

*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.....	16.338,07	5,51
-01.01	-ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS.....	7.587,67	
-01.02	-EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES.....	8.750,40	
02	SISTEMA ESTRUCTURAL.....	78.964,39	26,64
-02.01	-Fonamentacions.....	37.670,00	
-02.02	-Estructures.....	9.277,01	
-02.03	-Condicionament del terreny.....	12.947,98	
-02.04	-Murs de Bloc de Formigó.....	17.054,45	
-02.05	-Urbanització interior de la parcel·la.....	2.014,95	
03	SISTEMA ENVOLVENT.....	43.444,02	14,66
-03.01	-FAÇANES.....	4.346,11	
-03.02	-COBERTES.....	13.771,71	
-03.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS.....	25.326,20	
04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....	11.032,60	3,72
-04.01	-TANCAMENTS VERTICALS.....	9.215,18	
-04.02	-TANCAMENTS HORITZONTALS.....	507,56	
-04.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES.....	1.309,86	
06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS.....	71.298,44	24,05
-06.01	-INSTAL·LACIO D'AIGUA.....	13.132,33	
-06.02	-EVACUACIÓ D'AIGÜES.....	14.355,37	
-06.03	-INSTAL·LACIONS TÈRMiques.....	5.670,75	
-06.04	-SISTEMES DE VENTILACIÓ.....	7.395,77	
-06.05	-INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.....	18.304,28	
-06.06	-INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ.....	6.641,66	
-06.07	-TELECOMUNICACIONS.....	351,23	
-06.08	-PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....	1.338,44	
-06.09	-INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT.....	1.323,01	
-06.10	-LEGALITZACIONS.....	2.785,60	
05	SISTEMA D'ACABATS.....	42.775,86	14,43
-05.01	-ACABATS VERTICALS.....	21.370,02	
-05.02	-ACABATS HORITZONTALS.....	13.511,17	
-05.03	-PINTURES.....	7.894,67	
07	SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....	11.143,39	3,76
-07.01	-ESCALES I BARANES.....	250,31	
-07.02	-SANITARIS I COMPLEMENTS.....	10.893,08	
08	GESTIO DE RESIDUS.....	4.335,00	1,46
09	SEGURETAT I SALUT.....	4.313,00	1,45
-09.01	-PROTECCIONS INDIVIDUALS.....	876,94	
-09.02	-PROTECCIONS COLECTIVES.....	756,10	
-09.03	-SENYALITZACIO.....	805,96	
-09.04	-EQUIPAMENT.....	1.874,00	
10	MOBILIARI I SENYALETICA.....	12.794,58	4,32

RESUM DE PRESSUPOST

501198CANSERRA

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		296.439,35	
13,00% Despeses Generals.....		38.537,12	
6,00% Benefici industrial.....		17.786,36	
SUMA DE G.G. y B.I.		56.323,48	
21,00% I.V.A.....		74.080,19	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		426.843,02	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		426.843,02	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-SIS MIL VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS

VACARISSES, a 25 de maig de 2021.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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 superfície en vertical de 5m2								
	murs	36,04				36,040			
	forjats i terres	76,78				76,780			
							112,820	37,86	4.271,37
01.01.02	m3 Enderroc de psita esportiva existent								
		259,457		0,100		25,946			
							25,946	34,24	888,39
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	112,92	451,68
01.01.04	ud Desplaçament d'il.luminacio fanals existents								
	F01	2				2,000			
							2,000	282,32	564,64
01.01.05	ud Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram								
		3				3,000			
							3,000	470,53	1.411,59
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS...									7.587,67
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'accés a l'obra, replanteig i definició de les sabates a excavar, excavació de les sabates a la fondaria necessaria 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.								
	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	6,71	1.176,24
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								
	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
CSL010b	CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL								
	SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions								
	APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades								
	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/m²; 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			
CSL010	Escala Banys	1	2,400	1,800	0,170	0,734			
							2,219	236,91	525,70
	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/m²; 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			
CSL020							22,275	172,51	3.842,66
	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.								
	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	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CRL030									
								46,314	1.283,36
	TOTAL APARTAT 02.01.01 Lloses - Grades.....								5.651,72
	APARTAT 02.01.02 Regularització								
	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	8,84	545,96
	TOTAL APARTAT 02.01.02 Regularització.....								545,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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	94,36	706,47
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	92,23	3.062,96
TOTAL APARTAT 02.01.03 Superficials.....									3.769,43

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	81,50	208,64
TOTAL APARTAT 02.01.04 Travaments.....									208,64
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			
							208,500	83,57	17.424,35

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBAPARTAT CPI Pilons "in situ"									17.424,35
TOTAL APARTAT 02.01.05 Profundes.....									17.424,35
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. 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. Profunditat Encepat 120cm									
P2	1	7,450				7,450			
P5	1	7,450				7,450			
							14,900	95,95	1.429,66
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. 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. Fons Encepat 110cm									
P8	1	6,830				6,830			
P11	1	6,830				6,830			
							13,660	96,86	1.323,11

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	97,78	4.849,89
TOTAL SUBAPARTAT CEP De pilons.....									7.602,66
TOTAL APARTAT 02.01.06 Encepats.....									7.602,66
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	65,09	2.467,24
TOTAL SUBAPARTAT CMP Pous de fonamentació.....									2.467,24
TOTAL APARTAT 02.01.07 Semiprofundes.....									2.467,24
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions.....									37.670,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EHV030	SUBCAPITOL 02.02 Estructures								
	APARTAT 02.02.01 Formigó armat								
	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			
EHL030	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	340,18	119,06
	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 repercuissió 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	57,82	375,83

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/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 repercuissió 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 revoltos. 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	48,52	8.782,12
	TOTAL APARTAT 02.02.01 Formigó armat.....								9.277,01
	TOTAL SUBCAPITOL 02.02 Estructures.....								9.277,01
	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	20,43	3.636,54
	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. Netja final dels junts de retracció.								
ANS010b	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
	Entrada Bany's Antics	1	8,500	1,000	1,000	8,500			
							394,500	19,24	7.590,18
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. 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	9,67	1.721,26
	TOTAL SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny.....								12.947,98
	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.								
	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	38,44	16.190,16

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 cercles 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, cercles horitzontals i cercles 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, cercles 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.								
	M10	1	7,440	1,000	1,000	7,440			
	M11	1	18,260	1,000	1,000	18,260			
							25,700	33,63	864,29
	TOTAL SUBCAPITOL 02.04 Murs de Bloc de Formigó								17.054,45
	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.								
	M17	1	4,650	0,300	5,200	7,254			
	Sabata	1	4,650	2,300	0,700	7,487			
							14,741	136,69	2.014,95
	TOTAL SUBAPARTAT UNM Murs de contenció.....								2.014,95
	TOTAL APARTAT UN Contencions.....								2.014,95
	TOTAL SUBCAPITOL 02.05 Urbanització interior de la parcel·la								2.014,95
	TOTAL CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL								78.964,39

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·eria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm								
							1,000	36,83	36,83
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								
	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	10,11	1.661,59
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: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris definit·s al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idonei 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.								
	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	16,11	2.647,69
	TOTAL SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES.....								4.346,11
	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								
	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	18,91	1.471,25
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								
	cobertes	1	180,550	1,000	1,200	216,660			
							216,660	22,21	4.812,02
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								
	suport aerotermia	3	1,000	1,000	1,100	3,300			
							3,300	82,35	271,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.02.01	m² Geotextil fíeltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col·locacio de geotèxtil format per fíeltro 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	4,95	971,77
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	11,04	2.082,70
03.02.03	u Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metà·l.,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	47,44	142,32
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	13,17	2.585,49
QTA010	m² Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 m Subministrant 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	17,93	1.434,40
	TOTAL SUBCAPITOL 03.02 COBERTES								13.771,71

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	295,01	885,03
EABGM762	u Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lli ses								
	Suministre i col.locació de porta exteriorabatible d'una fulla de 38 mm de guix, 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 guix , 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.li-ques 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.								
		PM03	2	1,000	1,000	1,000	2,000		
							2,000	219,73	439,46
03.03.01	ud Porta corredissa de religa								
	Suministre i colocacio de moduls corredissos de reixa metal.li ca 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'imprimacio antioxidant i dues d'acabat. inclos guies corredissos marca klein o similar en qualitat i preu Guia K-150/300 i accessoris per a pes de porta de 200Kgi 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.								
		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	1.007,23	10.072,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EASA813	u Porta tallafocs de material metal.li ca, 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 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	579,72
									579,72
EASA814	u Porta tallafocs de material metal.li ca, EI2-45-C5,2fulles batent								
	Suministre i col.locacio de porta tallafocs de material metàl.li ca, 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	651,21
									651,21
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	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	v estuaris								
	P01.1	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	P01.2	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							4,000	907,09	3.628,36
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 gruix 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	629,92	3.779,52
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 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	459,84	2.759,04

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
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 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.	F03	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	394,99	1.579,96	
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 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.	F04	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	951,60	951,60	
	TOTAL SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS								25.326,20	
	TOTAL CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT.....								43.444,02	

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 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 idòni a les peces a col·locar, executió 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.								
	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	16,11	1.466,59
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2								
	M13	1	5,920	1,000	1,100	6,512			
							6,512	28,22	183,77
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència 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	25,06	708,45
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 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	155,29	155,29

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 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 metàliques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipòls, 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 segons 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·lics 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, càrrega de runa sobre l'element de transport col·locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.								
	duxes PA01	22	1,000	1,000	1,000	22,000			
							22,000	129,58	2.850,76
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 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 metàliques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipòls, 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 segons 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·lics 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, càrrega 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	160,43	3.850,32
	TOTAL SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS.....								9.215,18

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	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 lavabo vestuaris 2 1,200 1,000 1,000 2,400 bany 1 1 4,500 1,000 1,000 4,500 6,900 73,56 507,56 TOTAL SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZTONTALS 507,56								
	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 dutes comuns P04 4 1,000 1,000 1,000 4,000 vidres dutes individuals P05 2 1,000 1,000 1,000 2,000 6,000 218,31 1.309,86 TOTAL SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS 1.309,86 TOTAL CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO 11.032,60								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	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 6,99 13,98								
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 7,98 375,06								
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 8,84 61,88								
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 6,95 173,75								
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 10,52 94,68								
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 11,89 95,12								

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 Resistència 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 Completament instal·lat i ubicat sobre amortidors antivibratoris.	2				2,000			
							2,000	2.044,06	4.088,12
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	73,61	147,22
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	93,64	93,64
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	880,41	880,41
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'', tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	2				2,000			
							2,000	14,71	29,42
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	25,58	51,16
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	313,11	313,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	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 Dutxes4444,000 Altres1212,000						56,000	10,90	610,40
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 humida55,000 sala instal·lacions99,000						14,000	12,18	170,52
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 humida22,000						2,000	23,31	46,62
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 humida22,000 sala instal·lacions1313,000						15,000	28,54	428,10
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 33,000						3,000	15,57	46,71
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 11,000						1,000	12,66	12,66
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 11,000						1,000	28,06	28,06
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 11,000						1,000	194,45	194,45
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 44,000						4,000	100,45	401,80

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	211,21	422,42
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								
		1				1,000			
							1,000	103,73	103,73
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	88,28	88,28
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	3,59	779,03
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	4,00	158,40
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	3,82	87,86
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	4,89	229,83
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	6,60	46,20

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,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								
		AF	24			24,000			
							24,000	6,12	146,88
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.								
		ACS	9			9,000			
							9,000	8,94	80,46
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								
		AF	7			7,000			
							7,000	8,17	57,19
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.								
		ACS	8			8,000			
							8,000	12,11	96,88
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								
		AF	15			15,000			
							15,000	10,89	163,35
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								
		ACS	9			9,000			
							9,000	15,26	137,34
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								
		AF	5			5,000			
							5,000	13,64	68,20
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								
		AF	5			5,000			
							5,000	20,12	100,60
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	25,26	505,20

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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			9			9,000			
							9,000	13,19	118,71
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			35			35,000			
							35,000	4,91	171,85
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			12			12,000			
							12,000	4,99	59,88
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			24			24,000			
							24,000	6,37	152,88
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			7			7,000			
							7,000	6,54	45,78
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			15			15,000			
							15,000	7,69	115,35
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			5			5,000			
							5,000	8,14	40,70
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 resistèn- cia a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
			5			5,000			
							5,000	9,52	47,60
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, re- sistència 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
		110				110,000			
							110,000	0,99	108,90
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, re- sistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat								
		12				12,000			
							12,000	1,05	12,60
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								
		1				1,000			
							1,000	16,79	16,79
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	42,22	211,10
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	68,40	136,80
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	40,70	40,70
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								
		1				1,000			
							1,000	43,36	43,36
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	180,61	180,61
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 INSTAL.LACIO D'AIGUA.....									13.132,33

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,•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								
	Pas residuals	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
	Connexió 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	103,73	518,65
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			
	Connexió 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	88,28	441,40
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, encast 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/II+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	491,20	982,40
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	61,81	123,62
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	29,57	975,81
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	32,66	1.437,04
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	36,98	3.538,99

