

*Projecte executiu Per la Reforma de la
Zona Esportiva de Can Serra, a Vacarisses*



ANNEX 10: PRESSUPOST

*Client: Ajuntament de Vacarisses
Arquitecte: Jaume Casadevall Puig
Adreça: Carrer de Garraf 2, 08233 Vacarisses
Referència Cadastral: 7855301DG0075N0001LY
Any 2021*

Jaume
Casadevall
Puig
arquitecte



RESUM DE PRESSUPOST

501198CANSERRA

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	TREBALLS PREVIS.....	14.831,65	5,40
02	SISTEMA ESTRUCTURAL.....	73.522,57	26,79
03	SISTEMA ENVOLVENT.....	40.409,95	14,72
04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....	10.211,81	3,72
06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS.....	65.593,29	23,90
05	SISTEMA D'ACABATS.....	40.694,88	14,83
07	SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....	10.083,51	3,67
08	GESTIO DE RESIDUS.....	3.834,00	1,40
09	SEGURETAT I SALUT.....	3.917,00	1,43
10	MOBILIARI I SENYALETICA.....	11.382,34	4,15
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		274.481,00	
13,00% Despeses Generals.....		35.682,53	
6,00% Benefici industrial.....		16.468,86	
SUMA DE G.G. y B.I.		52.151,39	
21,00% I.V.A.....		68.592,80	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		395.225,19	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		395.225,19	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de TRES-CENTS NORANTA-CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

VACARISSES, a 10 de maig de 2021.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

501198CANSERRA

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	TREBALLS PREVIS.....	14.831,65	5,40
-01.01	-ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS.....	7.083,00	
-01.02	-EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES.....	7.748,65	
02	SISTEMA ESTRUCTURAL.....	73.522,57	26,79
-02.01	-Fonamentacions.....	34.267,21	
--02.01.01	--Lloses - Grades.....	5.224,47	
--02.01.02	--Regularització.....	507,05	
--02.01.03	--Superficials.....	3.431,96	
--02.01.04	--Travaments.....	187,39	
--02.01.05	--Profundes.....	15.587,46	
--02.01.06	--Encepats.....	7.034,87	
--02.01.07	--Semiprofundes.....	2.294,01	
-02.02	-Estructures.....	8.679,71	
--02.02.01	--Formigó armat.....	8.679,71	
-02.03	-Condicionament del terreny.....	12.103,52	
-02.04	-Murs de Bloc de Formigó.....	16.619,33	
-02.05	-Urbanització interior de la parcel·la.....	1.852,80	
--UN	--Contencions.....	1.852,80	
03	SISTEMA ENVOLVENT.....	40.409,95	14,72
-03.01	-FAÇANES.....	4.098,68	
-03.02	-COBERTES.....	12.829,85	
-03.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS.....	23.481,42	
04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....	10.211,81	3,72
-04.01	-TANCAMENTS VERTICALS.....	8.550,78	
-04.02	-TANCAMENTS HORIZONTALS.....	462,71	
-04.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES.....	1.198,32	
06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS.....	65.593,29	23,90
-06.01	-INSTAL·LACIO D'AIGUA.....	12.102,75	
-06.02	-EVACUACIÓ D'AIGÜES.....	13.110,89	
-06.03	-INSTAL·LACIONS TÈRMQUES.....	5.179,72	
--06.03.01	--Climatització.....	5.179,72	
-06.04	-SISTEMES DE VENTILACIÓ.....	6.719,38	
--06.04.01	--Unitats terminals.....	3.277,15	
--06.04.02	--Distribució d'aire.....	2.952,62	
--06.04.03	--Extracció bany s.....	489,61	
-06.05	-INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.....	17.214,53	
--06.05.01	--Escomesa.....	247,80	
--06.05.02	--Quadres.....	5.480,47	
--06.05.03	--Canalitzacions i línies principals.....	3.704,36	
--06.05.04	--Instal·lació interior.....	2.106,23	
--06.05.05	--Xarxa de terres.....	5.205,71	
--06.05.06	--Treballs instal·lació existent.....	469,96	
-06.06	-INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ.....	6.030,70	
--06.06.01	--Enllumenat interior.....	2.163,71	
--06.06.02	--Enllumenat exterior.....	2.678,84	
--06.06.03	--Enllumenat d'emergència.....	612,94	
--06.06.04	--Control d'enllumenat.....	575,21	
-06.07	-TELECOMUNICACIONS.....	330,32	
--06.07.01	--Escomesa telefonia.....	37,62	
--06.07.02	--Cablejat estructurat.....	292,70	
-06.08	-PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....	1.229,23	
--06.08.01	--Detecció.....	743,48	
--06.08.02	--Sistemes d'extinció.....	305,58	
--06.08.03	--Senyalització.....	180,17	
-06.09	-INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT.....	1.197,66	
-06.10	-LEGALITZACIONS.....	2.478,11	
05	SISTEMA D'ACABATS.....	40.694,88	14,83
-05.01	-ACABATS VERTICALS.....	20.592,18	
-05.02	-ACABATS HORIZONTALS.....	12.429,91	
-05.03	-PINTURES.....	7.672,79	
07	SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....	10.083,51	3,67

RESUM DE PRESSUPOST

501198CANSERRA

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
-07.01	-ESCALES I BARANES.....	229,36	
-07.02	-SANITARIS I COMPLEMENTS.....	9.854,15	
08	GESTIO DE RESIDUS.....	3.834,00	1,40
09	SEGURETAT I SALUT.....	3.917,00	1,43
-09.01	-PROTECCIONS INDIVIDUALS.....	780,12	
-09.02	-PROTECCIONS COLECTIVES.....	727,30	
-09.03	-SENYALITZACIO.....	742,44	
-09.04	-EQUIPAMENT.....	1.667,14	
10	MOBILIARI I SENYALETICA.....	11.382,34	4,15
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		274.481,00	
13,00% Despeses Generals.....		35.682,53	
6,00% Benefici industrial.....		16.468,86	
SUMA DE G.G. y B.I.		52.151,39	
21,00% I.V.A.....		68.592,80	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		395.225,19	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		395.225,19	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de TRES-CENTS NORANTA-CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS

VACARISSES, a 10 de maig de 2021.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS									
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS									
01.01.01	m3 Enderroc d'edifici de vestuaris existent i								
	Enrederroc d'edifici de vestuaris existent de 50m2 amb parets de bloc de formigo i forjat unidireccional armat de coberta i interior alicatat inclos instal.lacions existents i fusteries inclos base de llosa (nomes part exterior de 14,6x1,35 metres) i enderroc de zona d'entrada als banys existents superficie en vertical de 5m2								
	murs	36,04				36,040			
	forjats i terres	76,78				76,780			
							112,820	36,16	4.079,57
01.01.02	m3 Enderroc de psita esportiva existent								
		259,457			0,100	25,946			
							25,946	32,51	843,50
01.01.03	ud Desplaçament de mobiliari existent								
	Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent, (porteries de futbol, cistelles de bàsquet, etc)								
	MU01	2				2,000			
	MU02	2				2,000			
							4,000	100,46	401,84
01.01.04	ud Desplaçament d'il.luminacio fanals existents								
	F01	2				2,000			
							2,000	251,16	502,32
01.01.05	ud Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram								
		3				3,000			
							3,000	418,59	1.255,77
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS...									7.083,00

SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES

E222142A

m3 Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.me

Ex cavació de rases i pous de sabates de fins a 2 m de fondària, en terreny d'argiles segons assaig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de les sabates a excavar, ex-cavació de les sabates a la fondaria necessaria definida en els planols de projecte, replanteig i forma-ció de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de peti-tes construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.

sabates	1	40,700	1,000	1,100	44,770
biga	1	2,600	1,000	1,100	2,860
encepats	1	78,160	1,000	1,100	85,976
pous	1	37,900	1,000	1,100	41,690

175,296 5,44 953,61

E225177F

m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,95% PM

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una com-pactació del 95% del PM

Vestuaris MT01	1	1,100	1,000	48,250	53,075
Carrer Garraf MT02	1	1,100	1,000	35,150	38,665
Escala a banys MT06	1	1,100	1,000	4,200	4,620
Acces a banys MT03	1	1,100	1,000	2,500	2,750
Pista MT07	1	1,100	1,000	41,620	45,782
Escales grades MT09	1	1,100	1,000	5,190	5,709
Grades MT08	1	1,100	1,000	8,440	9,284
Perimetre banys MT05 MT04	1	1,100	1,000	149,140	164,054
	1	1,100	1,000	17,700	19,470

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							343,409	10,31	3.540,55
E225277F	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM								
	sabates	1	40,700	1,000	1,100	44,770			
	biga	1	2,600	1,000	1,100	2,860			
	encepats	1	78,160	1,000	1,100	85,976			
	pous	1	37,900	1,000	1,100	41,690			
							175,296	10,71	1.877,42
E221G422	m3 Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotècnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a excavar, rebaix de terreny a la fondària necessària definida en els plans de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.								
	Vestuaris MT01	1	1,100	1,000	48,250	53,075			
	Carrer Garraf MT02	1	1,100	1,000	35,150	38,665			
	Escala a banys MT06	1	1,100	1,000	4,200	4,620			
	Acces a banys MT03	1	1,100	1,000	2,500	2,750			
	Pista MT07	1	1,100	1,000	41,620	45,782			
	Escala grades MT09	1	1,100	1,000	5,190	5,709			
	Grades MT08	1	1,100	1,000	8,440	9,284			
	Perímetre banys MT05 MT04	1	1,100	1,000	149,140	164,054			
		1	1,100	1,000	17,700	19,470			
							343,409	4,01	1.377,07
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES								7.748,65
	TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS.....								14.831,65

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL								
	SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions								
	APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades								
CSL010b	m³ Llosa de formigó armat, inclinada d'escala, es tindrà en compte Llosa de fonamentació de formigó armat, inclinada amb forma de grada o escala, es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les escales d'accés a les grades i el esgraonat de la grada realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 120 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.								
	Escales	2	4,500	1,100	0,150	1,485			
	Escala Banys	1	2,400	1,800	0,170	0,734			
							2,219	213,37	473,47
CSL010	m³ Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada, es tindrà Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada, es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les grades i el esgraonat de la grada, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 65 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.								
	Grada 11m	1	11,000	4,500	0,300	14,850			
	Grada 5.5m	1	5,500	4,500	0,300	7,425			
							22,275	156,09	3.476,90
CSL020	m² Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa de grades i escales de grades, format per taulells de fusta, amortitzables en 10 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid des-encofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid des-encofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Humectació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte.								
	grada	5	11,000	1,000	0,480	26,400			
		5	5,500	1,000	0,480	13,200			
	escales	12	1,100	2,000	0,150	3,960			
	escala bany	9	1,800	1,000	0,170	2,754			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						46,314	27,51	1.274,10
	TOTAL APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades.....							5.224,47
APARTAT 02.01.02 Regularització								
CRL030	m² Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abo Formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, de 10 cm d'espessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.							
M1	1	17,050	1,000	1,000	17,050			
M2	1	3,340	1,000	1,000	3,340			
M3	1	3,180	1,000	1,000	3,180			
M4	1	5,720	1,000	1,000	5,720			
M5	1	4,110	1,000	1,000	4,110			
M8	1	2,560	1,000	1,000	2,560			
M11	1	1,750	1,000	1,000	1,750			
M12	1	5,720	1,000	1,000	5,720			
M13	1	2,760	1,000	1,000	2,760			
M14	1	5,720	1,000	1,000	5,720			
M7	1	2,070	1,000	1,000	2,070			
M9	1	1,400	1,000	1,000	1,400			
C.1 [M11 (17.65, 2.02) - M12 (11.37, 2.03)]	1	2,330	1,000	1,000	2,330			
C.1 [M8 (19.76, 2.01) - M11 (17.65, 2.02)]	1	0,670	1,000	1,000	0,670			
C.1 [M8 (19.76, 2.01) - M4 (25.98, 2.02)]	1	2,420	1,000	1,000	2,420			
C.1 [M3 (28.13, 2.02) - M4 (25.98, 2.02)]	1	0,680	1,000	1,000	0,680			
C.1 [M11 (17.65, 4.52) - M5 (18.71, 4.52)]	1	0,140	1,000	1,000	0,140			
C.1 [M5 (18.71, 4.52) - M8 (19.76, 4.51)]	1	0,140	1,000	1,000	0,140			
						61,760	8,21	507,05
	TOTAL APARTAT 02.01.02 Regularització.....							507,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 02.01.03 Superficials									
CSZ030b	m³ Sabata de fonamentació de formigó armat Per Mur de contenció, re								
Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar.									
Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.									
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.									
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.									
M17	1	4,650	2,300	0,700	7,487				
							7,487	85,88	642,98
CSZ030	m³ Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó								
Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar.									
Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó.									
Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.									
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.									
SA1	1	10,230	1,000	1,000	10,230				
SA2	1	2,000	1,000	1,000	2,000				
SA3	1	1,910	1,000	1,000	1,910				
SA4	1	3,430	1,000	1,000	3,430				
SA5	1	2,470	1,000	1,000	2,470				
SA8	1	1,530	1,000	1,000	1,530				
SA7	1	1,050	1,000	1,000	1,050				
SA12	1	3,430	1,000	1,000	3,430				
SA13	1	1,650	1,000	1,000	1,650				
SA14	1	3,430	1,000	1,000	3,430				
SA7	1	1,240	1,000	1,000	1,240				
SA9	1	0,840	1,000	1,000	0,840				
							33,210	83,98	2.788,98
TOTAL APARTAT 02.01.03 Superficials.....									3.431,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 02.01.04 Travaments									
CAV030	m³ Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/ Formació de biga de lligat de formigó armats, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 44 kg/m³. Inclús p/p de separadors i passa-tubs per a pas d'instal·lacions. Inclou: Col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Col·locació de passa-canonades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.								
	C.1 [M11 (17.65, 2.02) - M12 (11.37, 2.03)]	1	0,930	1,000	1,000	0,930			
	C.1 [M8 (19.76, 2.01) - M11 (17.65, 2.02)]	1	0,270	1,000	1,000	0,270			
	C.1 [M8 (19.76, 2.01) - M4 (25.98, 2.02)]	1	0,970	1,000	1,000	0,970			
	C.1 [M3 (28.13, 2.02) - M4 (25.98, 2.02)]	1	0,270	1,000	1,000	0,270			
	C.1 [M11 (17.65, 4.52) - M5 (18.71, 4.52)]	1	0,060	1,000	1,000	0,060			
	C.1 [M5 (18.71, 4.52) - M8 (19.76, 4.51)]	1	0,060	1,000	1,000	0,060			
							2,560	73,20	187,39
	TOTAL APARTAT 02.01.04 Travaments.....								187,39
APARTAT 02.01.05 Profundes									
SUBAPARTAT CPI Pilons "in situ"									
CPI080	m Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per a grup de pilons CPI-8 segons NTE-CPI. Executat per barrinat de terres mitjançant sistema mecànic, sense entibació i posterior formigonat continu en sec per bombament a través del fust de l'útil de perforació del piló. Realitzat amb formigó HA-25/F/12/IIa fabricat en central, i abocament des de camió a bomba estacionària, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 6,2 kg/m. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig i traçat dels eixos dels grups de pilons. Barrinat de terres. Extracció de la barrina simultàniament amb la posta en obra del formigó. Col·locació de l'armadura en el formigó fresc. Neteja i retirada de sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en un metre per la formació del bulb. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud, presa en el terreny abans de formigonar, de l'estaca realment executada segons especificacions de Projecte, des de la punta fins a la cara inferior de l'encep, sense incloure l'excés de formigó consumit sobre el volum teòric corresponent al diàmetre nominal de l'estaca. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el transport, la instal·lació, el muntatge i el desmuntatge de l'equip mecànic, l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.								
	P1	3	5,200			15,600			
	P2	3	7,000			21,000			
	P3	3	7,700			23,100			
	P4	3	7,700			23,100			
	P5	3	5,500			16,500			
	P6	3	5,200			15,600			
	P7	3	5,200			15,600			
	P8	3	5,200			15,600			
	P9	3	5,200			15,600			
	P10	3	5,200			15,600			
	P11	3	5,200			15,600			
	P12	3	5,200			15,600			
							208,500	74,76	15.587,46

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBAPARTAT CPI Pilons "in situ"									15.587,46
TOTAL APARTAT 02.01.05 Profundes.....									15.587,46
APARTAT 02.01.06 Encepats									
SUBAPARTAT CEP De pilons									
CEP010-F120	m³ Encepat de formigó armat 120cm, agrupant caps d'estaques escapça								
Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 75 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Profunditat Encepat 120cm									
P2		1	7,450			7,450			
P5		1	7,450			7,450			
							14,900	88,83	1.323,57
CEP010-F110	m³ Encepat de formigó armat fons 110cm, agrupant caps d'estaques es								
Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 72.5 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Fons Encepat 110cm									
P8		1	6,830			6,830			
P11		1	6,830			6,830			
							13,660	89,64	1.224,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CEP010-F100	m³ Encepat de formigó armat fons 100cm, agrupant caps d'estaques es								
	Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 79 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Netja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.								
	P1	1	6,200			6,200			
	P3	1	6,200			6,200			
	P4	1	6,200			6,200			
	P6	1	6,200			6,200			
	P7	1	6,200			6,200			
	P9	1	6,200			6,200			
	P10	1	6,200			6,200			
	P12	1	6,200			6,200			
							49,600	90,46	4.486,82
	TOTAL SUBAPARTAT CEP De pilons.....								7.034,87
	TOTAL APARTAT 02.01.06 Encepats.....								7.034,87
	APARTAT 02.01.07 Semiprofundes								
	SUBAPARTAT CMP Pous de fonamentació								
CMP010	m³ Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabric								
	Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabricat en central i abocament des de camió (60% de volum) i boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre (40% de volum). Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Abocament i compactació del formigó. Col·locació de les pedres en el formigó fresc. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.								
	M1	1	25,000	0,600	0,900	13,500			
	M7	1	3,500	0,600	0,500	1,050			
	M9	1	2,000	0,600	0,500	0,600			
	M14	1	9,000	0,600	0,500	2,700			
	M12	1	9,000	0,600	0,600	3,240			
	M5	1	5,500	0,600	0,750	2,475			
	M11 M8	2	3,000	0,600	0,750	2,700			
	M4	1	8,000	0,600	1,000	4,800			
	M2	1	5,300	0,600	1,000	3,180			
	M10 I M6	1	2,300	0,600	1,000	1,380			
	M3	1	3,800	0,600	1,000	2,280			
							37,905	60,52	2.294,01
	TOTAL SUBAPARTAT CMP Pous de fonamentació.....								2.294,01
	TOTAL APARTAT 02.01.07 Semiprofundes.....								2.294,01
	TOTAL SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions.....								34.267,21

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 02.02 Estructures								
	APARTAT 02.02.01 Formigó armat								
EHV030	m³ Biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fab								
	Formació de biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 192,3 kg/m³, situada en planta d'entre 3 i 4 m d'altura lliure. Muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.								
	Coberta Vestuaris - Pòrtico 4 - 1(B12-B13)	1	0,080	1,000	1,000	0,080			
	Coberta Vestuaris - Pòrtico 5 - 1(B11-B8)	1	0,080	1,000	1,000	0,080			
	Coberta Vestuaris - Pòrtico 6 - 1(B12-B11)	1	0,120	1,000	1,000	0,120			
	Coberta Vestuaris - Pòrtico 11 - 1(-B16)	1	0,040	1,000	1,000	0,040			
	Coberta Vestuaris - Pòrtico 13 - 1(-)	1	0,030	1,000	1,000	0,030			
							0,350	307,86	107,75
EHL030	m² Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 20 cm, rea								
	Formació de llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 28,6 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús p/p de nervis i cercols perimetrals de planta i buits. Sense incloure repercussió de pilars. Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².								
	Coberta Maquines	1	6,500	1,000	1,000	6,500			
							6,500	53,99	350,94

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EHU030	m² Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/I								
	Formació d'estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/Ila fabricat en central i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en sostre i bigues de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de panys, bigues i cercols, quantia 4,7 kg/m², constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 30 cm, intereix de 63 cm; sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barres i perfils; semibigueta pretensada T-12 PUJOL VP-15, 25+5, De hormigón; revoltó de formigó, inclús p/p de peces especials; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 3 i 4 m. També p/p de cercols perimetrals de planta. Sense incloure repercussió de pilars.								
	Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació de biguetes i revoltons. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials.								
	Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Es consideren inclosos tots els elements integrants de l'estructura senyalats en els plànols i detalls del Projecte.								
	Coberta Vestuaris	1	181,000	1,000	1,000	181,000			
							181,000	45,42	8.221,02
	TOTAL APARTAT 02.02.01 Formigó armat.....								8.679,71
	TOTAL SUBCAPITOL 02.02 Estructures.....								8.679,71
	SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny								
RSB015	m² Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de								
	Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.								
	Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.								
	vestuaris	1	178,000			178,000			
							178,000	19,29	3.433,62
ANS010b	m² Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb f								
	Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²); amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció.								
	Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Aplicació del líquid de guarit. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció.								
	Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.								
	Vestuaris	1	178,000	1,000	1,000	178,000			
	Peus de Pilars sector Pista	1	208,000	1,000	1,000	208,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ANE010	Entrada Bany s Antics	1	8,500	1,000	1,000	8,500			
							394,500	17,88	7.053,66
	m² Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjanç								
	Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació.								
	Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.								
	Vestidors	1	178,000	1,000	1,000	178,000			
							178,000	9,08	1.616,24
	TOTAL SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny.....								12.103,52
FEA020b	SUBCAPITOL 02.04 Murs de Bloc de Formigó								
	m² Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de								
	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, dosificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/Ila, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,001 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobrimnt de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m².								
	Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja.								
	Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².								
	M01	1	50,610	1,000	1,000	50,610			
	M02	1	51,740	1,000	1,000	51,740			
	M03	1	35,680	1,000	1,000	35,680			
	M05	1	7,780	1,000	1,000	7,780			
	M06	1	32,120	1,000	1,000	32,120			
	M07	1	35,740	1,000	1,000	35,740			
	M08	1	48,560	1,000	1,000	48,560			
	M09	1	28,390	1,000	1,000	28,390			
	M13	1	5,920	1,000	1,000	5,920			
	M14	1	92,300	1,000	1,000	92,300			
	M15	1	16,570	1,000	1,000	16,570			
	M18	1	15,770	1,000	1,000	15,770			
							421,180	37,46	15.777,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
FEA020	m² Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	1	7,440	1,000	1,000		7,440		
M11		1	18,260	1,000	1,000		18,260		
							25,700	32,76	841,93
	TOTAL SUBCAPITOL 02.04 Murs de Bloc de Formigó								16.619,33
	SUBCAPITOL 02.05 Urbanització interior de la parcel·la								
	APARTAT UN Contencions								
	SUBAPARTAT UNM Murs de contenció								
UNM020b	m³ Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i ta Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 38 kg/m³. Inclús tubs de PVC per drenatge, filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig de la fonamentació del mur. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Disposició dels tubs de drenatge. Resolució de juntes de construcció. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Reparació de defectes superficials, si s'escau. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la fonamentació del mur i l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	1	4,650	0,300	5,200		7,254		
Sabata		1	4,650	2,300	0,700		7,487		
							14,741	125,69	1.852,80
	TOTAL SUBAPARTAT UNM Murs de contenció.....								1.852,80
	TOTAL APARTAT UN Contencions.....								1.852,80
	TOTAL SUBCAPITOL 02.05 Urbanització interior de la parcel·la								1.852,80
	TOTAL CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL								73.522,57

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																																												
	CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES																																																																				
E86A5AA6	m² Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1mm,mate, Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm <table> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>34,28</td><td>34,28</td></tr> </table>																1,000	34,28	34,28																																																		
							1,000	34,28	34,28																																																												
E7C124A0	m² Aïll.amorf projec. g=7cm poliuretà 35kg/m3 Suministre i col·locacio d'aïllament amorf projectat de gruix 7 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3 <table> <tr> <td>M02</td><td>1</td><td>51,470</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>56,617</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M03</td><td>1</td><td>35,680</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>39,248</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M05</td><td>1</td><td>7,780</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>8,558</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M08</td><td>1</td><td>48,560</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>53,416</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M13</td><td>1</td><td>5,920</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>6,512</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164,351</td><td>9,18</td><td>1.508,74</td></tr> </table>									M02	1	51,470	1,000	1,100		56,617				M03	1	35,680	1,000	1,100		39,248				M05	1	7,780	1,000	1,100		8,558				M08	1	48,560	1,000	1,100		53,416				M13	1	5,920	1,000	1,100		6,512											164,351	9,18	1.508,74
M02	1	51,470	1,000	1,100		56,617																																																															
M03	1	35,680	1,000	1,100		39,248																																																															
M05	1	7,780	1,000	1,100		8,558																																																															
M08	1	48,560	1,000	1,100		53,416																																																															
M13	1	5,920	1,000	1,100		6,512																																																															
							164,351	9,18	1.508,74																																																												
E614GPAE	m² Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col·locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de tobxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deduccio del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peçes a col·locar, execucio de l'element segon aparellaje, realizacio de lligades, peçes especials, juntes de dilatacio i constructives, formacio de cantonades, col·locacio de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars. <table> <tr> <td>M02</td><td>1</td><td>51,470</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>56,617</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M03</td><td>1</td><td>35,680</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>39,248</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M05</td><td>1</td><td>7,780</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>8,558</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M08</td><td>1</td><td>48,560</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>53,416</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>M13</td><td>1</td><td>5,920</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>6,512</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164,351</td><td>15,55</td><td>2.555,66</td></tr> </table> TOTAL SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES..... 4.098,68 SUBCAPITOL 03.02 COBERTES									M02	1	51,470	1,000	1,100		56,617				M03	1	35,680	1,000	1,100		39,248				M05	1	7,780	1,000	1,100		8,558				M08	1	48,560	1,000	1,100		53,416				M13	1	5,920	1,000	1,100		6,512											164,351	15,55	2.555,66
M02	1	51,470	1,000	1,100		56,617																																																															
M03	1	35,680	1,000	1,100		39,248																																																															
M05	1	7,780	1,000	1,100		8,558																																																															
M08	1	48,560	1,000	1,100		53,416																																																															
M13	1	5,920	1,000	1,100		6,512																																																															
							164,351	15,55	2.555,66																																																												
E54ZW21H	m Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell Suministre i col·locació de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat <table> <tr> <td>Parets coberta</td><td>1</td><td>60,170</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>66,187</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Parets coberta 2</td><td>1</td><td>10,560</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>11,616</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>77,803</td><td>17,88</td><td>1.391,12</td></tr> </table>									Parets coberta	1	60,170	1,000	1,100		66,187				Parets coberta 2	1	10,560	1,000	1,100		11,616											77,803	17,88	1.391,12																														
Parets coberta	1	60,170	1,000	1,100		66,187																																																															
Parets coberta 2	1	10,560	1,000	1,100		11,616																																																															
							77,803	17,88	1.391,12																																																												
E721GGC3BR7N	m² Membrana GA-1,1làmm.,6,6kg/m2,LBM(SBS)-60/G-FP-180g/m2,acab.color Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació. Article: ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA o similar <table> <tr> <td>cobertes</td><td>1</td><td>180,550</td><td>1,000</td><td>1,200</td><td></td><td>216,660</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>216,660</td><td>21,01</td><td>4.552,03</td></tr> </table>									cobertes	1	180,550	1,000	1,200		216,660											216,660	21,01	4.552,03																																								
cobertes	1	180,550	1,000	1,200		216,660																																																															
							216,660	21,01	4.552,03																																																												
E4Z11411	* m² Làmina neoprè 10mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh. Làmina de neoprè de 10 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir <table> <tr> <td>suport aerotermia</td><td>3</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>1,100</td><td></td><td>3,300</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,300</td><td>76,20</td><td>251,46</td></tr> </table>									suport aerotermia	3	1,000	1,000	1,100		3,300											3,300	76,20	251,46																																								
suport aerotermia	3	1,000	1,000	1,100		3,300																																																															
							3,300	76,20	251,46																																																												

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.01	m² Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col.locacio de geotèxtil format per fieltro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix. coberta 1 171,500 1,000 1,100 188,650 sala install 1 6,970 1,000 1,100 7,667								
							196,317	4,57	897,17
03.02.02	m² Aislam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1, Suministre i col.locacio d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió> = 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K / W, amb la superfície acanalada i vora mitja fusta, col·locada sense adherir, DanoprenPR de Danosa o similar en qualitat i preu Coberta 1 171,500 1,000 1,100 188,650						188,650	10,00	1.886,50
03.02.03	u Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metál.,fij.mecánicas Sumidero de PVC rígido de diámetro 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas coberta 3 1,000 1,000 1,000 3,000						3,000	44,14	132,42
03.02.04	m² Formación pendientes arc.exp.350kg/m3 e=10cm Suministre i col.locació de formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà cobertes 1 178,470 1,000 1,100 196,317						196,317	12,07	2.369,55
QTA010	m² Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 m Subministrament i muntatge de cobertura de vessants de cobertes inclinades, amb una pendent major del 10% , mitjançant xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, en perfil comercial galvanitzat per ambdues cares, fixada mecànicament a qualsevol tipus de corretja estructural (no inclosa en aquest preu). També p/p de talls, cavalcaments, cargols i elements de fixació, accessoris i junts. Inclou: Replanteig de les xapes per faldó. Tall, preparació i col·locació de les xapes. Execució de juntes i perímetre. Fixació mecànica de les xapes perfilades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.						80,000	16,87	1.349,60
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 COBERTES									12.829,85

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS									
EAND1C40	u Porta corred.enc. 1 fulla 120x210cm acabat guix lam. Suministre i col.locacio de caixa, bastiment de base i porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada P01 3 1,000 1,000 1,000 3,000						3,000	264,08	792,24
EABGM762	u Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lliSES Suministre i col.locació de porta exteriorabatible d'una fulla de 38 mm de gruix, 1000x2200mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 1mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades a la part superior i inferior, plegades , ensamblades i montades, amb càmara intermitja plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, amb bastiment de base. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de l'bastiment de base a l'parament i cargols autorroscants per a la fixació de el marc a l'bastiment de base. El preu no inclou el rebut en obra de l'bastiment de base, pany de cop i clau, acabat amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. PM03 2 1,000 1,000 1,000 2,000						2,000	199,46	398,92
03.03.01	ud Porta corredissa de religa Suministre i colocacio de moduls corredissos de reixa metal·lica de 240cm de alçada i 240cm d'amplada fromat per premarc de tub de 50x50x4 i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb celdes completes 30x30 i amb part central de policarbonat amb suport de llisto amb cargols de tub 20x20x2 i acabat pintat color negre amb pintura de particul.les metaliques tipus oxiron amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat inclos guies corredisses marca klein o similar en qualitat i preu Guia K-150/300 i accessoris per a pes de porta de 200Kg i tacs guies inferiors. Unitats acabades segon detalls constructius. S'inclou tancament amb claus i tancaments a terra. Amidament unitat totalment acabada i funcionant corectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte Es comprovarà que estan acabats tant els buits en la façana com els seus revestiments. Es comprovarà que el suport a què s'han de fixar els ancoratges té la suficient resistència Marcat dels punts de fixació de l'bastidor. Presentació de la reixa. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions de l'bastidor als paraments. Muntatge d'elements complementaris.El conjunt quedarà perfectament aplomat i rígid. Es mesurarà, amb les dimensions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. tancaments exteriors panell A 3 1,000 1,000 1,000 3,000 panell B 2 1,000 1,000 1,000 2,000 panell C 3 1,000 1,000 1,000 3,000 panell D 2 1,000 1,000 1,000 2,000						10,000	936,10	9.361,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EASA813	u Porta tallafocs de material metal.llica, EI2-45-C5, 1fulla batent								
	Suministre i col.locacio de porta tallafocs batent homologada, EI2-45-C5, d'una fulla batent, per a una llum de 120x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, en-samblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de guix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 7,2m i per guix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.								
	Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	PM02	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	539,73	539,73
EASA814	u Porta tallafocs de material metal.llica, EI2-45-C5,2fulles batent								
	Suministre i col.locacio de porta tallafocs de material metàl.llica, EI2-45-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 160x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de guix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 8m i per guix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.								
	Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	PM01	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	602,95	602,95
EAF1GEP99	u Balconera alumini 100x240 anoditz,trenc pont termic, 1bat,col								
	Suministre i col.locacio de balconera d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla batent, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x240cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 6,8m i per guix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.								
	Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EAF1DU54	vestuaries								
	P01.1	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	P01.2	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							4,000	836,23	3.344,92
EAF1DU54	u Finestra alumini 120x120 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col								
	Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x120cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4,8m i per guix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.								
	Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	F01	6	1,000	1,000	1,000	6,000			
							6,000	585,11	3.510,66
EAF1DU55	u Finestra alumini 120x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col								
	Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x60cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3,6m i per guix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.								
	Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	F02	6	1,000	1,000	1,000	6,000			
							6,000	429,01	2.574,06

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EAF1DU56	u Finestra alumini 90x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscillob.,col Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 90x60cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'ai-gua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classifica-ció de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamotea-ble i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de ser-vei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
F03		4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	369,30	1.477,20
EAF1DU57	u Finestra alumini 120x240 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscillob.,col Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x240cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classifica-ció de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamote-able i clau, elements d'accionament i estanqueitat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnetiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de ser-vei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
F04		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	879,74	879,74
	TOTAL SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS								23.481,42
	TOTAL CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT.....								40.409,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO								
	SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS								
E614GPAE	m² Enva recolzat divís.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col.locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'ami-dament deduccio del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris defi-nits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat ido-ni a les peçes a col·locar, execucio de l'element segon aparellaje, realitzacio de lligades, peçes es-pecials, juntes de dilatacio i constructives, formacio de cantonades, col.locacio de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.								
M03		1	35,680	1,000	1,100	39,248			
M12		1	41,160	1,000	1,100	45,276			
M13		1	5,920	1,000	1,100	6,512			
							91,036	15,55	1.415,61
E4E25612	m² Paret ,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment fora-dat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resis-tència a compressió de la paret de 3 N/mm2								
M13		1	5,920	1,000	1,100	6,512			
							6,512	26,97	175,63
E4E25613	m² Paret ,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment fora-dat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resis-tència a compressió de la paret de 3 N/mm2								
M10		1	7,440	1,000	1,100	8,184			
M11		1	18,260	1,000	1,100	20,086			
							28,270	23,96	677,35
04.01.01	u Separador de cabina 200x80cm +20terra. inox Suministre i col.locacio de separador de cabines de dutxes i vestuaris traslucid en vidre de seguretat de 10mm 0 policarbonat de 20 cm amb suports (tub 40x40x4 i ancoratges d'acer inoxidable AN-SI316, col.locats encargolats a terra i paret.								
	duchas		22,000	1,000	1,000				
	vestuaris		24,000	1,000	1,000				
		1				1,000			
							1,000	143,65	143,65

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E635U001	u Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,								
	Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ventilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Ais-lux, o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'a-cer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les dife-rents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.								
	S'inclouen peces metalicas de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.								
	S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col·locacio de plaques segons indi-cacions en plans de projecte, col·locació de les rematss definides en projecte, Se efectuará replan-teo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col·locació de plataformes de treball, col·locació de sujecciones metàl·lics per la col·locacio, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, replanteig del límit de situacio, anive-llament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, se-gellat i dilatació, col·locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col·locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.								
	dutxes PA01	22	1,000	1,000	1,000	22,000			
							22,000	117,81	2.591,82
E635U002	u Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,								
	Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ventilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Ais-lux, o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'a-cer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les dife-rents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.								
	S'inclouen peces metalicas de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.								
	S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col·locacio de plaques segons indi-cacions en plans de projecte, col·locació de les rematss definides en projecte, Se efectuará replan-teo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col·locació de plataformes de treball, col·locació de sujecciones metàl·lics per la col·locacio, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, replanteig del límit de situacio, anive-llament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, se-gellat i dilatació, col·locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col·locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.								
	vestidors PA02	24	1,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	147,78	3.546,72
TOTAL SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS.....									8.550,78

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZONTALS									
E84BRAA1	m2 Cel ras registrable reixeta alumini 600x600x40mm,quadr.100x100mm								
	Cel ras registrable de reixeta d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix, amb quadrícula de 100x100 mm, de color metàl·lic, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim , amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim								
	lavabo vestuaris	2	1,200	1,000	1,000	2,400			
	bany 1	1	4,500	1,000	1,000	4,500			
							6,900	67,06	462,71
TOTAL SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZONTALS									462,71
SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES									
EAM11AG5	u Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat+1tarja lat.,fix.me								
	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batents, col·locat amb fixacions mecàniques								
	vidre dutxes comuns P04	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
	vidres dutxes individuals P05	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							6,000	199,72	1.198,32
TOTAL SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS									1.198,32
TOTAL CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....									10.211,81

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS									
SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA									
EFQ33A7L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	2					2,000		
							2,000	6,67	13,34
EFQ33A9L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	47					47,000		
							47,000	7,60	357,20
EFQ33ABL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7					7,000		
							7,000	8,42	58,94
EFQ33A6L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	21	1,000				21,000		
		4					4,000		
							25,000	6,64	166,00
EFQ33CCL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9					9,000		
							9,000	9,92	89,28
EFQ33CEL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8	1,000				8,000		
							8,000	11,18	89,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EJA5CA5DM9Q2	u Bomba de calor aerotermica per a producció exclusiva d'ACS, 500 Bomba de calor aerotermica marca Baetulenn BAELUC B30 model BLCDAE500A o similar en calidat y precio per a producció exclusiva d'ACS de 230 V de tensió d'alimentació, 3.680 W de potència calorífica màxima, amb acumulador de 500 l. Incorpora: Depòsit d'acer inoxidable dúplex 2205 Ànode de magnesi Resistencia elèctrica ceràmica embeïnada de 3 kW Sistema de regulació amb 4 funcions Display LCD Accés per a neteja interior del acumulador. Gas refrigerant ecològic R134a Possibilitat de connexió remota a través de wifi Completament instal·lat i ubicat sobre amortidors antivibratoris.	2				2,000			
							2,000	1.823,32	3.646,64
EEU41831	u Dipòsit exp.per ACS, 35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx Dipòsit d'expansió per ACS de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat	2				2,000			
							2,000	66,63	133,26
ENF11C10	u Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm,muntada Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	1				1,000			
							1,000	83,41	83,41
ENF11A50	u Vàlvula termostàtica mescladora 4 vies,bronze,DN=63mm,rosca,a/và Vàlvula termostàtica mescladora de 4 vies per a instal·lacions d'ACS, de 63 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada amb mescla per recirculació d'aigua calenta i freda, muntada	1				1,000			
							1,000	784,75	784,75
ENF51617	u Vàlv.seg.ACS+rosca,llautó,connex.H-H,D=3/4",P=6bar,temp=120°C,m Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4", taradada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	2				2,000			
							2,000	13,92	27,84
ENFBU007	u Vàlvula de buidat,DN=1/2",16 bar,preu alt,roscada Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	2				2,000			
							2,000	24,02	48,04
ENL1A136	u Bomb.circ.recirculació ACS,rosc.,1" (DN=15mm),Pmàx.=0,4bar,Qmàx Bomba de recirculació d'ACS de rotor humit, amb connexions roscades d'1" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	1				1,000			
							1,000	288,68	288,68

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EN314727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2'',PN=25b								
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
	Dutxes	44				44,000			
	Altres	12				12,000			
							56,000	10,53	589,68
EN315727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4'',PN=25b								
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
	cambra humida	5				5,000			
	sala instal·lacions	9				9,000			
							14,000	11,67	163,38
EN317727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25								
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
	cambra humida	2				2,000			
							2,000	22,00	44,00
EN318727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/2,PN=25								
	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
	cambra humida	2				2,000			
	sala instal·lacions	13				13,000			
							15,000	26,66	399,90
EN811677	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,llautó/llautó,sei								
	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment								
		3				3,000			
							3,000	14,97	44,91
ENE15304	u Filtre colador,llautó,DN=3/4'',PN=16bar,roscat,munt.superf.								
	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment								
		1				1,000			
							1,000	12,10	12,10
ENFC1217	u Vàlv.ompl.aut.,llautó,connex.M-H,D=1/2'',munt.superf.								
	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment								
		1				1,000			
							1,000	25,80	25,80
EJM12409	u Comptador aigua p/veloc.,llautó,DN=1''1/2,connect.bat./ramal								
	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal								
		1				1,000			
							1,000	173,59	173,59
ENC13020	u Vàlvula d'equilibrat roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16ba								
	Vàlvula d'equilibrat per a regular el cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 80 a 800 l/h i pressió diferencial 14-21 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada								
		4				4,000			
							4,000	90,27	361,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEU22XXX	u Col·lector DN 63 + 3 DN50, col.+connectat								
	Col·lector per a distribució d'ACS, completament aïllat tèrmicament, amb diàmetre d'entrada DN 63 i tres sortides de diàmetre DN 50, amb vàlvules de tall incorporades tant a l'entrada com a les 3 sortides. Incorpora en la seva part alta purgador automàtica amb clau de tall i termòmetre. En la seva part baixa disposarà de clau de tall i buidat. Totalment col·locat i connectat								
		2				2,000			
							2,000	190,17	380,34
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,lliiscat int								
	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació								
		1				1,000			
							1,000	100,28	100,28
FDKZHJB4	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m								
	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter								
		1				1,000			
							1,000	80,69	80,69
EFC13B22	m Tub PP-R pressió,DN=16x2,2mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.								
	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AFF	133				133,000			
	ACS	84				84,000			
							217,000	3,45	748,65
EFC14B22	m Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.								
	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.								
	ACS	1	36,000	1,000	1,100	39,600			
							39,600	3,83	151,67
EFC14C22	m Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su								
	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	23				23,000			
							23,000	3,68	84,64
EFC15B22	m Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.								
	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.								
	ACS	22				22,000			
	RACS	25				25,000			
							47,000	4,65	218,55
EFC16B22	m Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col.								
	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.								
	ACS	7				7,000			
							7,000	6,23	43,61

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EFC16C22	m Tub PP-R pressió,DN=32x2,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	24				24,000			
							24,000	5,80	139,20
EFC17B22	m Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment S'inclou part proporcional de suportació.								
	ACS	9				9,000			
							9,000	8,33	74,97
EFC17C22	m Tub PP-R pressió,DN=40x3,7mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	7				7,000			
							7,000	7,65	53,55
EFC18B22	m Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment S'inclou part proporcional de suportació.								
	ACS	8				8,000			
							8,000	11,18	89,44
EFC18C22	m Tub PP-R pressió,DN=50x4,6mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	15				15,000			
							15,000	10,09	151,35
EFC19B22	m Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	ACS	9				9,000			
							9,000	14,08	126,72
EFC19C22	m Tub PP-R pressió,DN=63x5,8mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	5				5,000			
							5,000	12,64	63,20
EFC1AC22	m Tub PP-R pressió,DN=75x6,8mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	AF	5				5,000			
							5,000	18,66	93,30
EFB1A625	m Tub PE 100,DN=75mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa								
	Escomesa AF	20				20,000			
							20,000	23,79	475,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EFQ33CGL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		9				9,000			
							9,000	12,39	111,51
EFQ3246L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		35				35,000			
							35,000	4,82	168,70
EFQ3247L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		12				12,000			
							12,000	4,90	58,80
EFQ324BL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		24				24,000			
							24,000	6,23	149,52
EFQ324CL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		7				7,000			
							7,000	6,38	44,66
EFQ324EL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		15				15,000			
							15,000	7,44	111,60
EFQ334GL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		5				5,000			
							5,000	7,90	39,50
EFQ324JL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		5				5,000			
							5,000	9,18	45,90
EG222711	m Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG222811	m Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	110				110,000			
							110,000	0,97	106,70
		12				12,000			
EN316727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						12,000	1,02	12,24
		1				1,000			
							1,000	15,95	15,95
EN319727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
		5				5,000			
							5,000	39,08	195,40
EN31A727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment								
		2				2,000			
							2,000	62,52	125,04
ENE19304	u Filtre colador,llautó,DN=2'',PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment								
		1				1,000			
							1,000	37,73	37,73
EN8115B7	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,llautó/llautó,seien Vàlvula de relenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment								
		1				1,000			
							1,000	40,09	40,09
EN74AC17	u Vàlv.reduct.rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment								
		1				1,000			
							1,000	162,19	162,19
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA.....									12.102,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES										
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,¶liscat int									
	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació									
	Pas residuals	3	1,000	1,000	1,000	3,000				
	Conexió xarxa sanejament	1	1,000	1,000	1,000	1,000				
	connexió xarxa pluvials	1	1,000	1,000	1,000	1,000				
							5,000	100,28	501,40	
FDKZHJB4	u Bastim.¶tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m									
	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter									
	Pas residuals	3	1,000	1,000	1,000	3,000				
	Conexió xarxa sanejament	1	1,000	1,000	1,000	1,000				
	connexió xarxa pluvials	1	1,000	1,000	1,000	1,000				
							5,000	80,69	403,45	
FDD15XX1	m Pou de registre de PEAD corrugat									
	Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'alçada nominal 2m, sobre solera de 30cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb + Qb, encastrat del cos del col·lector 10cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, llosa al voltant de la boca del conus de 150x150cm i 20cm de gruix de formigó armat HM-30/B/20/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe C-250 segons UNE-EN 124.									
		2	1,000	1,000	1,000	2,000				
								2,000	455,42	910,84
FDKZ3174	u Bastiment+¶tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c									
	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter									
		2	1,000	1,000	1,000	2,000				
								2,000	57,14	114,28
ED7FR114	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN									
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub									
	residuals	1	15,000	1,000	1,100	16,500				
	pluvials	1	15,000	1,000	1,100	16,500				
								33,000	27,44	905,52
ED7FR214	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN									
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub									
	residuals	1	40,000	1,000	1,100	44,000				
								44,000	30,11	1.324,84
ED7FR314	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN									
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub									
	residuals	1	20,000	1,000	1,100	22,000				
	pluvials	1	30,000	1,000	1,100	33,000				
	drenatge 200	1	35,000	1,000	1,100	38,500				
	coberta 150	1	2,000	1,000	1,100	2,200				
								95,700	33,83	3.237,53

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EFA1F342	m Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.su								
	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
	Pluvials	1	12,000	1,000	1,100	13,200			
							13,200	20,49	270,47
EFA1C382	m Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col								
	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
		1	15,000	1,000	1,100	16,500			
							16,500	18,60	306,90
EFA1A382	m Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col								
	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
		1	40,000	1,000	1,100	44,000			
							44,000	15,19	668,36
EFA17342	m Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.sup								
	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
		1	20,000	1,000	1,100	22,000			
							22,000	6,81	149,82
EFA15542	m Tub PVC,DN=25mm,PN=16bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.su								
	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								
		1	15,000	1,000	1,100	16,500			
							16,500	6,18	101,97
F2224241	m3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.=<=4m,terreny fluix,pala excav.++terres								
	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora								
	Sanejament	1	70,000	1,000	1,000	70,000			
							70,000	5,53	387,10
F2261E0F	m3 Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.g=25-50cm,95%PM								
	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM								
		45	1,000	1,000	1,000	45,000			
							45,000	3,90	175,50
F2R45067	m3 Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.5								
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km								
		25	1,000	1,000	1,000	25,000			
							25,000	4,87	121,75
FDD15XX2	m Partida alçada de connexió a la xarxa existent								
	Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials.								
		2				2,000			
							1,000	740,85	740,85
E5ZH5DP4	u Bonera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques								
	Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	cobertes	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	33,29	99,87
KD51Q3AH	u Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida horitz.,D=90								
	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 90 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques								
	tots	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	45,14	451,40
ED15G471	m Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=50mm,fix.mec.brides								
	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides								
		1	20,000	1,000	1,100	22,000			
							22,000	11,58	254,76
ED5EAKL2K7XX	u Canal de dutxa en formigo polímer, reixa acer inox 110, DN75								
	Canal de dutxa tipus SCHLÜTER SYSTEM o similar en qualitat i preu amb ales realitzat amb canal de formigo polímer i reixa en acer inoxidable AISI 304 de 1800-2000 mm de longitud, 110-150 mm d'ample exterior i 95-140 d'ample de reixa, amb pendent incorporada d'alçada mínima 25 i màxima de 40 mm. Sortida verticald directa de 75 mm., col·locada i completament instal·lada.								
		16	1,000	1,000	1,000	16,000			
							16,000	114,48	1.831,68
E5ZJ1D5P	m Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col.								
	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	15,26	152,60
TOTAL SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES									13.110,89
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMiques									
APARTAT 06.03.01 Climatització									
SUBAPARTAT 06.03.011 Equips Autònoms									
EEGAA24E	u Bomba partida mural,1,8-2,2kW/2,2-2,7kW,A+++/A+++,230V,R32,preu								
	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF25B o similar, potència frigorífica nominal d'1,8 a 2,2 kW, potència calorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8,5 (A+++) i SCOP de >= 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 sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiuar.								
	UI1	1				1,000			
							1,000	670,95	670,95
EEGAA84B	u Bomba partida mural,4,7-5,2kW/5,2-5,7kW,A++/A++,230V,R32,preu su								
	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF50B o similar, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 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 sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiuar.								
	UI2	2				2,000			
							2,000	1.391,78	2.783,56
EEZG4000	kg Càrrega gas R-32								
	Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32								
		4				4,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							4,000	74,45	297,80
TOTAL SUBAPARTAT 06.03.011 Equips Autònoms.....									3.752,31
SUBAPARTAT 06.03.012 Distribució de refrigerant									
EF5A42B2	m Tub Cu R250 (semidur) DN=1/4'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad								
	Tub de coure R250 (semidur) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal								
		24				24,000			
							24,000	6,67	160,08
EF5A52B1	m Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad								
	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris								
		12				12,000			
							12,000	8,39	100,68
EF5A42B1	m Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad								
	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris								
		12				12,000			
							12,000	6,81	81,72
EFQ3265L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13								
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
		48				48,000			
							48,000	5,13	246,24
EG2DFGF4	m Safata metàl·lica perforada amb coberta acer galv.calent,100mmx2								
	Safata metàl·lica perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport								
	Unitats exteriors	12				12,000			
							12,000	29,88	358,56
TOTAL SUBAPARTAT 06.03.012 Distribució de refrigerant.....									947,28

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 06.03.013 Elements de camp i control									
EG31Y3G3	m Cable multipolar Cu UNE VV-K 0,6/1 kV,control,3G1,5mm2,col.tub/c								
	Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col·locat en tub, canal o safata								
		20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	0,92	18,40
EG22H715	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fu								
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort								
		20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	1,11	22,20
EF5J1XX4	u Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco								
	Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco								
	Dimensions - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 25 x 85 x 85 mm								
		3				3,000			
							3,000	146,51	439,53
TOTAL SUBAPARTAT 06.03.013 Elements de camp i control.....									480,13
TOTAL APARTAT 06.03.01 Climatització.....									5.179,72
TOTAL SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMQUES									5.179,72
SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ									
APARTAT 06.04.01 Unitats terminals									
EEC42782	u Recuperador de Plaques Vertical Exterior TECNA RCE 1200-EC/H/F7/								
	Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 1200-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Lluminosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i probat.								
	S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.								
	RC	1				1,000			
							1,000	2.779,49	2.779,49
EEUH02A0	u Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist.,230V,enca								
	Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat								
		1				1,000			
							1,000	231,71	231,71
06.04.011	u Detector de monoxido de carbono per control de COVID19								
	Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensible a las partículas de monóxido de carbono con tecnología por semiconductor, para alimentación de 13 a 28 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y base intercambiable, según UNE 23300.								
							3,000	88,65	265,95
TOTAL APARTAT 06.04.01 Unitats terminals									3.277,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire								
EE42Q424D9HS	m Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconne								
	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB								
	recuperació	20				20,000			
	extracció	10				10,000			
							30,000	16,72	501,60
EE4Z0GE4	u Pic de flauta de diàmetre 250 mm								
	Pic de flauta de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm, per a caixa de ventilació, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou reixa antiocells								
		2				2,000			
							2,000	64,01	128,02
EEKQ42N1	u Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar								
	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànicament, completament col·locada								
	CR2	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	83,53	334,12
EE618430	m2 Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.+Al p/aïllam.tèrm.conduct.,a								
	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 8 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit								
		40				40,000			
							40,000	20,97	838,80
EE42C924	m Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec								
	Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment								
	PC	20				20,000			
							20,000	52,92	1.058,40
EEK21B47	u Reixeta impuls/retorn orientables,325x125mm,20mm recta,fixada ba								
	Reixeta d'impulsió o retorn tipus TROX model AT-A 325x125/B1/G11/RAL a escollir o similar amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat, de 325x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment								
	RE2	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	RA2	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							4,000	22,92	91,68
	TOTAL APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire.....								2.952,62

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	APARTAT 06.04.03 Extracció banys								
EE42Q412	m Conducte helicoidal circ.,ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.								
	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment								
		6	1,000	1,000	1,100	6,600			
							6,600	10,89	71,87
EEP31135	u Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125,								
	Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125, t, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida								
	BE	3				3,000			
							3,000	53,32	159,96
EEM945B1	u Ventil.línia circ.,extr.,mat.xapa acer,D=150mm,monof.,2 veloc.								
	Ventilador en línia marca S&P model TD-500/150-160 silent 3V o similar, per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 100 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), muntat en el conducte								
	VE	2				2,000			
							2,000	128,89	257,78
	TOTAL APARTAT 06.04.03 Extracció banys.....								489,61
	TOTAL SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ.....								6.719,38
	SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES								
	APARTAT 06.05.01 Escomesa								
EG312662	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.superf.								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
	a escomesa	30				30,000			
							30,000	5,85	175,50
EG22TH1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
	a escomesa	30				30,000			
							30,000	2,41	72,30
	TOTAL APARTAT 06.05.01 Escomesa.....								247,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.02 Quadres									
EG22TH1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
	a subquedres ex teriors	35				35,000			
							35,000	2,41	84,35
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,÷liscat int								
	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació								
		3				3,000			
							3,000	100,28	300,84
FDKZHJB4	u Bastim.÷tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m								
	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter								
		3				3,000			
							3,000	80,69	242,07
EG145502	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.÷porta,2x12mòduls,munt.superf.								
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment								
	SC bany s existents	1				1,000			
							1,000	93,26	93,26
EG145902	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.÷porta,3x22mòduls,munt.superf.								
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment								
	SC pista	1				1,000			
							1,000	171,94	171,94
EG145B02	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.÷porta,7x22mòduls,munt.superf.								
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment								
	CGD	1				1,000			
							1,000	236,57	236,57
EG415D99	u Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2								
	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		10				10,000			
		5				5,000			
		3				3,000			
							18,000	28,36	510,48
EG415A9BJ1KE	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.D								
	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. Article: ref. 68216-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON								
		14				14,000			
		1				1,000			
		1				1,000			
							16,000	27,55	440,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG415D9C	u Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2								
	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		2				2,000			
							2,000	29,27	58,54
EG415AJD	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D								
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		4				4,000			
							4,000	52,65	210,60
EG42429H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.								
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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								
		16				16,000			
		2				2,000			
							18,000	73,65	1.325,70
EG4242JH	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.								
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		2				2,000			
							2,000	130,72	261,44
EG4R8CH0	u Contactor,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència								
	Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió								
		8				8,000			
		2				2,000			
							10,000	51,03	510,30
EG426B9H	u Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.								
	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, 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								
		2				2,000			
							2,000	118,59	237,18
EG48A442J1UW	u Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapo								
	Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68841-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON								
		3				3,000			
							3,000	139,40	418,20
EG415DJB	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4								
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
	Quadre general	1				1,000			
							1,000	49,22	49,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG145EXT	u Caixa p/quadre distrib per exterior.,metàl.+porta,2x12mòduls,mun								
	Caixa per a quadre de distribució per a exterior amb protecció mínima IP55, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment								
	SC endolls exteriors	1				1,000			
							1,000	328,98	328,98
TOTAL APARTAT 06.05.02 Quadres									5.480,47
APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals									
EG2DCGF7	m Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm								
	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport								
	soport iluminacio	68				68,000			
	suport aigua	20				20,000			
							88,000	20,22	1.779,36
EG22H511	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm baixa emissió fu								
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat								
		85				85,000			
							85,000	1,22	103,70
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm baixa emissió fu								
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat								
		255	1,000			255,000			
							255,000	1,37	349,35
EG312326	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata								
		520				520,000			
							520,000	1,17	608,40
EG312336	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata								
		470				470,000			
		10				10,000			
							480,000	1,41	676,80
EG312656	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata								
		45				45,000			
							45,000	4,15	186,75
TOTAL APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals.....									3.704,36

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior									
EG63D15SIU0N	u Presa correntbipolar+terra lateral ,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa e								
	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 alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment								
		12				12,000			
							12,000	16,19	194,28
EG731282	u Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5								
	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras								
		3				3,000			
							3,000	56,74	170,22
EG6211D2	u Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast								
	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat								
		4				4,000			
							4,000	11,28	45,12
EG621G92	u Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat								
	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat								
		4				4,000			
							4,000	9,09	36,36
EG151512	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.								
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment								
	General	25				25,000			
							25,000	11,51	287,75
EG161722	u Caixa deriv.plàstic,160x200mm,prot.IP-54,munt.superf.								
	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment								
	General	2				2,000			
							2,000	21,65	43,30
EG21271J	m Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end								
	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								
		120				120,000			
							120,000	2,59	310,80
EG312352	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.superf.								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
		260				260,000			
							260,000	3,52	915,20
EG312342	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.superf.								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
		28				28,000			
							28,000	1,90	53,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG312632	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), penta-polar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	25				25,000			
							25,000	2,00	50,00
TOTAL APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior.....									2.106,23
APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres									
EGD1U001	u Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de Xarxa equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accessoris de fixació, senyalització i muntatge.	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	11,90	35,70
EGD1U002	u Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent banc Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accessoris de fixació, senyalització i muntatge.	5	1,000	1,000	1,000	5,000			
							5,000	25,46	127,30
EG1MU700	u Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	10,03	10,03
FDD15BT3	u Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cebat,acer inox AISI316 Subministrant i col·locació de parallamps amb dispositiu d'encebament marca Nimbus de Ciprotec o similar en qualitat i preu. Acer inoxidable AISI 316. Avanç d'encebament: 30 us. CTE SU8; UNE 21.186: 2011; NFC 17-102: 2011, amb peça d'adaptació Nimbus a pal, diàmetre 36,5 mm. inclou màstil of 6 m. d'acer galvanitzat. (2 tram de 3 m), suport M-8 bronze amb tirafons, per a cables de 50 mm2 i 70 mm2, tub de protecció baixant de 3 m, diàmetre de 32 mm. acer galvanitzat, arqueta registre polipropilè de 300x300 mm. amb regleta equipotencial inclosa i 3 terminals brida, abalina de coure 300 micres 2 m, diàmetre 14 mm, grapes abraçadora llautó connexió javelina fins 18mm diàmetre. cable 8-10mm, comptador de descàrregues de raig per cable i platina i compost líquid activador perdurable per a preses de terra. (25 kg.). Unitat totalment acabada i en funcionament.	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	3.552,47	3.552,47
EGD1322E	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24				24,000			
							24,000	25,27	606,48
EGDZ1102	u Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	2				2,000			
							2,000	30,39	60,78
EG380907	m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou element de subjecció mecànic amb les piquetes	75				75,000			
							75,000	10,17	762,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG21291H	m Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió ros								
	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment								
	Xarxa terres	10				10,000			
							10,000	3,39	33,90
EG22TB1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
	Xarxa terres	10				10,000			
							10,000	1,63	16,30
TOTAL APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres.....									5.205,71
APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent									
FDD15BT2	m Partida alçada de treballs de desconexió d'alimentació quadre e								
	Partida alçada de treballs de desconexió d'alimentació quadre existent edifici circular i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.								
		1				1,000			
							1,000	469,96	469,96
TOTAL APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent.....									469,96
TOTAL SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES...									17.214,53
SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ									
APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior									
EH2DU005	u Lluminiària adossat/superfic model Etanche F 4500LM 1275mm								
	Suministre i col·locació de lluminiària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.								
	L01	19	1,000	1,000	1,000	19,000			
							19,000	91,53	1.739,07
EH2DU006	u Lluminiària adossat/superfic model Etanche F 4500LM 625mm								
	Suministre i col·locació de lluminiària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.								
	L02	8	1,000	1,000	1,000	8,000			
							8,000	53,08	424,64
TOTAL APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior.....									2.163,71

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior									
EH2DU007	u Aplic d'exterior model MINI URBAN 65 ASYM 350NW LAMP								
	Suministre i col.locació de Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per LED COB. Amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I.								
	L03	8	1,000	1,000	1,000	8,000			
							8,000	248,54	1.988,32
EH2DU008	u Aplic d'exterior model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BKLAMP								
	Suministre i col.locació de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STREET GR. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat i vidre temperat serigrafat. Retola fabricada en acer inoxidable AISI304 plegat. Baixa altura de el cos de 60mm. Model per LED HI-POWER, color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. El seu retola permet girs entre 90º i -30º.								
	L04	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	345,26	690,52
TOTAL APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior.....									2.678,84
APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència									
EH61U001	u Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de dià								
	Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de diàmetre, amb sistema de muntatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergència: MHBLED. Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP65 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 100. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca Normalux Bessel LE220L o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.								
	LE1	19	1,000	1,000	1,000	19,000			
							19,000	32,26	612,94
TOTAL APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència.....									612,94

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat									
EG20U001	u Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i ma								
	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i maniobra de l'encesa de lluminàries de l'atenció al públic i oficina (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat a la zona de registre/recepció.								
	Recepció	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	301,25	301,25
EG312C26	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2,col.canal/safata								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata								
		25	1,000	1,000	1,000	25,000			
							25,000	5,09	127,25
EG21251J	m Tub rígid PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end								
	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								
		25	1,000	1,000	1,000	25,000			
							25,000	1,99	49,75
EG621193	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat								
	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat								
		12	1,000	1,000	1,000	12,000			
							12,000	8,08	96,96
TOTAL APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat.....									575,21
TOTAL SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS									6.030,70
SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS									
APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia									
FG22TD1K	m Tub corbable corrugat PE, doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
		20	1,000	1,000	1,100	22,000			
							22,000	1,71	37,62
TOTAL APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia.....									37,62

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat									
EP434A50	m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/								
	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïlla-ment 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								
	Punts inalàmbrics	20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	1,21	24,20
FG22TA1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
		20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	1,42	28,40
EP7EW100	u Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,								
	Punt d'accés inalàmbtric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidi-reccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat								
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	240,10	240,10
TOTAL APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat.....									292,70
TOTAL SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS									330,32
SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS									
APARTAT 06.08.01 Detecció									
EM12U002	u Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment								
	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Model: Aguilera B/12-6								
	DIPOSITS	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	28,11	28,11
EG21H51H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.								
	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla-ma, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa die-lèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment								
	Detectors	25				25,000			
							25,000	3,91	97,75
EHV41210	m Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall								
	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat								
		45				45,000			
							45,000	1,16	52,20
EM121106	u Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f								
	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona								
		1				1,000			
							1,000	177,77	177,77
EM132311	u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP								
	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'in-terior								
		1				1,000			
							1,000	45,31	45,31

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EM1421D2	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcci								
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment								
		1				1,000			
							1,000	48,65	48,65
EG315224	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bi-polar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·lo-cat en tub								
	Central	25				25,000			
							25,000	1,25	31,25
EM111510	u Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encast								
	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar, encastat								
		9				9,000			
							9,000	29,16	262,44
TOTAL APARTAT 06.08.01 Detecció.....									743,48
APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció									
EM31351K	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe								
	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment								
		1				1,000			
							1,000	114,42	114,42
EM31261M	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup								
	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb su-port a paret								
		3				3,000			
							3,000	63,72	191,16
TOTAL APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció.....									305,58
APARTAT 06.08.03 Senyalització									
EMSBCWP1	u Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC								
	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència i rètol sortida exterior, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical								
		8				8,000			
							8,000	17,49	139,92
EMSB3151	u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/								
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina po-lièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena								
		7				7,000			
							7,000	5,75	40,25
TOTAL APARTAT 06.08.03 Senyalització.....									180,17
TOTAL SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....									1.229,23