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	21,75	287,10
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	19,83	327,20
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	16,10	708,40
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	6,97	153,34
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	6,30	103,95
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	6,84	478,80
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	4,97	223,65
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	6,18	154,50
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	832,77	832,77
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	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	cobertes	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	35,41	106,23
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	49,06	490,60
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	11,87	261,14
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 vertical cald directa de 75 mm., col·locada i completament instal·lada.								
		16	1,000	1,000	1,000	16,000			
							16,000	128,03	2.048,48
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								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	16,13	161,30
TOTAL SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES									14.355,37
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 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 desaiugar.								
	UI1	1				1,000			
							1,000	733,54	733,54
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 desaiugar.								
	UI2	2				2,000			
							2,000	1.533,47	3.066,94
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	83,17	332,68
TOTAL SUBAPARTAT 06.03.011 Equips Autònoms.....									4.133,16
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	6,90	165,60
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	8,83	105,96
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	7,06	84,72
EFQ326SL	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	5,25	252,00
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	32,67	392,04
TOTAL SUBAPARTAT 06.03.012 Distribució de refrigerant.....									1.000,32

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	0,98	19,60
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 propaga-dor 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 so-bre sostremort	20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	1,18	23,60
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	164,69	494,07
	TOTAL SUBAPARTAT 06.03.013 Elements de camp i control.....								537,27
	TOTAL APARTAT 06.03.01 Climatització.....								5.670,75
	TOTAL SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMQUES								5.670,75
	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 Co-mandament. 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	3.124,36	3.124,36
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	257,90	257,90
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	97,13	291,39
	TOTAL APARTAT 06.04.01 Unitats terminals								3.673,65

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 Gal-vanitzat d'AIR TUB recuperació extracció	20 10				20,000 10,000			
							30,000	17,52	525,60
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	69,37	138,74
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 mecànica-ment, completament col.locada CR2	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	91,84	367,36
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	23,06	922,40
EE42C924	m Conducte llis circ. de planx.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 PC	20				20,000			
							20,000	56,68	1.133,60
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 RA2	2 2	1,000 1,000	1,000 1,000	1,000 1,000	2,000 2,000			
							4,000	24,23	96,92
	TOTAL APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire.....								3.184,62

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	11,54	76,16
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 ajusta-da a cabals de sortida	3				3,000			
	BE						3,000	58,22	174,66
EEM945B1	u Ventil.línia circul.,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	2				2,000			
	VE						2,000	143,34	286,68
TOTAL APARTAT 06.04.03 Extracció banys.....									537,50
TOTAL SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ.....									7.395,77
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), penta-polar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·lo-cat superficialment	30				30,000			
	a escmesa						30,000	6,35	190,50
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	30				30,000			
	a escomesa						30,000	2,56	76,80
TOTAL APARTAT 06.05.01 Escomesa									267,30

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	35				35,000			
	a subquedres exteriors						35,000	2,56	89,60
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 late-ral amb terra de la mateixa excavació	3				3,000			
							3,000	103,73	311,19
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	88,28	264,84
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	1				1,000			
	SC bany s existents						1,000	104,69	104,69
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 munta-da superficialment	1				1,000			
	SC pista						1,000	193,13	193,13
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 munta-da superficialment	1				1,000			
	CGD						1,000	265,79	265,79
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	30,75	553,50
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	29,84	477,44

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG415D9C	u Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),talI=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	31,77	63,54
EG415AJD	u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),talI=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	57,96	231,84
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	81,20	1.461,60
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	144,88	289,76
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	56,28	562,80
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	131,72	263,44
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	155,26	465,78
EG415DJB	u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),talI=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	54,10	54,10

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	369,80	369,80
TOTAL APARTAT 06.05.02 Quadres									6.022,84
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 suport aigua		68			68,000			
			20			20,000			
							88,000	21,91	1.928,08
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	1,27	107,95
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	1,44	367,20
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	1,25	650,00
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	1,52	729,60
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	4,49	202,05
TOTAL APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals.....									3.984,88

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 Si-mon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment								
		12				12,000			
							12,000	17,26	207,12
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	63,17	189,51
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	11,88	47,52
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	9,41	37,64
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	11,63	290,75
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	22,41	44,82
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	2,67	320,40
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	3,73	969,80
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	2,05	57,40

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), pentapolar, 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	2,17	54,25
TOTAL APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior.....									2.219,21
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.								
		3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	13,20	39,60
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 accesoris de fixació, senyalització i muntatge.								
		5	1,000	1,000	1,000	5,000			
							5,000	28,06	140,30
EG1MU700	u Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres								
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	11,01	11,01
FDD15BT3	u Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cebat,acer inox AISI316 Subministrament 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.								
	parallamps	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								
	Xarxa terres	24				24,000			
							24,000	27,00	648,00
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								
	Xarxa terres	2				2,000			
							2,000	32,75	65,50
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								
	Xarxa terres	75				75,000			
							75,000	10,30	772,50

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	3,54	35,40
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	1,70	17,00
TOTAL APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres.....									5.281,78
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.								
		1				1,000			
							1,000	528,27	528,27
TOTAL APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent.....									528,27
TOTAL SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES...									18.304,28
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·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.								
	L01	19	1,000	1,000	1,000	19,000			
							19,000	101,22	1.923,18
EH2DU006	u Lluminiària 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 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	58,00	464,00
TOTAL APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior.....									2.387,18

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	273,82	2.190,56
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.								
	L04	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	382,54	765,08
TOTAL APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior.....									2.955,64
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 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.								
	LE1	19	1,000	1,000	1,000	19,000			
							19,000	35,42	672,98
TOTAL APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència.....									672,98

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 lluminaries 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.								
	Recepció	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	330,74	330,74
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	5,65	141,25
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	2,07	51,75
EG621193	u Interruptor,típus 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	8,51	102,12
	TOTAL APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat.....								625,86
	TOTAL SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS								6.641,66
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	1,85	40,70
	TOTAL APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia.....								40,70

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,poliolefina/poliolefina,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								
	Punts inalàmbrics	20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	1,32	26,40
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	1,50	30,00
EP7EW100	u Punt inalàmbtric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,								
	Punt d'accés inalambric 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								
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	254,13	254,13
	TOTAL APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat.....								310,53
	TOTAL SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS								351,23
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	31,47	31,47
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								
	Detectors	25				25,000			
							25,000	4,15	103,75
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	1,25	56,25
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	193,57	193,57
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								
		1				1,000			
							1,000	49,56	49,56

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		53,32	53,32
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·locat en tub Central	25				25,000		1,38	34,50
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		31,41	282,69
TOTAL APARTAT 06.08.01 Detecció.....									805,11
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		126,34	126,34
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	3				3,000		70,49	211,47
TOTAL APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció.....									337,81
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		19,05	152,40
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 autobadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena	7				7,000		6,16	43,12
TOTAL APARTAT 06.08.03 Senyalització.....									195,52
TOTAL SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....									1.338,44

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 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	1	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000	361,03
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 Bateria centralet intrusió	1	1,000	1,000	1,000	1,000		1,000	19,10
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	122,64
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 Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent	6	1,000	1,000	1,000	6,000		6,000	48,79
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	1,85
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	1,05
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	1,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 Interconnexió 501,0001,0001,00050,000 50,0001,4874,000								
TOTAL SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ									1.323,01
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 1,000564,65564,65								
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 1,000564,65564,65								
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. 1,000564,65564,65								
PACQIQIF	u documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació. 1,000545,82545,82								
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 1,000545,83545,83								
TOTAL SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS									2.785,60
TOTAL CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS									71.298,44

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,morter 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	13,59	4.576,04
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	19,48	6.559,33
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	20,91	2.764,72
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	13,75	1.519,58
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	17,79	5.950,35
TOTAL SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS.....									21.370,02

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 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 re-bre 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'u-na lluentor"iglesia" en els paviments de formigó. Subministrament i aplicació de dues capes de tapaporus d'emulsions acríliques. (Produeix una pel·lí-cula molt resistent, protectora i antilliscant). Inclou peffileria necessària T02170,6601,0001,00070,660								
							70,660	47,05	3.324,55
E923U002	m² Paviment grava pedra recuperada Col.locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals coberta178,4701,0001,000178,470								
							178,470	13,90	2.480,73
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 ci-ment pòrtland varis10,0001,0001,00010,000								
							10,000	23,53	235,30
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 T0270,6601,0001,00070,660								
							70,660	2,60	183,72
E9DB132W	m² Paviment int.+raj.gres extruït,esmailt.,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) T01123,2901,0001,000123,290								
							123,290	41,36	5.099,27
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 sostres120,0001,0001,000120,000								
							120,000	18,23	2.187,60
	TOTAL SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS.....								13.511,17

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 apas101,0001,0001,00010,000 portes tallafoc46,0001,0001,00024,000								
							34,000	10,59	360,06
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 perflis i x apes101,0001,0001,00010,000								
							10,000	21,11	211,10
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 sostre1801,0001,0001,000180,000								
							180,000	5,84	1.051,20
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 011221,0301,0000,500110,515								
							110,515	4,82	532,68
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-capas; 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) M0251,7401,0001,10056,914 M057,7801,0001,1008,558 M0632,1201,0001,10035,332 M0735,7401,0001,10039,314 M0848,5601,0001,10053,416 M0928,3901,0001,10031,229 M107,4401,0001,1008,184 M1492,3001,0001,100101,530								
							334,477	17,16	5.739,63
	TOTAL SUBCAPITOL 05.03 PINTURES.....								7.894,67
	TOTAL CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS.....								42.775,86

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EB121CAM	CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS								
	SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES								
	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 pin-tures de partícules metal·liques oxiron gris plata mat								
	bany s existents	1	3,600	1,000	1,000	3,600			
							3,600	69,53	250,31
	TOTAL SUBCAPITOL 07.01 ESCALES I BARANES.....								250,31
	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 RO-CA SANITARIO o similar, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions mu-rals i connectat a la xarxa d'evacuació								
EJ13B916D822	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	wc	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							3,000	214,48	643,44
	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								
	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	wc	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	185,00	1.295,00
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 SANI-TARIO, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets								
	wc	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	69,56	208,68
	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 su-perficialment, 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								
	wc	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	167,22	501,66
	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 si-milar, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets								
EJ22E121BP7I	infermeria i v estuaris	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	147,95	591,80
	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	14,01	98,07

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 SA-NITARIO, de llautó 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	28,74	201,18
	G0809004 U Equipament minusvàlids								
	sUbministre i instal·lació d'equipament								
	Suministre i instal·lació d'equipament complet per a bany s 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'a-cer inoxidable i pany de suport lateral amb forma de U i 35 mm de diàmetre, en tub d'acer inoxidà-ble, col·locat amb fixacions mecàniques.								
	wc adaptat	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	169,05	338,10
	G0903039 U Eixugamans electric per aire cal								
EC1K1502	sUbministre i instal·lació de								
	Suministre i col·locació de eixugamans electric per aire calent de cabal d'aire de 120 m3/hora de me-diclinics o semblant en preu i qualitat es desconnectara automaticament al cap de 50 segons mitjan-tant un temporitzador, nivell de soroll maxím de 55dB, execució eléctrica 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	158,53	951,18
	EJ1K1502 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 taulel de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix fixat mecànica-ment al parament.								
	wc	1	1,200	1,000	1,500	1,800			
	wc adaptat	2	1,200	1,000	1,500	3,600			
EJ42U20X	vestuaris	3	1,200	1,000	1,500	5,400			
							10,800	78,49	847,69
	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.								
	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	28,75	201,25
	EJ1AB21N u Abocador porcel.,aliment.integ.,blanc,preu superior,col.sob/pav.								
EJ2A8125	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	83,80	83,80
	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 in-tegral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'								
	magatzem	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	101,95	101,95
	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''								

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	43,86	1.052,64
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, 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	157,36	3.776,64
	TOTAL SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS.....								10.893,08
	TOTAL CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....								11.143,39

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	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								
	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	7,36	1.104,00
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	16,56	2.484,00
	TOTAL CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS.....								4.335,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT								
	SUBCAPÍTOL 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 poliètil·le amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	10	1,000	1,000	1,000	10,000	10,000	5,47	54,70
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	2	1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	8,93	17,86
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	10,65	21,30
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	5,27	5,27
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	5,45	5,45
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	21,05	42,10
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	0,69	6,90
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	12,77	127,70
H1455710	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració 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	2,82	5,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	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	32,19	64,38
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 despenjament ràpid, amb puntera metàl·lica	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	23,99	239,90
H1473203	u Cinturó subj.susp.anticaiç.,cl.A/B/C,polièst+ ferr.estamp. arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiçuda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada 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	142,87	285,74
TOTAL SUBCAPITOL 09.01 PROTECCIONS INDIVIDUALS									876,94
SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLLECTIVES									
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	16,40	492,00
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	7,97	239,10
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	100	1,000	1,000	1,000	100,000			
	armats murs						100,000	0,25	25,00
TOTAL SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS COLLECTIVES									756,10