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT									
EMD3U001	u Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr., grau 2, ins Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. Marca: Aritech, model ATS1000A-IP-MM o equivalent.	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	322,03	322,03
EM12PS02	u Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg Marca: Aritech, model BS127N	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	Bateria centralet intrusió	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	17,00	17,00
EM12PS03	u Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals avis Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advisor advanced. Menú interactiu. Teclcs lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3. Marca: Aritech, model ATS1135,								
	Teclat intrusió	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	109,61	109,61
EMD1PS04	u Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de preotecció IP30 / IK02, col·locat superficialment. Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent.								
		6	1,000	1,000	1,000	6,000			
							6,000	43,42	260,52
EG317322	m Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tri-polar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
		150	1,000	1,000	1,000	150,000			
							150,000	1,68	252,00
EG22H515	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort								
		120	1,000	1,000	1,000	120,000			
							120,000	1,00	120,00
EG37V004	m Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2,munt.superf. Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment								
	Interconnexió	50	1,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	0,96	48,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
EG22V005	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Interconnexió	50	1,000	1,000	1,000	50,000		50,000	1,37	68,50
TOTAL SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ										1.197,66
SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS										
JGV18101	u Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió, inclou visita per part de l'entitat de control i tramitació	1				1,000		1,000	502,32	502,32
JMV18802	u Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE; inclou visita per part de l'entitat de control si escau.	1				1,000		1,000	502,32	502,32
JEV58704	u Legalització d'instal·lació de climatització Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.							1,000	502,32	502,32
PACQIQIF	u documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.							1,000	485,57	485,57
JGV18X22	u Preparació de plànols as-build Preparació de plànols as-build segons execució final de les instal·lacions. Aquests plànols seran els presentats davant les entitats de control per a la legalització de les instal·lacions, i per tant estaran completament actualitzats.	1				1,000		1,000	485,58	485,58
TOTAL SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS										2.478,11
TOTAL CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS										65.593,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS								
	SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS								
E81121C6	m² Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor mixt 1:2:10,remol.¶ Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, espesor de 1 a 1'5 cm, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat per revestir								
	alicatat 01	1	221,030	1,000	1,100	243,133			
	M11	2	18,260	1,000	1,100	40,172			
	M08	1	48,560	1,000	1,100	53,416			
							336,721	13,06	4.397,58
E8251325	m² Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu mitjà,6-15p/m2,col Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	Alicatat 01	1	221,030	1,000	1,100	243,133			
	M011	2	18,260	1,000	1,100	40,172			
	M08	1	48,560	1,000	1,100	53,416			
							336,721	18,41	6.199,03
E9U8U001	m Sòcol esmalt peça mitja canya Suministre i col·locació de socol amb peça de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 10x10 amb mitja canya, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	alicatat 01	1	132,220	1,000	1,000	132,220			
							132,220	19,59	2.590,19
E81121E2	m2 Enfoscado buena vista,.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,frat Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical i horitzontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado								
	Alicatat 01	1	221,030	1,000	0,500	110,515			
							110,515	13,62	1.505,21
E81136L2	m2 Enfoscado maestreado,vert.ext.,h>3m,mortero cal GP,CSIV-W0,frata Enfoscado maestreado sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSIV-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado								
	M02	1	51,740	1,000	1,100	56,914			
	M05	1	7,780	1,000	1,100	8,558			
	M06	1	32,120	1,000	1,100	35,332			
	M07	1	35,740	1,000	1,100	39,314			
	M08	1	48,560	1,000	1,100	53,416			
	M09	1	28,390	1,000	1,100	31,229			
	M10	1	7,440	1,000	1,100	8,184			
	M14	1	92,300	1,000	1,100	101,530			
							334,477	17,64	5.900,17
	TOTAL SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS.....								20.592,18

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS								
E9G2C554	m² Paviment Pavitron N espolvoreado 50mm gruix,acabat Paviment PAVITRON N ESPOLVOREO DECORATIU o similar en calidad i preu; Formació de la capa de trànsit, tècnica" Espolvoreo" a força de 4 kg., Barreja total, de Silici + CP-450 + Basalt + Alúmina cristal·litzada + Fibra de polipropilè monofilament + resines sòlides, col·locat sobre el formigó fresc. INCLOU: llosa de formigo 5 cm Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Protecció de parets i pilars, formació del paviment (mà d'obra), estès, reglejat, anivellat i vibrat, deixant la llosa preparada per rebre l'acabat previst Tall de juntes de dilatació amb disc diamantat en pastilles de 25 M2. Cadascuna. Subministre i aplicació de sistema ASH el qual proporciona duresa i impermeabilitat. Tractament antipols i millor curat del paviment. Donat al fet que augmenta la duresa el resultat és d'una lluentor"iglesia" en els paviments de formigó. Subministrament i aplicació de dues capes de tapaporus d'emulsions acríliques. (Produeix una pel·lícula molt resistent, protectora i antilliscant). Inclou peffileria necessària								
	T02	1	70,660	1,000	1,000	70,660			
							70,660	41,82	2.955,00
E923U002	m² Paviment grava pedra recuperada Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals								
	coberta	1	178,470	1,000	1,000	178,470			
							178,470	12,62	2.252,29
E9E1111A	m² Paviment panot vorera gris,20x20x2,5cm,preu sup.,col.est.sorra-c Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland								
	varis	1	10,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	22,24	222,40
E9GZU010	m² Acabat pav.form.lliscat manual,4kg/m2 pols quars gris Acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris								
	T02	1	70,660	1,000	1,000	70,660			
							70,660	2,41	170,29
E9DB132W	m² Paviment int.+raj.gres extruït,esmalt.,rect. 16-25 pe Suministro y colocacion de pavimento interior, de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 60x30, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	T01	1	123,290	1,000	1,000	123,290			
							123,290	37,79	4.659,13
E81123E2	m2 Enfoscado buena vista,hORIZ.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,fra Enfoscado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado								
	sostres	1	120,000	1,000	1,000	120,000			
							120,000	18,09	2.170,80
	TOTAL SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS.....								12.429,91

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 05.03 PINTURES								
E8985DK0	m2 Pintat vert.d'acer galv.,partic.metal.,1 capa d'imprimació fosfa								
	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat								
	x apas	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
	portes tallafoç	4	6,000	1,000	1,000	24,000			
							34,000	10,06	342,04
E8940BF0	m2 Pintat estructura acer part metal.,1imprim.fosfatant+acab.								
	Pintat d'estructura d'acer amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat								
	perills i x apes	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	20,67	206,70
E898A240	m2 Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.								
	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat								
	sostre	180	1,000	1,000	1,000	180,000			
							180,000	5,66	1.018,80
E8989240	m2 Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.								
	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat								
	Alicatat 01	1	221,030	1,000	0,500	110,515			
							110,515	4,64	512,79
E8989241	m2 Pintat exterior pintura silicat potasic amb base Keim o sim								
	Suministre i col.locacio de revestiment decoratiu de façanes amb pintura al silicat potasic marca Keim o similar en qualitat i preu, per a la realització de la capa d'acabat en revestiments continus bi-capac; neteja i fregat previ del suport de morter industrial, en bon estat de conservació, mà de fons amb un preparat a base de silicat potàssic i emulsions acríliques i dues mans d'acabat (rendiment: 0,167 l/m² cada mà)								
	M02	1	51,740	1,000	1,100	56,914			
	M05	1	7,780	1,000	1,100	8,558			
	M06	1	32,120	1,000	1,100	35,332			
	M07	1	35,740	1,000	1,100	39,314			
	M08	1	48,560	1,000	1,100	53,416			
	M09	1	28,390	1,000	1,100	31,229			
	M10	1	7,440	1,000	1,100	8,184			
	M14	1	92,300	1,000	1,100	101,530			
							334,477	16,72	5.592,46
	TOTAL SUBCAPITOL 05.03 PINTURES.....								7.672,79
	TOTAL CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS.....								40.694,88

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS								
	SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES								
EB121CAM	m Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./,h=100cm,fix.mec								
	Barana d'acer per a pintar, amb passamà pla d'acer 50x10mm, travesser inferior pla d'acer 50x10mm, muntants cada 100 cm d'acer T 50 mm i brèndoles horitzontals de cable d'acer, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou pintat amb pintures de partícules metàl·liques oxiron gris plata mat								
	bany s existents	1	3,600	1,000	1,000	3,600			
							3,600	63,71	229,36
	TOTAL SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES.....								229,36
	SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS								
EJ14B213K469	u Inodor porcell.,horitz.,blanc,preu mitjà,col.mural.ACCESS de ROC								
	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de ROCA SANITARIO o similar, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació								
	w c adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	w c	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							3,000	195,26	585,78
EJ13B916D822	u Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.>=100cm,blanc,preu alt								
	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada ref. 327879000 de la sèrie Mohave 110 de ROCA SANITARIO o similar, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals								
	w c adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	w c	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	vestuaris	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
	infermeria	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							7,000	166,22	1.163,54
EJ23513GK4ED	u Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,manigu								
	Aixeta monocomandament per a lavabo ref. 5A3025C00 de la sèrie VICTORIA de ROCA SANITARIO, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets								
	w c	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	63,67	191,01
EJ24812EBP6F	u Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1'' colze enl								
	Fluxor per a inodor, ref. 506902110 de la sèrie Fluxors de ROCA SANITARIO o similar muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1'', i colze d'enllaç a l'alimentació mural								
	w c	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	151,75	455,25
EJ2811AGD772	u Aixeta mescl. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu sup.,bro								
	Aixeta mescladora per a aigüera ref. 5061388F0 de la sèrie VERONA de ROCA SANITARIO o similar, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets								
	infermeria i vestuaris	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	133,41	533,64
EJ22E121BP7I	u Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2'',cromat,preu alt,entrada1/								
	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada d'1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2''. Article: ref. 525543100 de la sèrie Varis o similar								
	general i adaptats	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
	vestuaris	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
	infermeria	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							7,000	13,36	93,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EJ33B16FBP7S	u Sifó botella p/p/lavab.,llaütó cromat,D=1´´1/4,enllaç D=30mm,con								
	Sifó de botella per a lavabo ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de ROCA SANITARIO, de llaütó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació								
	tots	7	1,000	1,000	1,000	7,000			
							7,000	26,16	183,12
G0809004	U Equipament minusvàlids								
	sUbministre i instal·lació d'equipament								
	Suministre i instal·lació d'equipament complet per a banys per persones amb mobilitat reduïda format per: barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable i pany de suport lateral amb forma de U i 35 mm de diàmetre, en tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.								
	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	152,84	305,68
G0903039	U Eixugamans electric per aire cal								
	sUbministre i instal·lació de								
	Suministre i col·locació de eixugamans electric per aire calent de cabal d'aire de 120 m3/hora de medicínic o semblant en preu i qualitat es desconnectara automaticament al cap de 50 segons mitjançant un temporitzador, nivell de soroll maxím de 55dB, execució electrica de seguretat amb protector termic incorporat. unitat acabada i col·locada, conexionada i verificada								
	wc	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	vestuaris	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							6,000	142,31	853,86
EC1K1502	m2 Mirall de lluna incolora g=5mm,col.Fixat s/parament								
	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit a tauler de fusta, incloient-hi tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix fixat mecànicament al parament.								
	wc	1	1,200	1,000	1,500	1,800			
	wc adaptat	2	1,200	1,000	1,500	3,600			
	vestuaris	3	1,200	1,000	1,500	5,400			
							10,800	73,74	796,39
EJ42U20X	u Paperera amb pedal de 5 l de capacitat, d'acer inoxidable, refb								
	PAPERERA AMB PEDAL DE 5 L DE CAPACITAT, D'ACER INOXIDABLE, REFB-1124 de medicínic o semblant en preu i qualitat COL·LOCADA.								
	wc	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	infermeria	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	vestuaris	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							7,000	25,58	179,06
EJ1AB21N	u Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu superior,col.sob/pav.								
	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació								
	magatzem	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	76,34	76,34
EJ2A8125	u Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2'								
	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llaütó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'								
	magatzem	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	93,68	93,68
EJ22L121	u Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llaucrom.,preu alt,1/2´´								
	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llaütó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2´´								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	dutxes	24	1,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	39,19	940,56
EJ22A14C	u Aixeta pulsador termostàtic. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat								
	Aixeta tipus pulsador termostàtic temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llaütó cromat, antirobatori, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada.								
	dutxes	24	1,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	141,78	3.402,72
	TOTAL SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS.....								9.854,15
	TOTAL CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS								10.083,51

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS								
K2R24200	m3 Classif.obra residus construcció/demolició/s/construcció/demolici								
	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE-CRETO 105/2008, amb mitjans manuals								
	amb compensacio	1	1,000	1,000	150,000	150,000			
							150,000	4,98	747,00
K2R45037	m3 Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.5-								
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km								
	amb compensacio	1	1,000	1,000	150,000	150,000			
							150,000	5,84	876,00
K2RA73G1	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008								
	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								
	amb compensacio	1	1,000	1,000	150,000	150,000			
							150,000	14,74	2.211,00
	TOTAL CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS.....								3.834,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT								
	SUBCAPITOL 09.01 PROTECCIONS INDIVIDUALS								
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g								
	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	4,86	48,60
H142AC60	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g								
	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fi-bra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactinic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	7,95	15,90
H142CD70	u Pantalla protec.riscs mecàn.,visor malla reixeta metàl·lica,p/ac								
	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	9,47	18,94
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc								
	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169								
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	4,69	4,69
H1426160	u Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixeta me								
	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731								
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	4,85	4,85
H1432012	u Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll								
	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	18,72	37,44
H1441201	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.								
	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	0,62	6,20
H1457520	u Guants aïll.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2avantb.								
	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	11,36	113,60
H1455710	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell								
	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	2,51	5,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
H145K275	u Guants material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	28,64	57,28
H1462241	u Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,sola antilllis Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	21,34	213,40
H1473203	u Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	127,10	254,20
TOTAL SUBCAPITOL 09.01 PROTECCIONS INDIVIDUALS									780,12
SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLECTIVES									
H1512007	m Protecció col·lectiva vert.,perím.façan.,c/caig.pers./object.,su Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al terra, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	30	1,000	1,000	1,000	30,000			
							30,000	15,67	470,10
H152N681	m Barana prot.sobre sostre/llosa,h=1m,enjov.cèrcol form.c/2,5m,des Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	30	1,000	1,000	1,000	30,000			
							30,000	7,74	232,20
H1534001	u Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs armats murs	100	1,000	1,000	1,000	100,000			
							100,000	0,25	25,00
TOTAL SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLECTIVES									727,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 09.03 SENYALITZACIO									
EBB11121	u Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,90cm,pintura n/ Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	49,89	99,78
HBB22641	u Placa INFO ,p/z.exclusa/z.exclus.OBRA,fix.mec.+desmunt.inclòs Placa de informació d'obra, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs	6	1,000	1,000	1,000	6,000			
							6,000	99,78	598,68
HBC1JF01	u Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	21,99	43,98
TOTAL SUBCAPITOL 09.03 SENYALITZACIO.....									742,44
SUBCAPITOL 09.04 EQUIPAMENT									
HQU1E170	mesLlog. de mòd.pref.menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							9,000	60,38	543,42
IQU15211	mesLlog. mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							9,000	51,64	464,76
HQU1B130	mesLlog.mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							9,000	51,66	464,94
HQUA2100	u Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	116,42	116,42
HQUA3100	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	77,60	77,60
TOTAL SUBCAPITOL 09.04 EQUIPAMENT.....									1.667,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT.....								3.917,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA								
10.01	u Taquilles fenòliques h120cm 2 portes Suministre i col.locacio de taquilles fenòliques marca Matesu o similar en qualitat i preuen columna 2x1 (2 portes = 1 adalt i 1 a sota) alçada 120cm i 30cm d'ample fabricats íntegrament en tauler compacte fenòlic, ferramenta d'acer inoxidable AISI-304. El tauler fenòlic és un laminat decoratiu fabricat a base de resines fenòliques homogèniament reforçat amb fibres de cel·lulosa, segons la norma europea EN-438. El nucli interior dels taulers color negre, producte d'alta densitat i amb un excel·lent comportament enfront d'agressions mecàniques o químiques. Cos del moble color blanc i les portes de color a decidir per DF Les portes, de 10 mm. de gruix , tenen tots els seus cants mecanitzats, per obtenir arestes arrodonides i sense vèrtexs aguts. Les tapes, bases i prestatges horitzontals són de 8 mm. de gruix . Els laterals i separacions verticals de cada moble són de 5 mm., Mesura justa per quedar incrustats en els perfils d'alumini extrusionat. El fons de la taquilla, que és més prim, també va protegit per perfils d'alumini i està molt perforat per facilitar la ventilació. Els mobles vénen mecanitzats en origen per a una unió fàcil entre ells. Moble imputrescible i higiènicament segur davant atacs bacterians amb total manca de porus, resistent a la humitat, a la calor i a el vapor, gran estabilitat dimensional ,adequat per a gimnasos, piscines, saunes, hospitals, laboratoris, sales blanques i col·legis.								
	taquilles	1	26,000	1,000	1,000	26,000			
							26,000	125,58	3.265,08
10.02	u Banc vestuaris fenòlic simple 80cm,estruct inox Subministrament i col.locació de banc simple marca Matesu model DIVITEC o similar en qualitat i preu, construït sobre estructura metàl·lica, segons model, secció (40x20x1,5 mm). Seient format per dos lames de 180 mm d'ample i sabater format per dos lames inferiors de 120 mm d'ample, tot en compacte fenòlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.								
	banc vestuaris	1	24,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	132,27	3.174,48
10.03	u Penjador de vestuaris fenòlic 80cm, penj inox Suministre i col.locacio de penjador per paret amb base a compacte fenòlic i penjadors dobles pengi en inox , marca Matesu o similar en qualitat i preu.								
	vestuaris	1	24,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	38,51	924,24
10.04	PA Elements de senyalitzacio a façanes i fusteries Desenvolupament de projecte gràfic i subministrament i colocacion de 2 personatges en xapes metàl·liques col·locades amb ancoratges d'acer inoxidable en façanes segun documentacion grafica i subministrament i colocacion de plafons de 25x25cm d'informació d'espais amb base de plaques conformades tipus composite de làmines d'alumini inclòs grafiat								
							1,000	4.018,54	4.018,54
	TOTAL CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA.....								11.382,34
	TOTAL.....								274.481,00

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
1.61.62.4	2.353,792 kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.lam.L, Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,122	2.640,95
Grup 1.6.....				2.640,95
A0121000	9,927 h	Oficial 1a	26,280	260,89
A0122000	665,608 h	Oficial 1a albañil Oficial 1a paleta	18,480	12.300,44
A0125000	143,503 h	Oficial 1a soldador	23,770	3.411,06
A0127000	273,674 h	Oficial 1a col·locador	26,280	7.192,15
A012D000	83,441 h	Oficial 1a pintor	26,280	2.192,84
A012E000	37,375 h	Oficial 1a vidrier	25,540	954,56
A012F000	9,570 h	Oficial 1a manyà	26,700	255,52
A012G000	47,708 h	Oficial 1a calefactor	21,860	1.042,89
A012H000	144,967 h	Oficial 1a electricista	24,500	3.551,69
A012J000	42,563 h	Oficial 1a lampista	22,240	946,60
A012M000	186,602 h	Oficial 1a muntador	24,315	4.537,22
A012N000	4,950 h	Oficial 1a d'obra pública	26,280	130,09
A0135000	119,455 h	Ajudant soldador	23,420	2.797,63
A0137000	104,825 h	Ajudant col·locador	23,330	2.445,56
A013D000	9,507 h	Ajudant pintor	23,330	221,79
A013E000	7,175 h	Ajudant vidrier	23,130	165,96
A013F000	5,812 h	Ajudant manyà	23,420	136,12
A013G000	47,708 h	Ajudant calefactor	18,760	895,00
A013H000	126,325 h	Ajudant electricista	20,300	2.564,40
A013J000	10,576 h	Ajudant lampista	19,050	201,47
A013M000	175,875 h	Ajudant muntador	20,893	3.674,55
A0140000	625,093 h	Peón Manobre	16,350	10.220,27
A0150000	320,440 h	Manobre especialista	20,190	6.469,69
A01H2000	9,696 h	Oficial 1a p/SiS	26,448	256,44
A01H4000	19,902 h	Oficial 1a per a seguretat i salut Manobre p/SiS Manobre per a seguretat i salut	22,081	439,46
Grup A01.....				67.264,29
B0111000	4,868 m3	Agua Aigua	1,125	5,48
Grup B01.....				5,48
B0310020	15,144 t	Sorra p/morters Sorra de pedrera per a morters	13,146	199,09
B0310500	52,260 t	Sorra 0-3,5 mm Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,358	489,05
B0351000	178,470 t	Palet riera d=16-32 mm Palet de riera de d 16 a 32 mm	10,315	1.840,92
B03E1540	19,632 m3	Arcilla exp. 8-16mm,350kg/m3,sacs Arcilla expandida de granulometría 8 a 16 mm y densidad 350 kg/m3, en sacos	84,218	1.653,34
Grup B03.....				4.182,40
B0512401	2,651 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	78,199	207,31
B0521200	671,758 kg	Guix C6/20/2 Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,109	73,22
B0532310	2.645,756 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,168	444,49
B05A2103	488,883 kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,293	143,24

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup B05.....				868,26
B064300C	10,800 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	52,196	563,71
B065910C	3,533 m3	Formigó HA-25/P/20/I, >=250kg/m3 ciment Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	53,070	187,50
Grup B06.....				751,20
B0710150	0,057 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	22,994	1,31
B0711010	4.267,688 kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004) Adhesiu cimentós tipus C 1 segons norma UNE-EN 12004	0,259	1.105,33
Grup B07.....				1.106,64
B081C010	0,532 kg	Addit. inclus.aire/plastificant morter,UNE-EN 934-3 Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,339	0,71
Grup B08.....				0,71
B09412C0	324,990 kg	Oxiasfalt sacs,OA 80/25,en cal. Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,996	323,69
B09VAA00	20,000 m	Cinta adh.2 cares ample=25mm, resis.humitat,prod.químic,temp Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,498	29,96
Grup B09.....				353,65
B0A32000	1,620 kg	Clau acer galv. Clau acer galvanitzat	1,582	2,56
B0A4A400	0,093 cu	Visos,galv anitzats Visos galvanitzats	1,984	0,18
B0A5AA00	640,818 u	Cargol autorosc.,voland. Cargol autoroscant amb volandera	0,142	91,00
B0A61500	47,520 u	Tac niló D<=5mm,+vis Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,084	3,99
B0A61600	12,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,142	1,70
B0A62F90	7,200 u	Tac acer D=10mm,carg./voland./fem. Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,904	6,51
B0A71300	6,720 u	Abraçadora metàl.,d/int.=10mm Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,251	1,69
B0A71400	6,720 u	Abraçadora metàl.,d/int.=12mm Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,251	1,69
B0A72K00	9,240 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=60mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,385	3,56
B0A72L00	36,750 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=75mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,216	44,69
B0A72M00	10,890 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=90mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,108	12,07
B0A72P00	7,260 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=125mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,622	11,78
B0A75600	271,250 u	Abraçadora plàstica,d/int.=16mm Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,234	63,47
B0A75800	68,860 u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,259	17,83
B0A75E00	29,450 u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,410	12,07
B0A75F02	32,300 u	Abraçadora plàstica,d/int.=40mm Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,529	17,09
B0A75J00	16,100 u	Abraçadora plàstica,d/int.=50mm Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,770	12,40

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B0A75Y00	66,675 u	Abraçadora plàstica,d'int.=25mm	0,289	19,27
B0A81010	0,432 cu	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	92,886	40,13
		GRAPA METÀLLICA PER A FIXAR MIRALLS		
Grup B0A				363,67
B0C5U003	119,700 m2	Placa de policarbonato g=20+100+20mm	16,744	2.004,26
B0CHT21H	83,327 m	Doble placa de policarbonato celular de 20 mm y camara de aire ventilada de 10 cm		
		Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell	3,952	329,31
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell		
B0CUU110	14,580 m2	Tauler DM,g=16mm,hidròfug	4,695	68,45
		Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix		
Grup B0C				2.402,02
B0DZSM0K	72,000 u	Tub metàl·lic,D=2,3'',150usos,p/SiS	0,110	7,92
		Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut		
Grup B0D				7,92
B0E244L1	78,965 u	Bloc foradat morter ciment,llis 400x200x200mm,p/rev est.	0,637	50,30
		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3		
B0E244L2	342,802 u	Bloc foradat morter ciment,llis 400x200x150mm,p/rev est.	0,536	183,74
		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3		
Grup B0E.....				234,04
B0F1K2A1	652,527 u	Maó calat R25,290x140x100mm,p/rev estir,categoria I,HD,UNE-EN 771	0,128	83,52
		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		
B0FA12A0	451,431 u	Ladrillo doble hueco 290x140x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	0,147	66,36
		Ladrillo doble hueco de 290x140x100 mm, categoria I, LD, según la norma UNE-EN 771-1		
B0FA12N0	5.746,514 u	Totxana 29x14x7cm	0,151	867,72
		Totxana de 29x14x7 cm		
B0FH3183	370,393 m2	Rajola ceràm.prem.s esmalt.matrajola de valència,rectang/quadr.	6,572	2.434,22
		Rajola de ceràmica premuada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)		
B0FH6173	125,756 m2	Rajola gres extruït esmalt.,rect. 16-25 peces/m2,preu mitjà	25,116	3.158,48
		Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà		
B0FH6174	132,220 m	Socol gres extruït esmalt rect 16-25 peces/m2	7,702	1.018,36
Grup B0F.....				7.628,67
B1411111	10,000 u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g	4,862	48,62
		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		
B1423230	1,000 u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc	4,685	4,69
		Ulleres de seguretat per a tall oxiacetènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169		
B1426160	1,000 u	Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixeta me	4,845	4,85
		Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731		
B142AC60	2,000 u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g	7,945	15,89
		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175		
B142CD70	2,000 u	Pantalla protec.riscs mecàn.,visor malla reixeta metàl·lica,p/ac	9,470	18,94
		Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B1432012	2,000 u	Protector auditu auricular,arnès,orelles antisoroll	18,723	37,45
		Protector auditu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458		
B1441201	10,000 u	Mascareta autofiltrant c/polsim+v.ap.tòx.	0,616	6,16
		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405		
B1455710	2,000 u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	2,510	5,02
		Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abràssió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		
B1457520	10,000 u	Guants aill.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2av antb.	11,358	113,58
		Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420		
B145K275	2,000 u	Guants material ailla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell	28,639	57,28
		Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420		
B1462241	10,000 u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,sola antillis	21,342	213,42
		Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de marxa, de desprendiment ràpid, amb puntera metàl·lica		
B1473203	2,000 u	Cinturó cl.A/B/C polièst+ferr.estamp.arne.subj.	127,101	254,20
		Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE		
Grup B14.....				780,09
B1510009	7,500 u	Sup.metàl·lic mènsula,llarg.=2,5m,mordassa p/sostre,15 usos,p/Si	18,629	139,72
		Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut		
B1510011	7,500 u	Barra porta xarxes horitz.,15 usos,p/SiS	3,135	23,51
		Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut		
B1526EK6	12,000 u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,mordas.p/sostre,15usos	1,389	16,67
		Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos		
B1534001	100,000 u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures	0,025	2,50
		Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos		
Grup B15.....				182,40
B1Z0D400	6,600 m2	Post fusta pi,3usos,p/SiS	4,710	31,09
		Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut		
B1Z11215	90,000 m2	Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt,4mm,80x80mm,corda perim.poliam.,	0,143	12,87
		Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut		
Grup B1Z.....				43,96
B2RA73G1	150,000 t	Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008	14,735	2.210,25
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		
Grup B2R.....				2.210,25
B4R11061	17,665 ml	Perfils acer inox tubular col	15,489	273,61
		Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra		
Grup B4R.....				273,61
B5ZH1D50	13,000 m	Canal exterior semicirc.PVC rígid,D=125mm	2,082	27,07
		Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm		
B5ZHBD50	20,000 u	Ganxo+suportPVCp/can.PVC rígid=125mm s.rect.	1,669	33,38
		Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B5ZZJLPT	108,000 u	Tornillo acero galv .5,4x65mm ,junta metal/goma,taco D=8/10mm Tornillo de acero galvanizado de 5,4x65 mm, con juntas de metal y goma y taco de nylon de diámetro 8/10 mm	0,222	23,98
Grup B5Z.....				84,42
B712DONA	238,326 m2	Làmina bet.modif.autoprot.miner.LBM(SBS) 60/G-FP 180g/m2 acab.co Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 60/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard	6,991	1.666,14
Grup B71.....				1.666,14
B7B11AJ0	215,949 m2	Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2 Geotextil formado por fileto de polipropileno tejido de 300 a 350 g/m2	2,754	594,72
Grup B7B				594,72
B7C100AE	8,464 m3	Escuma poliuretà 35kg/m3,prep.p/projec. Escuma formada per poliuretà de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	147,079	1.244,89
B7C2E6D0	198,083 m2	Plancha XPS,e=60mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmica=1,765-1,6 Plancha de poliestireno extruido (XPS), de 60 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica entre 1,765 y 1,622 m2.K/W, con la superficie acanalada y borde media madera	7,974	1.579,51
B7CJ1430	42,000 m2	Planxa escum.elastom.+Al p/aïllam.tèrm.conduct.,autoadh.,g=8mm,f Planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 8 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	16,007	672,29
Grup B7C				3.496,69
B7J50010	4,217 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp. Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	13,294	56,06
B7JZ00F6	77,803 m	Perf.estanq.p/remats acer pleg. Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,503	194,74
Grup B7J.....				250,80
B7Z1AA00	3,366 m2	Làm.neoprè g=10mm Làmina de neoprè de 10 mm de gruix	48,558	163,45
B7Z22000BR7N	64,998 kg	Emulsió bituminosa EB, SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA Emulsió bituminosa, tipus EB, ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA	1,473	95,74
Grup B7Z.....				259,19
B83ZA700	2,500 m	Perfileria planxa acer galv.,ampl.=75-85mm Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	0,929	2,32
Grup B83.....				2,32
B84BRAA1	7,107 m2	Reixeta alumini 600x600x40mm,quadr.100x100mm,metàl·lic,p/estruct Reixeta d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix, amb quadricula de 100x100 mm, de color metàl·lic, per a estructura vista amb perfil T de 15 mm	47,368	336,64
B84ZD510	7,107 m2	Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.princip Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 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	3,482	24,75
Grup B84.....				361,39
B8635AA6	1,050 m2	Planxa acer inox . 1.4301 (AISI 304),g=1mm,acab.mate,treb.taller Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	15,555	16,33
Grup B86.....				16,33
B89ZB000	41,514 kg	Esmalt sint. Esmalt sintètic	9,879	410,12
B89ZM000	52,600 kg	Pintura part.met Pintura partícules metàl·liques	11,126	585,23

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B89ZPD00	145,258 kg	Pintura plàstica,p/int. Pintura plàstica per a interiors	2,897	420,81
Grup B89.....				1.416,16
B8ZAA000	33,211 kg	Imprimació antiox idant	10,733	356,46
B8ZAF000	40,380 kg	Imprimació fosfatant	7,351	296,83
Grup B8Z.....				653,29
B9E11100	10,200 m2	Panot gris 20x20x2,5cm,cl.1a,preu sup. Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	6,120	62,42
Grup B9E.....				62,42
B9GZ1200	70,660 m2	Pav itron N espolvoreat PAVITRON-N ESPOLVOREO. Formación de la capa de rodadura, técnica “Espolvoreo” a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas, colocado sobre el hormigón fresco.	23,023	1.626,81
B9GZ1201	70,660 m2	Aplicació de sistema ASH antipols Suministro y aplicación de sistema ASH el cual proporciona dureza e impermeabilidad.	3,768	266,25
B9GZ1202	70,660 m2	Tapaporos amb dues capes emulsió acrílica Suministro y aplicación de dos capas de tapaporos de emulsiones acrílicas	5,442	384,53
B9GZ1210	0,283 t	Pols quars color gris Pols de quars de color gris	368,968	104,29
Grup B9G.....				2.381,87
BABGMA62	2,000 u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x 1,5mm,planxes llises Porta interior abatible d'una fulla de 38 mm de gruix, 1000x2200 mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 1 mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades a la part superior i inferior, de 200x250 mm cadascuna, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix amb cargols autorroscants per a la fixació de el marc a l'bastiment de base, amb frontisses soldades al marc i rebló a la fulla, ferradura embolida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de nylon color negre.	82,045	164,09
Grup BAB.....				164,09
BAF1GEP91	27,200 m	Balconera alumini anodizat,trenc.pont,tèrmic 1 bat Balconera d'alumini anoditzat color plata mat,segell EWAA-EURAS, per a col·locar sobre bastiment de base, amb fulles batents, de qualitat 3 i classe A1 segons resultats d'assaigs inclos pany de tancament de seguretat escamoteable.	41,741	1.135,36
BAF4449D	69,600 m	Finestra alumini anoditzat,trenc.pont tèrmic,1oscilant Finestra d'alumini anoditzat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra segon medicions de superfície, elaborada amb perfils alumini anodizat, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	37,076	2.580,49
Grup BAF.....				3.715,84
BAM11AG5	11,200 m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat+1tarja lat.+fix.me Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques	58,604	656,36
Grup BAM.....				656,36
BAN51200	2,000 u	Bastiment base tub acer galv. 40x20mm Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	41,859	83,72
BANC1C40	3,000 u	Caixa corred.enc. 1 fulla 120x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	249,275	747,83
Grup BAN.....				831,54
BARSA11B	45,000 m2	Reixa electrosoldada metal 30x30,ampl.=2.4-1.0 Reixa electrosoldada metàl·lica formada per platina d'acer galvanitzat de 30x2 mm en quadricula de 30x30 mm,	30,139	1.356,26