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	54,37	108,74
HBB22641	u Placa INFO ,p/z. exclosa/z. exclus.OBRA,fix.mec.+desmunt.inclòs Placa de informacio 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	108,01	648,06
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	24,58	49,16
	TOTAL SUBCAPITOL 09.03 SENYALITZACIO.....								805,96
	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	67,87	610,83
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	58,05	522,45
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	58,07	522,63
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	130,86	130,86
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	87,23	87,23
	TOTAL SUBCAPITOL 09.04 EQUIPAMENT.....								1.874,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT.....								4.313,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

501198CANSERRA

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA									
10.01	u Taquilles fenedliques h120cm 2 portes								
Suministre i col.locacio de taquilles fenedliques 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 fenedlic, ferramenta d'acer inoxidable AISI-304. El tauler fenedlic és un laminat decoratiu fabricat a base de resines fenedliques homogeniament 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	141,16	3.670,16
10.02	u Banc vestuaris fenedlic simple 80cm,estruct inox								
Subministrant 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 fenedlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.									
banc v estuaris 1 24,000 1,000 1,000 24,000									
							24,000	148,68	3.568,32
10.03	u Penjador de vestuaris fenedlic 80cm, penj inox								
Suministre i col.locacio de penjador per paret amb base a compacte fenedlic 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	43,29	1.038,96
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	4.517,14	4.517,14
TOTAL CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA.....									12.794,58
TOTAL.....									296.439,35

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
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	1,261	2.968,13
Grup 1.6.....				2.968,13
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	321,612 h	Manobre especialista	20,190	6.493,35
A01H2000	9,696 h	Oficial 1a p/SiS Oficial 1a per a seguretat i salut	26,448	256,44
A01H4000	19,902 h	Manobre p/SiS Manobre per a seguretat i salut	22,081	439,46
Grup A01.....				67.287,95
B0111000	5,086 m3	Agua Aigua	1,265	6,43
Grup B01.....				6,43
B0310020	16,870 t	Sorra p/morters Sorra de pedrera per a morters	14,777	249,29
B0310500	52,260 t	Sorra 0-3,5 mm Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,519	549,72
B0351000	178,470 t	Palet riera d=16-32 mm Palet de riera de d 16 a 32 mm	11,595	2.069,36
B03E1540	19,632 m3	Arcilla exp. 8-16mm,350kg/m3,sacos Arcilla expandida de granulometria 8 a 16 mm y densidad 350 kg/m3, en sacos	94,667	1.858,47
Grup B03.....				4.726,85
B0512401	2,945 t	Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	87,902	258,88
B0521200	671,758 kg	Guix C6/20/2 Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,123	82,63
B0532310	2.947,533 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,189	557,08
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	0,329	160,84

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup B05.....				1.059,44
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	58,672	633,65
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	59,655	210,76
Grup B06.....				844,41
B0710150	0,057 t	Mort. ram paleta M5, sacs, (G) UNE-EN 998-2 Mort per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	25,847	1,47
B0711010	4.267,688 kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004) Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,291	1.241,90
Grup B07.....				1.243,37
B081C010	0,595 kg	Addit. inclús. aire/plastificant morter, UNE-EN 934-3 Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,505	0,90
Grup B08.....				0,90
B09412C0	324,990 kg	Oxiasfalt sacs, OA 80/25, en cal. Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,120	363,99
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	1,684	33,68
Grup B09.....				397,67
B0A32000	1,620 kg	Clau acer galv. Clau acer galvanitzat	1,778	2,88
B0A4A400	0,093 cu	Visos, galvanitzats Visos galvanitzats	2,230	0,21
B0A5AA00	640,818 u	Cargol autorosc., voland. Cargol autoroscant amb volandera	0,160	102,53
B0A61500	47,520 u	Tac niló D<=5mm, +vis Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,094	4,47
B0A61600	12,000 u	Tac niló D=6-8mm, +vis Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,160	1,92
B0A62F90	7,200 u	Tac acer D=10mm, carg./voland./fem. Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,016	7,32
B0A71300	6,720 u	Abraçadora metàl., d/int.=10mm Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,282	1,90
B0A71400	6,720 u	Abraçadora metàl., d/int.=12mm Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,282	1,90
B0A72K00	9,240 u	Abraçadora acer galv. +isofònica, d/int.=60mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,433	4,00
B0A72L00	36,750 u	Abraçadora acer galv. +isofònica, d/int.=75mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,367	50,24
B0A72M00	10,890 u	Abraçadora acer galv. +isofònica, d/int.=90mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,245	13,56
B0A72P00	7,260 u	Abraçadora acer galv. +isofònica, d/int.=125mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	1,823	13,23
B0A75600	271,250 u	Abraçadora plàstica, d/int.=16mm Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,263	71,34
B0A75800	68,860 u	Abraçadora plàstica, d/int.=20mm Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,291	20,04
B0A75E00	29,450 u	Abraçadora plàstica, d/int.=32mm Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,461	13,58
B0A75F02	32,300 u	Abraçadora plàstica, d/int.=40mm Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,595	19,22
B0A75J00	16,100 u	Abraçadora plàstica, d/int.=50mm Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,866	13,94

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B0A75Y00	66,675 u	Abraçadora plàstica, d/int.=25mm Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,325	21,67
B0A81010	0,432 cu	Grapa metàl., p/fix. Mir. GRAPA METÀL·LICA PER A FIXAR MIRALLS	104,411	45,11
Grup B0A.....				409,03
B0C5U003	119,700 m2	Placa de policarbonato g=20+100+20mm Doble placa de policarbonato cel·lular de 20 mm y camara de aire ventilada de 10 cm	18,822	2.252,99
B0CHT21H	83,327 m	Remat plan. acer pl. galv. g=1mm, desenv.<15cm 3 plecs, p/minvell 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	4,442	370,14
B0CUU110	14,580 m2	Tauler DM, g=16mm, hidròfug Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidròfug, de 16 mm de gruix	5,278	76,95
Grup B0C.....				2.700,09
B0DZSM0K	72,000 u	Tub metàl·lic, D=2,3'', 150 usos, p/SiS Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,124	8,93
Grup B0D.....				8,93
B0E244L1	78,965 u	Bloc foradat morter ciment, llis 400x200x200mm, p/revest. Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,716	56,54
B0E244L2	342,802 u	Bloc foradat morter ciment, llis 400x200x150mm, p/revest. Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,603	206,71
Grup B0E.....				263,25
B0F1K2A1	652,527 u	Maó calat R25, 290x140x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771 Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,144	93,96
B0FA12A0	451,431 u	Ladrillo doble hueco 290x140x100mm, categoria I, LD, UNE-EN 771-1 Ladrillo doble hueco de 290x140x100 mm, categoria I, LD, según la norma UNE-EN 771-1	0,165	74,49
B0FA12N0	5.746,514 u	Totxana 29x14x7cm Totxana de 29x14x7 cm	0,170	976,91
B0FH3183	370,393 m2	Rajola ceràm. prems. esmalt. matrajola de valència, rectang./quadr. Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	7,387	2.736,09
B0FH6173	125,756 m2	Rajola gres extruït esmalt., rect. 16-25 peces/m2, preu mitjà Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà	28,232	3.550,34
B0FH6174	132,220 m	Socol gres extruït esmalt rect 16-25 peces/m2	8,658	1.144,76
Grup B0F.....				8.576,55
B1411111	10,000 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	5,465	54,65
B1423230	1,000 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	5,266	5,27
B1426160	1,000 u	Ulleres protec.riscs mecàn., muntura univ., visor malla reixeta me Ulleres de seguretat per a protecció de riscs mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,446	5,45
B142AC60	2,000 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	8,931	17,86
B142CD70	2,000 u	Pantalla protec.riscs mecàn., visor malla reixeta metàl·lica, p/ac Pantalla facial per a protecció de riscs mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	10,645	21,29

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B1432012	2,000 u	Protector auditiu auricular, amès, orelleres antisoroll Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	21,046	42,09
B1441201	10,000 u	Mascareta autofiltrant c/polsim+v.ap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,692	6,92
B1455710	2,000 u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautx ú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautx ú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,821	5,64
B1457520	10,000 u	Guants aill.fred/abs.v.ibr.,PVC,manig.<1/2av antb. Parella de guants aillants 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	12,767	127,67
B145K275	2,000 u	Guants material ailla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell Parella de guants de material aillant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	32,192	64,38
B1462241	10,000 u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,sola antillis 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	23,990	239,90
B1473203	2,000 u	Cinturó cl.A/B/C polièst+ferr.estamp.arne.subj. 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	142,871	285,74
Grup B14.....				876,86
B1510009	7,500 u	Sup.metàl·lic mènsula,llarg.=2,5m,mordassa p/sostre,15 usos,p/Si 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	20,940	157,05
B1510011	7,500 u	Barra porta xarxes horitz.,15 usos,p/SiS Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	3,524	26,43
B1526EK6	12,000 u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,mordas.p/sostre,15usos Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	1,561	18,73
B1534001	100,000 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 per a 5 usos	0,028	2,80
Grup B15.....				205,01
B1Z0D400	6,600 m2	Post fusta pi,3usos,p/SiS Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	5,294	34,94
B1Z11215	90,000 m2	Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm,cor da perim.poliam., 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	0,161	14,49
Grup B1Z.....				49,43
B2RA73G1	150,000 t	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)	16,563	2.484,45
Grup B2R.....				2.484,45
B4R11061	17,665 ml	Perfils acer inox tubular col 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	17,411	307,57
Grup B4R.....				307,57
B5ZH1D50	13,000 m	Canal exterior semicirc.PVC ríg id,D=125mm Canal exterior de secció semicircular de PVC ríg id, de diàmetre 125 mm	2,340	30,42
B5ZHBD50	20,000 u	Ganxo+suportPVCp/can.PVC rí g.d=125mm s.rect. Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC ríg id, de D 125 mm	1,876	37,52

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	0,250	27,00
Grup B5Z.....				94,94
B712D0NA	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	7,858	1.872,77
Grup B71.....				1.872,77
B7B11AJ0	215,949 m2	Geotex til fieltro PP tej.,300-350g/m2 Geotex til formado por fileto de polipropileno tejido de 300 a 350 g/m2	3,096	668,58
Grup B7B				668,58
B7C100AE	8,464 m3	Escuma poliuretà 35kg/m3,prep.p/projec. Escuma formada per poliuretà de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	165,328	1.399,35
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	8,963	1.775,41
B7CJ1430	42,000 m2	Planxa escum.elastom.+Al p/aillam.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	17,993	755,71
Grup B7C				3.930,47
B7J50010	4,217 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp. Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,943	63,02
B7JZ00F6	77,803 m	Perf.estanq.p/remats acer pleg. Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,814	218,94
Grup B7J.....				281,95
B7Z1AA00	3,366 m2	Làm.neoprè g=10mm Làmina de neoprè de 10 mm de gruix	54,583	183,73
B7Z22000BR7N	64,998 kg	Emulsió bituminosa EB, SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA Emulsió bituminosa, tipus EB, ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA	1,656	107,64
Grup B7Z.....				291,36
B83ZA700	2,500 m	Perfíl eria planxa acer galv.,ampl.=75-85mm Perfíl eria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,044	2,61
Grup B83.....				2,61
B84BRAA1	7,107 m2	Reix eta 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	53,245	378,41
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	3,914	27,82
Grup B84.....				406,23
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	17,485	18,36
Grup B86.....				18,36
B89ZB000	41,514 kg	Esma lt sint. Esma lt sintètic	11,105	461,01
B89ZM000	52,600 kg	Pintura part.met Pintura partícules metàl·liques	12,506	657,82

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
B89ZPD00	145,258 kg	Pintura plàstica,p/int. Pintura plàstica per a interiors	3,256	472,96
Grup B89.....				1.591,79
B8ZAA000	33,211 kg	Imprimació antiox idant	12,065	400,69
B8ZAF000	40,380 kg	Imprimació fosfatant	8,263	333,66
Grup B8Z.....				734,35
B9E11100	10,200 m2	Panot gris 20x20x2,5cm,cl.1a,preu sup. Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	6,879	70,17
Grup B9E.....				70,17
B9GZ1200	70,660 m2	Pavitron N espolvreat PAVITRON-N ESPOLVOREO. Formación de la capa de rodadura, técnica “Espolvoreo” a base de 4 Kgs., mezcla total, de Silice + C.P.-450 + Basalto + Alúmina cristalizada + Fibra de polipropileno monofilamento + resinas sólidas, colocado sobre el hormigón fresco.	25,880	1.828,68
B9GZ1201	70,660 m2	Aplicació de sistema ASH antipols Suministro y aplicación de sistema ASH el cual proporciona dureza e impermeabilidad.	4,236	299,32
B9GZ1202	70,660 m2	Tapaporos amb dues capes emulsió acrílica Suministro y aplicación de dos capas de tapaporos de emulsiones acrílicas	6,117	432,23
B9GZ1210	0,283 t	Pols quars color gris Pols de quars de color gris	414,748	117,22
Grup B9G.....				2.677,45
BABGMA62	2,000 u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x 1,5mm,planxes lli ses 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 replena 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 reblió a la fulla, ferradura embotida de tancament a un punt, cilindre de llautó amb clau, escuts i manovelles de nylon color negre.	92,225	184,45
Grup BAB.....				184,45
BAF1GEP91	27,200 m	Balconera alumini anodizat,trenc.pont,termic 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.	46,920	1.276,22
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	41,676	2.900,65
Grup BAF.....				4.176,87
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	65,875	737,80
Grup BAM.....				737,80
BAN51200	2,000 u	Bastiment base tub acer galv.40x20mm Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	47,053	94,11
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	280,204	840,61
Grup BAN.....				934,72
BARSA11B	45,000 m2	Reixa electrosoldad 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,	33,879	1.524,56

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
Grup BAR.....				1.524,56
BASA82B	1,000 u	Porta metal, EI2-45-C5 1 bat 120x240, amb clau 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.	179,073	179,07
BASA83B	1,000 u	Porta metal, EI2-45-C5 2 bat 160x240, amb clau	244,679	244,68
Grup BAS.....				423,75
BAZGC370	6,000 u	Ferramenta p/porta ext 1.bat.inox Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent amb acer inoxidable AISI-304	63,024	378,14
BAZGH5D0	10,000 u	Herrajes p/puerta corred. guía acero galv. l=5m, peso puerta <=1 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	114,688	1.146,88
Grup BAZ.....				1.525,02
BB121CA0	3,600 m	Barana acer p/pintar,passamà,trav.inf.,munt./100cm,brènd./15cm,h Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles, de 100 cm d'alçària	47,609	171,39
Grup BB1.....				171,39
BBC1JF00	2,000 u	Llumenera làmpada fixa color ambre,p/SiS Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	23,461	46,92
Grup BBC.....				46,92
BBL1BAL2	6,000 u	Placa orie./situa.,25x145cm pintura reflectant,2usos,p/SiS Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	74,557	447,34
Grup BBL.....				447,34
BBM11201	2,000 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	40,603	81,21
Grup BBM.....				81,21
BC151C00	27,840 m²	Vidre laminars 1 llun, argó, incol, 6/12/6 mm, 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.	58,453	1.627,33
BC1K1500	10,800 m2	Mirall lluna incolora,g=5mm MIRALL DE LLUNA INCOLORA DE GRUIX 5 MM	31,047	335,31
Grup BC1.....				1.962,64
BD13139B	30,800 m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm,llarg.=5m,p/en 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	1,043	32,12
BD1Z2100	27,500 u	Brida p/tub PVC,D=32-50mm Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,641	17,63
Grup BD1.....				49,75
BD514DK1	3,000 u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,tapa plana metàl. Sumidero de PVC rígido, de 125 mm de diàmetre, con tapa plana metálica	28,849	86,55
BD5153AH	10,000 u	Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida horitz.D=80m Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 80 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	34,530	345,30
BD515DP1	3,000 u	Bonera sifònica PVC rigid,D=110mm,tapa antigrava metàl. Bonera sifònica de PVC rigid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	18,172	54,52
BD5EAKL2K7DK	16,000 m	Canal dutxa reixa perf, Sortida horit Canal de dutxa realitzat amb formigó polímer 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	122,724	1.963,58

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BD5.....				2.449,95
BD7FR110	33,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,p/uni 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	7,670	253,11
BD7FR210	44,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/uni 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	9,607	422,71
BD7FR310	95,700 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/uni 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	12,921	1.236,54
Grup BD7.....				1.912,36
BDKZ3170	2,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv .,fosa grisa 620x620x50mm,52kg Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	42,183	84,37
BDKZHU80	9,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv .,recolzada,pas 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	68,679	618,11
Grup BDK.....				702,48
BDW3B300	7,260 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,061	7,70
BDW3B700	6,600 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,953	32,69
BDW3B800	14,520 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,925	100,55
BDW3B900	19,140 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	16,297	311,92
Grup BDW.....				452,87
BDY3B300	22,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,018	0,40
BDY3B700	16,500 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,071	1,17
BDY3B800	8,800 u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,106	0,93
BDY3B900	95,700 u	Element munt. p/tub PVC,D=160mm Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,245	23,45
Grup BDY.....				25,95
BE42C921	20,400 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	31,027	632,95
BE42Q410	6,732 m	Conducte helicoidal circ.de ac.galv .,D=125mm,g=0,5mm Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,334	15,71
BE42Q421D9HS	30,600 m	Tub llis autoconnectable acer galv .D=125mm,g=0,6mm,compleix E600 Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, compleix la normativ a de resistència al foc E 600/90, ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	5,910	180,85
BE4DGE00	2,000 u	Barret x emeneia planxa ac.galv .,d=400mm adapt.doble tub Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre adaptat per a doble tub	48,549	97,10
Grup BE4.....				926,61

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 compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	566,995	567,00
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 compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior	1.283,656	2.567,31
Grup BEG.....				3.134,31
BEK21B47	4,000 u	Reixeta impuls/retorn orientables 325x125mm,20mm recta,p/fix .bas Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	11,858	47,43
BEKQ42N1	4,000 u	Regulador cabal circ.acer galv .,D=200mm,autoreg.mec. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament	75,351	301,40
Grup BEK.....				348,84
BEM945B1	2,000 u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa 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)	130,846	261,69
Grup BEM.....				261,69
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 galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	44,456	133,37
Grup BEP.....				133,37
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	190,595	381,19
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´´	63,306	126,61
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	237,281	237,28
Grup BEU.....				745,08
BEW44000	16,500 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	3,576	59,00
BEW49000	6,600 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,124	47,02
Grup BEW.....				106,02
BEZG4000	4,000 kg	Gas R-407c/R-410a,p/circuits refrigerants Gas refrigerant tipus R-407c o R-410a, per a circuits refrigerants	79,049	316,20
Grup BEZ.....				316,20
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	1,487	54,60

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BFA5A5200	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	3,209	39,28
Grup BF5.....				93,88
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	0,402	6,77
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	0,342	7,67
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	1,166	52,33
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	2,183	36,74
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	3,095	41,67
Grup BFA.....				145,18
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	2,964	60,47
Grup BFB.....				60,47
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	0,688	152,28
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	0,828	33,44
BFC14C00	23,460 m	Tub PP-R pressió,DN=20x1,9mm,sèrie S 5 Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,659	15,46
BFC15B00	47,940 m	Tub PP-R pressió,DN=25x3,5mm,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	1,374	65,87
BFC16B00	7,140 m	Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,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	2,240	15,99
BFC16C00	24,480 m	Tub PP-R pressió,DN=32x2,9mm,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	1,768	43,28
BFC17B00	9,180 m	Tub PP-R pressió,DN=40x5,5mm,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	3,614	33,18
BFC17C00	7,140 m	Tub PP-R pressió,DN=40x3,7mm,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	2,861	20,43
BFC18B00	8,160 m	Tub PP-R pressió,DN=50x6,9mm,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	5,713	46,62
BFC18C00	15,300 m	Tub PP-R pressió,DN=50x4,6mm,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	4,518	69,13
BFC19B00	9,180 m	Tub PP-R pressió,DN=63x8,6mm,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	7,528	69,11
BFC19C00	5,100 m	Tub PP-R pressió,DN=63x5,8mm,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	5,947	30,33

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	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	8,977	45,78
Grup BFC.....				640,90
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	0,716	25,56
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	0,800	9,79
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	1,251	30,62
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	1,421	10,15
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	2,090	31,98
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	2,992	15,26
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	1,016	49,74
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	2,080	10,61
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	2,616	66,71
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	2,654	5,41
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	3,172	152,07
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	3,567	25,47
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	5,166	47,42
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	6,051	49,38

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	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	6,879	63,15
Grup BFQ.....				593,32
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	1,694	9,15
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	1,647	2,96
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	0,745	3,69
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	1,727	11,40
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	19,295	254,69
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	25,448	125,97
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	32,259	85,16
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	32,843	197,06
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	0,697	45,37
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	0,772	14,50
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	0,895	12,62
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	1,580	14,69
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	3,444	16,53
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	5,534	38,18
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	7,622	32,01
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	8,517	12,78
Grup BFW.....				876,77
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	0,932	10,07
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	1,026	3,69
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	0,044	0,73
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	0,088	1,94

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	0,298	13,11
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	0,428	7,06
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	0,815	10,76
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	0,451	9,02
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	0,056	12,15
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	0,075	4,70
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	0,123	5,78
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	0,188	5,83
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	0,273	4,37
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	0,347	7,98
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	0,414	5,80
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	0,498	2,49
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	0,047	4,84
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	0,084	4,03
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	0,151	12,23
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	0,207	5,38
Grup BFY.....				131,95
BG145502	1,000 u	Caixa 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	102,377	102,38
BG145902	1,000 u	Caixa 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	190,819	190,82
BG145B02	1,000 u	Caixa 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	263,477	263,48
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	0,814	20,35

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG151D2V	1,000 u	Caixa de seccionament de terres	8,931	8,93
BG161722	2,000 u	Caixa deriv .plàstic, 160x200mm,prot.IP-54,p/munt.superf. Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	6,624	13,25
BG1A096V	1,000 u	Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	89,711	89,71
Grup BG1.....				688,91
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	0,552	14,08
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	0,577	70,62
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	1,187	12,11
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	2,080	53,04
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	0,106	13,78
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	0,179	20,08
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	0,235	2,88
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	0,455	95,14
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	0,618	173,35
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	0,951	48,50
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	0,762	15,54
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	0,651	6,64
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	1,167	26,19

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	1,301	86,26
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	6,290	553,52
BG2DFGF0	12,000 m	Safata reixa acer galv .calent,100mmx200mm Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	10,427	125,12
BG2Z00AA	12,000 m	Separador saf.met.acer galv .calent,h=100mm Perfil separador per a safata metàl·lica, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària	10,944	131,33
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	3,308	291,10
Grup BG2.....				1.739,28
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	0,691	366,51
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	0,951	465,61
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	1,341	38,30
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	1,869	495,66
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	1,455	37,10
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	2,974	136,51
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	4,438	135,80
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	5,008	127,70
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	1,120	28,56
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	1,505	230,27
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	1,073	139,49
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 commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd	0,498	10,16

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
BG372L00	51,000 m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2	0,132	6,73
BG380900	76,500 m	Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	1,049	80,25
Grup BG3.....				2.298,64
BG415A9BJ1KE	16,000 u	Interruptor aut.magnet.tall 6kA,2P,2mòd.16A,corba C,Simon 68, In	20,408	326,53
BG415AJD	4,000 u	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	47,789	191,16
BG415D99	18,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd.	21,318	383,72
BG415D9C	2,000 u	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	22,342	44,68
BG415DJB	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2	43,929	43,93
BG41921V	1,000 u	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	20,176	20,18
BG42429H	18,000 u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal	68,065	1.225,17
BG4242JH	2,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.	128,021	256,04
BG426B9H	2,000 u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	118,584	237,17
BG48A442J1UW	3,000 u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.	143,341	430,02
BG4R8CH0	10,000 u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, 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, per a muntar en perfil DIN	47,537	475,37
BG5AH63V	1,000 u	Protector sobret.transit.3+NPE 20 kA int.màx.,4mòd.,Simon 68, Pr	40,020	40,02
Grup BG4.....				3.633,97
BG5AH63V	1,000 u	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		
BG4R8CH0	10,000 u	Contactador,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència		
BG5AH63V	1,000 u	Contactador 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		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIO	PREU	IMPORT
BG621193	12,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast	3,858	46,30
BG6211D2	4,000 u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,406	21,62
BG621G92	4,000 u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/enca	2,942	11,77
BG62C02V	6,000 u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	13,144	78,86
BG62C03V	6,000 u	Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/encastar	1,016	6,10
BG63D15SIU0N	12,000 u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	9,437	113,24
Grup BG5.....				40,02
BG731282	3,000 u	Base endoll Schuko 16 250 V,monobl.sup.,Simon 44 AQUA,gris, Meca	58,191	174,57
BGD13220	24,000 u	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	12,377	297,05
BGDZ1102	2,000 u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5	21,383	42,77
BGW14000	3,000 u	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 desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà		
BGW15000	25,000 u	Grup BG6.....		277,89
BGW16000	2,000 u	Grup BG7		174,57
BGW1A000	8,000 u	Grup BGD.....		339,81
BGW21000	180,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib.	1,170	3,51
BGW2DCGF	88,000 u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	0,260	6,50
BGW37000	50,000 u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,260	0,52
BGW41000	41,000 u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,333	13,65
BGW42000	22,000 u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,308	6,78
BGW48000	3,000 u	P.p.accessoris p/armaris metàl·lics	0,342	1,03
BGW63000	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	0,325	3,90
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir.,100x200mm	3,886	46,63
BGY2ABF1	12,000 u	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		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.para.sep.flex.,250V		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/protect.sobretens.		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions		
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.accessoris p/end.		
BGY2ABF1	12,000 u	Part proporcional d'accessoris per a endolls		
Grup BGW.....				441,39
BGY2ABF1	12,000 u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galv.calent ample=200mm,s/sup.h		
BGY2ABF1	12,000 u	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 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	1,959	172,39
BGY38000	75,000 u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,138	10,35
BGYD1000	24,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,349	80,38
Grup BGY.....				309,75
BH2DU005	19,000 u	L·luminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM STD L·luminària 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.	87,777	1.667,76
Ref: 973055001151				
BH2DU006	8,000 U	L·luminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM 600	44,556	356,45
Grup BH2.....				2.024,21
BH61RH41	19,000 u	L·lumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de dià L·lumenera d'emergència autònoma, de forma circular i 40mm de diàmetre, amb sistema de muntatge mitjançant preplaca i fabricada en materials 850 °C segons normativ a. 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.	28,232	536,41
Grup BH6.....				536,41
BHD2DU007	8,000 u	Aplic LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BK marca LAMP Aplic encastable model TRACE 200 HOR 70 WW BK. de la marca LAMP. Cos fabricat en xapa de ferro plegada i vidre temperat serigrafiat 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)	229,023	1.832,18
Accessori per lluminària empotrable model TRACE ACC. 200 l. 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 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.	337,742	675,48
Ref: 9142063				
Grup BHD.....				2.507,67
BHV41210	47,250 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	0,753	35,58
Grup BHV.....				35,58
BHW61000	19,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal. Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,472	8,97