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BAR.....				1.356,26
BASA82B	1,000 u	Porta metal, EI2-45-C5 1 bat 120x240, amb clau	159,307	159,31
		Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, d'una fulla batent, per a una llum de 110x220 cm, amb tancament antipànic i clau, col.locada, inclou bastiments. Amidament unitat totalment acabada.		
BASA83B	1,000 u	Porta metal, EI2-45-C5 2 bat 160x240, amb clau	217,671	217,67
Grup BAS.....				376,98
BAZGC370	6,000 u	Ferramenta p/porta ext 1.bat.inox	56,067	336,40
		Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent amb acer inoxidable AISI-304		
BAZGH5D0	10,000 u	Herrajes p/puerta corred. guía acero galv. l=5m, peso puerta <=1	102,029	1.020,29
		Herrajes para puertas correderas compuestos por guía de acero galvanizado de 5 m, de longitud, para una puerta de peso máximo de 150 kg, 2 carros para suspensión de la puerta, topes retenedores, pieza de guiado inferior y elementos de fijación		
Grup BAZ.....				1.356,69
BB121CA0	3,600 m	Barana acer p/pintar,passamà,trav.inf.,munt./100cm,brènd./15cm,h	42,354	152,47
		Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles, de 100 cm d'alçària		
Grup BB1.....				152,47
BBC1JF00	2,000 u	Llumenera làmpada fixa color ambre,p/SiS	20,871	41,74
		Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut		
Grup BBC.....				41,74
BBL1BAL2	6,000 u	Placa orie./situa.,25x145cm pintura reflectant,2usos,p/SiS	66,327	397,96
		Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut		
Grup BBL.....				397,96
BBM11201	2,000 u	Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv. +pint.,90cm,pintura n/	36,121	72,24
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora		
Grup BBM.....				72,24
BC151C00	27,840 m²	Vidre laminars 1 llun, argó, incol, 6/12/6 mm,	52,001	1.447,71
		Vidre laminar amb acabat de lluna traslucida, de 6/12/6 mm de gruix i cambra de gas argó, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A.		
BC1K1500	10,800 m2	Mirall lluna incolora,g=5mm	27,620	298,30
		MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM		
Grup BC1.....				1.746,00
BD13139B	30,800 m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm,llarg.=5m,p/en	0,928	28,58
		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar		
BD1Z2100	27,500 u	Brida p/tub PVC,D=32-50mm	0,570	15,68
		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm		
Grup BD1.....				44,26
BD514DK1	3,000 u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,tapa plana metàl.	25,665	77,00
		Sumidero de PVC rígido, de 125 mm de diàmetre, con tapa plana metálica		
BD5153AH	10,000 u	Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida horitz.D=80m	30,719	307,19
		Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 80 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica		
BD515DP1	3,000 u	Bonera sifònica PVC rigid,D=110mm,tapa antigrava metàl.	16,166	48,50
		Bonera sifònica de PVC rigid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica		
BD5EAKL2K7DK	16,000 m	Canal dutxa reixa perf, Sortida horit	109,178	1.746,85
		Canal de dutxa realitzat amb formigo polimer i reixa en acer inoxidable AISI 304, de 1800-2000 mm de longitud, 110 mm d'ample exterior, 104 d'ample de reixa i d'alçada 40 mm. Amb una sortida horitzontal de DN 75 mm i un cabal aproximat de 0,8 l/s. Inclou Reixa R74 perforada quadrada, apta per a càrrega vianants, potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5.,Sortida horitzontal		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BD5.....				2.179,53
BD7FR110	33,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,p/uni	6,823	225,16
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
BD7FR210	44,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/uni	8,547	376,07
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
BD7FR310	95,700 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/uni	11,495	1.100,07
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
Grup BD7.....				1.701,30
BDKZ3170	2,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 620x620x50mm,52kg	37,527	75,05
		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes		
BDKZHJB0	9,000 u	Bastiment quadrat, +tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	61,098	549,88
		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124		
Grup BDK.....				624,94
BDW3B300	7,260 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm	0,944	6,85
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm		
BDW3B700	6,600 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	4,406	29,08
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm		
BDW3B800	14,520 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm	6,161	89,46
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm		
BDW3B900	19,140 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	14,498	277,49
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm		
Grup BDW.....				402,88
BDY3B300	22,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm	0,016	0,35
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm		
BDY3B700	16,500 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,063	1,04
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm		
BDY3B800	8,800 u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm	0,094	0,83
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm		
BDY3B900	95,700 u	Element munt. p/tub PVC,D=160mm	0,218	20,86
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm		
Grup BDY.....				23,08
BE42C921	20,400 m	Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec	27,602	563,08
		Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable		
BE42Q410	6,732 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm	2,076	13,98
		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm		
BE42Q421D9HS	30,600 m	Tub llis autoconnectable acer galv. D=125mm,g=0,6mm,compleix E600	5,258	160,89
		Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB		
BE4DGE00	2,000 u	Barret x emeneia planxa ac.galv.,d=400mm adapt.doble tub	43,190	86,38
		Barret de x emeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre adaptat per a doble tub		
Grup BE4.....				824,33

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BEGAA24E	1,000 u	Bomba partida mural,1,8-2,2kW/2,2-2,7kW,A+++/A+++ ,230V,R32,preu Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal d'1,8 a 2,2 kW, potència calorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8,5 (A+++) i SCOP de >= 5,1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compresor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	504,410	504,41
BEGAA84B	2,000 u	Bomba partida mural,4,7-5,2kW/5,2-5,7kW,A++/A++ ,230V,R32,preu su Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 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 compresor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	1.141,966	2.283,93
Grup BEG.....				2.788,34
BEK21B47	4,000 u	Reixeta impuls/retorn orientables 325x 125mm,20mm recta,p/fix .bas Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	10,549	42,20
BEKQ42N1	4,000 u	Regulador cabal circ.acer galv .,D=200mm,autoreg.mec. Regulador de cabal circular d'acer galv anitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament	67,034	268,14
Grup BEK.....				310,33
BEM945B1	2,000 u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.x apa acer,D=150mm,monof.,2 veloc. Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 100 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A)	116,403	232,81
Grup BEM.....				232,81
BEP31130	3,000 u	Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv .pintat,p/c Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galv anitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	39,549	118,65
Grup BEP.....				118,65
BEU22100	2,000 u	Col·lector simp. d=1''1/4 p/caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies Col·lector simple d'1''1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies	169,557	339,11
BEU41831	2,000 u	Dipòsit exp.35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,co Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''	56,318	112,64
BEUH02A0	1,000 u	Detect. CO2 p/sist.renov .aire,+comp.comunicació a/sist.,230V,p/e Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, per a encastar	211,090	211,09
Grup BEU.....				662,84
BEW44000	16,500 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	3,181	52,49
BEW49000	6,600 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	6,338	41,83
Grup BEW.....				94,32
BEZG4000	4,000 kg	Gas R-407c/R-410a,p/circuits refrigerants Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	70,324	281,30
Grup BEZ.....				281,30
BF5A4200	36,720 m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8'',g=0,8mm Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,323	48,58

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BF5A5200	12,240 m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2'',g=0,8mm Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,855	34,95
Grup BF5.....				83,53
BFA15540	16,830 m	Tub PVC,DN=25mm,PN=16bar,p/encolar,UNE-EN 1452-2 Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,358	6,03
BFA17340	22,440 m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,p/encolar,UNE-EN 1452-2 Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,304	6,82
BFA1A380	44,880 m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,p/unió elàst.,UNE-EN 1452-2 Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,037	46,54
BFA1C380	16,830 m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,p/unió elàst.,UNE-EN 1452-2 Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,942	32,68
BFA1F340	13,464 m	Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,p/encolar,UNE-EN 1452-2 Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	2,753	37,07
Grup BFA.....				129,14
BFB1A600	20,400 m	Tub PE 100,DN=75mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2 Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,637	53,79
Grup BFB.....				53,79
BFC13B00	221,340 m	Tub PP-R pressió,DN=16x2,2mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,612	135,46
BFC14B00	40,392 m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,737	29,77
BFC14C00	23,460 m	Tub PP-R pressió,DN=20x 1,9mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x 1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,586	13,75
BFC15B00	47,940 m	Tub PP-R pressió,DN=25x 3,5mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,222	58,58
BFC16B00	7,140 m	Tub PP-R pressió,DN=32x 4,4mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,993	14,23
BFC16C00	24,480 m	Tub PP-R pressió,DN=32x 2,9mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,573	38,51
BFC17B00	9,180 m	Tub PP-R pressió,DN=40x 5,5mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,215	29,51
BFC17C00	7,140 m	Tub PP-R pressió,DN=40x 3,7mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,545	18,17
BFC18B00	8,160 m	Tub PP-R pressió,DN=50x 6,9mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,082	41,47
BFC18C00	15,300 m	Tub PP-R pressió,DN=50x 4,6mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,019	61,49
BFC19B00	9,180 m	Tub PP-R pressió,DN=63x 8,6mm,sèrie S 3,2 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,697	61,48
BFC19C00	5,100 m	Tub PP-R pressió,DN=63x 5,8mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,291	26,98

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
BFC1AC00	5,100 m	Tub PP-R pressió,DN=75x6,8mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,986	40,73
Grup BFC.....				570,13
BFQ3246A	35,700 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,637	22,74
BFQ3247A	12,240 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,712	8,71
BFQ324BA	24,480 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,113	27,25
BFQ324CA	7,140 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,264	9,02
BFQ324EA	15,300 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,859	28,44
BFQ324JA	5,100 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,662	13,58
BFQ3265A	48,960 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,904	44,26
BFQ334GA	5,100 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,850	9,44
BFQ33A6A	25,500 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,327	59,34
BFQ33A7A	2,040 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,361	4,82
BFQ33A9A	47,940 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,822	135,29
BFQ33ABA	7,140 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,173	22,66
BFQ33CCA	9,180 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,596	42,19
BFQ33CEA	8,160 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,383	43,93

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
BFQ33CGA	9,180 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,120	56,18
Grup BFQ.....				527,84
BFW5A4B0	5,400 u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=3/8'',p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,507	8,14
BFW5A5B0	1,800 u	Ac.tub Cu inst.frigo DN=1/2'',p/soldar capil·lar. Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,465	2,64
BFWA1540	4,950 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=25mm,p/encolar Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,663	3,28
BFWA1740	6,600 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=40mm,p/encolar Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,536	10,14
BFWA1A80	13,200 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=75mm,p/unió anella elastom. Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	17,165	226,58
BFWA1C80	4,950 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=90mm,p/unió anella elastom. Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	22,639	112,06
BFWA1F40	2,640 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=125mm,p/encolar Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	28,698	75,76
BFWB1A62	6,000 u	Accessori p/tubs PEAD DN=75mm, plàst.,16bar,p/soldar Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	29,218	175,31
BFWC1320	65,100 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=16mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, per a soldar	0,620	40,36
BFWC1420	18,780 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=20mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,687	12,90
BFWC1520	14,100 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=25mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,796	11,22
BFWC1620	9,300 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=32mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,406	13,08
BFWC1720	4,800 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=40mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	3,064	14,71
BFWC1820	6,900 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=50mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	4,923	33,97
BFWC1920	4,200 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=63mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	6,781	28,48
BFWC1A20	1,500 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=75mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	7,577	11,37
Grup BFW.....				779,99
BFY5CL00	10,800 u	Pp.elem.munt,tub Cu frigor. DN=3/8'',p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,829	8,95
BFY5CN00	3,600 u	Pp.elem.munt,tub Cu frigor. DN=1/2'',p/soldar per capilaritat Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,913	3,29
BFYA1540	16,500 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=25mm,encolat Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,039	0,64
BFYA1740	22,000 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=40mm,encolat Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,078	1,72

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BFYA1A80	44,000 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=75mm,unió elàst. Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,265	11,66
BFYA1C80	16,500 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=90mm,unió elàst. Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	0,381	6,29
BFYA1F40	13,200 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=125mm,encolat Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,725	9,57
BFYB1A62	20,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=75mm,16bar,p/soldar Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,401	8,02
BFYC1320	217,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=16mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 16 mm de diàmetre, soldat	0,050	10,85
BFYC1420	62,600 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=20mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,067	4,19
BFYC1520	47,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=25mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,109	5,12
BFYC1620	31,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=32mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,167	5,18
BFYC1720	16,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=40mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,243	3,89
BFYC1820	23,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=50mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,309	7,11
BFYC1920	14,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=63mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,368	5,15
BFYC1A20	5,000 u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=75mm,soldat Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,443	2,22
BFYQ3020	103,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=9mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,042	4,33
BFYQ3030	48,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=13mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,075	3,60
BFYQ3060	81,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,134	10,85
BFYQ3080	26,000 u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,184	4,78
Grup BFY				117,41
BG145502	1,000 u	Caixa a p/quadre distrib.,metàl.+porta,2 fil.x 12mòduls,p/munt.supe Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i per a muntar superficialment	91,077	91,08
BG145902	1,000 u	Caixa a p/quadre distrib.,metàl.+porta,3 fil.x 22mòduls,p/munt.supe Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	169,756	169,76
BG145B02	1,000 u	Caixa a p/quadre distrib.,metàl.+porta,6 fil.x 22mòduls,p/munt.supe Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	234,394	234,39
BG151512	25,000 u	Caixa a deriv .plàstic,100x 100mm,prot.IP-40,p/munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,724	18,10

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG151D2V	1,000 u	Caixa de seccionament de terres	7,945	7,95
BG161722	2,000 u	Caixa a deriv .plàstic,160x 200mm,prot.IP-54,p/munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x 200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,893	11,79
BG1A096V	1,000 u	Armari metàl·lic de 200x550x 200 mm.	79,809	79,81
Grup BG1.....				612,87
BG212510	25,500 m	Tub rígid PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,491	12,52
BG212710	122,400 m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,513	62,79
BG212910	10,200 m	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,056	10,77
BG21H510	25,500 m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,850	47,18
BG222510	130,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V 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	0,094	12,22
BG222710	112,200 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	0,159	17,84
BG222810	12,240 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	0,209	2,56
BG22H510	209,100 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió f Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,405	84,69
BG22H710	280,500 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió f Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,550	154,28
BG22H810	51,000 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió f Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,846	43,15
BG22TA10	20,400 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/canal.sot Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,678	13,83
BG22TB10	10,200 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,p/canal.sot Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,579	5,91
BG22TD10	22,440 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,p/canal.sot Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,038	23,29

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG22TH10	66,300 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/canal.sot Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,157	76,71
BG2DCGF0	88,000 m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir, 100mmx200mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	5,596	492,45
BG2DFGF0	12,000 m	Safata reixa acer galvan. calent, 100mmx200mm Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	9,276	111,31
BG2Z00AA	12,000 m	Separador saf.met.acer galvan. calent,h=100mm Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	9,736	116,83
BG2ZABF0	88,000 m	Coberta safat.met.xapa acer galvanitzat sendzimir, ample=200mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	2,943	258,98
Grup BG2.....				1.547,30
BG312320	530,400 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,615	326,20
BG312330	489,600 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,846	414,20
BG312340	28,560 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,193	34,07
BG312350	265,200 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,663	441,03
BG312630	25,500 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,294	33,00
BG312650	45,900 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,646	121,45
BG312660	30,600 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,948	120,81
BG312C20	25,500 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,455	113,60
BG315220	25,500 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,996	25,40
BG317320	153,000 m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,339	204,87
BG31E500	130,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissivitat fums 1 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	0,955	124,15
BG31Y3G3	20,400 m	Cable multipolar Cu UNE VV-K 0,6/1 kV, control, 3G1,5mm2 Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd	0,443	9,04

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG372L00	51,000 m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2 Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	0,117	5,97
BG380900	76,500 m	Conductor Cu nu, 1x35mm2 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,933	71,37
Grup BG3.....				2.045,15
BG415A9BJ1KE	16,000 u	Interruptor aut.magnet.tall 6kA,2P,2mòd.16A,corba C,Simon 68, In Interruptor automàtic magnetotèrmic de poder de tall 6000 A (segons UNE-EN 60898), d'intensitat nominal 16 A, de corba tipus C, bipolar (2P), de 2 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68216-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	18,155	290,48
BG415AJD	4,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	42,514	170,06
BG415D99	18,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	18,965	341,37
BG415D9C	2,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,876	39,75
BG415DJB	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	39,080	39,08
BG41921V	1,000 u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	17,949	17,95
BG42429H	18,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	60,552	1.089,94
BG4242JH	2,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	113,890	227,78
BG426B9H	2,000 u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix. Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, 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	105,495	210,99
BG48A442J1UW	3,000 u	Protector sobret.transit.3+NPE 20 kA int.màx.,4mòd.,Simon 68, Pr Protector de sobretensions transitòries 3+NPE 20 kA d'intensitat màxima, de 4 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68841-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	127,519	382,56
BG4R8CH0	10,000 u	Contactor,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	42,290	422,90
Grup BG4.....				3.232,85
BG5AH63V	1,000 u	Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	35,603	35,60

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BG5.....				35,60
BG621193	12,000 u	Interruptor, tipus univ .,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	3,432	41,18
		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar		
BG6211D2	4,000 u	Interruptor, tipus univ .,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/enca	4,809	19,24
		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar		
BG621G92	4,000 u	Comm., tipus univ .,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/encastar	2,617	10,47
		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar		
BG62C02V	6,000 u	Selector lluminós 2 posicions.	11,693	70,16
BG62C03V	6,000 u	Plaques indicadores per a tex .	0,904	5,42
BG63D15SIU0N	12,000 u	Base endoll Schuko 16 250 V,monobl.sup.,Simon 44 AQUA,gris, Meca	8,395	100,74
		Base d'endoll amb presa de terra lateral Schuko 16 A 250 V, monoblock, de superfície, amb dispositiu de seguretat i embornament ràpid, Simon 44 AQUA, de color gris, ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON		
Grup BG6.....				247,21
BG731282	3,000 u	Int.detect.mov .,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5	51,768	155,30
		Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà		
Grup BG7				155,30
BGD13220	24,000 u	Piqueta connex.terra acer,long.=2000mm,D=14,6mm,300µm	11,011	264,26
		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm		
BGDZ1102	2,000 u	Punt connex.terra,pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.super	19,023	38,05
		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment		
Grup BGD.....				302,31
BGW14000	3,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,041	3,12
		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució		
BGW15000	25,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,231	5,78
		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada		
BGW16000	2,000 u	P.p.accessoris caixa derivació rectang.	0,231	0,46
		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular		
BGW1A000	8,000 u	P.p.accessoris p/armaris metàl·lics	3,591	28,73
		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics		
BGW21000	180,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,116	20,88
		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		
BGW2DCGF	88,000 u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galv anitzat sendzimir.,100x200mm	3,398	299,02
		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària		
BGW37000	50,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.para.sep.flex.250V	0,243	12,15
		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal		
BGW41000	41,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,296	12,14
		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics		
BGW42000	22,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,274	6,03
		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials		
BGW48000	3,000 u	P.p.accessoris p/protect.sobre tens.	0,304	0,91
		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions		
BGW63000	12,000 u	P.p.accessoris p/end.	0,289	3,47
		Part proporcional d'accessoris per a endolls		
Grup BGW.....				392,69
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galv .calent ample=200mm,s/sup.h	3,457	41,48
		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BGY2ACF1	88,000 u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galv anitzat sendzimir ample=200	1,743	153,38
		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals		
BGY38000	75,000 u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	0,123	9,23
		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus		
BGYD1000	24,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	2,979	71,50
		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra		
Grup BGY.....				275,59
BH2DU005	19,000 u	Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM STD	78,088	1.483,67
		Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 5500LM STD PC-O 1575mm RC de la marca NORDEON . Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.		
		Ref. 973055001151		
BH2DU006	8,000 U	Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM 600	39,638	317,10
Grup BH2.....				1.800,78
BH61RH41	19,000 u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de dià	25,116	477,20
		Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de diàmetre, amb sistema de muntatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: MHBLED Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP20 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 100. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca DAISALUX, model HYDRA LDN2 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.		
Grup BH6.....				477,20
BHD2DU007	8,000 u	Aplic LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK marca LAMP	203,743	1.629,94
		Aplic encastable model TRACE 200 HOR 70 WW BK. de la marca LAMP. Cos fabricat en xapa de ferro plegada i vidre temperat serigrafat en color negre mat. model per LED MID-POWER amb una temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric de alumini lacat en color blanc texturitzat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament I. (Ref. 5641612)		
		Accessori per lluminària empotrable model TRACE ACC. 200 I. REC BOX de la marca LAMP. Tipus caixa d'encastament fabricada en acer galvanitzat. (Ref. 5600713)		
BHD2DU008	2,000 u	Aplic d'exterior model NIC 105 DIR / indir 600 WW MFL GR. de la	300,462	600,92
		Aplic d'exterior model NIC 105 DIR / indir 600 WW MFL GR. de la marca LAMP. Fabricat en extrusió i injecció de alumini lacat en color gris texturitzat, amb tancament de vidre temperat transparent de seguretat. Model per LED HI-POWER, amb temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector d'alumini d'elevada puresa Medium Flood. De llum directa / indirecta. Amb un grau de protecció P65, IK09. Classe d'aïllament I.		
		Ref. 9142063		
Grup BHD.....				2.230,87
BHV41210	47,250 m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall	0,670	31,66
		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat		
Grup BHV.....				31,66
BHW61000	19,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal.	0,420	7,98
		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BHW.....				7,98
BJ13B91YD822	7,000 u	Lavabo mural+al·lotj.l·lat.p/·tovall.,1100mm,MOHAVE,blanc, Mohave 11 Lavabo mural amb allotjaments laterals per a tovalloler, de 1100 mm d'ample, MOHAVE, de color Blanc, ref. 327879000 de la sèrie Mohave 110 de ROCA SANITARIO	150,695	1.054,87
BJ14B213K469	3,000 u	Inodor suspès+seient+·tapa+front.ac.inox.,ACCESS,blanc, ACCESS de Inodor suspès amb seient i tapa amb frontisses d'acer inoxidable, ACCESS, de color Blanc, ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de ROCA SANITARIO	153,207	459,62
BJ1AB21N	1,000 u	Abocador porcel. vitrif.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,+fix. Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	58,378	58,38
BJ1ZS000	0,980 kg	Pasta segell.enll. Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,530	6,40
Grup BJ1.....				1.579,26
BJ22L121	24,000 u	Ruixador fix,asper.fixa,mural,p/munt.superf.,lla·u.crom.,preu alt Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	37,673	904,15
BJ23513GK4ED	3,000 u	Mescl.monoc.p/lavabo+airej.,desg.autom.+enll.alim.flex.,VICTORIA Mesclador monocomandament per a lavabo amb airejador, desguàs automàtic i enllaços d'alimentació flexibles, VICTORIA-N, ref. 5A3025C00 de la sèrie VICTORIA de ROCA SANITARIO	47,468	142,40
BJ24812EBP6F	3,000 u	Fluxor 3/4" p/inodor (alimentació 1")+tub·descar.corb+endoll,A Fluxor de 3/4" per a inodor (alimentació 1") amb tub de descàrrega corb i endoll (nivell de soroll d'acord amb DIN 3265), AQUALINE, ref. 506902110 de la sèrie Fluxors de ROCA SANITARIO	124,742	374,23
BJ2811AGD771	24,000 u	Mescl.p/dutxa+broc alt girat,airej.+enll.alim.flex.,VERONA, V	125,579	3.013,90
BJ2811AGD772	4,000 u	Mescl.p/aigüera+broc alt girat,airej.+enll.alim.flex.,VERONA, V Mesclador per a aigüera amb broc alt giratori, airejador i enllaços d'alimentació flexibles, VERONA, ref. 5061388F0 de la sèrie VERONA de ROCA SANITARIO	117,207	468,83
BJ2A8125	1,000 u	Fluxor aboca.,cromat,preu alt,1/2' Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'	66,672	66,67
BJ2ZE121BP7I	7,000 u	Enllaç 1/2" p/maniguets, Varis de ROCA SANITARIO Enllaç de 1/2" per a maniguets, ref. 525543100 de la sèrie Varis de ROCA SANITARIO	5,258	36,81
Grup BJ2.....				5.006,98
BJ33B16FBP7S	7,000 u	Sifó ampolla 1 ¼" p/lavabo,tub 250, Sifons per a lavabos i bide Sifó ampolla de 1 ¼" per a lavabo, tub de 250, ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de ROCA SANITARIO	20,762	145,33
Grup BJ3.....				145,33
BJ46U020	2,000 u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable	130,602	261,20
Grup BJ4.....				261,20
BJA5CA5DM9Q2	2,000 u	Magna Aqua 300 2/C, Escalfadors acumuladors de SAUNIER DUVAL Bomba de calor Magna Aqua 300, per a la producció d'aigua calenta sanitària amb alt nivell d'eficiència energètica, de 1658 mm d'alçària, 679 mm de diàmetre, amb dipòsit d'acer vitrificat de 300 l, per a col·locació mural o a terra, ref. 10014032 de la serie Escalfadors acumuladors de SAUNIER DUVAL	1.779,039	3.558,08
Grup BJA.....				3.558,08
BJM12409	1,000 u	Comptador aigua,p/v·eloc.,lla·utó,1"1/2 Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, per a connectar a la bateria o al ramal	168,109	168,11
Grup BJM.....				168,11
BM111510	9,000 u	Detector tèrm. termov·eloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encast Detector tèrmic termov·elocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	17,816	160,34

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BM121100	1,000 u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	126,685	126,69
BM132311	1,000 u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multitò,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	33,748	33,75
BM1421D2	1,000 u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+·trencament,direcci Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	37,364	37,36
Grup BM1.....				358,14
BM312612	3,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.cromat Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	54,250	162,75
BM313511	1,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,524	68,52
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf. Armari per a extintor per a muntar superficialment	27,251	27,25
Grup BM3.....				258,53
BMD1PS04	6,000 u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i micro Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment	43,317	259,90
BMD3PS01	1,000 u	Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent Central d'intrusió per sistema integrat de seguretat de 8 zones. Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	314,392	314,39
Grup BMD.....				574,29
BMSB3150	7,000 u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/ Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	3,282	22,97
BMSBCWP0	8,000 u	Retol seny. recorregut evac.sortida·emerg.,632x316mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4	8,807	70,46
Grup BMS.....				93,43
BMY11000	9,000 u	P.p.elements especials p/detector Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,326	2,93
BMY12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,612	0,61
BMY13000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren. Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,545	0,55
BMY14000	1,000 u	P.p.elements especials p/pols.·alarm. Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,276	0,28
BMY1CI02	1,000 u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg	16,870	16,87
BMY1PS03	1,000 u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals·advis Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals·advisor advanced. Menú interactiu. Tecles lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3.	105,084	105,08

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BM Y1U0002	1,000 u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment	27,058	27,06
BM Y31000	4,000 u	P.p.elements especials p/ex tint Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,293	1,17
Grup BM Y.....				154,55
BN314720	56,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=1/2'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt	2,956	165,54
BN315720	14,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=3/4'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt	4,102	57,43
BN316720	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	6,773	6,77
BN317720	2,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=1''1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt	10,532	21,06
BN318720	15,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=1''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	15,186	227,79
BN319720	5,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	25,309	126,55
BN31A720	2,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot ,lla utó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de lla utó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	47,376	94,75
Grup BN3.....				699,89
BN74AC10	1,000 u	Vàlvula reduc.pres.+rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,lla u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de lla utó, preu mitjà	148,426	148,43
Grup BN7.....				148,43
BN8115B0	1,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,lla utó/lla utó,seien Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de lla utó, clapeta de lla utó i tancament de seient elàstic	26,322	26,32
BN811670	3,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,lla utó/lla utó,sei Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de lla utó, clapeta de lla utó i tancament de seient elàstic	4,873	14,62
Grup BN8.....				40,94
BNC13020	4,000 u	Regulador autom.cabal roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16b Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 80 a 800 l/h i pressió diferencial 14-21 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat	82,012	328,05
Grup BNC.....				328,05
BNE15300	1,000 u	Filtre colador en ''Y'',+rosc.,DN=3/4'',PN=16bar,lla utó,pas mall Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, lla utó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	4,529	4,53
BNE19300	1,000 u	Filtre colador en ''Y'',+rosc.,DN=2'',PN=16bar,lla utó,pas malla= Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, lla utó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	23,960	23,96
Grup BNE.....				28,49
BNF11A50	1,000 u	Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=50mm,rosca,a/v àlv .bloq Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 50 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada	770,981	770,98

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BNF11C10	1,000 u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm	82,488	82,49
BNF51611	2,000 u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal Vàlv .seg.ACS+rosca,lla utó,connex .H-H,D=3/4'',P=6bar,temp=120°C	6,346	12,69
BNFBU007	2,000 u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de lla utó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 3/4'', tarada a 6 bar, 120°C de temperatura màxima Vàlvula buidat,DN=1/2'',PN16 bar,preu alt+embut desguàs p/v àlv ul	12,550	25,10
BNFC1211	1,000 u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2" Vàlv .ompl.aut lla utó,connex .M-H,D=1/2'' Vàlvula d'ompliment automàtica de lla utó, amb connexió mascle-femella, de diàmetre 1/2''	18,226	18,23
Grup BNF.....				909,49
BNL1A130	1,000 u	Bomb.circ.ACS,rosc.,1'' (DN=15mm),Pmàx .=0,4bar,Qmàx .=2,8m3/h,bro Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44	196,909	196,91
Grup BNL.....				196,91
BP434A50	21,000 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina, Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a 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	0,787	16,53
Grup BP4.....				16,53
BP7EW100	1,000 u	Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior, Punt d'accés inalàmbric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior	113,080	113,08
Grup BP7.....				113,08
BQU11210	9,000 mes	Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	51,641	464,77
BQU1B130	9,000 mes	Llog. mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m,1inod,2dutx ,lav +1aix ,term.50l Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	51,658	464,92
BQU1E170	9,000 mes	Llog. mòd.pref.menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i tauler	60,379	543,41
BQUA2100	1,000 u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	116,418	116,42
BQUA3100	1,000 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	77,601	77,60
Grup BQU.....				1.667,12
C1101200	58,101 h	Compressor+dos martells pneumàtics Compressor amb dos martells pneumàtics	13,102	761,24
Grup C11.....				761,24
C13112A0	24,039 h	Pala carregadora s/,erugues 212kW,+escarificadora Pala carregadora sobre erugues, de 212 kW amb escarificadora	53,714	1.291,21

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
C1311430	1,500 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	68,742	103,11
C1311440	1,110 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	77,673	86,22
C13124C0	3,080 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t		
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	118,086	363,70
C1313330	6,483 h	Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t		
		Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	39,695	257,36
C1315010	26,294 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t		
C1316100	14,137 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	31,814	836,53
		Retroexcavadora petita	42,346	598,66
C1335010	15,453 h	Minicarregadora s/pneumàtics 2-5,9t		
		Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	37,389	577,79
C13350C0	2,475 h	Corró vibratori autopropulsat,1,5-2,5t		
		Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	52,554	130,07
C13350C0	2,475 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t		
		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	5,046	534,25
C133A0J0	105,875 h	Picó vibrant,plac.30x30cm		
		Picó vibrant amb placa de 30x30 cm		
Grup C13.....			4.778,89	
C1501700	25,500 h	Camió transp.7 t	30,306	772,80
		Camió per a transport de 7 t		
C1501800	2,650 h	Camió transp.12 t	30,547	80,95
		Camió per a transport de 12 t		
Grup C15.....			853,75	
C1701100	0,565 h	Camió bomba formigonar	146,024	82,54
		Camió amb bomba de formigonar		
C1705600	7,135 h	Formigonera 165l	1,292	9,22
		Formigonera de 165 l		
Grup C17.....			91,76	
C2003000	6,359 h	Remolinador mecànic	4,504	28,64
C200P000	117,690 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,939	345,89
		Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		
C200S000	23,692 h	Equip tall oxiacetilènic	5,534	131,11
		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		
Grup C20.....			505,65	
EJ1111111	7,000 ud	Paperera amb pedal de 5 l de capacitat, d'acer inoxidable	25,577	179,04
Grup EJ1.....			179,04	
G11111111	6,000 u	Eixugamans electric per aire calent, cabal d'aire 120 m3/hora	130,742	784,45
Grup G11.....			784,45	
mo020	80,188 h	Oficial 1ª construcció.	24,500	1.964,61
mo021	221,657 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	24,500	5.430,59
mo037	100,343 h	Oficial 1ª pintor.	23,300	2.337,99
mo041	134,255 h	Oficial 1ª estructurista.	18,890	2.536,08
mo043	120,321 h	Oficial 1ª ferrallista.	19,600	2.358,29
mo044	28,746 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del form	24,470	703,42
mo045	159,512 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del form	19,600	3.126,43
mo051	14,320 h	Oficial 1ª muntador de tancaments industrials.	24,570	351,84
mo074	100,343 h	Ajudant pintor.	20,600	2.067,07
mo077	20,514 h	Ajudant construcció.	21,750	446,18
mo087	128,255 h	Ajudant estructurista.	17,900	2.295,76
mo090	139,981 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó	17,368	2.431,19
mo091	26,862 h	Ajudant encofrador.	21,750	584,25
mo092	206,428 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó	17,400	3.591,84
mo098	14,320 h	Ajudant muntador de tancaments industrials.	21,140	302,72
Grup mo0.....			30.528,27	
mo112	41,028 h	Peó especialitzat construcció.	21,150	867,74
mo113	158,618 h	Peó ordinari construcció.	20,460	3.245,32

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mo114	256,209 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	20,460	5.242,04
Grup mo1.....				9.355,10
mq01pan010a	1,958 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	33,681	65,95
mq02cia020j	1,958 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	33,554	65,70
mq02rod010d	1,958 h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70	5,350	10,48
mq03pii108a	22,935 h	Equipo completo para perforación de pilote barrenado y hormigona	146,509	3.360,18
mq06bbe010	1,029 h	Camió bomba estacionat a obra, per bombament de formigó.	142,323	146,41
mq06bbe020	13,553 h	Bomba estacionaria, para bombeo de hormigón.	46,883	635,38
mq06cor020	35,505 h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	7,953	282,37
mq06hor010	11,233 h	Formigonera.	0,570	6,40
mq06mms010	2,030 h	Mesclador continu amb siïja, per a morter industrial en sec, sub	0,760	1,54
mq06vib020	42,084 h	Regla vibrant de 3 m.	3,910	164,55
Grup mq0.....				4.738,97
mt01are010a	39,160 m³	Grava de pedrera de pedra calcària, de 40 a 70 mm de diàmetre.	14,249	557,99
mt01arg005a	4,633 t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	11,628	53,87
mt01arg006	0,652 t	Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	5,686	3,71
mt01arg007a	0,909 t	Àrid guixut homogeneïtzat, de mida màxima 12 mm.	5,635	5,12
mt01arg100b	15,162 m³	Boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre.	16,325	247,52
mt01ari030ab	11,214 m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 1	105,227	1.180,02
mt02bhp010Afa	289,279 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, catego	0,281	81,29
mt02bhp010Bha	3.369,440 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, catego	0,490	1.651,03
mt02bhp011c	12,156 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x15 cm, ca	0,180	2,19
mt02bhp011d	8,424 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x20 cm, ca	0,355	2,99
mt02bhp012c	12,696 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	0,442	5,61
mt02bhp012d	379,062 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	0,782	296,43
mt02bhp020e	23,747 U	Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x15 cm, resistènc	0,504	11,97
mt02bhp020f	370,638 U	Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x20 cm, resistènc	0,840	311,34
mt07aag010ebe	1.094,856 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent a	0,816	893,40
mt07aco010c	9.467,971 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en tal	0,123	1.164,56
mt07aco010g	2.274,313 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en	1,021	2.322,07
mt07aco020a	1.098,926 Ut	Separador homologat per fonamentacions.	0,087	95,61
mt07aco020c	146,200 Ut	Separador homologat per bigues.	0,067	9,80
mt07aco020d	117,928 U	Separador homologat per murs.	0,050	5,90
mt07aco020i	19,500 Ut	Separador homologat per lloses massisses.	0,067	1,31
mt07aco020m	625,500 ud	Separador homologado para pilotes.	0,084	52,54
mt07ame010d	199,100 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,281	255,05
mt07ame010n	4,500 m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	2,769	12,46
mt07bho011	1.086,000 Ut	Revoltó de formigó 53x25x25 cm, inclús p/p de peces especials.	0,712	773,23
mt07vse010a	73,486 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana = <4 m, segons UNE-EN 150	2,671	196,28
mt07vse010d	160,909 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana = >6 m, segons UNE-EN 150	3,785	609,04
mt08aaa010a	4,109 m³	Aigua.	0,508	2,09
mt08adt010	17,690 kg	Additiu hidròfug per a impermeabilització de morters o formigons	0,776	13,73
mt08cem011a	3.397,926 kg	Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons U	0,033	112,13
mt08dba010d	1,389 l	Agent desemmoltllant, a base d'olis especials, emulsionant en aig	1,834	2,55
mt08eff010a	7,150 m²	Sistema d'encofrat continu per a llosa de formigó armat, fins a	12,374	88,47
mt08eff010a	10,024 m²	Tauler aglomerat hidròfug, de 19 mm d'espessor.	6,237	62,52
mt08efu010b	181,000 m²	Sistema d'encofrat continu per a forjat unidireccional de formig	7,577	1.371,44
mt08ema050b	0,185 m³	Fusta per a encofrar, de 26 mm d'espessor.	322,320	59,71
mt08ep010b	0,110 m	Encofrado para formación de cuerpo de pozo de sección circular,	394,464	43,39
mt08ep020b	0,100 ud	Encofrado para formación de cono asimétrico de pozo de sección c	245,045	24,50
mt08ev a010c	1,926 m²	Sistema d'encofrat recuperable per a l'execució de bigues de for	19,590	37,74
mt08var050	65,256 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,298	19,45
mt08var060	2,219 kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	5,860	13,00
mt09bnc020a	59,175 l	Liquid de curat incolor, format per una dissolució de resines si	4,873	288,36
mt09mif010db	0,540 t	Mortier industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, c	13,965	7,54
mt09mor010c	3,560 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	96,528	343,64
Grup mt0.....				13.292,57
mt10haf010nba	87,570 m3	Hormigón HA-25/F/12/Ila, fabricado en central	68,885	6.032,26
mt10haf010nea	68,373 m³	Formigó HA-25/B/20/Ila, fabricat en central.	56,444	3.859,26

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mt10haf010nga	123,265 m³	Formigó HA-25/B/20/Ila, fabricat en central.	45,155	5.566,02
mt10haf010psc	1,350 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	83,015	112,07
mt10hm010Lm	62,331 m³	Formigó HM-15/B/20/I, fabricat en central.	48,456	3.020,31
mt10hm010Ly	25,017 m³	Formigó HM-15/P/40/I, fabricat en central.	44,740	1.119,27
mt10hm010kn	2,810 m3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR	79,271	222,75
mt10hm011bb	6,485 m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	47,192	306,03
mt11var300	0,051 m	Tub de PVC llis per a passatubs, varis diàmetres.	5,442	0,28
mt13ccg010b	88,000 m²	Xapa perfilada d'acer galvanitzat, espessor 0,8 mm.	6,798	598,22
mt13ccg030d	240,000 U	Cargol autoroscant de 6,5x70 mm d'acer inoxidable, amb volandera	0,293	70,32
mt16pea020a	8,900 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	0,770	6,85
mt16pea020c	19,725 m²	Panell rígid de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecani	1,683	33,20
Grup mt1.....				20.946,85
mt26dbe330a	174,000 ml	Tub d'acer inox ANSI 316 de 40x4 amb ferramenta	20,930	3.641,82
mt27psj010c	110,377 l	Pintura per a exterior a base de silicat potàssic, copolímers ac	9,661	1.066,36
mt27psj020a	55,858 l	Preparat per a interior, a base de solucions de silicat potàsic	2,152	120,21
Grup mt2.....				4.828,38
mt36tie010da	0,737 m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb e	2,797	2,06
Grup mt3.....				2,06
mt41pig310a	3,000 u	Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensibl	68,340	205,02
mt46phm050	8,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	3,625	29,00
mt46pr010q	2,000 ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	66,287	132,57
Grup mt4.....				366,59

Resum

Ma d'obra	106.943,18
Materials	127.954,98
Maquinaria.....	11.721,18
Altres.....	27.853,23
TOTAL.....	247.680,64

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS			
01.01.01	m3	Enderroc d'edifici de vestuaris existent i Enrederroc d'edifici de vestuaris existent de 50m2 amb parets de bloc de formigo i forjat unidirec- cional armat de coberta i interior alicatat inclos instal.lacions existents i fusteries inclos base de llosa (nomes part exterior de 14,6x1,35 metres) i enderroc de zona d'entrada als banys existents superficie en vertical de 5m2	36,16
TRENTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
01.01.02	m3	Enderroc de psita esportiva existent	32,51
TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
01.01.03	ud	Desplaçament de mobiliari existent Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent, (porteries de futbol, cistelles de bàsquet, etc)	100,46
CENT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
01.01.04	ud	Desplaçament d'il.luminacio fanals existents	251,16
DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
01.01.05	ud	Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram	418,59
QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			

SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES

E222142A	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.m.e Excavació de rases i pous de sabates de fins a 2 m de fondària, en terreny d'argiles segons as- saig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: dispo- sició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de les saba- tes a excavar, excavació de les sabates a la fondaria necessaria definida en els planols de pro- jecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, de- molició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	5,44
CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
E225177F	m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,95% PM Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	10,31
DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
E225277F	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	10,71
DEU EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció regla- mentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a ex cavar, rebaix de terreny a la fondaria ne- cessaria definida en els planols de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	4,01
QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL			
SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions			
APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades			
CSL010b	m³	Llosa de formigó armat, inclinada d'escala, es tindrà en compte Llosa de fonamentació de formigó armat, inclinada amb forma de grada o escala, es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les escales d'accés a les grades i el esgraonat de la grada realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 120 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	213,37
DOS-CENTS TRETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
CSL010	m³	Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada , es tindrà Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada , es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les grades i el esgraonat de la grada, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 65 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	156,09
CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS			
CSL020	m²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa de grades i escales de grades, format per taulons de fusta, amortitzables en 10 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Humectació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte.	27,51
VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.02 Regularització			
CRL030	m²	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abo Formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, de 10 cm d'essor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	8,21
VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
APARTAT 02.01.03 Superficials			
CSZ030b	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat Per Mur de contenció, re Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	85,88
VUITANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS			
CSZ030	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	83,98
VUITANTA-TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
APARTAT 02.01.04 Travaments			
CAV030	m³	Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/ Formació de biga de lligat de formigó armats, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 44 kg/m³. Inclús p/p de separadors i passa-tubs per a pas d'instal·lacions. Inclou: Col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Col·locació de passa-canonades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	73,20
SETANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.05 Profundes			
SUBAPARTAT CPI Pilons "in situ"			
CPI080	m	Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per a grup de pilons CPI-8 segons NTE-CPI. Executat per barrinat de terres mitjançant sistema mecànic, sense entibació i posterior formigonat continu en sec per bombament a través del fust de l'útil de perforació del piló. Realitzat amb formigó HA-25/F/12/IIa fabricat en central, i abocament des de camió a bomba estacionària, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 6,2 kg/m. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig i traçat dels eixos dels grups de pilons. Barrinat de terres. Extracció de la bar-rina simultàniament amb la posta en obra del formigó. Col·locació de l'armadura en el formigó fresc. Neteja i retirada de sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, in-crementada en un metre per la formació del bulb. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud, presa en el terreny abans de formigonar, de l'estaca realment executada segons especificacions de Projecte, des de la punta fins a la cara in-ferior de l'encep, sense incloure l'excés de formigó consumit sobre el volum teòric corresponent al diàmetre nominal de l'estaca. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el transport, la instal·lació, el muntatge i el desmun-tatge de l'equip mecànic, l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	74,76
SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			
APARTAT 02.01.06 Encepats			
SUBAPARTAT CEP De pilons			
CEP010-F120	m³	Encepat de formigó armat 120cm, agrupant caps d'estaques escapça Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 75 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, se-gons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro-jecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Profunditat Encepat 120cm	88,83
VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
CEP010-F110	m³	Encepat de formigó armat fons 110cm, agrupant caps d'estaques es Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 72.5 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'es-pera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, se-gons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro-jecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Fons Encepat 110cm	89,84
VUITANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CEP010-F100	m³	Encepat de formigó armat fons 100cm, agrupant caps d'estaques es Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 79 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, se-gons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro-jecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	90,46
NORANTA EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
APARTAT 02.01.07 Semiprofundes			
SUBAPARTAT CMP Pous de fonamentació			
CMP010	m³	Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabric Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabricat en central i abocament des de camió (60% de volum) i boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre (40% de volum). Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recol-zin en les mateixes. Abocament i compactació del formigó. Col·locació de les pedres en el formi-gó fresc. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro-jecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	60,52
SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 02.02 Estructures			
APARTAT 02.02.01 Formigó armat			
EHV030	m³	Biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fab Formació de biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 192,3 kg/m³, situada en planta d'entre 3 i 4 m d'altura lliure. Muntatge i desmuntatge del sistema d'enco-frat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separa-dors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sis-tema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.	307,86
TRES-CENTS SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EHL030	m²	Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 20 cm, rea Formació de llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 28,6 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sota ponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús p/p de nervis i cercols perimetrals de planta i buits. Sense incloure repercussió de pilars. Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².	53,99
EHU030	m²	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/I Formació d'estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en sostre i bigues de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de panys, bigues i cercols, quantia 4,7 kg/m², constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 30 cm, intereix de 63 cm; sistema d'encofrat continu amb puntals, sota ponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barres i perfils; semibigueta pretensada T-12 PUJOL VP-15, 25+5, De hormigón; revoltó de formigó, inclús p/p de peces especials; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 3 i 4 m. També p/p de cercols perimetrals de planta. Sense incloure repercussió de pilars. Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació de biguetes i revoltons. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Es consideren inclosos tots els elements integrants de l'estructura senyalats en els plànols i detalls del Projecte.	45,42
		CINQUANTA-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny			
RSB015	m²	Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	19,29
ANS010b	m²	Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb f Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²); amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Aplicació del líquid de guarit. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.	17,88
ANE010	m²	Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjanç Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjançant rebert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Inclou: Transport i descàrrega del material de rebert a peu de tall. Estesa del material de rebert en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.	9,08
		DISSET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
		NOU EUROS amb VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.04 Murs de Bloc de Formigó			
FEA020b	m²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, dosificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,001 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	37,46
TRENTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
FEA020	m²	Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb peces especials tals com a mitjos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	32,76
TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.05 Urbanització interior de la parcel·la			
APARTAT UN Contencions			
SUBAPARTAT UNM Murs de contenció			
UNM020b	m³	Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i ta Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 38 kg/m³. Inclús tubs de PVC per drenatge, filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig de la fonamentació del mur. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Disposició dels tubs de drenatge. Resolució de juntes de construcció. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Reparació de defectes superficials, si s'escau. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la fonamentació del mur i l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	125,69

CENT VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT			
SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES			
E86A5AA6	m²	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1mm,mate, Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·eria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	34,28
TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
E7C124A0	m²	Atll.amorf projec. g=7cm poliuretà 35kg/m3 Suministre i col·locacio d'aïllament amorf projectat de gruix 7 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3	9,18
NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col·locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deduccio del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peçes a col·locar, ex·ecucio de l'element segon aparellaje, realizacio de lligades, peçes especials, juntes de dilatacio i constructives, formacio de cantonades, col·locacio de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.	15,55
QUINZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 03.02 COBERTES			
E54ZW21H	m	Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell Suministre i col·locació de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat	17,88
DISSET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS			
E721GGC3BR7N	m²	Membrana GA-1,1là·m.,6,6kg/m2,LBM(SBS)-60/G-FP-180g/m2,acab.color Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació. Article: ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA o similar	21,01
VINT-I-UN EUROS amb UN CÈNTIMS			
E4Z11411	* m²	Làmina neoprè 10mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh. Làmina de neoprè de 10 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir	76,20
SETANTA-SIS EUROS amb VINT CÈNTIMS			
03.02.01	m²	Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col·locacio de geotèxtil format per fieltro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix.	4,57
QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
03.02.02	m²	Aislam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1, Suministre i col·locacio d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió> = 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K / W, amb la superfície acanalada i vora mitja fusta, col·locada sense adherir, DanoprenPR de Danosa o similar en qualitat i preu	10,00
DEU EUROS			
03.02.03	u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metal.,fij.mecánicas Sumidero de PVC rígido de diámetro 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas	44,14
QUARANTA-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
03.02.04	m²	Formación pendientes arc.exp.350kg/m3 e=10cm Suministre i col·locació de formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	12,07
DOTZE EUROS amb SET CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
QTA010	m²	Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 m Subministrament i muntatge de cobertura de vessants de cobertes inclinades, amb una pendent major del 10% , mitjançant xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, en perfil comercial galvanitzat per ambdues cares, fixada mecànicament a qualsevol tipus de correia estructural (no inclosa en aquest preu). També p/p de talls, cavalcaments, cargols i elements de fixació, accessoris i junts. Inclou: Replanteig de les xapes per faldó. Tall, preparació i col·locació de les xapes. Execució de juntes i perímetre. Fixació mecànica de les xapes perfilades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	16,87
SETZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS			
EAND1C40	u	Porta corred.enc. 1 fulla 120x210cm acabat guix lam. Suministre i col·locacio de caixa, bastiment de base i porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	264,08
DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
EABGM762	u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lli·ses Suministre i col·locació de porta exteriorabatable d'una fulla de 38 mm de gruix, 1000x2200mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 1mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades a la part superior i inferior, plegades , ensamblades i montades, amb càmara intermitja plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, amb bastiment de base. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de l'bastiment de base a l'parament i cargols autorroscants per a la fixació de el marc a l'bastiment de base. El preu no inclou el rebut en obra de l'bastiment de base, pany de cop i clau, acabat amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron, amb dues capes d'imprimacio antioxidant i dues d'acabat Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	199,46
CENT NORANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
03.03.01	ud	Porta corredissa de religa Suministre i colocacio de moduls corredissos de reixa metal·lica de 240cm de alçada i 240cm d'amplada fromat per premarc de tub de 50x50x4 i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb cel·les completes 30x30 i amb part central de policarbonat amb suport de llisto amb cargols de tub 20x20x2 i acabat pintat color negre amb pintura de particul.les metaliques tipus oxiron amb dues capes d'imprimacio antioxidant i dues d'acabat inclos guies corredisses marca klein o similar en qualitat i preu Guia K-150/300 i accessoris per a pes de porta de 200Kg i tacs guies inferiors. Unitats acabades segon detalls constructius. S'inclou tancament amb claus i tancaments a terra. Amidament unitat totalment acabada i funcionant corectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte Es comprovarà que estan acabats tant els buits en la façana com els seus revestiments. Es comprovarà que el suport a què s'han de fixar els ancoratges té la suficient resistència Marcat dels punts de fixació de l'bastidor. Presentació de la reixa. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions de l'bastidor als paraments. Muntatge d'elements complementarios.El conjunt quedarà perfectament aplomat i rígid. Es mesurarà, amb les dimensions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	936,10
NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EASA813	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, 1fulla batent Suministre i col·locacio de porta tallafocs batent homologada, EI2-45-C5, d'una fulla batent, per a una llum de 120x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 7,2m i per gruix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	539,73
EASA814	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5,2fulles batent Suministre i col·locacio de porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 160x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 8m i per gruix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	602,95
		CINC-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
		SIS-CENTS DOS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1GEP99	u	Balconera alumini 100x240 anoditz,trenc pont tèrmic, 1bat,col Suministre i col·locacio de balconera d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla batent, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buït d'obra segon medicions 100x240cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 6,8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	836,23
EAF1DU54	u	Finestra alumini 120x120 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col Suministre i col·locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buït d'obra segon medicions 120x120cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	585,11
		VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
		CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1DU55	u	Finestra alumini 120x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x60cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3.6m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	429,01
EAF1DU56	u	Finestra alumini 90x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 90x60cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	369,30
QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb UN CÈNTIMS			
TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1DU57	u	Finestra alumini 120x240 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x240cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	879,74
VUIT-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO			
SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS			
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte	15,55
Suministre i col.locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix , de totxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deducció del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peçes a col.local, execucio de l'element segon aparellaje, realitzacio de lligades, peçes especials, juntes de dilatacio i constructives, formacio de cantonades, col.locacio de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.			
QUINZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
E4E25612	m²	Paret ,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x	26,97
Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 20 cm de gruix , de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
E4E25613	m²	Paret ,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x	23,96
Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 15 cm de gruix , de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
04.01.01	u	Separador de cabina 200x80cm +20terra. inox	143,65
Suministre i col.locacio de separador de cabines de dutxes i vestuaris traslucid en vidre de segu-retat de 10mm 0 policarbonat de 20 cm amb suports (tub 40x40x4 i ancoratges d'acer inoxidable ANS1316, col.locats encargolats a terra i paret.			
CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
E635U001	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm , ca 100, 2planxes a.<15m.,	117,81
Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ven-tilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Aislux , o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'acer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les diferents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.			
S'inclouen peces metalicas de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.			
S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locacio de plaques se-gons indicacions en planols de projecte, col.locació de les rematss definides en projecte, Se efectuarà replanteo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col.locació de plataformes de treball, col.locació de sujecciones metàl.lics per la col.locacio, neteja acurada dels plafons abans de col.local-los, replanteig del límit de situacio, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.			
CENT DISSET EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E635U002	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm , ca 100, 2planxes a.<15m.,	147,78
Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ven-tilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Aislux , o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'acer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les diferents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.			
S'inclouen peces metalicas de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.			
S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locacio de plaques se-gons indicacions en planols de projecte, col.locació de les rematss definides en projecte, Se efectuarà replanteo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col.locació de plataformes de treball, col.locació de sujecciones metàl.lics per la col.locacio, neteja acurada dels plafons abans de col.local-los, replanteig del límit de situacio, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.			
CENT QUARANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZONTALS			
E84BRAA1	m2	Cel ras registrable reixeta alumini 600x600x40mm,quadr.100x100mm	67,06
Cel ras registrable de reixeta d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix , amb quadricula de 100x100 mm, de color metàl·lic, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per per-fils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim , amb perfils secundaris col·locats formant reticu-la, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
SEIXANTA-SET EUROS amb SIS CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES			
EAM11AG5	u	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat+1tarja lat.,fix.me	199,72
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix , amb una fulla batents, col·locat amb fixacions mecàniques			
CENT NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA			
EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,67
SIS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,60
SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,42
VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,64
SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,92
NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	11,18
ONZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
EJA5CA5DM9Q2	u	Bomba de calor aerotèrmica per a producció exclusiva d'ACS, 500 Bomba de calor aerotèrmica marca Baetulenn BAELUC B30 model BLCDAE500A o similar en calidad y precio per a producció exclusiv a d'ACS de 230 V de tensió d'alimentació, 3.680 W de potència calorífica màxima, amb acumulador de 500 l. Incorpora: Depòsit d'acer inoxidable dúplex 2205 Ànode de magnesi Resistencia elèctrica ceràmica embeinada de 3 kW Sistema de regulació amb 4 funcions Display LCD Accés per a neteja interior del acumulador. Gas refrigerant ecològic R134a Possibilitat de connexió remota a través de wifi	1.823,32
Completament instal·lat i ubicat sobre amortidors antivibratoris.			
MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EEU41831	u	Dipòsit exp.per ACS, 35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx Dipòsit d'expansió per ACS de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat	66,63
SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm,muntada Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions rosca des de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	83,41
VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
ENF11A50	u	Vàlvula termostàtica mescladora 4 vies,bronze,DN=63mm,rosca,a/và Vàlvula termostàtica mescladora de 4 vies per a instal·lacions d'ACS, de 63 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions rosca des, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada amb mescla per recirculació d'aigua calenta i freda, muntada	784,75
SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
ENF51617	u	Vàlv.seg.ACS+rosca,llautó,connex.H-H,D=3/4'',P=6bar,tem p=120°C,m Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	13,92
TRETZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
ENFBU007	u	Vàlvula de buidat,DN=1/2",16 bar,preu alt,roscada Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	24,02
VINT-I-QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS			
ENL1A136	u	Bomb.circ.recirculació ACS,rosc.,1'' (DN=15mm),Pmàx.=0,4bar,Qmàx Bomba de recirculació d'ACS de rotor humit, amb connexions rosca des d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	288,68
DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
EN314727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	10,53
DEU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
EN315727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	11,67
ONZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
EN317727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	22,00
VINT-I-DOS EUROS			
EN318727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	26,66
VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
EN811677	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,llautó/llautó,sei Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	14,97
CATORZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
ENE15304	u	Filtre colador,llautó,DN=3/4'',PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	12,10
DOTZE EUROS amb DEU CÈNTIMS			
ENFC1217	u	Vàlv.ompl.aut.,llautó,connex.M-H,D=1/2'',munt.superf. Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment	25,80
VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EJM12409	u	Comptador aigua p/veloc.,llautó,DN=1´´1/2,connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal	173,59
		CENT SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
ENC13020	u	Vàlvula d'equilibrat roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16ba Vàlvula d'equilibrat per a regular el cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 80 a 800 l/h i pressió diferencial 14-21 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	90,27
		NORANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
EEU22XXX	u	Col·lector DN 63 + 3 DN50, col.+connectat Col·lector per a distribució d'ACS, completament aïllat tèrmicament, amb diàmetre d'entrada DN 63 i tres sortides de diàmetre DN 50, amb vàlvules de tall incorporades tant a l'entrada com a les 3 sortides. Incorpora en la seva part alta purgador automàtica amb clau de tall i termòmetre. En la seva part baixa disposarà de clau de tall i buidat. Totalment col·locat i connectat	190,17
		CENT NORANTA EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,†lliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	100,28
		CENT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
FDKZHJB4	u	Bastim.†tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	80,69
		VUITANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
EFC13B22	m	Tub PP-R pressió,DN=16x2,2mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,45
		TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
EFC14B22	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	3,83
		TRES EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
EFC14C22	m	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	3,68
		TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
EFC15B22	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	4,65
		QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
EFC16B22	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	6,23
		SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
EFC16C22	m	Tub PP-R pressió,DN=32x2,9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,80
		CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFC17B22	m	Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	8,33
		VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
EFC17C22	m	Tub PP-R pressió,DN=40x3,7mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	7,65
		SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
EFC18B22	m	Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	11,18
		ONZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
EFC18C22	m	Tub PP-R pressió,DN=50x4,6mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,09
		DEU EUROS amb NOU CÈNTIMS	
EFC19B22	m	Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,sèrie S 3,2,soldat,dific.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,08
		CATORZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
EFC19C22	m	Tub PP-R pressió,DN=63x5,8mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,64
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EFC1AC22	m	Tub PP-R pressió,DN=75x6,8mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,66
		DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
EFB1A625	m	Tub PE 100,DN=75mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	23,79
		VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,39
		DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,82
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,90
		QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,23
		SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFQ324CL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,38
SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
EFQ324EL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,44
SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EFQ334GL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,90
SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
EFQ324JL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,18
NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS			
EG222711	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	0,97
ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
EG222811	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	1,02
UN EUROS amb DOS CÈNTIMS			
EN316727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,95
QUINZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			
EN319727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	39,08
TRENTA-NOU EUROS amb VUIT CÈNTIMS			
EN31A727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	62,52
SEIXANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
ENE19304	u	Filtre colador,llautó,DN=2'',PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	37,73
TRENTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS			
EN8115B7	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,llautó/llautó,seien Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	40,09
QUARANTA EUROS amb NOU CÈNTIMS			
EN74AC17	u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	162,19
CENT SEIXANTA-DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES			
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,HIliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	100,28
CENT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
FDKZHB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	80,69
VUITANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
FDD15XX1	m	Pou de registre de PEAD corrugat Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'alçada nominal 2m, sobre solera de 30cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb + Qb, encastrat del cos del col·lector 10cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, llosa al voltant de la boca del conus de 150x150cm i 20cm de gruix de formigó armat HM-30/B/20/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe C-250 segons UNE-EN 124.	455,42
QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
FDKZ3174	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	57,14
CINQUANTA-SET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS			
ED7FR114	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	27,44
VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
ED7FR214	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	30,11
TRENTA EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
ED7FR314	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	33,83
TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
EFA1F342	m	Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.su Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,49
VINT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
EFA1C382	m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	18,60
DIVUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS			
EFA1A382	m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,19
QUINZE EUROS amb DINOU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFA17342	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.sup Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,81
		SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
EFA15542	m	Tub PVC,DN=25mm,PN=16bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.su Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,18
		SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
F2224241	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny fluix,pala excav.+terres Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	5,53
		CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
F2261E0F	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.g=25-50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	3,90
		TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
F2R45067	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.5 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	4,87
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
FDD15XX2	m	Partida alçada de connexió a la xarxa existent Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials.	740,85
		SET-CENTS QUARANTA EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	33,29
		TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
KD51Q3AH	u	Bonera sifònica acer inoxidable, costat=150x150mm, sortida horitz.,D=90 Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 90 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques	45,14
		QUARANTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
ED15G471	m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=50mm,fix.mec.brides Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	11,58
		ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
ED5EAKL2K7XX	u	Canal de dutxa en formigo polímer, reixa acer inox 110, DN75 Canal de dutxa tipus SCHLÜTER SYSTEM o similar en qualitat i preu amb ales realitzat amb canal de formigo polímer i reixa en acer inoxidable AISI 304 de 1800-2000 mm de longitud, 110-150 mm d'ample exterior i 95-140 d'ample de reixa, amb pendent incorporada d'alçada mínima 25 i màxima de 40 mm. Sortida verticald directa de 75 mm., col·locada i completament instal·lada.	114,48
		CENT CATORZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
E5ZJ1D5P	m	Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col. Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	15,26
		QUINZE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMiques			
APARTAT 06.03.01 Climatització			
SUBAPARTAT 06.03.011 Equips Autònoms			
EEGAA24E	u	Bomba partida mural,1,8-2,2kW/2,2-2,7kW,A+++/A+++,230V,R32,preu Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF25B o similar, potència frigorífica nominal d'1,8 a 2,2 kW, potència calorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8,5 (A+++) i SCOP de >= 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 sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiguar.	670,95
		SIS-CENTS SETANTA EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
EEGAA84B	u	Bomba partida mural,4,7-5,2kW/5,2-5,7kW,A++/A++,230V,R32,preu su Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF50B o similar, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 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 sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiguar.	1.391,78
		MIL TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
EEZG4000	kg	Càrrega gas R-32 Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	74,45
		SETANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
SUBAPARTAT 06.03.012 Distribució de refrigerant			
EF5A42B2	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/4'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	6,67
		SIS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
EF5A52B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	8,39
		VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
EF5A42B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8'',g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	6,81
		SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
EFQ3265L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	5,13
		CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
EG2DFGF4	m	Safata metàl·lica perforada amb coberta acer galv.calent,100mmx2 Safata metàl·lica perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	29,88
		VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 06.03.013 Elements de camp i control			
EG31Y3G3	m	Cable multipolar Cu UNE VV-K 0,6/1 kV,control,3G1,5mm2,col.tub/c Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata	0,92
ZERO EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
EG22H715	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,11
UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
EF5J1XX4	u	Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco Dimensions - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 25 x 85 x 85 mm	146,51
CENT QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ			
APARTAT 06.04.01 Unitats terminals			
EEC42782	u	Recuperador de Plaques Vertical Exterior TECNA RCE 1200-EC/H/F7/ Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 1200-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Lluminosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Série (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i probat.	2.779,49
S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.			
DOS MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
EEUH02A0	u	Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist.,230V,enca Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat	231,71
DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
06.04.011	u	Detector de monóxido de carbono per control de COVID19 Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensible a las partículas de monóxido de carbono con tecnología por semiconductor, para alimentación de 13 a 28 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y base intercambiable, según UNE 23300.	88,65
VUITANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire			
EE42Q424D9HS	m	Conducte lliis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconne Conducte lliis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	16,72
SETZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
EE4Z0GE4	u	Pic de flauta de diàmetre 250 mm Pic de flauta de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm, per a caixa de ventilació, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou reixa antiocells	64,01
SEIXANTA-QUATRE EUROS amb UN CÈNTIMS			
EEKQ42N1	u	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànicament, completament col·locada	83,53
VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
EE618430	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.*Al p/aïllam.tèrm.conduct.,a Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 8 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	20,97
VINT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS			
EE42C924	m	Conducte lliis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec Conducte lliis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	52,92
CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
EEK21B47	u	Reixeta impuls/retorn orientables,325x125mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió o retorn tipus TROX model AT-A 325x125/B1/G11/RAL a escollir o similar amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat, de 325x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	22,92
VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
APARTAT 06.04.03 Extracció banys			
EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circ.,ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	10,89
DEU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
EEP31135	u	Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125, Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125, t, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	53,32
CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
EEM945B1	u	Ventil.línia circuli.,extr.,mat.xapa acer,D=150mm,monof.,2 veloc. Ventilador en línia marca S&P model TD-500/150-160 silent 3V o similar, per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 100 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), muntat en el conducte	128,89
CENT VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
APARTAT 06.05.01 Escomesa			
EG312662	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió furns, col·locat superficialment	5,85
CINC EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS			
EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,41
DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 06.05.02 Quadres			
EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,41
DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,+lliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	100,28
CENT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
FDKZHJB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	80,69
VUITANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS			
EG145502	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,2x12mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	93,26
NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
EG145902	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,3x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	171,94
CENTSETANTA-UN EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG145B02	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,7x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	236,57
DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
EG415D99	u	Interruptor auto.magnet.,l=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	28,36
VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
EG415A9BJ1KE	u	Interruptor auto.magnet.,l=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.D 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. Article: ref. 68216-36 de la sèrie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	27,55
VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
EG415D9C	u	Interruptor auto.magnet.,l=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	29,27
VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG415AJD	u	Interruptor auto.magnet.,l=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	52,65
CINQUANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
EG42429H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,l=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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	73,65
SETANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
EG4242JH	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,l=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	130,72
CENT TRENTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
EG4R8CH0	u	Contactor,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	51,03
CINQUANTA-UN EUROS amb TRES CÈNTIMS			
EG426B9H	u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,l=40A,(2P),0,03A,fix. Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, 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	118,59
CENT DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
EG48A442J1UW	u	Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapo Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68841-31 de la sèrie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	139,40
CENT TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS			
EG415DJB	u	Interruptor auto.magnet.,l=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	49,22
QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
EG145EXT	u	Caixa p/quadre distrib per exterior.,metàl.+porta,2x12mòduls,mun Caixa per a quadre de distribució per a exterior amb protecció mínima IP55, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	328,98
TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals			
EG2DCGF7	m	Safata xapa lllisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i am-plària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	20,22
VINT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
EG22H511	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa-gador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resis-tència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,22
UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
EG22H711	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa-gador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resis-tència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,37
UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
EG312326	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,17
UN EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
EG312336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,41
UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
EG312656	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,15
QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior			
EG63D15SIU0N	u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa e 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 alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment	16,19
SETZE EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS			
EG731282	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5 Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	56,74
CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG6211D2	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	11,28
ONZE EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
EG621G92	u	Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	9,09
NOU EUROS amb NOU CÈNTIMS			
EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	11,51
ONZE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG161722	u	Caixa deriv.plàstic,160x200mm,prot.IP-54,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, munta-da superficialment	21,65
VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
EG21271J	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,59
DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
EG312352	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	3,52
TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS			
EG312342	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,90
UN EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
EG312632	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	2,00
DOS EUROS			
APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres			
EGD1U001	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de Xarxa equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	11,90
ONZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
EGD1U002	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent banc Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els ele-ments metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i acce-soris de fixació, senyalització i muntatge.	25,46
VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS			
EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres	10,03
DEU EUROS amb TRES CÈNTIMS			
FDD15BT3	u	Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cebat,acer inox AISI316 Subministrament i col·locació de paral·lamps amb dispositiu d'encebament marca Nimbus de Ci-protec o similar en qualitat i preu. Acer inoxidable AISI 316. Avanç d'encebament: 30 us. CTE SU8; UNE 21.186: 2011; NFC 17-102: 2011, amb peça d'adaptació Nimbus a pal, diàmetre 36,5 mm. inclou màstil of 6 m. d'acer galvanitzat. (2 tram de 3 m), suport M-8 bronze amb tira-fons, per a cables de 50 mm2 i 70 mm2, tub de protecció baixant de 3 m, diàmetre de 32 mm. acer galvanitzat, arqueta registre polipropilè de 300x300 mm. amb regleta equipotencial inclosa i 3 terminals brida, abalina de coure 300 micres 2 m, diàmetre 14 mm, grapes abraçadora llautó con-nexió javelina fins 18mm diàmetre. cable 8-10mm, comptador de descàrregues de raig per cable i platina i compost líquid activador perdurable per a preses de terra. (25 kg.). Unitat totalment aca-bada i en funcionament.	3.552,47
TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS			
EGD1322E	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	25,27
VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			
EGDZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	30,39
TRENTA EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra, in-clou element de subjecció mecànic amb les piquetes	10,17
EG21291H	m	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió ros Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,39
EG22TB1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistèn-cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,63