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BHW.....				8,97
BJ13B91YD822	7,000 u	Lavabo mural+al·lotj.lat.p/ovall.,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	169,393	1.185,75
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	172,216	516,65
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	65,621	65,62
BJ1ZS000	0,980 kg	Pasta segell.enll. Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	7,340	7,19
Grup BJ1.....				1.775,21
BJ22L121	24,000 u	Ruixador fix,asper.fix a,mural,p/munt.superf.,llau.crom.,preu alt Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	42,347	1.016,33
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	53,358	160,07
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	140,219	420,66
BJ2811AGD771	24,000 u	Mescl.p/dutxa+broc alt girat,airej.+enll.alim.flex.,VERONA, V	141,160	3.387,84
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	131,750	527,00
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'	74,944	74,94
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	5,910	41,37
Grup BJ2.....				5.628,21
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	23,338	163,37
Grup BJ3.....				163,37
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	146,807	293,61
Grup BJ4.....				293,61
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 sèrie Escalfadors acumuladors de SAUNIER DUVAL	1.999,774	3.999,55
Grup BJA				3.999,55
BJM12409	1,000 u	Comptador aigua,p/veloc.,llautó,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	188,967	188,97
Grup BJM.....				188,97
BM111510	9,000 u	Detector tèrm. termovoloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encast Detector tèrmic termovolocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	20,027	180,24

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	142,404	142,40
BM132311	1,000 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, per a col·locació interior	37,935	37,94
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	42,000	42,00
Grup BM1.....				402,58
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	60,981	182,94
BM313511	1,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	77,026	77,03
BM3A1000	1,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf. Armari per a extintor per a muntar superficialment	30,632	30,63
Grup BM3.....				290,60
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 preotecció IP30 / IK02, col·locat superficialment.	48,692	292,15
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 progamable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	353,400	353,40
Grup BMD				645,55
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	3,689	25,82
BMSBCWP0	8,000 u	Retol seny . recorregut ev ac.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, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	9,900	79,20
Grup BMS.....				105,02
BM Y11000	9,000 u	P.p.elements especials p/detector Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,366	3,29
BM Y12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,688	0,69
BM Y13000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren. Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,613	0,61
BM Y14000	1,000 u	P.p.elements especials p/pols.alarm. Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,310	0,31
BM Y1C102	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	18,963	18,96
BM Y1PS03	1,000 u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advís 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.	118,122	118,12

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	30,415	30,42
BM Y31000	4,000 u	P.p.elements especials p/extint. Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,329	1,32
Grup BM Y.....				173,72
BN314720	56,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1/2'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt	3,323	186,09
BN315720	14,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=3/4'',PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt	4,611	64,55
BN316720	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	7,613	7,61
BN317720	2,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1''1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt	11,839	23,68
BN318720	15,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	17,070	256,05
BN319720	5,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt	28,449	142,25
BN31A720	2,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt	53,254	106,51
Grup BN3.....				786,74
BN74AC10	1,000 u	Vàlvula reduc.pres.+rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llau 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 llaütó, preu mitjà	166,842	166,84
Grup BN7				166,84
BN8115B0	1,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,llaütó/llaütó,seien Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llaütó, clapeta de llaütó i tancament de seient elàstic	29,588	29,59
BN811670	3,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,llaütó/llaütó,sei Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llaütó, clapeta de llaütó i tancament de seient elàstic	5,478	16,43
Grup BN8.....				46,02
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	92,188	368,75
Grup BNC.....				368,75
BNE15300	1,000 u	Filtre colador en ''Y'',+rosc.,DN=3/4'',PN=16bar,llaütó,pas mall Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llaütó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	5,091	5,09
BNE19300	1,000 u	Filtre colador en ''Y'',+rosc.,DN=2'',PN=16bar,llaütó,pas malla= Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llaütó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	26,933	26,93
Grup BNE.....				32,02
BNF11A50	1,000 u	Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=50mm,rosca,a/vàlv.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	866,641	866,64

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BNF11C10	1,000 u	Vàlvula reguladora termostàtica, ametall, DN=20mm	92,723	92,72
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	7,133	14,27
BNFBU007	2,000 u	Vàlv. seg. ACS+rosca, llautó, connex. H-H, D=3/4", P=6bar, temp=120°C	14,107	28,21
BNFC1211	1,000 u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 3/4", tarada a 6 bar, 120°C de temperatura màxima	20,487	20,49
		Vàlvula buidat, DN=1/2", PN16 bar, preu alt+embut desguàs p/vàlvul		
		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. llautó, connex. M-H, D=1/2"		
		Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella, de diàmetre 1/2"		
Grup BNF.....				1.022,33
BNL1A130	1,000 u	Bomb.circ.ACS, rosc., 1" (DN=15mm), Pmàx.=0,4bar, Qmàx.=2,8m3/h, bro	221,341	221,34
		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		
Grup BNL.....				221,34
BP434A50	21,000 m	Cable trans.dades, Cu, 4par., cat.6a F/UTP, poliolefina/poliolefina,	0,885	18,59
		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		
Grup BP4.....				18,59
BP7EW100	1,000 u	Punt inalàmb ric 2,4GHz, IEEE802.11b/g/n, antena omni, 5dBi, interior,	127,110	127,11
		Punt d'accés inalàmb ric 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		
Grup BP7.....				127,11
BQU11210	9,000 mes	Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret tauler fenòlic	58,048	522,43
		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		
BQU1B130	9,000 mes	Llog. mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m, 1inod, 2dubx, lav+1aix, term.50l	58,067	522,60
		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 dubxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres		
BQU1E170	9,000 mes	Llog. mòd.pref.menjador 6x2,4m	67,871	610,84
		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		
BQUA2100	1,000 u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS	130,863	130,86
		Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
BQUA3100	1,000 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	87,229	87,23
		Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
Grup BQU.....				1.873,97
C1101200	65,351 h	Compressor+dos martells pneumàtics	14,728	962,48
		Compressor amb dos martells pneumàtics		
Grup C11.....				962,48
C13112A0	27,129 h	Pala carregadora s/, erugues 212kW, +escarificadora	60,379	1.638,04
		Pala carregadora sobre erugues, de 212 kW amb escarificadora		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
C1311430	1,650 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	77,271	127,50
C1311440	1,275 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	87,310	111,32
C13124C0	3,430 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	132,738	455,29
C1313330	7,270 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	44,620	324,38
C1315010	29,625 h	Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t	35,761	1.059,42
C1316100	15,861 h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	47,600	755,01
C1335010	17,514 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	42,028	736,07
C13350C0	2,790 h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	59,075	164,82
C133A0J0	119,007 h	Retroexcavadora petita	5,672	675,01
		Minicarregadora s/pneumàtics 2-5,9t		
		Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t		
		Corró vibratori autopropulsat, 1,5-2,5t		
		Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t		
		Corró vibratori autopropulsat, 12-14t		
		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		
		Picó vibrant, plac.30x30cm		
		Picó vibrant amb placa de 30x30 cm		
Grup C13.....				6.046,86
C1501700	28,650 h	Camió transp.7 t	34,066	975,99
C1501800	2,975 h	Camió per a transport de 7 t	34,337	102,15
		Camió transp.12 t		
		Camió per a transport de 12 t		
Grup C15.....				1.078,14
C1701100	0,636 h	Camió bomba formigonar	164,142	104,38
C1705600	8,936 h	Camió amb bomba de formigonar	1,452	12,97
		Formigonera 165l		
		Formigonera de 165 l		
Grup C17.....				117,36
C2003000	7,137 h	Remolinador mecànic	5,063	36,13
C200P000	131,812 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,304	435,51
C200S000	26,626 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	6,221	165,64
		Equip tall oxiacetilènic		
		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		
Grup C20.....				637,28
EJ111111	7,000 ud	Paperera amb pedal de 5 l de capacitat, d'acer inoxidable	28,750	201,25
Grup EJ1.....				201,25
G1111111	6,000 u	Eixugamans electric per aire calent, cabal d'aire 120 m3/hora	146,964	881,78
Grup G11.....				881,78
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	2,136 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	37,860	80,87
mq02cia020j	2,136 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	37,717	80,56
mq02rod010d	2,136 h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70	6,014	12,85
mq03pii108a	25,854 h	Equipo completo para perforación de pilote barrenado y hormigona	164,687	4.257,82
mq06bhe010	1,151 h	Camió bomba estacionat a obra, per bombament de formigó.	159,982	184,17
mq06bhe020	15,221 h	Bomba estacionaria, para bombeo de hormigón.	52,700	802,12
mq06cor020	39,845 h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	8,940	356,21
mq06hor010	12,570 h	Formigonera.	0,641	8,06
mq06mms010	2,287 h	Mesclador continu amb siſja, per a morter industrial en sec, sub	0,854	1,95
mq06vib020	47,427 h	Regla vibrant de 3 m.	4,395	208,44
Grup mq0.....				5.993,05
mt01are010a	39,160 m³	Grav a de pedrera de pedra calcària, de 40 a 70 mm de diàmetre.	16,017	627,23
mt01arg005a	4,633 t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	13,071	60,56
mt01arg006	0,652 t	Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	6,391	4,17
mt01arg007a	0,909 t	Àrid gruix ut homogeneïtat, de mida màxima 12 mm.	6,334	5,76
mt01arg100b	15,162 m³	Boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre.	18,351	278,24
mt01arl030ab	11,214 m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 1	118,283	1.326,43
mt02bhp010Afa	289,279 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, catego	0,316	91,41
mt02bhp010Bha	3.369,440 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, catego	0,551	1.856,56
mt02bhp011c	12,156 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x15 cm, ca	0,202	2,46
mt02bhp011d	8,424 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x20 cm, ca	0,399	3,36
mt02bhp012c	12,696 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	0,497	6,31
mt02bhp012d	379,062 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	0,879	333,20
mt02bhp020e	23,747 U	Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x15 cm, resistènc	0,567	13,46
mt02bhp020f	370,638 U	Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x20 cm, resistènc	0,944	349,88
mt07aag010ebe	1.094,856 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent a	0,917	1.003,98
mt07aco010c	9.467,971 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en tal	0,138	1.306,58
mt07aco010g	2.274,313 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en	1,148	2.610,91
mt07aco020a	1.098,926 Ut	Separador homologat per fonamentacions.	0,098	107,69
mt07aco020c	146,200 Ut	Separador homologat per bigues.	0,075	10,97
mt07aco020d	117,928 U	Separador homologat per murs.	0,056	6,60
mt07aco020i	19,500 Ut	Separador homologat per lloses massisses.	0,075	1,46
mt07aco020m	625,500 ud	Separador homologado para pilotes.	0,094	58,80
mt07ame010d	199,100 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,440	286,70
mt07ame010n	4,500 m2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	3,113	14,01
mt07bho011	1.086,000 Ut	Revoltó de formigó 53x25x25 cm, inclús p/p de peces especials.	0,800	868,80
mt07vse010a	73,486 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmiſjana = <4 m, segons UNE-EN 150	3,002	220,60
mt07vse010d	160,909 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmiſjana = >6 m, segons UNE-EN 150	4,255	684,67
mt08aaa010a	4,109 m³	Aigua.	0,571	2,35
mt08adt010	17,690 kg	Additiu hidròfug per a impermeabilització de morters o formigons	0,872	15,43
mt08cem011a	3.397,926 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons U	0,037	125,72
mt08dba010d	1,389 l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aig	2,062	2,86
mt08eff010a	7,150 m²	Sistema d'encofrat continu per a llosa de formigó armat, fins a	13,909	99,45
mt08eff010a	10,024 m²	Tauler aglomerat hidròfug, de 19 mm d'espessor.	7,011	70,28
mt08efu010b	181,000 m²	Sistema d'encofrat continu per a forjat unidireccional de formig	8,517	1.541,58
mt08ema050b	0,185 m³	Fusta per a encofrar, de 26 mm d'espessor.	362,312	67,12
mt08ep010b	0,110 m	Encofrado para formación de cuerpo de pozo de sección circular,	443,407	48,77
mt08ep020b	0,100 ud	Encofrado para formación de cono asimétrico de pozo de sección c	275,449	27,54
mt08eva010c	1,926 m²	Sistema d'encofrat recuperable per a l'execució de bigues de for	22,021	42,42
mt08var050	65,256 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,335	21,86
mt08var060	2,219 kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	6,587	14,62
mt09bnc020a	59,175 l	Liquid de curat incolor, format per una dissolució de resines si	5,478	324,16
mt09mi010db	0,540 t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, c	15,698	8,47
mt09mor010c	3,560 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	108,505	386,28
Grup mt0.....				14.939,72
mt10haf010nba	87,570 m3	Hormigón HA-25/F/12/lla, fabricado en central	77,432	6.780,72
mt10haf010nea	68,373 m³	Formigó HA-25/B/20/lla, fabricat en central.	63,447	4.338,07

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

501198CANSERRA

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mt10haf010nga	123,265 m³	Formigó HA-25/B/20/lla, fabricat en central.	50,758	6.256,67
mt10haf010psc	1,350 m3	Hormigón HA-30/B/20/llb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	93,315	125,98
mt10hmf010Lm	62,331 m³	Formigó HM-15/B/20/l, fabricat en central.	54,468	3.395,04
mt10hmf010Ly	25,017 m³	Formigó HM-15/P/40/l, fabricat en central.	50,291	1.258,15
mt10hmf010kn	2,810 m3	Hormigón HM-30/B/20/l+Qb, fabricado en central, con cemento SR	89,107	250,39
mt10hmf011bb	6,485 m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	53,047	344,00
mt11var300	0,051 m	Tub de PVC llis per a passatubs, v aris diàmetres.	6,117	0,31
mt13ccg010b	88,000 m²	Xapa perfilada d'acer galvanitzat, espessor 0,8 mm.	7,641	672,41
mt13ccg030d	240,000 U	Cargol autoroscant de 6,5x70 mm d'acer inoxidable, amb volandera	0,329	78,96
mt16pea020a	8,900 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	0,866	7,71
mt16pea020c	19,725 m²	Panel rígido de poliestirè expandit, segons UNE-EN 13163, mecani	1,892	37,32
Grup mt1.....				23.545,73
mt26dbe330a	174,000 ml	Tub d'acer inox ANSI 316 de 40x4 amb ferramenta	23,527	4.093,70
mt27psj010c	110,377 l	Pintura per a exterior a base de silicat potàssic, copolímers ac	10,860	1.198,70
mt27psj020a	55,858 l	Preparat per a interior, a base de solucions de silicat potàsic	2,419	135,12
Grup mt2.....				5.427,52
mt36tie010da	0,737 m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb e	3,144	2,32
Grup mt3.....				2,32
mt41pig310a	3,000 u	Detector de monòxido de carbono, formado por un elemento sensibl	76,819	230,46
mt46phm050	8,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	4,075	32,60
mt46ipr010q	2,000 ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	74,512	149,02
Grup mt4.....				412,08

Resum	
Ma d'obra	106.943,18
Materials	143.829,76
Maquinaria.....	14.821,95
Altres.....	30.829,36
TOTAL.....	266.898,07

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 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 superfície en vertical de 5m2	37,86
		TRENTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
01.01.02	m3	Enderroc de psita esportiva existent	34,24
		TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE 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)	112,92
		CENT DOTZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.04	ud	Desplaçament d'il·luminació fanals existents	282,32
		DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
01.01.05	ud	Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram	470,53
		QUATRE-CENTS SETANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES			
E222142A	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.me	6,71
		Excavació de rases i pous de sabates de fins a 2 m de fondària, en terreny d'argiles 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 maquinària a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de les sabates a excavar, excavació de les sabates 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 maquinària i neteja de la zona de treball.	
		SIS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
E225177F	m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,95% PM	11,14
		Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	
		ONZE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
E225277F	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM	11,55
		Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	
		ONZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles	5,02
		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 maquinària 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 maquinària i neteja de la zona de treball.	
		CINC EUROS amb DOS 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	236,91
		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.	
		DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
CSL010	m³	Llosa de formigó armat, inclinada amb forma de grada , es tindrà	172,51
		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.	
		CENT SETANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
CSL020	m²	Muntatge de sistema d'encofrat recuperable de fusta, per a llosa	27,71
		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.	
		VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-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'es- pessor, de formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, en el fons de l'ex- cavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del for- migó. 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.	8,84
VUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE 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 fa- bricat 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 recol- zin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compac- tació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. 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, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	94,36
NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS 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 fa- bricat 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 recol- zin en les mateixes. Col·locació de separadors i fixació de les armadures. Abocament i compac- tació del formigó. Coronació i enrasament de fonaments. Curat del formigó. 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, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	92,23
NORANTA-DOS EUROS amb VINT-I-TRES 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, se- gons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro- jecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió.	81,50
VUITANTA-UN EUROS amb CINQUANTA 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 lli- gar 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.	83,57
VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SET 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	95,95
NORANTA-CINC EUROS amb NORANTA-CINC 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	96,86
NORANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-SIS 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, 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.	97,78

NORANTA-SET EUROS amb SETANTA-VUIT 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 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.	65,09

SEIXANTA-CINC EUROS amb NOU 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'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. 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.	340,18

TRES-CENTS QUARANTA EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

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 perimetral 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.	57,82
--------	----	---	-------

CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

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 pany's, 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 perimetral 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.	48,52

QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

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.	20,43

VINT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

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 perimetral 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.	19,24
---------	----	---	-------

DINOU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 tonga- des 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.	9,67

NOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

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 pe- ces 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 gal- vanitzat en calent amb recobriment de resina epoxi, de 3,7 mm de diàmetre i de 75 mm d'ampla- da, rendiment 2,45 m/m². Inclou: Neteja i preparació de la superfície suport. Replanteig, planta a planta. Col·locació i aplo- mat 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.	38,44

TRENTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE 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 canto- nada 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 llin- des, 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 aplo- mat 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 prefabrica- des 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 necessa- ris 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.	33,63
--------	----	--	-------

TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES 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 ho- mologats. 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 docu- mentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Pro- jecte. 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.	136,69

CENT TRENTA-SIS 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·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	36,83
TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
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	10,11
DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
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'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, col·locació 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.	16,11
SETZE EUROS amb ONZE 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	18,91
DIVUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
E721GGC3BR7N	m²	Membrana GA-1,1làm.,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	22,21
VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-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	82,35
VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS			
03.02.01	m²	Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col·locació 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.	4,95
QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			
03.02.02	m²	Aïslam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1, Suministre i col·locació 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	11,04
ONZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS			
03.02.03	u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metál.,fij.mecánicas Sumidero de PVC rígido de diàmetre 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas	47,44
QUARANTA-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE 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	13,17
TRETZE EUROS amb DISSET 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 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.	17,93
DISSET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS			
EAND1C40	u	Porta corred.enc. 1 fulla 120x210cm acabat guix lam. Suministre i col·locació 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	295,01
DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb UN CÈNTIMS			
EABGM762	u	Porta acer galv., 1bat.,100x220cm,tub 40x20x1,5mm,planxes lli·ses Suministre i col·locació de porta exteriorabatlible 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.	219,73
DOS-CENTS DINOU EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS			
03.03.01	ud	Porta corredissa de religa Suministre i col·locació de mòduls 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 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 rígido. Es mesurarà, amb les dimensions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	1.007,23
MIL SET EUROS amb VINT-I-TRES 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.	579,72
		CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
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.	651,21
		SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN 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.	907,09
		NOU-CENTS SET EUROS amb NOU CÈNTIMS	
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.	629,92
		SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS 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 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.	459,84
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 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.	394,99
		QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
		TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU 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 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.	951,60
		NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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'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.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.	16,11
SETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	28,22
VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	25,06
VINT-I-CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS			
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 ANSI316, col.locats encargolats a terra i paret	155,29
CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
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 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 segons 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.	129,58
CENT VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 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 segons 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.	160,43
CENT SEIXANTA EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORITZONTALS			
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	73,56
SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
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	218,31
DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb TRENTA-UN 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	6,99
		SIS EUROS amb NORANTA-NOU 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	7,98
		SET EUROS amb NORANTA-VUIT 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	8,84
		VUIT EUROS amb VUITANTA-QUATRE 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	6,95
		SIS EUROS amb NORANTA-CINC 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	10,52
		DEU EUROS amb CINQUANTA-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	11,89
		ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU 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 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 Resistència 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	2.044,06
		Completament instal·lat i ubicat sobre amortidors antivibratoris.	
		DOS MIL QUARANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
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	73,61
		SETANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	93,64
		NORANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-QUATRE 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 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	880,41
		VUIT-CENTS VUITANTA EUROS amb QUARANTA-UN 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	14,71
		CATORZE EUROS amb SETANTA-UN 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	25,58
		VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT 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 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	313,11
		TRES-CENTS TRETZE EUROS amb ONZE 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	10,90
		DEU EUROS amb NORANTA 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	12,18
		DOTZE EUROS amb DIVUIT 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	23,31
		VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
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	28,54
		VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA-QUATRE 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	15,57
		QUINZE EUROS amb CINQUANTA-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	12,66
		DOTZE EUROS amb SEIXANTA-SIS 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	28,06
		VINT-I-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS	
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	194,45
		CENT NORANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	100,45
		CENT EUROS amb QUARANTA-CINC 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 a disposarà de clau de tall i buidat. Totalment col·locat i connectat	211,21
		DOS-CENTS ONZE EUROS amb VINT-I-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 rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	103,73
		CENT TRES EUROS amb SETANTA-TRES 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	88,28
		VUITANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-VUIT 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	3,59
		TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU 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.	4,00
		QUATRE EUROS	
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	3,82
		TRES EUROS amb VUITANTA-DOS 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.	4,89
		QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU 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.	6,60
		SIS EUROS amb SEIXANTA 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	6,12
		SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
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.	8,94
		VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE 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	8,17
		VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.	12,11
		DOTZE EUROS amb ONZE 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	10,89
		DEU EUROS amb VUITANTA-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	15,26
		QUINZE EUROS amb VINT-I-SIS 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	13,64
		TRETZE 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	20,12
		VINT EUROS amb DOTZE 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	25,26
		VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-SIS 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	13,19
		TRETZE EUROS amb DINOU 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	4,91
		QUATRE EUROS amb NORANTA-UN 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	4,99
		QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU 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	6,37
		SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
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	6,54
		SIS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	7,69
SET EUROS amb SEIXANTA-NOU 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	8,14
VUIT EUROS amb CATORZE 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	9,52
NOU EUROS amb CINQUANTA-DOS 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	0,99
ZERO EUROS amb NORANTA-NOU 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	1,05
UN EUROS amb CINC 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	16,79
SETZE EUROS amb SETANTA-NOU 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	42,22
QUARANTA-DOS EUROS amb VINT-I-DOS 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	68,40
SEIXANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA 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	40,70
QUARANTA EUROS amb SETANTA 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	43,36
QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SIS 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	180,61
CENT VUITANTA EUROS amb SEIXANTA-UN 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,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 liscada 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	103,73
CENT TRES EUROS amb SETANTA-TRES 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	88,28
VUITANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-VUIT 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/20/11b + Qb, encast 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.	491,20
QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS amb VINT 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	61,81
SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN 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	29,57
VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SET 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	32,66
TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS 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	36,98
TRENTA-SIS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			
EFA1F342	m	Tub PVC,DN=125mm,PN=8bar,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	21,75
VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-CINC 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	19,83
DINOU EUROS amb VUITANTA-TRES 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	16,10
SETZE EUROS amb DEU 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	6,97
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	6,30
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	6,84
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	4,97
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	6,18
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.	832,77
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	35,41
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	49,06
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	11,87
ED5EAKL2K7XX	u	Canal de dutxa en formigo polimer, reixa acer inox 110, DN75 Canal de dutxa tipus SCHLÜTER SYSTEM o similar en qualitat i preu amb ales realitzat amb canal de formigo polimer 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.	128,03
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	16,13
		SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
		SIS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
		SIS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
		QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
		SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
		VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
		VUITANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
		TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
		QUARANTA-NOU EUROS amb SIS CÈNTIMS	
		ONZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
		CENT VINT-I-VUIT EUROS amb TRES CÈNTIMS	
		SETZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈMIQUES			
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.	733,54
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.	1.533,47
EEZG4000	kg	Càrrega gas R-32 Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	83,17
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	6,90
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	8,83
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	7,06
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	5,25
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	32,67
		CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
		TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET 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 commandament, de 3G1,5 mm2 de secció, amb conductor de protecció groc-verd, col.locat en tub, canal o safata	0,98
ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT 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	1,18
UN EUROS amb DIVUIT 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	164,69
CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU 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 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.	3.124,36
S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.			
TRES MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS 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	257,90
DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
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.	97,13
NORANTA-SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