UN EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent			
FDD15BT2	m	Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre e Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre existent edifici circular i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.	469,96
QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			

SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ			
APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior			
EH2DU005	u	Lluminària adossat/superfic model Etanche F 4500LM 1275mm Suministre i col·locacio de lluminària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de po-licarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïlla-ment I.	91,53
EH2DU006	u	Lluminària adossat/superfic model Etanche F 4500LM 625mm Suministre i col·locacio de lluminària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de po-licarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïlla-ment I.	53,08
NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
CINQUANTA-TRES EUROS amb VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior			
EH2DU007	u	Aplic d'exterior model MINI URBAN 65 ASYM 350NW LAMP Suministre i col·locació de Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per LED COB. Amb temperatura de color blanc neutre i equip elec-trònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I.	248,54
EH2DU008	u	Aplic d'exterior model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BKLAMP Suministre i col·locacio de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STREET GR. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat i vidre temperat serigrafiat. Retola fabricada en acer inoxidable Al-Si304 plegat. Baixa altura de el cos de 60mm. Model per LED HI-POWER, color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'ai-llament I. El seu retola permet girs entre 90º i -30º.	345,26
DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			

APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència			
EH61U001	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de dià Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de diàmetre, amb sistema de mon-tatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa. Funcionament: No Permanent LED. Autonomia (h): 1. Làmpara en emergencia: MHBLED Pilot testimoni de càrrega: LED. Grau de protecció: IP65 IK04. Aïllament elèctric: Classe II. Posta en repòs distància: Si. Tipus de bateria: NiCd Estanca alta temperatura. Fluxe emerg.(lm): 100. Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz. Distribució fotomètrica: R1295E4384. Marca Normalux Bessel LE220L o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	32,26
TRENTA-DOS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			

APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat			
EG20U001	u	Quadre de pulsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i ma Quadre de pulsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i maniobra de l'encesa de llumina-ries de ll'atenció al públic i oficina (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat a la zona de registre/recepció.	301,25
EG312C26	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,09
EG21251J	m	Tub rígid PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	1,99
EG621193	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	8,08
VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS			
APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia			
FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,71
UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat			
EP434A50	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/ Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a 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	1,21
UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,42
UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
EP7EW100	u	Punt inalàmb ric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior, Punt d'accés inalàmb ric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	240,10
DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
APARTAT 06.08.01 Detecció			
EM12U002	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Model: Aguilera B/12-6	28,11
VINT-I-VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
EG21H51H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	3,91
TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
EHV41210	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x 1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	1,16
UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
EM121106	u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona	177,77
CENT SETANTA-SET EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			
EM132311	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	45,31
QUARANTA-CINC EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS			
EM1421D2	u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcci Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trenca-ment d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	48,65
QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
EG315224	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,25
UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EM111510	u	Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encastrat Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastrar, encastrat	29,16
VINT-I-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció			
EM31351K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	114,42
CENT CATORZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			
EM31261M	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	63,72
SEIXANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
APARTAT 06.08.03 Senyalització			
EMSBCWP1	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència i rètol sortida exterior, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	17,49
DISSET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
EMSB3151	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/ Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena	5,75
CINC EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT			
EMD3U001	u	Central intrusió,8-32 zones, transmiss.telf. integr., grau 2, ins Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada.	322,03
Marca: Aritech, model ATS 1000A-IP-MM o equivalent.			
TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS			
EM12PS02	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg Marca: Aritech, model BS127N	17,00
DISSET EUROS			
EM12PS03	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals avis Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advisor advanced. Menú interactiu. Tecles lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3.	109,61
Marca: Aritech, model ATS1135,			
CENT NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS			
EMD1PS04	u	Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment.	43,42
Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent.			
QUARANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG317322	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,68
UN EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS			
EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,00
UN EUROS			
EG37V004	m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2,munt.superf. Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	0,96
ZERO EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
EG22V005	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,37
UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS			
JGV18101	u	Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió, inclou visita per part de l'entitat de control i tramitació	502,32
CINC-CENTS DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
JMV18802	u	Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE; inclou visita per part de l'entitat de control si escau.	502,32
CINC-CENTS DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
JEV58704	u	Legalització d'instal·lació de climatització Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.	502,32
CINC-CENTS DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS			
PACQIQIF	u	documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.	485,57
QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
JGV18X22	u	Preparació de plànols as-build Preparació de plànols as-build segons execució final de les instal·lacions. Aquests plànols seran els presentats davant les entitats de control per a la legalització de les instal·lacions, i per tant estaran completament actualitzats.	485,58
QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS			
SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS			
E81121C6	m²	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor mixt 1:2:10,remol.† Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, espesor de 1 a 1'5 cm, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat per revestir	13,06
TRETZE EUROS amb SIS CÈNTIMS			
E8251325	m²	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu mitjà,6-15p/m2,col Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	18,41
DIVUIT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
E9U8U001	m	Sòcol esmalt peça mitja canya Suministre i col·locació de socol amb peça de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 10x10 amb mitja canya, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	19,59
DINOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
E81121E2	m2	Enfoscado buena vista,.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,frat Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical i horitzontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado	13,62
TRETZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
E81136L2	m2	Enfoscado maestreado,vert.ext.,h>3m,mortero cal GP,CSIV-W0,frata Enfoscado maestreado sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSIV-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado	17,64
DISSET EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS			
E9G2C554	m²	Paviment Pavitron N espolvoreado 50mm gruix,acabat Paviment PAVITRON N ESPOLVOREO DECORATIU o similar en calidad i preu; Formació de la capa de trànsit, tècnica "Espolvoreo" a força de 4 kg., Barreja total, de Silici + CP-450 + Basalt + Alúmina cristal·litzada + Fibra de polipropilè monofilament + resines sòlides, col·locat sobre el formigó fresc. INCLOU: llosa de formigo 5 cm Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Protecció de parets i pilars, formació del paviment (mà d'obra), estès, reglejat, anivellat i vibrat, deixant la llosa preparada per rebre l'acabat previst Tall de juntes de dilatació amb disc diamantat en pastilles de 25 M2. Cadascuna. Subministre i aplicació de sistema ASH el qual proporciona duresa i impermeabilitat. Tractament antipols i millor curat del paviment. Donat al fet que augmenta la duresa el resultat és d'una lluentor"iglesia" en els paviments de formigó. Subministrament i aplicació de dues capes de tapaporus d'emulsions acríliques. (Produeix una pel·lícula molt resistent, protectora i antilliscant). Inclou peïleria necessària	41,82
QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
E923U002	m²	Paviment grava pedra recuperada Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals	12,62
DOTZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
E9E1111A	m²	Paviment panot vorera gris,20x20x2,5cm,preu sup.,col.est.sorra-c Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	22,24
VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS			
E9GZU010	m²	Acabat pav.form.lliscat manual,4kg/m2 pols quars gris Acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	2,41
DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
E9DB132W	m²	Paviment int.+raj.gres extruït,esmalt.,rect. 16-25 pe Suministro y colocacion de pavimento interior, de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 60x30, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	37,79

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
TRENTA-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
E81123E2	m2	Enfoscado buena vista,hORIZ.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,fratrasado	18,09
DIVUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 05.03 PINTURES			
E8985DK0	m2	Pintat vert.d'acer galv.,partic.metal.,1 capa d'imprimació fosfa	10,06
Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat			
DEU EUROS amb SIS CÈNTIMS			
E8940BF0	m2	Pintat estructura acer part metal.,1imprim.fosfatant+acab.	20,67
Pintat d'estructura d'acer amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat			
VINT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
E898A240	m2	Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.	5,66
Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat			
CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS			
E8989240	m2	Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.	4,64
Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat			
QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			
E8989241	m2	Pintat exterior pintura silicat potasic amb base Keim o sim	16,72
Suministre i col·locacio de revestiment decoratiu de façanes amb pintura al silicat potasic marca Keim o similar en qualitat i preu, per a la realització de la capa d'acabat en revestiments continus bicapa; neteja i fregat previ del suport de morter industrial, en bon estat de conservació, mà de fons amb un preparat a base de silicat potàssic i emulsions acríliques i dues mans d'acabat (rendiment: 0,167 l/m² cada mà)			
SETZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS			
SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES			
EB121CAM	m	Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./,h=100cm,fix.mec	63,71
Barana d'acer per a pintar, amb passamà pla d'acer 50x10mm, travesser inferior pla d'acer 50x10mm, muntants cada 100 cm d'acer T 50 mm i brèndoles horitzontals de cable d'acer, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou pintat amb pintures de partícules metal·liques oxiron gris plata mat			
SEIXANTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS			
EJ14B213K469	u	Inodor porcell.,horitz.,blanc,preu mitjà,col.mural.ACCESS de ROC	195,26
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de ROCA SANITARIO o similar, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació			
CENT NORANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
EJ13B916D822	u	Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.>=100cm,blanc,preu alt	166,22
Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada ref. 327879000 de la sèrie Mohave 110 de ROCA SANITARIO o similar, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals			
CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
EJ23513GK4ED	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,manigu	63,67
Aixeta monocomandament per a lavabo ref. 5A3025C00 de la sèrie VICTORIA de ROCA SANITARIO, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets			
SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS			
EJ24812EBP6F	u	Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1'' colze enl	151,75
Fluxor per a inodor, ref. 506902110 de la sèrie Fluxors de ROCA SANITARIO o similar muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1'', i colze d'enllaç a l'alimentació mural			
CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
EJ2811AGD772	u	Aixeta mescl. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu sup.,bro	133,41
Aixeta mescladora per a aigüera ref. 5061388F0 de la sèrie VERONA de ROCA SANITARIO o similar, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets			
CENT TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			
EJ22E121BP7I	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2'',cromat,preu alt,entrada1/	13,36
Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada d'1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2''. Article: ref. 525543100 de la sèrie Varis o similar			
TRETZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
EJ33B16FBP7S	u	Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1''1/4,enllaç D=30mm,con	26,16
Sifó de botella per a lavabo ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de ROCA SANITARIO, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació			
VINT-I-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
G0809004	U	Equipament minusvàlids	152,84
Subministre i instal·lació d'equipament			
Suministre i instal·lacio d'equipament complet per a banys per persones amb mobilitat reduïda format per: barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable i pany de suport lateral amb forma de U i 35 mm de diàmetre, en tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques.			
CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
G0903039	U	Eixugamans electric per aire cal s Ubministre i instal·lació de Suministre i col·locació de eixugamans electric per aire calent de cabal d'aire de 120 m3/hora de mediclinics o semblant en preu i qualitat es desconectara automaticament al cap de 50 segons mitjantzant un temporitzador, nivell de soroll maxím de 55dB, execucio electrica de seguretat amb protector termic incorporat. unitat acabada i col·locada, conexionada i verificada	142,31
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora g=5mm,col.Fixat s/parament Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit a taullel de fusta, incloient-hi tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix fixat mecanicament al parament.	73,74
		SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EJ42U20X	u	Paperera amb pedal de 5 l de capacitat, d'acer inoxidable, refb PAPERERA AMB PEDAL DE 5 L DE CAPACITAT, D'ACER INOXIDABLE, REFB-1124 de mediclinics o semblant en preu i qualitat COL·LOCADA.	25,58
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
EJ1AB21N	u	Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu superior,col.sob/pav. Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	76,34
		SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
EJ2A8125	u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2' Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'	93,68
		NORANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
EJ22L121	u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llau.crom.,preu alt,1/2'' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	39,19
		TRENTA-NOU EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
EJ22A14C	u	Aixeta pulsador termostàtic. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat Aixeta tipus pulsador termostàtic temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, antiroboratori, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada.	141,78
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS			
K2R24200	m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolici Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE-CRETO 105/2008, amb mitjans manuals	4,98
		QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
K2R45037	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.5- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,84
		CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
K2RA73G1	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,74
		CATORZE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPITOL 09.01 PROTECCIONS INDIVIDUALS			
H1411111	u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g	4,86
		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
H142AC60	u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g	7,95
		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
		SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
H142CD70	u	Pantalla protec.riscs mecàn.,visor malla reixeta metàl·lica,p/ac	9,47
		Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb amès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	
		NOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc	4,69
		Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de bamilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
		QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
H1426160	u	Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixeta me	4,85
		Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
H1432012	u	Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll	18,72
		Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
		DIVUIT EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.	0,62
		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
H1457520	u	Guants aïll.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2avantb.	11,36
		Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	
		ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
H1455710	u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	2,51
		Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
H145K275	u	Guants material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell	28,64
		Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	
		VINT-I-VUIT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
H1462241	u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,sola antillis	21,34
		Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	
		VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
H1473203	u	Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su	127,10
		Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	
		CENT VINT-I-SET EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLECTIVES			
H1512007	m	Protecció col·lectiva vert.,perím.façan.,c/caig.pers./object.,su	15,67
		Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al terra, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	
		QUINZE EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
H152N681	m	Barana prot.sobre sostre/llosa,h=1m,enjov.cèrcol form.c/2,5m,des	7,74
		Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	
		SET EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
H1534001	u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures	0,25
		Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	
		ZERO EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 09.03 SENYALITZACIO			
EBB11121	u	Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,90cm,pintura n/	49,89
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	
		QUARANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
HBB22641	u	Placa INFO ,p/z.exclusa/z.exclus.OBRA,fix.mec.+desmunt.inclòs	99,78
		Placa de informació d'obra, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
HBC1JF01	u	Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs	21,99
		Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	
		VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 09.04 EQUIPAMENT			
HQU1E170	mes	Llog. de mòd.pref.menjador 6x2,4m	60,38
		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	
		SEIXANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
IQU15211	mes	Llog. mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic	51,64
		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
		CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
HQU1B130	mes	Llog.mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m	51,66
		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	
		CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SIS	116,42
		Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		CENT SETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SIS	77,60
		Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		SETANTA-SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA			
10.01	u	Taquilles fenòliques h120cm 2 portes	125,58
		Suministre i col.locacio de taquilles fenòliques marca Matesu o similar en qualitat i preuen columna 2x1 (2 portes = 1 adalt i 1 a sota) alçada 120cm i 30cm d'ample fabricats íntegrament en tauler compacte fenòlic, ferramenta d'acer inoxidable AISI-304. El tauler fenòlic és un laminat decoratiu fabricat a base de resines fenòliques homogèniament reforçat amb fibres de cel·lulosa, segons la norma europea EN-438. El nucli interior dels taulers color negre, producte d'alta densitat i amb un excel·lent comportament enfront d'agressions mecàniques o químiques. Cos del moble color blanc i les portes de color a decidir per DF	
		Les portes, de 10 mm. de gruix, tenen tots els seus cantos mecanitzats, per obtenir arestes arrodonides i sense vèrtexs aguts. Les tapes, bases i prestatges horitzontals són de 8 mm. de gruix. Els laterals i separacions verticals de cada moble són de 5 mm., Mesura justa per quedar incrustats en els perfils d'alumini extrusionat. El fons de la taquilla, que és més prim, també va protegit per perfils d'alumini i està molt perforat per facilitar la ventilació. Els mobles vénen mecanitzats en origen per a una unió fàcil entre ells.	
		Moble imputrescible i higiènicament segur davant atacs bacterians amb total manca de porus, resistent a la humitat, a la calor i a el vapor, gran estabilitat dimensional ,adequat per a gimnasos, piscines, saunes, hospitals, laboratoris, sales blanques i col·legis.	
		CENT VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
10.02	u	Banc vestuaris fenòlic simple 80cm,estruct inox	132,27
		Subministrament i col.locació de banc simple marca Matesu model DIVITEC o similar en qualitat i preu, construït sobre estructura metàl·lica, segons model, secció (40x20x1,5 mm). Seient format per dos lames de 180 mm d'ample i sabater format per dos lames inferiors de 120 mm d'ample, tot en compacte fenòlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.	
		CENT TRENTA-DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
10.03	u	Penjador de vestuaris fenòlic 80cm, penj inox	38,51
		Suministre i col.locacio de penjador per paret amb base a compacte fenòlic i penjadors dobles pengi en inox , marca Matesu o similar en qualitat i preu.	
		TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
10.04	PA	Elements de senyalitzacio a façanes i fusteries	4.018,54
		Desenvolupament de projecte gràfic i subministrament i colocacion de 2 personatges en xapes metàl·liques col·locades amb ancoratges d'acer inoxidable en façanes segun documentacion grafica i subministrament i colocacion de plafons de 25x25cm d'informació d'espais amb base de plaques conformades tipus composite de làmines d'alumini inclòs grafiat	
		QUATRE MIL DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS			
01.01.01	m3	Enderroc d'edifici de vestuaris existent i	
		Enrederroc d'edifici de vestuaris existent de 50m2 amb parets de bloc de formigo i forjat unidireccional armat de coberta i interior alicatat inclos instal.lacions existents i fusteries inclos base de llosa (nomes part exterior de 14,6x1,35 metres) i enderroc de zona d'entrada als banys existents superfcie en vertical de 5m2	
		Ma d'obra.....	29,759
		Maquinaria.....	6,403
		Suma la partida.....	36,162
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	36,16
01.01.02	m3	Enderroc de psita esportiva existent	
		Ma d'obra.....	25,962
		Maquinaria.....	6,551
		Suma la partida.....	32,513
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	32,51
01.01.03	ud	Desplaçament de mobiliari existent	
		Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent, (porteries de futbol, cistelles de bàsquet, etc)	
		TOTAL PARTIDA	100,46
01.01.04	ud	Desplaçament d'il.luminacio fanals existents	
		TOTAL PARTIDA	251,16
01.01.05	ud	Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram	
		TOTAL PARTIDA	418,59
SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES			
E222142A	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.me	
		Excavació de rases i pous de sabates de fins a 2 m de fondària, en terreny d'argiles segons assaig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'acces a l'obra, replanteig i definició de les sabates a excavar, excavació de les sabates a la fondaria necessaria definida en els planols de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	
		Ma d'obra.....	0,654
		Maquinaria.....	4,772
		Materials.....	0,011
		Suma la partida.....	5,437
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	5,44
E225177F	m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,95% PM	
		Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	
		Ma d'obra.....	7,233
		Maquinaria.....	3,080
		Suma la partida.....	10,313
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	10,31
E225277F	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM	
		Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	
		Ma d'obra.....	7,504
		Maquinaria.....	3,201
		Suma la partida.....	10,705
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	10,71

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles	
		Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a excavar, rebaix de terreny a la fondària necessària definida en els plans de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	
		Ma d'obra.....	0,245
		Maquinaria.....	3,760
		Materials.....	0,003
		Suma la partida.....	4,008
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	4,01

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL			
SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions			
APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades			
CSL010b	m³	Llosa de formigó armat, inclinada d'escala, es tindrà en compte	
		Llosa de fonamentació de formigó armat, inclinada amb forma de grada o escala, es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les escales d'accés a les grades i el esgraonat de la grada realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 120 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors.	
		Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
		Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	
		Ma d'obra.....	31,413
		Maquinaria.....	7,280
		Materials.....	174,679
		Suma la partida.....	213,372
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	213,37
CSL010	m³	Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada, es tindrà	
		Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada, es tindrà en compte tot el encofrat necessari per a fer les grades i el esgraonat de la grada, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 65 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Inclús armadures per a formació del fossat de l'ascensor, reforços, plecs, trobades, arrencades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors.	
		Inclou: Replanteig i traçat de la llosa amb els nivells i traçats de grades i escales de grades o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte.	
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
		Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	
		Ma d'obra.....	31,413
		Maquinaria.....	7,280
		Materials.....	117,400
		Suma la partida.....	156,093
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	156,09

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CSL020	m²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa de grades i escales de grades, format per taulons de fusta, amortitzables en 10 usos, i posterior desmuntatge del sistema d'encofrat. Inclús elements de sustentació, fixació i apuntalaments necessaris per a la seva estabilitat i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Neteja i preparació del plàmol de suport. Replanteig. Aplicació del líquid desencofrant. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació d'elements de sustentació, fixació i apuntalament. Aplomat i anivellació de l'encofrat. Humectació de l'encofrat. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Neteja i emmagatzematge de l'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície d'encofrat en contacte amb el formigó, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície d'encofrat en contacte amb el formigó realment executada segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	25,388
		Materials.....	2,120
		Suma la partida.....	27,508
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	27,51

APARTAT 02.01.02 Regularització

CRL030	m²	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abo Formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, de 10 cm d'essor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada sobre la superfície teòrica de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	
		Ma d'obra.....	3,096
		Materials.....	5,117
		Suma la partida.....	8,213
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	8,21

APARTAT 02.01.03 Superficials

CSZ030b	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat Per Mur de contenció, re Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	
		Ma d'obra.....	17,108
		Materials.....	68,773
		Suma la partida.....	85,881
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	85,88

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CSZ030	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó Formació de sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 19,8 kg/m³. Inclús p/p de separadors, i armadures d'espera del pilar. Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	
		Ma d'obra.....	17,108
		Materials.....	66,870
		Suma la partida.....	83,978
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	83,98

APARTAT 02.01.04 Travaments

CAV030	m³	Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/ Formació de biga de lligat de formigó armats, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 44 kg/m³. Inclús p/p de separadors i passa-tubs per a pas d'instal·lacions. Inclou: Col·locació de l'armadura amb separadors homologats. Col·locació de passa-canonades. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	
		Ma d'obra.....	6,107
		Materials.....	67,092
		Suma la partida.....	73,199
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	73,20

APARTAT 02.01.05 Profundes

SUBAPARTAT CPI Pilons "in situ"

CPI080	m	Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per Piló de fonamentació de formigó armat de 65 cm de diàmetre, per a grup de pilons CPI-8 segons NTE-CPI. Executat per barrinat de terres mitjançant sistema mecànic, sense entibació i posterior formigonat continu en sec per bombament a través del fust de l'útil de perforació del piló. Realitzat amb formigó HA-25/F/12/IIa fabricat en central, i abocament des de camió a bomba estacionària, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 6,2 kg/m. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig i traçat dels eixos dels grups de pilons. Barrinat de terres. Extracció de la barriana simultàniament amb la posta en obra del formigó. Col·locació de l'armadura en el formigó fresc. Neteja i retirada de sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, incrementada en un metre per la formació del bulb. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud, presa en el terreny abans de formigonar, de l'estaca realment executada segons especificacions de Projecte, des de la punta fins a la cara inferior de l'encep, sense incloure l'excés de formigó consumit sobre el volum teòric corresponent al diàmetre nominal de l'estaca. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el transport, la instal·lació, el muntatge i el desmuntatge de l'equip mecànic, l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	
		Ma d'obra.....	25,714
		Maquinaria.....	19,163
		Materials.....	29,883
		TOTAL PARTIDA	74,76

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 02.01.06 Encepats			
SUBAPARTAT CEP De pilons			
CEP010-F120	m³	Encepat de formigó armat 120cm, agrupant caps d'estaques escapça Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 75 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Profunditat Encepat 120cm	
			Ma d'obra..... 30,721
			Materials..... 58,107
			Suma la partida..... 88,828
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 88,83
CEP010-F110	m³	Encepat de formigó armat fons 110cm, agrupant caps d'estaques es Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 72.5 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat. Fons Encepat 110cm	
			Ma d'obra..... 30,721
			Materials..... 58,923
			Suma la partida..... 89,644
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 89,64

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CEP010-F100	m³	Encepat de formigó armat fons 100cm, agrupant caps d'estaques es Encepat de formigó armat, agrupant caps d'estaques escapçats, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 79 kg/m³, corresponent al conjunt d'armadures pròpies, d'espera dels elements de lligat i centrat de càrregues a hi hagi lloc, i d'espera del pilar al que serveix de base per a transmetre les càrregues al pilotatge. Inclús filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig del conjunt de l'encepat. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Neteja final de la base del pilar. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat.	
		Ma d'obra.....	30,721
		Materials.....	59,738
		Suma la partida.....	90,459
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	90,46
APARTAT 02.01.07 Semiprofundes			
SUBAPARTAT CMP Pous de fonamentació			
CMP010	m³	Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabric Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/I fabricat en central i abocament des de camió (60% de volum) i boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre (40% de volum). Inclou: Replanteig i traçat de les sabates i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes. Abocament i compactació del formigó. Col·locació de les pedres en el formigó fresc. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	
		Ma d'obra.....	23,279
		Materials.....	37,244
		Suma la partida.....	60,523
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	60,52
SUBCAPITOL 02.02 Estructures			

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
APARTAT 02.02.01 Formigó armat				
EHV030	m³	Biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fab		
		Formació de biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 192,3 kg/m³, situada en planta d'entre 3 i 4 m d'altura lliure. Muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils.		
		Inclou: Replanteig. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat segons documentació gràfica de Projecte.		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum realment executat segons especificacions de Projecte.		
			Ma d'obra.....	46,024
			Materials.....	261,833
			Suma la partida.....	307,857
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	307,86
EHL030	m²	Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 20 cm, rea		
		Formació de llosa massissa de formigó armat, horitzontal, amb altura lliure de planta de fins a 3 m, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 28,6 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barnilles i perfils. Inclús p/p de nervis i cercols perimetrals de planta i buits. Sense incloure repercussió de pilars.		
		Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació d'armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials.		
		Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².		
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m².		
			Ma d'obra.....	22,662
			Materials.....	31,330
			Suma la partida.....	53,992
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	53,99

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EHU030	m²	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/I Formació d'estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, amb un volum total de formigó en sostre i bigues de 0,106 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de panys, bigues i cercols, quantia 4,7 kg/m², constituïda per: FORJAT UNIDIRECCIONAL: horitzontal, de cantell 30 cm, intereix de 63 cm; sistema d'encofrat continu amb puntals, sotaponts metàl·lics i superfície encofrant de fusta tractada reforçada amb barres i perfils; semibigueta pretensada T-12 PUJOL VP-15, 25+5, De hormigón; revoltó de formigó, inclús p/p de peces especials; capa de compressió de 5 cm de gruix, amb armadura de repartiment formada per malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 3 i 4 m. També p/p de cercols perimetrals de planta. Sense incloure repercussió de pilars. Inclou: Replanteig del sistema d'encofrat. Muntatge del sistema d'encofrat. Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat. Col·locació de biguetes i revoltons. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Reglejat i anivellació de la capa de compressió. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Reparació de defectes superficials. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, des de les cares exteriors dels cercols del perímetre, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 6 m². Es consideren inclosos tots els elements integrants de l'estructura senyalats en els plànols i detalls del Projecte.	
			Ma d'obra..... 20,014
			Materials..... 25,408
			Suma la partida..... 45,422
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 45,42
SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny			
RSB015	m²	Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	
			Ma d'obra..... 9,891
			Maquinaria..... 0,022
			Materials..... 9,375
			Suma la partida..... 19,288
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 19,29

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ANS010b	m²	Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb f Solera de formigó en massa de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HM-15/B/20/I fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície i posterior aplicació de líquid de curat incolor, (0,15 l/m²); amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliestirè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Aplicació del líquid de guarit. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense deduir la superfície ocupada pels pilars situats dintre del seu perímetre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera.	
		Ma d'obra.....	8,007
		Maquinaria.....	1,052
		Materials.....	8,821
		TOTAL PARTIDA	17,88
ANE010	m²	Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjanç Emmacat en caixa per base de solera de 20 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 20 cm de graves procedents de pedrera calcària de 40/80 mm; i posterior compactació mitjançant equip manual amb safata vibrant, sobre l'esplanada homogènia i anivellada. Inclou: Transport i descàrrega del material de reblert a peu de tall. Estesa del material de reblert en tongades d'espessor uniforme. Humeclació o dessecació de cada tongada. Compactació i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'execució de l'esplanada.	
		Ma d'obra.....	4,972
		Maquinaria.....	0,798
		Materials.....	3,313
		Suma la partida.....	9,083
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	9,08
SUBCAPITOL 02.04 Murs de Bloc de Formigó			

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FEA020b	m²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, dosificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces especials tals com a miños blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,001 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Preparació del morter. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	
		Ma d'obra.....	29,010
		Maquinaria.....	0,006
		Materials.....	8,443
		Suma la partida.....	37,459
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	37,46
FEA020	m²	Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 10 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel, amb peces especials tals com a miños blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols horitzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals, volum 0,015 m³/m², en llindes, cercols horitzontals i cercols verticals; i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 0,6 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'amplada, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplomat de mires de referència. Estesa de fils entre mires. Col·locació de ploms fixos a les arestes. Col·locació de les peces per filades a nivell. Col·locació de les armadures de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del formigó. Abocat, vibrat i curat del formigó. Realització de tots els treballs necessaris per a la resolució de buits. Neteja. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m². Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	
		Ma d'obra.....	25,362
		Maquinaria.....	0,066
		Materials.....	7,335
		Suma la partida.....	32,763
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	32,76

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.05 Urbanització interior de la parcel·la			
APARTAT UN Contencions			
SUBAPARTAT UNM Murs de contenció			
UNM020b	m³	Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i ta Mur de contenció de terres de superfície plana, amb puntera i taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 38 kg/m³. Inclús tubs de PVC per drenatge, filferro de lligar i separadors. Inclou: Replanteig de la fonamentació del mur. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Disposició dels tubs de drenatge. Resolució de juntes de construcció. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Reparació de defectes superficials, si s'escau. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre la secció teòrica de càlcul, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la fonamentació del mur i l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, però no inclou l'encofrat	
		Ma d'obra.....	36,391
		Materials.....	89,300
		Suma la partida.....	125,691
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	125,69