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	17,52
DISSET EUROS amb CINQUANTA-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	69,37
SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA-SET 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	91,84
NORANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EE618430	m2	Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.+Al p/aïllam.tèrm.conduct.,a Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elàstomèrica 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	23,06
VINT-I-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS			
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	56,68
CINQUANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT 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	24,23
VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES 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	11,54
ONZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE 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	58,22
CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
EEM945B1	u	Ventil.línia circul.,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	143,34
CENT QUARANTA-TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE 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 fums, col·locat superficialment	6,35
SIS EUROS amb TRENTA-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, resistèn- cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,56
DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS 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, resistèn- cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,56
DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS 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 pa- rets 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	103,73
CENT TRES EUROS amb SETANTA-TRES 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	88,28
VUITANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-VUIT 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 mun- tada superficialment	104,69
CENT QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU 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	193,13
CENT NORANTA-TRES EUROS amb TRETZE 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	265,79
DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS			
EG145D99	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),talI=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	30,75
TRENTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
EG145A9BJ1KE	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),talI=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	29,84
VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EG145D9C	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),talI=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	31,77
TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG415AJD	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),talI=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'amplà- ria, muntat en perfil DIN	57,96
CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
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 mecà- nic 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	81,20
VUITANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS			
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	144,88
CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT 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'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	56,28
CINQUANTA-SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS			
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 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	131,72
CENT TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS 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	155,26
CENT CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS			
EG415DJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),talI=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	54,10
CINQUANTA-QUATRE EUROS amb DEU 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 por- ta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment	369,80
TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 am-plària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	21,91
VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS			
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 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	1,27
UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS			
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 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	1,44
UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE 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	1,25
UN EUROS amb VINT-I-CINC 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	1,52
UN EUROS amb CINQUANTA-DOS 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	4,49
QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU 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 sèrie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment	17,26
DISSET EUROS amb VINT-I-SIS 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 desconexió, 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	63,17
SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET 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	11,88
ONZE EUROS amb VUITANTA-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	9,41
NOU EUROS amb QUARANTA-UN 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	11,63
ONZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
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	22,41
VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	2,67
DOS EUROS amb SEIXANTA-SET 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	3,73
TRES EUROS amb SETANTA-TRES 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	2,05
DOS EUROS amb CINC 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	2,17
DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres			
EGD1U001	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de Xarxa a equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accessoris de fixació, senyalització i muntatge.	13,20
TRETZE EUROS amb VINT 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.	28,06
VINT-I-VUIT EUROS amb SIS CÈNTIMS			
EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres	11,01
ONZE EUROS amb UN CÈNTIMS			
FDD15BT3	u	Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cebat,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 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 recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	27,00
VINT-I-SET EUROS			
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	32,75
TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS			
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	10,30
DEU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIO	PREU
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	3,54
TRES EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			
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	1,70
UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS			
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.	528,27
CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET 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 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.	101,22
CENT UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
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 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.	58,00
CINQUANTA-VUIT EUROS			
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.	273,82
DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
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.	382,54
TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIO	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 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. Flux e 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.	35,42
TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-DOS 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 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.	330,74
TRES-CENTS TRENTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
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	5,65
CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
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	2,07
DOS EUROS amb SET CÈNTIMS			
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	8,51
VUIT EUROS amb CINQUANTA-UN 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, resistèn- cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,85
UN EUROS amb VUITANTA-CINC 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, aï- 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	1,32
UN EUROS amb TRENTA-DOS 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, resistèn- cia a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,50
UN EUROS amb CINQUANTA 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 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	254,13
DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRETZE 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	31,47
TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET 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	4,15
QUATRE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS			
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	1,25
UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
EM121106	u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona	193,57
CENT NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS			
EM132311	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, col·loca- da a l'interior	49,56
QUARANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-SIS 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	53,32
CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS 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	1,38
UN EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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, encastrat	31,41
TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN 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 ar- mari muntat superficialment	126,34
CENT VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE 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	70,49
SETANTA EUROS amb QUARANTA-NOU 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, 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	19,05
DINOU EUROS amb CINC 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	6,16
SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS			
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT			
EMD3U001	u	Central intrusió,8-32 zones, transmiss.telf. integr., grau 2, lns 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 inte- grat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat dis- play LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, ins- tal·lada.	361,03
Marca: Aritech, model ATS1000A-IP-MM o equivalent.			
TRES-CENTS SEIXANTA-UN 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	19,10
DINOU EUROS amb DEU CÈNTIMS			
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.	122,64
Marca: Aritech, model ATS1135,			
CENT VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE 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 segu- retat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de preotecció IP30 / IK02, col·locat superficialment	48,79
Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent.			
QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-NOU 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	1,85
UN EUROS amb VUITANTA-CINC 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	1,05
UN EUROS amb CINC CÈNTIMS			
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	1,00
UN EUROS			
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	1,48
UN EUROS amb QUARANTA-VUIT 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	564,65
CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC 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.	564,65
CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC 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.	564,65
CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
PACQIQIF	u	documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.	545,82
CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS 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.	545,83
CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-TRES 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.+H 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	13,59
TRETZE EUROS amb CINQUANTA-NOU 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)	19,48
DINOÜ EUROS amb QUARANTA-VUIT 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)	20,91
VINT EUROS amb NORANTA-UN 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	13,75
TRETZE EUROS amb SETANTA-CINC 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	17,79
DISSET EUROS amb SETANTA-NOU 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	47,05
QUARANTA-SET EUROS amb CINC CÈNTIMS			
E923U002	m²	Paviment grava pedra recuperada Col·locació de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals	13,90
TRETZE EUROS amb NORANTA 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	23,53
VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
E9GZU010	m²	Acabat pav.form.liscat manual,4kg/m2 pols quars gris Acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	2,60
DOS EUROS amb SEIXANTA 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)	41,36

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
QUARANTA-UN EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS			
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	18,23
DIVUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS			
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	10,59
DEU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
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	21,11
VINT-I-UN EUROS amb ONZE CÈNTIMS			
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	5,84
CINC EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS			
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	4,82
QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
E8989241	m2	Pintat exterior pintura silicat potasic amb base Keim o sim Suministre i col·locació de revestiment decoratiu de façanes amb pintura al silicat potàsic 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)	17,16
DISSET EUROS amb SETZE 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 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	69,53
SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS			
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	214,48
DOS-CENTS CATORZE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
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	185,00
CENT VUITANTA-CINC EUROS			
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	69,56
SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS			
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	167,22
CENT SEIXANTA-SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
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	147,95
CENT QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS			
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	14,01
CATORZE EUROS amb UN CÈNTIMS			
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	28,74
VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
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.	169,05
CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb CINC 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 desconnectara 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 CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	158,53
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 fi-bres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidrófug, de 16 mm de gruix fixat mecanicament al parament. SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	78,49
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. VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	28,75
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 VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	83,80
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'	101,95
EJ22L121	u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llaucrom.,preu alt,1/2'' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' QUARANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	43,86
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, antiborbatori, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada. CENT CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	157,36

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 QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	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 SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	7,36
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) SETZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	16,56

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 Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,47
		CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
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	8,93
		VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
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	10,65
		DEU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc 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	5,27
		CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
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	5,45
		CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
H1423012	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	21,05
		VINT-I-UN EUROS amb CINC CÈNTIMS	
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,69
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
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	12,77
		DOTZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
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	2,82
		DOS EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
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	32,19
		TRENTA-DOS EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
H1462241	u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,soia antillis 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	23,99
		VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
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 amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	142,87
		CENT QUARANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-SET 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 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	16,40
		SETZE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
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	7,97
		SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
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	0,25
		ZERO EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
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	54,37
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
HBB22641	u	Placa INFO ,p/z.exclosa/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	108,01
		CENT VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
HBC1JF01	u	Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada fixa a color ambre i amb el desmuntatge inclòs	24,58
		VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
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	67,87
		SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
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	58,05
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb CINC CÈNTIMS	
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	58,07
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb SET CÈNTIMS	
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	130,86
		CENT TRENTA EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
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	87,23
		VUITANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALÈTICA			
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 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.	141,16
		CENT QUARANTA-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
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.	148,68
		CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
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.	43,29
		QUARANTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
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	4.517,14
		QUATRE MIL CINQ-CENTS DISSET EUROS amb CATORZE 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 superficie en vertical de 5m2	Ma d'obra.....29,759 Maquinaria.....8,096 Suma la partida.....37,855 Arrodoniment.....0,005 TOTAL PARTIDA37,86
01.01.02	m3	Enderroc de psita esportiva existent	Ma d'obra.....25,962 Maquinaria.....8,277 Suma la partida.....34,239 Arrodoniment.....0,001 TOTAL PARTIDA34,24
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 PARTIDA112,92
01.01.04	ud	Desplaçament d'il·luminacio fanals existents	TOTAL PARTIDA282,32
01.01.05	ud	Desplaçament de registres d'aigua , telefonia i clavegueram	TOTAL PARTIDA470,53
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 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 les sabates a excavar, excavació de les sabates a la fondària necessària 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.....6,044 Materials.....0,011 Suma la partida.....6,709 Arrodoniment.....0,001 TOTAL PARTIDA6,71
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.....3,904 Suma la partida.....11,137 Arrodoniment.....0,003 TOTAL PARTIDA11,14
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.....4,045 Suma la partida.....11,549 Arrodoniment.....0,001 TOTAL PARTIDA11,55

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 fondaria necessària definida en els plans de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estracles 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.....	4,770
		Materials.....	0,003
		Suma la partida.....	5,018
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	5,02

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.....	9,163
		Materials.....	196,334
		TOTAL PARTIDA	236,91
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.....	9,163
		Materials.....	131,930
		Suma la partida.....	172,506
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	172,51

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 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.	
		Ma d'obra.....	25,388
		Materials.....	2,321
		Suma la partida.....	27,709
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	27,71
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.....	5,744
		TOTAL PARTIDA	8,84
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.....	77,256
		Suma la partida.....	94,364
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	94,36

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.....	75,121
		Suma la partida.....	92,229
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	92,23
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.....	75,390
		Suma la partida.....	81,497
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	81,50
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
		Maquinària.....	24,268
		Materials.....	33,587
		Suma la partida.....	83,569
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	83,57

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..... 65,225
			Suma la partida..... 95,946
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 95,95
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..... 66,140
			Suma la partida..... 96,861
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 96,86

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..... 67,055
			Suma la partida..... 97,776
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 97,78
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..... 41,808
			Suma la partida..... 65,087
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 65,09
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/m², 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.....	294,157
			Suma la partida.....	340,181
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	340,18
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.....	35,154
			Suma la partida.....	57,816
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	57,82

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 pany's, 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..... 28,509
			Suma la partida..... 48,523
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 48,52
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..... 0,028
			Materials..... 10,511
			TOTAL PARTIDA 20,43

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.....	1,329
		Materials.....	9,901
		Suma la partida.....	19,237
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	19,24
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. 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.	
		Ma d'obra.....	4,972
		Maquinaria.....	0,979
		Materials.....	3,714
		Suma la partida.....	9,665
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	9,67

QUADRE DE PREUS 2

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.	
		Ma d'obra.....	29,010
		Maquinaria.....	0,007
		Materials.....	9,420
		Suma la partida.....	38,437
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	38,44
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.	
		Ma d'obra.....	25,362
		Maquinaria.....	0,083
		Materials.....	8,188
		Suma la partida.....	33,633
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	33,63

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..... 100,301
			Suma la partida..... 136,692
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 136,69

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..... 23,096
			Suma la partida..... 36,831
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 36,83
E7C124A0	m²	ÀTll.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..... 8,514
			Suma la partida..... 10,114
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 10,11
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 29x 14x7 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..... 4,918
			Suma la partida..... 16,114
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 16,11
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..... 9,278
			Suma la partida..... 18,907
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 18,91
E721GGC3BR7N	m²	Membrana GA-1,1làm.,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..... 10,821
			Suma la partida..... 22,205
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 22,21

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	55,675
		Suma la partida.....	82,349
03.02.01	m²	Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	82,35
		Geotextil fíeltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh.	
		Suministre i col·locació 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
03.02.02	m²	Materials.....	3,429
		Suma la partida.....	4,947
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	4,95
		Aislam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1,	
03.02.03	u	Suministre i col·locació 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.....	9,435
		Suma la partida.....	11,035
		Arrodoniment.....	0,005
03.02.04	m²	TOTAL PARTIDA	11,04
		Sumidero PVC rígido,D=125mm,plana,metál.,fij.mecánicas	
		Sumidero de PVC rígido de diàmetre 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas	
		Ma d'obra.....	17,326
		Materials.....	30,109
03.02.05	m²	Suma la partida.....	47,435
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	47,44
		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	
QTA010	m²	Ma d'obra.....	3,135
		Materials.....	10,038
		Suma la partida.....	13,173
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	13,17
		Coberta inclinada de xapa perfilada d'acer galvanitzat, de 0,8 mm	
		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.	
		Ma d'obra.....	8,182
		Materials.....	9,744
		Suma la partida.....	17,926
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	17,93

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·locació 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.....	280,204
		Suma la partida.....	295,012
EABGM762	u	Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	295,01
		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.	
03.03.01	ud	Ma d'obra.....	36,128
		Materials.....	183,599
		Suma la partida.....	219,727
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	219,73
		Porta corredissa de religa	
		Suministre i colocació de mòduls 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 partícul.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 200Kgi 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
		Maquinària.....	17,594
		Materials.....	613,482
		Suma la partida.....	1.007,228
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	1.007,23