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT			
SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES			
E86A5AA6	m²	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1mm,mate, Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	
		Ma d'obra.....	13,735
		Materials.....	20,545
		TOTAL PARTIDA	34,28
E7C124A0	m²	Aïll.amorf projec. g=7cm poliuretà 35kg/m3 Suministre i col·locacio d'aïllament amorf projectat de gruix 7 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3	
		Ma d'obra.....	1,600
		Materials.....	7,575
		Suma la partida.....	9,175
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	9,18
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,tobxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col·locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de tobxana de 29x 14x 7 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deduccio del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peçes a col·locar, execucio de l'element segon aparellaje, realitzacio de lligades, peçes especials, juntes de dilatacio i constructives, formacio de cantonades, col·locacio de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.	
		Ma d'obra.....	11,196
		Materials.....	4,349
		Suma la partida.....	15,545
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	15,55
SUBCAPITOL 03.02 COBERTES			
E54ZW21H	m	Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell Suministre i col·locació de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat	
		Ma d'obra.....	9,629
		Materials.....	8,253
		Suma la partida.....	17,882
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	17,88
E721GGC3BR7N	m²	Membrana GA-1,1làmm,6,6kg/m2,LBM(SBS)-60/G-FP-180g/m2,acab.color Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació. Article: ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA o similar	
		Ma d'obra.....	11,384
		Materials.....	9,626
		TOTAL PARTIDA	21,01
E4Z11411	* m²	Làmina neoprè 10mm,p/recolz.estruc.elàst.,s/adh. Làmina de neoprè de 10 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir	
		Ma d'obra.....	26,674
		Materials.....	49,529
		Suma la partida.....	76,203
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	76,20

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
03.02.01	m²	Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col.locacio de geotèxtil format per filetro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix.	
			Ma d'obra..... 1,518
			Materials..... 3,052
		TOTAL PARTIDA	4,57
03.02.02	m²	Aislam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1, Suministre i col.locacio d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió> = 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K / W, amb la superfície acanalada i vora mitja fusta, col·locada sense adherir, DanoprenPR de Danosa o similar en qualitat i preu	
			Ma d'obra..... 1,600
			Materials..... 8,397
		Suma la partida..... 9,997	
03.02.03	u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metál.,fij.mecánicas Sumidero de PVC rígido de diámetro 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas	Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA
			10,00
03.02.04	m²	Formación pendientes arc.exp.350kg/m3 e=10cm Suministre i col.locació de formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	
			Ma d'obra..... 17,326
			Materials..... 26,813
		Suma la partida..... 44,139	
03.02.04	m²	Formación pendientes arc.exp.350kg/m3 e=10cm Suministre i col.locació de formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA
			44,14
QTA010	m²	Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 m Subministrament i muntatge de cobertura de vessants de cobertes inclinades, amb una pendent major del 10% , mitjançant xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix , en perfil comercial galvanitzat per ambdues cares, fixada mecànicament a qualsevol tipus de correija estructural (no inclosa en aquest preu). També p/p de talls, cavalcaments, cargols i elements de fixació, accessoris i junts. Inclou: Replanteig de les xapes per faldó. Tall, preparació i col·locació de les xapes. Execució de juntes i perímetre. Fixació mecànica de les xapes perfilades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
			Ma d'obra..... 8,182
			Materials..... 8,687
		Suma la partida..... 16,869	
QTA010	m²	Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 m Subministrament i muntatge de cobertura de vessants de cobertes inclinades, amb una pendent major del 10% , mitjançant xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix , en perfil comercial galvanitzat per ambdues cares, fixada mecànicament a qualsevol tipus de correija estructural (no inclosa en aquest preu). També p/p de talls, cavalcaments, cargols i elements de fixació, accessoris i junts. Inclou: Replanteig de les xapes per faldó. Tall, preparació i col·locació de les xapes. Execució de juntes i perímetre. Fixació mecànica de les xapes perfilades. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en veritable magnitud, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA
			16,87

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS			
EAND1C40	u	Porta corred.enc. 1 fulla 120x210cm acabat guix lam. Suministre i col.locacio de caixa, bastiment de base i porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	
			Ma d'obra..... 14,808
			Materials..... 249,275
		Suma la partida..... 264,083	
EABGM762	u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lliises Suministre i col.locacóo de porta exteriorabatible d'una fulla de 38 mm de gruix, 1000x2200mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 1mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades a la part superior i inferior, plegades , ensamblades i montades, amb càmara intermitja plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, amb bastiment de base. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de l'bastiment de base a l'parament i cargols autorroscants per a la fixació de el marc a l'bastiment de base. El preu no inclou el rebut en obra de l'bastiment de base, pany de cop i clau, acabat amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron, amb dues capes d'imprimació antioxident i dues d'acabat. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			Ma d'obra..... 36,128
			Materials..... 163,332
		Suma la partida..... 199,461	
EABGM762	u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lliises Suministre i col.locacóo de porta exteriorabatible d'una fulla de 38 mm de gruix, 1000x2200mm de llum i alçada de pas, acabat galvanitzat formada per dues xapes d'acer galvanitzat de 1mm d'espessor amb reixetes de ventilació encunyades a la part superior i inferior, plegades , ensamblades i montades, amb càmara intermitja plena de poliuretà, sobre marc d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, amb bastiment de base. Fins i tot patilles d'ancoratge per a la fixació de l'bastiment de base a l'parament i cargols autorroscants per a la fixació de el marc a l'bastiment de base. El preu no inclou el rebut en obra de l'bastiment de base, pany de cop i clau, acabat amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron, amb dues capes d'imprimació antioxident i dues d'acabat. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA
			264,08
03.03.01	ud	Porta corredissa de religa Suministre i colocacio de moduls corredissos de reixa metal·lica de 240cm de alçada i 240cm d'amplada fromat per premarc de tub de 50x50x4 i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb cel·les completes 30x30 i amb part central de policarbonat amb suport de llisto amb cargols de tub 20x20x2 i acabat pintat color negre amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron amb dues capes d'imprimació antioxident i dues d'acabat. inclos guies corredisses marca klein o similar en qualitat i preu Guia K-150/300 i accessoris per a pes de porta de 200Kg i tacs guies inferiors. Unitats acabades segon detalls constructius. S'inclou tancament amb claus i tancaments a terra. Amidament unitat totalment acabada i funcionant corectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Es comprovarà que estan acabats tant els buits en la façana com els seus revestiments. Es comprovarà que el suport a què s'han de fixar els ancoratges té la suficient resistència. Marcat dels punts de fixació de l'bastidor. Presentació de la reixa. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions de l'bastidor als paraments. Muntatge d'elements complementaris.El conjunt quedarà perfectament aplomat i rígid. Es mesurarà, amb les dimensions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	
			Ma d'obra..... 376,152
			Maquinaria..... 13,980
			Materials..... 545,970
03.03.01	ud	Porta corredissa de religa Suministre i colocacio de moduls corredissos de reixa metal·lica de 240cm de alçada i 240cm d'amplada fromat per premarc de tub de 50x50x4 i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb cel·les completes 30x30 i amb part central de policarbonat amb suport de llisto amb cargols de tub 20x20x2 i acabat pintat color negre amb pintura de partícules metal·liques tipus oxiron amb dues capes d'imprimació antioxident i dues d'acabat. inclos guies corredisses marca klein o similar en qualitat i preu Guia K-150/300 i accessoris per a pes de porta de 200Kg i tacs guies inferiors. Unitats acabades segon detalls constructius. S'inclou tancament amb claus i tancaments a terra. Amidament unitat totalment acabada i funcionant corectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tancar, mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Es comprovarà que estan acabats tant els buits en la façana com els seus revestiments. Es comprovarà que el suport a què s'han de fixar els ancoratges té la suficient resistència. Marcat dels punts de fixació de l'bastidor. Presentació de la reixa. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions de l'bastidor als paraments. Muntatge d'elements complementaris.El conjunt quedarà perfectament aplomat i rígid. Es mesurarà, amb les dimensions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Suma la partida..... 936,102
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA
			936,10

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EASA813	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, 1fulla batent	
		Suministre i col·locacio de porta tallafocs batent homologada, EI2-45-C5, d'una fulla batent, per a una llum de 120x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 7,2m i per gruix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	227,685
		Maquinaria.....	9,596
		Materials.....	302,447
		Suma la partida.....	539,728
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	539,73
EASA814	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5,2fulles batent	
		Suministre i col·locacio de porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 160x240 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmara intermitja de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i garres d'ancoratge a obra, inclús tres frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-eN 1935, ferradura embotida de tancament a un punt, escuts, cilindre, claus i manovelles antienganxament RF de nylon color negre. amb maneta i clau, inclou bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 8m i per gruix de mur de 26cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	223,268
		Maquinaria.....	8,637
		Materials.....	371,050
		Suma la partida.....	602,954
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	602,95

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1GEP99	u	Balconera alumini 100x240 anoditz,trenc pont tèrmic, 1bat,col	
		Suministre i col·locacio de balconera d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla batent, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buït d'obra segon medicions 100x240cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 6,8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	280,098
		Maquinaria.....	13,971
		Materials.....	542,159
		Suma la partida.....	836,228
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	836,23
EAF1DU54	u	Finestra alumini 120x120 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col·locacio de finestra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buït d'obra segon medicions 120x120cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquïtat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buït i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buït són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	233,941
		Maquinaria.....	9,314
		Materials.....	341,858
		Suma la partida.....	585,113
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	585,11

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1DU55	u	Finestra alumini 120x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x60cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3.6m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	187,626
		Maquinaria.....	6,668
		Materials.....	234,713
		Suma la partida.....	429,007
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	429,01
EAF1DU56	u	Finestra alumini 90x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 90x60cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	168,147
		Maquinaria.....	5,557
		Materials.....	195,594
		Suma la partida.....	369,297
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	369,30

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1DU57	u	Finestra alumini 120x240 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finetra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 120x240cm, 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 C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb vidres de lluna traslúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada.	
		Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	315,538
		Maquinaria.....	13,971
		Materials.....	550,228
		Suma la partida.....	879,737
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	879,74

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO			
SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS			
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte	
Suministre i col.locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col.locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deducció del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocació de bastides necessàries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peces a col.locar, execució de l'element segon aparellaje, realització de lligades, peces especials, juntes de dilatació i constructives, formació de cantonades, col.locació de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.			
			Ma d'obra..... 11,196
			Materials..... 4,349
			Suma la partida..... 15,545
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 15,55
E4E25612	m²	Paret ,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,400x	
Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
			Ma d'obra..... 17,937
			Materials..... 9,036
			Suma la partida..... 26,973
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 26,97
E4E25613	m²	Paret ,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x	
Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
			Ma d'obra..... 16,143
			Materials..... 7,812
			Suma la partida..... 23,955
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 23,96
04.01.01	u	Separador de cabina 200x80cm +20terra. inox	
Suministre i col.locació de separador de cabines de dutxes i vestuaris traslucid en vidre de segu-retat de 10mm 0 policarbonat de 20 cm amb suports (tub 40x40x4 i ancoratges d'acer inoxidable ANSI316, col.locats encargolats a terra i paret.			
			Ma d'obra..... 49,887
			Materials..... 93,766
			Suma la partida..... 143,653
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 143,65

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E635U001	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,	
Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ven-tilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Aislux, o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'acer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les diferents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.			
S'inclouen peces metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.			
S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques se-gons indicacions en plans de projecte, col.locació de les rematss definides en projecte, Se efectuarà replanteo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col.locació de plataformes de treball, col.locació de sujecciones metàl·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.			
			Ma d'obra..... 22,605
			Materials..... 95,201
			Suma la partida..... 117,806
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 117,81
E635U002	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,	
Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire ven-tilada en els extrems, col·locada en façana i particions de vestuaris model Arcoplus 626 de la marca Aislux, o similar en qualitat i preu. Les diferents plaques es fixaran a l'estructura primària de tubulars d'acer de 50x50x4 en façana i 40x40x3 en particions mitjançant perfil d'alumini Codi núm. 4243. . El policarbonat correspondrà a una Euroclasse Bs1d0 i el factor solar resultant serà d'un 35% . Les diferents càmeres estaran ventilades interiorment segons disseny de la direcció facultativa.			
S'inclouen peces metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja.			
S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques se-gons indicacions en plans de projecte, col.locació de les rematss definides en projecte, Se efectuarà replanteo de los módulos de plaques, esperando localizar errores de dimensiones en estructura de más-menos 2 cm.col.locació de plataformes de treball, col.locació de sujecciones metàl·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.			
			Ma d'obra..... 45,208
			Materials..... 102,573
			Suma la partida..... 147,781
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 147,78

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZTONTALS			
E84BRAA1	m2	Cel ras registrable reixeta alumini 600x600x40mm,quadr.100x100mm	
		Cel ras registrable de reixeta d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix , amb quadricula de 100x100 mm, de color metàl·lic, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim , amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
		Ma d'obra.....	14,684
		Materials.....	52,375
		Suma la partida.....	67,059
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	67,06
SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES			
EAM11AG5	u	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=10mm,2bat+1tarja lat.,fix.me	
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix , amb una fulla batents, col·locat amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra.....	49,887
		Materials.....	149,833
		TOTAL PARTIDA	199,72

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA			
EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,068
		Materials.....	2,604
		Suma la partida.....	6,672
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	6,67
EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,521
		Materials.....	3,080
		Suma la partida.....	7,601
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	7,60
EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,973
		Materials.....	3,445
		Suma la partida.....	8,418
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	8,42
EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,068
		Materials.....	2,570
		Suma la partida.....	6,638
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	6,64
EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C , per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,973
		Materials.....	4,947
		TOTAL PARTIDA	9,92

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 5,425
			Materials..... 5,756
			Suma la partida..... 11,181
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	11,18
EJA5CA5DM9Q2	u	Bomba de calor aerotèrmica per a producció exclusiva d'ACS, 500 Bomba de calor aerotèrmica marca Baetulenn BAELUC B30 model BLCDAE500A o similar en calidad y precio per a producció exclusiva d'ACS de 230 V de tensió d'alimentació, 3.680 W de potència calorífica màxima, amb acumulador de 500 l. Incorpora: Depòsit d'acer inoxidable dúplex 2205 Ànode de magnesi Resistencia elèctrica ceràmica embeïnada de 3 kW Sistema de regulació amb 4 funcions Display LCD Accés per a neteja interior del acumulador. Gas refrigerant ecològic R134a Possibilitat de connexió remota a través de wifi Completament instal·lat i ubicat sobre amortidors antivibratoris.	
			Ma d'obra..... 43,204
			Materials..... 1.780,119
			Suma la partida..... 1.823,323
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	1.823,32
EEU41831	u	Dipòsit exp.per ACS, 35l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx Dipòsit d'expansió per ACS de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat	
			Ma d'obra..... 10,155
			Materials..... 56,471
			Suma la partida..... 66,626
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	66,63
ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm,muntada Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscaes de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	
			Ma d'obra..... 0,904
			Materials..... 82,502
			Suma la partida..... 83,406
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	83,41
ENF11A50	u	Vàlvula termostàtica mescladora 4 vies,bronze,DN=63mm,rosca,a/và Vàlvula termostàtica mescladora de 4 vies per a instal·lacions d'ACS, de 63 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscaes, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada amb mescla per recirculació d'aigua calenta i freda, muntada	
			Ma d'obra..... 13,563
			Materials..... 771,185
			Suma la partida..... 784,748
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	784,75

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ENF51617	u	Vàlv.seg.ACS+rosca,l·lautó,connex.H-H,D=3/4'',P=6bar,tem p=120°C,m Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 6,459
			Suma la partida..... 13,918
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	13,92
ENFBU007	u	Vàlvula de buidat,DN=1/2",16 bar,preu alt,roscada Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	
			Ma d'obra..... 11,302
			Materials..... 12,720
			Suma la partida..... 24,022
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	24,02
ENL1A136	u	Bomb.circ.recirculació ACS,rosc.,1'' (DN=15mm),Pmàx.=0,4bar,Qmàx Bomba de recirculació d'ACS de rotor humit, amb connexions roscaes d'1'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,4 bar, cabal màxim 2,8 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 75 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	
			Ma d'obra..... 90,416
			Materials..... 198,265
			Suma la partida..... 288,681
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	288,68
EN314727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,l·lautó,DN=1/2'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 3,069
			Suma la partida..... 10,528
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	10,53
EN315727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,l·lautó,DN=3/4'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 4,215
			Suma la partida..... 11,674
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	11,67
EN317727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,l·lautó,DN=1''1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 11,302
			Materials..... 10,702
			Suma la partida..... 22,004
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	22,00
EN318727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,l·lautó,DN=1''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 11,302
			Materials..... 15,356
			Suma la partida..... 26,658
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	26,66

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
EN811677	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,l'autó/l'autó,sei Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment		
			Ma d'obra.....	9,945
			Materials.....	5,022
			Suma la partida.....	14,967
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	14,97
ENE15304	u	Filtre colador,l'autó,DN=3/4'',PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment		
			Ma d'obra.....	7,459
			Materials.....	4,642
			Suma la partida.....	12,101
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	12,10
ENFC1217	u	Vàlv.ompl.aut.,l'autó,connex.M-H,D=1/2'',munt.superf. Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment		
			Ma d'obra.....	7,459
			Materials.....	18,339
			Suma la partida.....	25,798
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	25,80
EJM12409	u	Comptador aigua p/veloc.,l'autó,DN=1''1/2,connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal		
			Ma d'obra.....	5,482
			Materials.....	168,109
			Suma la partida.....	173,591
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	173,59
ENC13020	u	Vàlvula d'equilibrat roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16ba Vàlvula d'equilibrat per a regular el cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 80 a 800 l/h i pressió diferencial 14-21 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada		
			Ma d'obra.....	8,138
			Materials.....	82,134
			Suma la partida.....	90,272
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	90,27
EEU22XXX	u	Col·lector DN 63 + 3 DN50, col.+connectat Col·lector per a distribució d'ACS, completament aïllat tèrmicament, amb diàmetre d'entrada DN 63 i tres sortides de diàmetre DN 50, amb vàlvules de tall incorporades tant a l'entrada com a les 3 sortides. Incorpora en la seva part alta purgador automàtica amb clau de tall i termòmetre. En la seva part baixa disposarà de clau de tall i buidat. Totalment col·locat i connectat		
			Ma d'obra.....	20,310
			Materials.....	169,862
			Suma la partida.....	190,172
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	190,17

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,+lliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
			Ma d'obra.....	79,965
			Materials.....	20,319
			Suma la partida.....	100,284
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	100,28
FDKZHB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dútil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
			Ma d'obra.....	19,184
			Materials.....	61,501
			Suma la partida.....	80,685
			Arrodoniment.....	0,005
			TOTAL PARTIDA	80,69
EFC13B22	m	Tub PP-R pressió,DN=16x2,2mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
			Ma d'obra.....	2,261
			Materials.....	1,188
			Suma la partida.....	3,449
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	3,45
EFC14B22	m	Tub PP-R pressió,DN=20x2,8mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.		
			Ma d'obra.....	2,486
			Materials.....	1,348
			Suma la partida.....	3,834
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	3,83
EFC14C22	m	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
			Ma d'obra.....	2,486
			Materials.....	1,194
			TOTAL PARTIDA	3,68
EFC15B22	m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.		
			Ma d'obra.....	2,713
			Materials.....	1,938
			Suma la partida.....	4,651
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	4,65

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFC16B22	m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	
			Ma d'obra..... 3,165
			Materials..... 3,060
			Suma la partida..... 6,225
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 6,23
EFC16C22	m	Tub PP-R pressió,DN=32x2,9mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 3,165
			Materials..... 2,631
			Suma la partida..... 5,796
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 5,80
EFC17B22	m	Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	
			Ma d'obra..... 3,391
			Materials..... 4,942
			Suma la partida..... 8,333
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 8,33
EFC17C22	m	Tub PP-R pressió,DN=40x3,7mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 3,391
			Materials..... 4,259
			TOTAL PARTIDA 7,65
EFC18B22	m	Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.	
			Ma d'obra..... 3,616
			Materials..... 7,563
			Suma la partida..... 11,179
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 11,18
EFC18C22	m	Tub PP-R pressió,DN=50x4,6mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 3,616
			Materials..... 6,478
			Suma la partida..... 10,094
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 10,09
EFC19B22	m	Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,sèrie S 3,2,soldat,difíc.mitjà,col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 4,521
			Materials..... 9,555
			Suma la partida..... 14,076
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 14,08

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFC19C22	m	Tub PP-R pressió,DN=63x5,8mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 4,521
			Materials..... 8,121
			Suma la partida..... 12,642
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 12,64
EFC1AC22	m	Tub PP-R pressió,DN=75x6,8mm,sèrie S 5,soldat,difíc.mitjà,col.su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 6,781
			Materials..... 11,876
			Suma la partida..... 18,657
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 18,66
EFB1A625	m	Tub PE 100,DN=75mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,d Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió no- minal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
			Ma d'obra..... 11,754
			Materials..... 12,033
			Suma la partida..... 23,787
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 23,79
EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura en- tre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 5,877
			Materials..... 6,515
			Suma la partida..... 12,392
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 12,39
EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura en- tre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de re- sistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 4,068
			Materials..... 0,754
			Suma la partida..... 4,822
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 4,82
EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura en- tre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de re- sistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 4,068
			Materials..... 0,830
			Suma la partida..... 4,898
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 4,90

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 4,973
			Materials..... 1,252
			Suma la partida..... 6,225
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 6,23
EFQ324CL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 4,973
			Materials..... 1,406
			Suma la partida..... 6,379
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 6,38
EFQ324EL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 5,425
			Materials..... 2,019
			Suma la partida..... 7,444
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 7,44
EFQ334GL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 5,877
			Materials..... 2,018
			Suma la partida..... 7,895
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 7,90
EFQ324JL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra..... 6,329
			Materials..... 2,852
			Suma la partida..... 9,181
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 9,18
EG222711	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	
			Ma d'obra..... 0,798
			Materials..... 0,174
			Suma la partida..... 0,972
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 0,97

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG222811	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 25 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	
			Ma d'obra..... 0,798
			Materials..... 0,225
			Suma la partida..... 1,023
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 1,02
EN316727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1´´,PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 9,042
			Materials..... 6,908
			TOTAL PARTIDA 15,95
EN319727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2´´,PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,563
			Materials..... 25,513
			Suma la partida..... 39,076
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 39,08
EN31A727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2´´1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 14,919
			Materials..... 47,600
			Suma la partida..... 62,519
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 62,52
ENE19304	u	Filtre colador,llautó,DN=2´´,PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
			Ma d'obra..... 13,563
			Materials..... 24,164
			Suma la partida..... 37,727
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 37,73
EN8115B7	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2´´,PN=10bar,llautó/llautó,seien Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2´´ de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,563
			Materials..... 26,526
			Suma la partida..... 40,089
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 40,09
EN74AC17	u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2´´1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,563
			Materials..... 148,630
			Suma la partida..... 162,193
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 162,19

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES			
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm ,p/inst.serveis, +lliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
		Ma d'obra.....	79,965
		Materials.....	20,319
		Suma la partida.....	100,284
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	100,28
FDKZHJB4	u	Bastim. +tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	19,184
		Materials.....	61,501
		Suma la partida.....	80,685
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	80,69
FDD15XX1	m	Pou de registre de PEAD corrugat Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'alçada nominal 2m, sobre solera de 30cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb + Qb, encastrat del cos del col·lector 10cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, llosa al voltant de la boca del conus de 150x150cm i 20cm de gruix de formigó armat HM-30/B/20/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe C-250 segons UNE-EN 124.	
		Ma d'obra.....	167,040
		Materials.....	288,376
		Suma la partida.....	455,416
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	455,42
FDKZ3174	u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,620x620x50mm,pes=52kg,c Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	19,184
		Materials.....	37,953
		Suma la partida.....	57,137
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	57,14
ED7FR114	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
		Ma d'obra.....	12,066
		Maquinaria.....	1,775
		Materials.....	13,596
		Suma la partida.....	27,437
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	27,44

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FR214	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
		Ma d'obra.....	11,367
		Maquinaria.....	1,775
		Materials.....	16,970
		Suma la partida.....	30,112
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	30,11
ED7FR314	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
		Ma d'obra.....	10,682
		Maquinaria.....	2,222
		Materials.....	20,922
		Suma la partida.....	33,826
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	33,83
EFA1F342	m	Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.su Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	10,172
		Materials.....	10,318
		TOTAL PARTIDA	20,49
EFA1C382	m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	8,590
		Materials.....	10,014
		Suma la partida.....	18,604
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	18,60
EFA1A382	m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	7,686
		Materials.....	7,501
		Suma la partida.....	15,187
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	15,19
EFA17342	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.sup Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	5,425
		Materials.....	1,380
		Suma la partida.....	6,805
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	6,81

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EFA15542	m	Tub PVC,DN=25mm,PN=16bar,encolatUNE-EN 1452-2,dífic.mitjà,col.su Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	5,199
		Materials.....	0,984
		Suma la partida.....	6,183
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	6,18
F2224241	m3	Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=4m,terreny fluix,pala excav.+terres Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	
		Ma d'obra.....	0,327
		Maquinaria.....	5,196
		Materials.....	0,005
		Suma la partida.....	5,528
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	5,53
F2261E0F	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.g=25-50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	
		Maquinaria.....	3,900
		TOTAL PARTIDA	3,90
F2R45067	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.5 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
		Maquinaria.....	4,869
		Suma la partida.....	4,869
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	4,87
FDD15XX2	m	Partida alçada de connexió a la xarxa existent Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials.	
		TOTAL PARTIDA	740,85
E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	
		Ma d'obra.....	15,993
		Materials.....	17,294
		Suma la partida.....	33,287
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	33,29
KD51Q3AH	u	Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida horitz.,D=90 Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 90 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques	
		Ma d'obra.....	13,328
		Materials.....	31,807
		Suma la partida.....	45,135
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	45,14
ED15G471	m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=50mm,fix.mec.brides Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
		Ma d'obra.....	9,107
		Materials.....	2,477
		Suma la partida.....	11,584
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	11,58

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ED5EAKL2K7XX	u	Canal de dutxa en formigo polímer, reixa acer inox 110, DN75 Canal de dutxa tipus SCHLÜTER SYSTEM o similar en qualitat i preu amb ales realitzat amb canal de formigo polímer i reixa en acer inoxidable AISI 304 de 1800-2000 mm de longitud, 110-150 mm d'ample exterior i 95-140 d'ample de reixa, amb pendent incorporada d'alçada mínima 25 i màxima de 40 mm. Sortida verticald directa de 75 mm., col·locada i completament instal·lada.	
			Ma d'obra..... 5,225
			Materials..... 109,256
			Suma la partida..... 114,481
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	114,48
E5ZJ1D5P	m	Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col. Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	
			Ma d'obra..... 7,997
			Materials..... 7,262
			Suma la partida..... 15,259
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	15,26
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMQUES			
APARTAT 06.03.01 Climatització			
SUBAPARTAT 06.03.011 Equips Autònoms			
EEGAA24E	u	Bomba partida mural,1,8-2,2kW/2,2-2,7kW,A+++/A+++,230V,R32,preu Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF25B o similar, potència frigorífica nominal d'1,8 a 2,2 kW, potència calorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8,5 (A+++) i SCOP de >= 5,1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compresor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col·locada sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiuar.	
			Ma d'obra..... 162,480
			Materials..... 508,473
			Suma la partida..... 670,953
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	670,95
EEGAA84B	u	Bomba partida mural,4,7-5,2kW/5,2-5,7kW,A++/A++,230V,R32,preu su Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus split marca Daikin model TXF50B o similar, potència frigorífica nominal de 4,7 a 5,2 kW, potència calorífica nominal de 5,2 a 5,7 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 compresor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior,col·locada sobre amortidors i aquests sobre bancada. Inclou possibilitat de connexió remota via wifi. També inclou sifó per desaiuar.	
			Ma d'obra..... 243,720
			Materials..... 1.148,059
			Suma la partida..... 1.391,779
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	1.391,78
EEZG4000	kg	Càrrega gas R-32 Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	
			Ma d'obra..... 4,062
			Materials..... 70,386
			Suma la partida..... 74,448
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	74,45

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 06.03.012 Distribució de refrigerant			
EF5A42B2	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/4",g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	
		Ma d'obra.....	4,774
		Materials.....	1,896
		TOTAL PARTIDA	6,67
EF5A52B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1/2",g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	
		Ma d'obra.....	4,774
		Materials.....	3,619
		Suma la partida.....	8,393
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	8,39
EF5A42B1	m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/8",g=0,8mmpersoldat capil.amb soldad Tub de coure R250 (semidur) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	
		Ma d'obra.....	4,774
		Materials.....	2,037
		Suma la partida.....	6,811
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	6,81
EFQ3265L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13 Aïllament tèrmic d'escuma elàstomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,068
		Materials.....	1,059
		Suma la partida.....	5,127
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	5,13
EG2DFGF4	m	Safata metàl·lica perforada amb coberta acer galv.calent,100mmx2 Safata metàl·lica perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
		Ma d'obra.....	7,299
		Materials.....	22,579
		Suma la partida.....	29,878
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	29,88

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBAPARTAT 06.03.013 Elements de camp i control			
EG31Y3G3	m	Cable multipolar Cu UNE VV-K 0,6/1 kV,control,3G1,5mm2,col.tub/c Cable multipolar amb conductors de coure de designació UNE VV-K 0,6/1 kV, per a funcions de control i comandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col·locat en tub, canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,468
		Materials.....	0,452
		TOTAL PARTIDA	0,92
EG22H715	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
		Ma d'obra.....	0,546
		Materials.....	0,561
		Suma la partida.....	1,107
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	1,11
EF5J1XX4	u	Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco Comandament amb cable.Bluetooth.amb sensor. Blanco Dimensions - Unidad - Profundidad x Altura x Anchura 25 x 85 x 85 mm	
		TOTAL PARTIDA	146,51
SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ			
APARTAT 06.04.01 Unitats terminals			
EEC42782	u	Recuperador de Plaques Vertical Exterior TECNА RCE 1200-EC/H/F7/ Recuperador de Plaques horitzontal TECNА RCE 1200-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i probat.	
		S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.	
		TOTAL PARTIDA	2.779,49
EEUH02A0	u	Detect. CO2,p/sist.renov.aire+comp.comunicació a/sist.,230V,enca Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat	
		Ma d'obra.....	20,310
		Materials.....	211,395
		Suma la partida.....	231,705
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	231,71
06.04.011	u	Detector de monoxido de carbono per control de COVID19 Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensible a las partículas de monóxido de carbono con tecnología por semiconductor, para alimentación de 13 a 28 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y base intercambiable, según UNE 23300.	
		Ma d'obra.....	20,310
		Materials.....	68,340
		TOTAL PARTIDA	88,65

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire			
EE42Q424D9HS	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconne Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	
		Ma d'obra.....	10,155
		Materials.....	6,566
		Suma la partida.....	16,721
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	16,72
EE420GE4	u	Pic de flauta de diàmetre 250 mm Pic de flauta de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm, per a caixa de ventilació, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou reixa antiocells	
		Ma d'obra.....	20,310
		Materials.....	43,698
		Suma la partida.....	64,008
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	64,01
EEKQ42N1	u	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànicament, completament col·locada	
		Ma d'obra.....	16,248
		Materials.....	67,277
		Suma la partida.....	83,525
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	83,53
EE618430	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.+Al p/aïllam.tèrm.conduct.,a Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elàstica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 8 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	
		Ma d'obra.....	4,062
		Materials.....	16,910
		Suma la partida.....	20,972
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	20,97
EE42C924	m	Conducte llis circ. de planxa.ac.inox.,D=250mm,g=0,6mm,autoconne Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	22,341
		Materials.....	30,581
		Suma la partida.....	52,922
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	52,92
EEK21B47	u	Reixeta impuls/retorn orientables,325x125mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió o retorn tipus TROX model AT-A 325x125/B1/G11/RAL a escollir o similar amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat, de 325x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
		Ma d'obra.....	12,186
		Materials.....	10,732
		Suma la partida.....	22,918
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	22,92

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.04.03 Extracció banys			
EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circ.,ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	5,587
		Materials.....	5,299
		Suma la partida.....	10,886
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	10,89
EEP31135	u	Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125, Boca d'extracció de la marca TROX model LVS 125, t, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	
		Ma d'obra.....	13,563
		Materials.....	39,753
		Suma la partida.....	53,316
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	53,32
EEM945B1	u	Ventil.línia circuli.,extr.,mat.xapa acer,D=150mm,monof.,2 veloc. Ventilador en línia marca S&P model TD-500/150-160 silent 3V o similar, per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 100 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), muntat en el conducte	
		Ma d'obra.....	12,186
		Materials.....	116,708
		Suma la partida.....	128,894
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	128,89
SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
APARTAT 06.05.01 Escomesa			
EG312662	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,792
		Materials.....	4,054
		Suma la partida.....	5,846
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	5,85
EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra.....	1,215
		Materials.....	1,198
		Suma la partida.....	2,413
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	2,41

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
APARTAT 06.05.02 Quadres				
EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Ma d'obra.....	1,215
			Materials.....	1,198
			Suma la partida.....	2,413
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA	2,41
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,60x60x60cm,p/inst.serveis,+lliscat int Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Ma d'obra.....	79,965
			Materials.....	20,319
			Suma la partida.....	100,284
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	100,28
FDKZHJB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Ma d'obra.....	19,184
			Materials.....	61,501
			Suma la partida.....	80,685
			Arrodoniment.....	0,005
			TOTAL PARTIDA	80,69
EG145502	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,2x12mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	Ma d'obra.....	1,121
			Materials.....	92,135
			Suma la partida.....	93,256
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	93,26
EG145902	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,3x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Ma d'obra.....	1,121
			Materials.....	170,814
			Suma la partida.....	171,935
			Arrodoniment.....	0,005
			TOTAL PARTIDA	171,94
EG145B02	u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,7x22mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Ma d'obra.....	1,121
			Materials.....	235,452
			Suma la partida.....	236,573
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA	236,57

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
EG415D99	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
			Ma d'obra.....	8,960
			Materials.....	19,396
			Suma la partida.....	28,356
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	28,36
EG415A9BJ1KE	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.D 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. Article: ref. 68216-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON		
			Ma d'obra.....	8,960
			Materials.....	18,586
			Suma la partida.....	27,546
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	27,55
EG415D9C	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
			Ma d'obra.....	8,960
			Materials.....	20,307
			Suma la partida.....	29,267
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	29,27
EG415AJD	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
			Ma d'obra.....	9,695
			Materials.....	42,956
			Suma la partida.....	52,651
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	52,65
EG42429H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 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		
			Ma d'obra.....	12,635
			Materials.....	61,015
			TOTAL PARTIDA	73,65
EG4242JH	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
			Ma d'obra.....	16,310
			Materials.....	114,409
			Suma la partida.....	130,719
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	130,72

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG4R8CH0	u	Contactor,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència	
		Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'inten-	
		sitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a	
		un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	
		Ma d'obra.....	8,610
EG426B9H	u	Materials.....	42,419
		Suma la partida.....	51,029
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	51,03
EG426B9H	u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.	
		Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nomi-	
		nal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, 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	
EG48A442J1UW	u	Ma d'obra.....	12,635
		Materials.....	105,958
		Suma la partida.....	118,593
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	118,59
EG48A442J1UW	u	Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapo	
		Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat	
		màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat. Article: ref. 68841-31 de la	
		série Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	
		Ma d'obra.....	11,410
EG415DJB	u	Materials.....	127,994
		Suma la partida.....	139,404
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	139,40
EG415DJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4	
		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar	
		(4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons	
		UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	9,695
EG145EXT	u	Materials.....	39,522
		Suma la partida.....	49,217
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	49,22
EG145EXT	u	Caixa p/quadre distrib per exterior.,metàl.+porta,2x12mòduls,mun	
		Caixa per a quadre de distribució per a exterior amb protecció mínima IP55, metàl·lica amb por-	
		ta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	
		TOTAL PARTIDA	328,98

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals			
EG2DCGF7	m	Safata xapa lliisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm	
		Safata metàl·lica de xapa lliisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i am-	
		plària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
		Ma d'obra.....	6,441
		Materials.....	13,776
EG22H511	m	Suma la partida.....	20,217
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	20,22
EG22H511	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fu	
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa-	
		gador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resis-	
		tència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V,	
		muntat encastat	
EG22H711	m	Ma d'obra.....	0,798
		Materials.....	0,425
		Suma la partida.....	1,223
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,22
EG22H711	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fu	
		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa-	
		gador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resis-	
		tència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V,	
		muntat encastat	
EG312326	m	Ma d'obra.....	0,798
		Materials.....	0,573
		Suma la partida.....	1,371
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,37
EG312326	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata	
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS),	
		tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	
		col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,538
EG312336	m	Materials.....	0,635
		Suma la partida.....	1,173
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,17
EG312336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata	
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS),	
		tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	
		col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,538
EG312656	m	Materials.....	0,871
		Suma la partida.....	1,409
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,41
EG312656	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata	
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS),	
		pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums,	
		col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra.....	1,434
EG312656	m	Materials.....	2,720
		Suma la partida.....	4,154
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	4,15

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior			
EG63D15SIU0N	u	Presa correntbipolar+terra lateral ,(2P+T),16A250V,a/tape+caixa e 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 alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	7,390
		Materials.....	8,795
		Suma la partida.....	16,185
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	16,19
EG731282	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5 Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconneció, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	
		Ma d'obra.....	4,900
		Materials.....	51,842
		Suma la partida.....	56,742
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	56,74
EG6211D2	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	
		Ma d'obra.....	6,375
		Materials.....	4,905
		TOTAL PARTIDA	11,28
EG621G92	u	Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	
		Ma d'obra.....	6,375
		Materials.....	2,713
		Suma la partida.....	9,088
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	9,09
EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	10,395
		Materials.....	1,111
		Suma la partida.....	11,506
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	11,51
EG161722	u	Caixa deriv.plàstic,160x200mm,prot.IP-54,munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, munta-da superficialment	
		Ma d'obra.....	15,295
		Materials.....	6,354
		Suma la partida.....	21,649
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	21,65
EG21271J	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,922
		Materials.....	0,668
		TOTAL PARTIDA	2,59

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG312352	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,792
		Materials.....	1,723
		Suma la partida.....	3,515
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	3,52
EG312342	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,673
		Materials.....	1,228
		Suma la partida.....	1,901
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,90
EG312632	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,673
		Materials.....	1,331
		Suma la partida.....	2,004
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	2,00
APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres			
EGD1U001	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de Xarxa equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	
		Ma d'obra.....	1,412
		Materials.....	10,490
		Suma la partida.....	11,902
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	11,90
EGD1U002	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent banc Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els ele-ments metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i acce-soris de fixació, senyalització i muntatge.	
		Ma d'obra.....	4,480
		Materials.....	20,980
		TOTAL PARTIDA	25,46
EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres	
		Ma d'obra.....	2,083
		Materials.....	7,945
		Suma la partida.....	10,028
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	10,03

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FDD15BT3	u	Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cabat,acer inox AISI316 Subministrament i col.locació de parallamps amb dispositiu d'encebament marca Nimbus de Ci-protec o similar en qualitat i preu. Acer inoxidable AISI 316. Avanç d'encebament: 30 us. CTE SU8; UNE 21.186: 2011; NFC 17-102: 2011, amb peça d'adaptació Nimbus a pal, diàmetre 36,5 mm. inclou màstil of 6 m. d'acer galvanitzat. (2 tram de 3 m), suport M-8 bronze amb tira-fons, per a cables de 50 mm2 i 70 mm2, tub de protecció baixant de 3 m, diàmetre de 32 mm. acer galvanitzat, arqueta registre polipropilè de 300x300 mm. amb regleta equipotencial inclosa i 3 terminals brida, abalina de coure 300 micres 2 m, diàmetre 14 mm, grapes abraçadora llautó connexió javelina fins 18mm diàmetre. cable 8-10mm, comptador de descàrregues de raig per cable i platina i compost líquid activador perdurable per a preses de terra. (25 kg.). Unitat totalment acabada i en funcionament.	
		TOTAL PARTIDA	3.552,47
EGD1322E	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
		Ma d'obra.....	11,110
		Materials.....	14,157
		Suma la partida.....	25,267
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	25,27
EGDZ1102	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	11,200
		Materials.....	19,191
		Suma la partida.....	30,391
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	30,39
EG380907	m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou element de subjecció mecànic amb les piquetes	
		Ma d'obra.....	8,960
		Materials.....	1,210
		TOTAL PARTIDA	10,17
EG21291H	m	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió ros Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	2,167
		Materials.....	1,226
		Suma la partida.....	3,393
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	3,39
EG22TB1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra.....	1,019
		Materials.....	0,606
		Suma la partida.....	1,625
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	1,63

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent			
FDD15BT2	m	Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre e Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre existent edifici circular i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.	
		TOTAL PARTIDA	469,96
SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ			
APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior			
EH2DU005	u	Lluminària adossat/superfíc model Etanche F 4500LM 1275mm Suministre i col.locacio de lluminària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	
		Ma d'obra.....	13,440
		Materials.....	78,088
		Suma la partida.....	91,528
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	91,53
EH2DU006	u	Lluminària adossat/superfíc model Etanche F 4500LM 625mm Suministre i col.locacio de lluminària adossat o encastat model Etanche F 4500LM STD PC-O 1275mm RC de la marca NORDEON o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	
		Ma d'obra.....	13,440
		Materials.....	39,638
		Suma la partida.....	53,078
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	53,08
APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior			
EH2DU007	u	Aplic d'exterior model MINI URBAN 65 ASYM 350NW LAMP Suministre i col.locació de Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per LED COB. Amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I.	
		Ma d'obra.....	44,800
		Materials.....	203,743
		Suma la partida.....	248,543
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	248,54
EH2DU008	u	Aplic d'exterior model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BKLAMP Suministre i col.locacio de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STREET GR. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat i vidre temperat serigrafat. Retola fabricada en acer inoxidable AISI304 plegat. Baixa altura de el cos de 60mm. Model per LED HI-POWER, color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. El seu retola permet girs entre 90º i -30º.	
		Ma d'obra.....	44,800
		Materials.....	300,462
		Suma la partida.....	345,262
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	345,26

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència			
EH61U001	u	Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de dià	
		Llumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de diàmetre, amb sistema de mon-	
		tatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativa.	
		Funcionament: No Permanent LED.	
		Autonomia (h): 1.	
		Làmpara en emergència: MHBLED	
		Pilot testimoni de càrrega: LED.	
		Grau de protecció: IP65 IK04.	
		Aïllament elèctric: Classe II.	
		Posta en repòs distància: Si.	
		Tipus de bateria: NiCd Estanda alta temperatura.	
		Fluxe emerg.(lm): 100.	
		Tensió d'alimentació: 220-230V 50/60Hz.	
		Distribució fotomètrica: R1295E4384.	
		Marca Normalux Bessel LE220L o equivalent.	
		Totalment instal·lada i en funcionament.	
		Ma d'obra.....	6,720
		Materials.....	25,536
		Suma la partida.....	32,256
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	32,26
APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat			
EG20U001	u	Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i ma	
		Quadre de polsadors lluminosos 2 posicions, per a protecció i maniobra de l'encesa de llumina-	
		ries de ll'atenció al públic i oficina (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars)	
		amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A,	
		amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat a la zona de registre/recepció.	
		Ma d'obra.....	63,576
		Materials.....	237,671
		Suma la partida.....	301,247
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	301,25
EG312C26	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2,col.canal/safata	
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS),	
		multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió	
		fums, col·locat en canal o safata	
		Ma d'obra.....	0,545
		Materials.....	4,544
		Suma la partida.....	5,089
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	5,09
EG21251J	m	Tub rígido PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end	
		Tub rígido de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una	
		resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de	
		2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,374
		Materials.....	0,617
		Suma la partida.....	1,991
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,99
EG621193	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat	
		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
		Ma d'obra.....	4,652
		Materials.....	3,432
		Suma la partida.....	8,084
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	8,08

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS			
APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia			
FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm	
		de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistèn-	
		cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra.....	0,655
		Materials.....	1,059
		Suma la partida.....	1,714
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	1,71
APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat			
EP434A50	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/	
		Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, ai-	
		llament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no pro-	
		pagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
		Ma d'obra.....	0,387
		Materials.....	0,826
		Suma la partida.....	1,213
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,21
FG22TA1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.	
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm	
		de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistèn-	
		cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra.....	0,727
		Materials.....	0,692
		Suma la partida.....	1,419
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,42
EP7EW100	u	Punt inalàmbrio 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,	
		Punt d'accés inalàmbrio a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena om-	
		nidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimenta-	
		ció i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connectat	
		Ma d'obra.....	127,021
		Materials.....	113,080
		Suma la partida.....	240,101
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	240,10

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
APARTAT 06.08.01 Detecció			
EM12U002	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Model: Aguilera B/12-6	
		Ma d'obra.....	1,056
		Materials.....	27,058
		Suma la partida.....	28,114
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	28,11
EG21H51H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	1,873
		Materials.....	2,032
		Suma la partida.....	3,905
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	3,91
EHV41210	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	
		Ma d'obra.....	0,452
		Materials.....	0,712
		Suma la partida.....	1,164
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	1,16
EM121106	u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona	
		Ma d'obra.....	49,729
		Materials.....	128,043
		Suma la partida.....	177,772
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	177,77
EM132311	u	Sirena electr.,Instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
		Ma d'obra.....	10,850
		Materials.....	34,457
		Suma la partida.....	45,307
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	45,31
EM1421D2	u	Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direcci Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trenca-ment d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	10,850
		Materials.....	37,804
		Suma la partida.....	48,654
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	48,65

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG315224	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
		Ma d'obra.....	0,236
		Materials.....	1,016
		Suma la partida.....	1,252
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	1,25
EM111510	u	Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encast Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar, encastat	
		Ma d'obra.....	10,850
		Materials.....	18,306
		Suma la partida.....	29,156
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	29,16
APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció			
EM31351K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb ar-mari muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	18,083
		Materials.....	96,340
		Suma la partida.....	114,423
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	114,42
EM31261M	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	
		Ma d'obra.....	9,042
		Materials.....	54,678
		TOTAL PARTIDA	63,72
APARTAT 06.08.03 Senyalització			
EMSBCWP1	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència i rètol sortida exterior, rectangu-lar, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	
		Ma d'obra.....	4,863
		Materials.....	12,626
		Suma la partida.....	17,489
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	17,49
EMS3151	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/ Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena	
		Ma d'obra.....	2,432
		Materials.....	3,318
		TOTAL PARTIDA	5,75

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEURETAT			
EMD3U001	u	Central intrusió,8-32 zones, transmiss.telf. integr., grau 2, ins Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. Marca: Aritech, model ATS1000A-IP-MM o equivalent.	Ma d'obra..... 7,634 Materials..... 314,392 Suma la partida..... 322,026 Arrodoniment..... 0,004 TOTAL PARTIDA 322,03
EM12PS02	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg Marca: Aritech, model BS127N	Ma d'obra..... 0,133 Materials..... 16,870 Suma la partida..... 17,003 Arrodoniment..... -0,003 TOTAL PARTIDA 17,00
EM12PS03	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals avis Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advisor advanced. Menú interactiu. Tecles lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3. Marca: Aritech, model ATS1135,	Ma d'obra..... 4,521 Materials..... 105,084 Suma la partida..... 109,605 Arrodoniment..... 0,005 TOTAL PARTIDA 109,61
EMD1PS04	u	Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de preotecció IP30 / IK02, col·locat superficialment. Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent.	Ma d'obra..... 0,101 Materials..... 43,317 Suma la partida..... 43,418 Arrodoniment..... 0,002 TOTAL PARTIDA 43,42
EG317322	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Ma d'obra..... 0,311 Materials..... 1,366 Suma la partida..... 1,677 Arrodoniment..... 0,003 TOTAL PARTIDA 1,68

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG22H515	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Ma d'obra..... 0,582 Materials..... 0,413 Suma la partida..... 0,995 Arrodoniment..... 0,005 TOTAL PARTIDA 1,00
EG37V004	m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2,munt.superf. Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	Ma d'obra..... 0,593 Materials..... 0,362 Suma la partida..... 0,955 Arrodoniment..... 0,005 TOTAL PARTIDA 0,96
EG22V005	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Ma d'obra..... 0,509 Materials..... 0,863 Suma la partida..... 1,372 Arrodoniment..... -0,002 TOTAL PARTIDA 1,37
SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS			
JGV18101	u	Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió, inclou visita per part de l'entitat de control i tramitació	TOTAL PARTIDA 502,32
JMV18802	u	Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE; inclou visita per part de l'entitat de control si escau.	TOTAL PARTIDA 502,32
JEV58704	u	Legalització d'instal·lació de climatització Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.	TOTAL PARTIDA 502,32
PACQIQIF	u	documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.	TOTAL PARTIDA 485,57
JGV18X22	u	Preparació de plànols as-build Preparació de plànols as-build segons execució final de les instal·lacions. Aquests plànols seran els presentats davant les entitats de control per a la legalització de les instal·lacions, i per tant estaran completament actualitzats.	TOTAL PARTIDA 485,58

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS				
SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS				
E81121C6	m²	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter mixt 1:2:10,remol.÷1 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, espesor de 1 a 1'5 cm, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat per revestir	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	10,711 2,347 13,058 0,002 13,06
E8251325	m²	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu mitjà,6-15p/m2,col Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	9,757 8,648 18,405 0,005 18,41
E9U8U001	m	Sòcol esmalt peça mitja canya Suministre i col·locació de socol amb peça de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 10x10 amb mitja canya, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	8,874 10,719 19,593 -0,003 19,59
E81121E2	m2	Enfoscado buena vista,.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,frat Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical i horitzontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	12,262 1,362 13,624 -0,004 13,62
E81136L2	m2	Enfoscado maestreado,vert.ext.,h>3m,mortero cal GP,CSIV-W0,frata Enfoscado maestreado sobre paramento vertical exterior, a más de 3,00 m de altura, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSIV-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	15,993 1,648 17,641 -0,001 17,64

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU	
SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS				
E9G2C554	m²	Paviment Pavitron N espolvoreado 50mm gruix,acabat Paviment PAVITRON N ESPOLVOREO DECORATIU o similar en calidad i preu; Formació de la capa de trànsit, tècnica" Espolvoreo" a força de 4 kg., Barreja total, de Silici + CP-450 + Basalt + Alúmina cristal·litzada + Fibra de polipropilè monofilament + resines sòlides, col·locat sobre el formigó fresc. INCLOU: llosa de formigó 5 cm Formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I. Protecció de parets i pilars, formació del paviment (mà d'obra), estès, reglejat, anivellat i vibrat, deixant la llosa preparada per rebre l'acabat previst Tall de juntes de dilatació amb disc diamantat en pastilles de 25 M2. Cadascuna. Subministre i aplicació de sistema ASH el qual proporciona duresa i impermeabilitat. Tractament antipols i millor curat del paviment. Donat al fet que augmenta la duresa el resultat és d'una lluentor"iglesia" en els paviments de formigó. Subministrament i aplicació de dues capes de tapaporus d'emulsions acríliques. (Produeix una pel·lícula molt resistent, protectora i antilliscant). Inclou peülteria necessària	Ma d'obra.....	1,489
			Maquinaria.....	1,573
			Materials.....	38,759
			Suma la partida.....	41,821
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	41,82
E923U002	m²	Paviment grava pedra recuperada Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals	Ma d'obra.....	2,303
			Materials.....	10,315
			Suma la partida.....	12,618
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	12,62
E9E1111A	m²	Paviment panot vorera gris,20x20x2,5cm,preu sup.,col.est.sorra-c Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	Ma d'obra.....	13,420
			Materials.....	8,822
			Suma la partida.....	22,242
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	22,24
E9GZU010	m²	Acabat pav.form.lliscat manual,4kg/m2 pols quars gris Acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	Ma d'obra.....	0,924
			Materials.....	1,490
			Suma la partida.....	2,414
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	2,41
E9DB132W	m²	Paviment int.+raj.gres extruït,esmalt.,rect. 16-25 pe Suministro y colocacion de pavimento interior, de rajola de gres extruït esmaltat INALCO o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 60x30, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Ma d'obra.....	8,874
			Materials.....	28,912
			Suma la partida.....	37,786
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	37,79

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E81123E2	m2	Enfoscado buena vista,horiz.int.,h<3m,mortero cal GP,CSII-W0,frac Enfoscado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado	
		Ma d'obra.....	16,527
		Materials.....	1,562
		Suma la partida.....	18,089
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	18,09
SUBCAPITOL 05.03 PINTURES			
E8985DK0	m2	Pintat vert.d'acer galv.,partic.metal.,1 capa d'imprimació fosfa Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	
		Ma d'obra.....	5,809
		Materials.....	4,252
		Suma la partida.....	10,061
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	10,06
E8940BF0	m2	Pintat estructura acer part metal.,1imprim.fosfatant+acab. Pintat d'estructura d'acer amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	17,135
		Materials.....	3,532
		Suma la partida.....	20,667
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	20,67
E898A240	m2	Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	4,208
		Materials.....	1,449
		Suma la partida.....	5,657
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	5,66
E8989240	m2	Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	3,194
		Materials.....	1,449
		Suma la partida.....	4,643
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	4,64
E8989241	m2	Pintat exterior pintura silicat potasic amb base Keim o sim Suministre i col·locacio de revestiment decoratiu de façanes amb pintura al silicat potasic marca Keim o similar en qualitat i preu, per a la realització de la capa d'acabat en revestiments continus bicapa; neteja i fregat previ del suport de morter industrial, en bon estat de conservació, mà de fons amb un preparat a base de silicat potàssic i emulsions acríliques i dues mans d'acabat (rendiment: 0,167 l/m² cada mà)	
		Ma d'obra.....	13,170
		Materials.....	3,547
		Suma la partida.....	16,717
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	16,72

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS			
SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES			
EB121CAM	m	Barana acer p/pintar,passamà,munt./100cm,brènd./,h=100cm,fix.mec Barana d'acer per a pintar, amb passamà pla d'acer 50x10mm, travesser inferior pla d'acer 50x10mm, muntants cada 100 cm d'acer T 50 mm i brèndoles horitzontals de cable d'acer, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Inclou pintat amb pintures de partícules metal·liques oxiron gris plata mat	
		Ma d'obra.....	16,765
		Materials.....	46,944
		Suma la partida.....	63,709
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	63,71
SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS			
EJ14B213K469	u	Inodor porcell.,horitz.,blanc,preu mitjà,col.mural.ACCESS de ROC Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal ref. 346637000 de la sèrie ACCESS de ROCA SANITARIO o similar, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	
		Ma d'obra.....	40,331
		Materials.....	154,932
		Suma la partida.....	195,263
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	195,26
EJ13B916D822	u	Lavabo mural/recolzar porcell.,senz.,ampl.>=100cm,blanc,preu alt Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada ref. 327879000 de la sèrie Mohave 110 de ROCA SANITARIO o similar, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	
		Ma d'obra.....	14,930
		Materials.....	151,293
		Suma la partida.....	166,223
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	166,22
EJ23513GK4ED	u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,manigu Aixeta monocomandament per a lavabo ref. 5A3025C00 de la sèrie VICTORIA de ROCA SANITARIO, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	
		Ma d'obra.....	16,202
		Materials.....	47,468
		TOTAL PARTIDA	63,67
EJ24812EBP6F	u	Fluxor p/inod.,munt.superf.,llautó cromat,preu alt,1'' colze enl Fluxor per a inodor, ref. 506902110 de la sèrie Fluxors de ROCA SANITARIO o similar muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada d'1'', i colze d'enllaç a l'alimentació mural	
		Ma d'obra.....	27,003
		Materials.....	124,742
		Suma la partida.....	151,745
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	151,75
EJ2811AGD772	u	Aixeta mescl. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu sup.,bro Aixeta mescladora per a aigüera ref. 5061388F0 de la sèrie VERONA de ROCA SANITARIO o similar, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	
		Ma d'obra.....	16,202
		Materials.....	117,207
		Suma la partida.....	133,409
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	133,41

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ2ZE121BP7I	u	Enllaç mural,munt.superf.,sortida1/2'',cromat,preu alt,entrada1/ Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada d'1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2''. Article: ref. 525543100 de la sèrie Varis o similar	
		Ma d'obra.....	8,101
		Materials.....	5,258
		Suma la partida.....	13,359
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	13,36
EJ33B16FBP7S	u	Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=1''1/4,enllaç D=30mm,con Sifó de botella per a lavabo ref. 506401614 de la sèrie Sifons per a lavabos i bidets de ROCA SANITARIO, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	
		Ma d'obra.....	5,401
		Materials.....	20,762
		Suma la partida.....	26,163
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	26,16
G0809004	U	Equipament minusvàlids sUbministre i instal·lació d'equipament Suministre i instal·lacio d'equipament complet per a banys per persones amb mobilitat reduïda format per: barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'acer inoxidable i pany de suport lateral amb forma de U i 35 mm de diàmetre, en tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques.	
		Ma d'obra.....	22,240
		Materials.....	130,602
		Suma la partida.....	152,842
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	152,84
G0903039	U	Eixugamans electric per aire cal sUbministre i instal·lació de Suministre i col.locacio de eixugamans electric per aire calent de cabal d'aire de 120 m3/hora de mediclinics o semblant en preu i qualitat es desconectara automaticament al cap de 50 segons mitjançant un temporitzador, nivell de soroll maxím de 55dB, execucio electrica de seguretat amb protector termic incorporat. unitat acabada i col.locada, conexionada i verificada	
		Ma d'obra.....	11,564
		Materials.....	130,742
		Suma la partida.....	142,306
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	142,31
EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora g=5mm,col.Fixat s/parament Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col.locat adherit a taulel de fusta, incloient-hi tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix fixat mecanicament al parament	
		Ma d'obra.....	35,462
		Materials.....	38,280
		Suma la partida.....	73,742
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	73,74
EJ42U20X	u	Paperera amb pedal de 5 l de capacitat, d'acer inoxidable, refb PAPERERA AMB PEDAL DE 5 L DE CAPACITAT, D'ACER INOXIDABLE, REFB-1124 de mediclinics o semblant en preu i qualitat COL.LOCADA.	
		Materials.....	25,577
		Suma la partida.....	25,577
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	25,58

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU	
EJ1AB21N	u	Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu superior,col.sob/pav. Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Ma d'obra.....	16,202	
			Materials.....	60,138	
			TOTAL PARTIDA		76,34
EJ2A8125	u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2' Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrre- ga integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'	Ma d'obra.....	27,003	
			Materials.....	66,672	
			Suma la partida.....	93,675	
			Arrodoniment.....	0,005	
		TOTAL PARTIDA	93,68		
EJ22L121	u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llau.crom.,preu alt,1/2'' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entra- da de 1/2''	Ma d'obra.....	1,493	
			Materials.....	37,696	
			Suma la partida.....	39,189	
			Arrodoniment.....	0,001	
		TOTAL PARTIDA	39,19		
EJ22A14C	u	Aixeta pulsador termostàtic. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat Aixeta tipus polsador termostàtic temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, antirotatori, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada.	Ma d'obra.....	16,202	
			Materials.....	125,579	
			Suma la partida.....	141,781	
			Arrodoniment.....	-0,001	
		TOTAL PARTIDA	141,78		

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS			
K2R24200	m3	Classif.obra residus construcció/demolicions/construcció/demolici	
		Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE- CRETO 105/2008, amb mitjans manuals	
		Ma d'obra.....	4,979
		Suma la partida.....	4,979
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	4,98
K2R45037	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.5-	
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
		Maquinaria.....	5,839
		Suma la partida.....	5,839
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	5,84
K2RA73G1	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008	
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Resi- dus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	14,735
		Suma la partida.....	14,735
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	14,74

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPITOL 09.01 PROTECCIONS INDIVIDUALS			
H1411111	u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g	
		Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homo- logat segons UNE-EN 812	
		Materials.....	4,862
		Suma la partida.....	4,862
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	4,86
H142AC60	u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç,FV vul.g	
		Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
		Materials.....	7,945
		Suma la partida.....	7,945
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	7,95
H142CD70	u	Pantalla protec.riscs mecàn.,visor malla reixeta metàl·lica,p/ac	
		Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb amès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	
		Materials.....	9,470
		TOTAL PARTIDA	9,47
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc	
		Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
		Materials.....	4,685
		Suma la partida.....	4,685
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	4,69
H1426160	u	Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixeta me	
		Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	
		Materials.....	4,845
		Suma la partida.....	4,845
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	4,85
H1432012	u	Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll	
		Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
		Materials.....	18,723
		Suma la partida.....	18,723
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	18,72
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.	
		Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
		Materials.....	0,616
		Suma la partida.....	0,616
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	0,62

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
H1457520	u	Guants aïll.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2avantb.	
		Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	
		Materials.....	11,358
		Suma la partida.....	11,358
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	11,36
H1455710	u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	
		Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		Materials.....	2,510
		Suma la partida.....	2,51
		Arrodoniment.....	
		TOTAL PARTIDA	2,51
H145K275	u	Guants material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell	
		Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	
		Materials.....	28,639
		Suma la partida.....	28,639
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	28,64
H1462241	u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,sola antillís	
		Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	
		Materials.....	21,342
		Suma la partida.....	21,342
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	21,34
H1473203	u	Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su	
		Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferra-menta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homolo-gat segons CE	
		Materials.....	127,101
		Suma la partida.....	127,101
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	127,10

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLECTIVES			
H1512007	m	Protecció col·lectiva vert.,perÍm.façan.,c/caig.pers.object.,su	
		Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objec-tes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al terra, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	9,802
		Materials.....	5,870
		Suma la partida.....	15,672
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	15,67
H152N681	m	Barana prot.sobre sostre/llosa,h=1m,enjov.cèrcol form.c/2,5m,des	
		Barana de protecció sobre sostre o llosa, d'alçària 1 m, enjovada en cercol perimetral de formigó cada 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	5,881
		Materials.....	1,856
		Suma la partida.....	7,737
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	7,74
H1534001	u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures	
		Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadu-res per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	0,224
		Materials.....	0,025
		Suma la partida.....	0,249
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	0,25
SUBCAPITOL 09.03 SENYALITZACIO			
EBB11121	u	Placa triangular p/senyal.tràn. acer galv.+pint.,90cm,pintura n/	
		Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	
		Ma d'obra.....	13,766
		Materials.....	36,121
		Suma la partida.....	49,887
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	49,89
HBB22641	u	Placa INFO ,p/z.exclusa/z.exclus.OBRA,fix.mec.+desmunt.inclòs	
		Placa de informació d'obra, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	33,453
		Materials.....	66,327
		Suma la partida.....	99,78
		Arrodoniment.....	
		TOTAL PARTIDA	99,78
HBC1JF01	u	Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs	
		Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	1,115
		Materials.....	20,871
		Suma la partida.....	21,986
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	21,99

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 09.04 EQUIPAMENT			
HQU1E170	mes	Llog. de mòd.pref.menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	
		Materials.....	60,379
		Suma la partida.....	60,379
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	60,38
IQU15211	mes	Llog. mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
		Materials.....	51,641
		Suma la partida.....	51,641
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	51,64
HQU1B130	mes	Llog.mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	
		Materials.....	51,658
		Suma la partida.....	51,658
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	51,66
HQUA2100	u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		Materials.....	116,418
		Suma la partida.....	116,418
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	116,42
HQUA3100	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
		Materials.....	77,601
		Suma la partida.....	77,601
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	77,60

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA			
10.01	u	Taquilles fenòliques h120cm 2 portes Suministre i col·locació de taquilles fenòliques marca Matesu o similar en qualitat i preuen columna 2x1 (2 portes = 1 adalt i 1 a sota) alçada 120cm i 30cm d'ample fabricats íntegrament en tauler compacte fenòlic, ferramenta d'acer inoxidable AISI-304. El tauler fenòlic és un laminat decoratiu fabricat a base de resines fenòliques homogèniament reforçat amb fibres de cel·lulosa, segons la norma europea EN-438. El nucli interior dels taulers color negre, producte d'alta densitat i amb un excel·lent comportament enfront d'agressions mecàniques o químiques. Cos del moble color blanc i les portes de color a decidir per DF Les portes, de 10 mm. de gruix, tenen tots els seus cantons mecanitzats, per obtenir arestes arrodonides i sense vèrtexs aguts. Les tapes, bases i prestatges horitzontals són de 8 mm. de gruix. Els laterals i separacions verticals de cada moble són de 5 mm., Mesura justa per quedar incrustats en els perfils d'alumini extrusionat. El fons de la taquilla, que és més prim, també va protegit per perfils d'alumini i està molt perforat per facilitar la ventilació. Els mobles vénen mecanitzats en origen per a una unió fàcil entre ells. Moble imputrescible i higiènicament segur davant atacs bacterians amb total manca de porus, resistent a la humitat, a la calor i a el vapor, gran estabilitat dimensional ,adequat per a gimnasos, piscines, saunes, hospitals, laboratoris, sales blanques i col·legis.	
		TOTAL PARTIDA	125,58
10.02	u	Banc vestuaris fenòlic simple 80cm,estruct inox Subministrament i col·locació de banc simple marca Matesu model DIVITEC o similar en qualitat i preu, construït sobre estructura metàl·lica, segons model, secció (40x20x1,5 mm). Seient format per dos lames de 180 mm d'ample i sabater format per dos lames inferiors de 120 mm d'ample, tot en compacte fenòlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.	
		TOTAL PARTIDA	132,27
10.03	u	Penjador de vestuaris fenòlic 80cm, penj inox Suministre i col·locació de penjador per paret amb base a compacte fenòlic i penjadors dobles pengi en inox , marca Matesu o similar en qualitat i preu.	
		TOTAL PARTIDA	38,51
10.04	PA	Elements de senyalitzacio a façanes i fusteries Desenvolupament de projecte gràfic i subministrament i colocacion de 2 personatges en xapes metàl·liques col·locades amb ancoratges d'acer inoxidable en façanes segun documentacion grafica i subministrament i colocacion de plafons de 25x25cm d'informació d'espais amb base de plaques conformades tipus composite de làmines d'alumini inclòs grafiat	
		TOTAL PARTIDA	4.018,54