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·locació 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'obertura de la porta, 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'obertura són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'obertura 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 aplanats i ajustats. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	227,685
		Maquinaria.....	12,077
		Materials.....	339,960
		Suma la partida.....	579,722
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	579,72

EASA814	u	Porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5,2fulles batent Suministre i col·locació 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'obertura de la porta, 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'obertura són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'obertura 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 aplanats i ajustats. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	223,268
		Maquinaria.....	10,869
		Materials.....	417,078
		Suma la partida.....	651,214
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	651,21

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1GEP99	u	Balconera alumini 100x240 anoditz,trenc pont tèrmic, 1bat,col Suministre i col·locació 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 translúcida laminar i cambra d'aire amb gas argó 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'obertura de la porta, 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'obertura són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'obertura 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 aplanats i ajustats. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	280,098
		Maquinaria.....	17,582
		Materials.....	609,407
		Suma la partida.....	907,088
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	907,09

EAF1DU54	u	Finestra alumini 120x120 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col Suministre i col·locació 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 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 translúcida laminar i cambra d'aire amb gas argó 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'obertura de la porta, 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'obertura són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'obertura 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 aplanats i ajustats. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	233,941
		Maquinaria.....	11,722
		Materials.....	384,260
		Suma la partida.....	629,923
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	629,92

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 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.	
		Ma d'obra.....	187,626
		Maquinaria.....	8,392
		Materials.....	263,824
		Suma la partida.....	459,842
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	459,84
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 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.	
		Ma d'obra.....	168,147
		Maquinaria.....	6,993
		Materials.....	219,853
		Suma la partida.....	394,993
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	394,99

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 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.	
		Ma d'obra.....	315,538
		Maquinaria.....	17,582
		Materials.....	618,476
		Suma la partida.....	951,597
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	951,60

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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'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.localar, 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.....	4,918
		Suma la partida.....	16,114
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	16,11
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	
		Ma d'obra.....	17,937
		Materials.....	10,285
		Suma la partida.....	28,222
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	28,22
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 inclosor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	
		Ma d'obra.....	16,143
		Materials.....	8,915
		Suma la partida.....	25,058
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	25,06
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 segu-retat de 10mm 0 policarbonat de 20 cm amb suports (tub 40x40x4 i ancoratges d'acer inoxidable ANSI316, col.localts encargolats a terra i paret	
		Ma d'obra.....	49,887
		Materials.....	105,400
		Suma la partida.....	155,287
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	155,29

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E635U001	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,	
		Subministrant 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.localar-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.	
		Ma d'obra.....	22,605
		Materials.....	106,974
		Suma la partida.....	129,579
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	129,58
E635U002	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m.,	
		Subministrant 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.localar-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.	
		Ma d'obra.....	45,208
		Materials.....	115,218
		Suma la partida.....	160,426
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	160,43

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORITZONTALS			
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 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	
		Ma d'obra.....	14,684
		Materials.....	58,873
		Suma la partida.....	73,557
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	73,56
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.....	168,424
		Suma la partida.....	218,311
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	218,31

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 en-tre -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.....	2,920
		Suma la partida.....	6,988
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	6,99
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 en-tre -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.....	3,454
		Suma la partida.....	7,975
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	7,98
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 en-tre -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.....	3,864
		Suma la partida.....	8,837
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	8,84
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 en-tre -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.....	2,881
		Suma la partida.....	6,949
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	6,95
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 en-tre -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.....	5,551
		Suma la partida.....	10,524
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	10,52

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..... 6,460
			Suma la partida..... 11,885
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	11,89
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..... 2.000,854
			Suma la partida..... 2.044,058
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	2.044,06
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..... 63,459
			Suma la partida..... 73,614
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	73,61
ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm,muntada Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions rosca- cades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	
			Ma d'obra..... 0,904
			Materials..... 92,737
			Suma la partida..... 93,641
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	93,64
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- cades, 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..... 866,845
			Suma la partida..... 880,408
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	880,41

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 7,246
			Suma la partida..... 14,705
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	14,71
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..... 14,277
			Suma la partida..... 25,579
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	25,58
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	
			Ma d'obra..... 90,416
			Materials..... 222,697
			Suma la partida..... 313,113
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	313,11
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	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 3,436
			Suma la partida..... 10,895
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	10,90
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	
			Ma d'obra..... 7,459
			Materials..... 4,724
			Suma la partida..... 12,183
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	12,18
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	
			Ma d'obra..... 11,302
			Materials..... 12,009
			Suma la partida..... 23,311
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	23,31
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	
			Ma d'obra..... 11,302
			Materials..... 17,240
			Suma la partida..... 28,542
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	28,54

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.....		5,627
		Suma la partida.....		15,572
		Arrodoniment.....		-0,002
		TOTAL PARTIDA		15,57
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.....		5,204
		Suma la partida.....		12,663
		Arrodoniment.....		-0,003
		TOTAL PARTIDA		12,66
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		
		Ma d'obra.....		7,459
		Materials.....		20,600
		Suma la partida.....		28,059
		Arrodoniment.....		0,001
		TOTAL PARTIDA		28,06
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		
		Ma d'obra.....		5,482
		Materials.....		188,967
		Suma la partida.....		194,449
		Arrodoniment.....		0,001
		TOTAL PARTIDA		194,45
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.....		92,310
		Suma la partida.....		100,448
		Arrodoniment.....		0,002
		TOTAL PARTIDA		100,45
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.....		190,900
		TOTAL PARTIDA		211,21

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.....	23,761
			Suma la partida.....	103,726
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	103,73
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.....	69,096
			TOTAL PARTIDA.....	88,28
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	Ma d'obra.....	2,261
			Materials.....	1,331
			Suma la partida.....	3,592
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA.....	3,59
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.	Ma d'obra.....	2,486
			Materials.....	1,510
			Suma la partida.....	3,996
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA.....	4,00
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	Ma d'obra.....	2,486
			Materials.....	1,337
			Suma la partida.....	3,823
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA.....	3,82
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.	Ma d'obra.....	2,713
			Materials.....	2,175
			Suma la partida.....	4,888
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA.....	4,89

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.	
			Ma d'obra..... 3,165
			Materials..... 3,433
			Suma la partida..... 6,598
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 6,60
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	
			Ma d'obra..... 3,165
			Materials..... 2,951
			Suma la partida..... 6,116
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 6,12
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.	
			Ma d'obra..... 3,391
			Materials..... 5,549
			Suma la partida..... 8,94
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 8,94
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	
			Ma d'obra..... 3,391
			Materials..... 4,781
			Suma la partida..... 8,172
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 8,17
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.	
			Ma d'obra..... 3,616
			Materials..... 8,494
			Suma la partida..... 12,11
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 12,11
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	
			Ma d'obra..... 3,616
			Materials..... 7,275
			Suma la partida..... 10,891
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 10,89
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	
			Ma d'obra..... 4,521
			Materials..... 10,734
			Suma la partida..... 15,255
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 15,26

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
			Ma d'obra..... 4,521
			Materials..... 9,121
			Suma la partida..... 13,642
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 13,64
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	
			Ma d'obra..... 6,781
			Materials..... 13,337
			Suma la partida..... 20,118
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 20,12
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..... 13,504
			Suma la partida..... 25,258
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 25,26
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..... 7,313
			Suma la partida..... 13,19
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 13,19
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..... 0,839
			Suma la partida..... 4,907
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 4,91
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..... 0,925
			Suma la partida..... 4,993
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 4,99

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..... 1,398
			Suma la partida..... 6,371
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	6,37
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..... 1,571
			Suma la partida..... 6,544
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	6,54
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..... 2,260
			Suma la partida..... 7,685
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	7,69
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..... 2,258
			Suma la partida..... 8,135
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	8,14
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..... 3,194
			Suma la partida..... 9,523
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	9,52
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..... 0,195
			Suma la partida..... 0,993
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	0,99

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..... Materials..... TOTAL PARTIDA	0,798 0,252 1,05
EN316727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Ma d'obra..... Materials..... TOTAL PARTIDA	9,042 7,748 16,79
EN319727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	13,563 28,653 42,216 0,004 42,22
EN31A727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	14,919 53,478 68,397 0,003 68,40
ENE19304	u	Filtre colador,llaütó,DN=2'',PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llaütó, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Ma d'obra..... Materials..... TOTAL PARTIDA	13,563 27,137 40,70
EN8115B7	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2'',PN=10bar,llaütó/llaütó,seien Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llaütó, clapeta de llaütó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	13,563 29,792 43,355 0,005 43,36
EN74AC17	u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llaütó,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 llaütó, preu mitjà i muntada superficialment	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	13,563 167,046 180,609 0,001 180,61

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,•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 llicada 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.....	23,761
		Suma la partida.....	103,726
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	103,73
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.....	69,096
		TOTAL PARTIDA	88,28
FDD15XX1	m	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, encast 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/II+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.....	324,158
		Suma la partida.....	491,198
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	491,20
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.....	42,626
		TOTAL PARTIDA	61,81
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.....	2,241
		Materials.....	15,262
		Suma la partida.....	29,569
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	29,57
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.....	2,241
		Materials.....	19,054
		Suma la partida.....	32,662
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	32,66

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	2,800
		Materials.....	23,497
		Suma la partida.....	36,979
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	36,98
EFA1F342	m	Tub PVC,DN=125mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dífic.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.....	11,580
		Suma la partida.....	21,752
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	21,75
EFA1C382	m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dífic.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.....	11,240
		TOTAL PARTIDA	19,83
EFA1A382	m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dífic.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.....	8,417
		Suma la partida.....	16,103
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	16,10
EFA17342	m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dífic.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.....	1,542
		Suma la partida.....	6,967
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	6,97
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.....	1,097
		Suma la partida.....	6,296
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	6,30

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 6,504
			Materials..... 0,005
			Suma la partida..... 6,836
			Arrodoniment..... 0,004
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 excava- ció, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	TOTAL PARTIDA 6,84
			Maquinaria..... 4,973
			Suma la partida..... 4,973
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 4,97
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..... 6,181
			Suma la partida..... 6,181
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 6,18
FDD15XX2	m	Partida alçada de connexió a la xarxa existent Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal de clavegueram amb demolicions i repo- sició de tots els materials.	TOTAL PARTIDA 832,77
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 fixa- cions mecàniques	
			Ma d'obra..... 15,993
			Materials..... 19,412
			Suma la partida..... 35,405
			Arrodoniment..... 0,005
			TOTAL PARTIDA 35,41
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..... 35,730
			Suma la partida..... 49,058
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 49,06
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..... 2,766
			Suma la partida..... 11,873
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 11,87

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..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	5,225 122,802 128,027 0,003 128,03
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..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	7,997 8,134 16,131 -0,001 16,13
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.	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	162,480 571,058 733,538 0,002 733,54
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.	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	243,720 1.289,749 1.533,469 0,001 1.533,47
EEZG4000	kg	Càrrega gas R-32 Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-32	Ma d'obra..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	4,062 79,111 83,173 -0,003 83,17

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 dificul-tat 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.....	2,123
		Suma la partida.....	6,897
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	6,90
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 dificul-tat mitjà i col·locat superficialment. col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	
		Ma d'obra.....	4,774
		Materials.....	4,058
		Suma la partida.....	8,832
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	8,83
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 dificul-tat mitjà i col·locat superficialment amb tots els elements de subjecció i accessoris necessaris	
		Ma d'obra.....	4,774
		Materials.....	2,281
		Suma la partida.....	7,055
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	7,06
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 en-tre -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.....	1,182
		TOTAL PARTIDA	5,25
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.....	25,367
		Suma la partida.....	32,666
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	32,67

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.....	0,508
		Suma la partida.....	0,976
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	0,98
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 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 sobre sostremort	
		Ma d'obra.....	0,546
		Materials.....	0,630
		Suma la partida.....	1,176
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	1,18
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	164,69
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 Certi-ficat 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 Electrò-nic 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	3.124,36
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.....	237,586
		Suma la partida.....	257,896
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	257,90
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 monóxi-do 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.....	76,819
		Suma la partida.....	97,129
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	97,13

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.....	7,361
		Suma la partida.....	17,516
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	17,52
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.....	49,057
		Suma la partida.....	69,367
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	69,37
EEK4Q2N1	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.....	75,594
		Suma la partida.....	91,842
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	91,84
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	
		Ma d'obra.....	4,062
		Materials.....	18,996
		Suma la partida.....	23,058
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	23,06
EE42C924	m	Conducte llis circ. de planx.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.....	34,334
		Suma la partida.....	56,675
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	56,68
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.....	12,041
		Suma la partida.....	24,227
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	24,23

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.....	5,957
		Suma la partida.....	11,544
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	11,54
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.....	44,660
		Suma la partida.....	58,223
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	58,22
EEM945B1	u	Ventil.línia circul.,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.....	131,151
		Suma la partida.....	143,337
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	143,34
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.....	4,554
		Suma la partida.....	6,346
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	6,35
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.....	1,345
		TOTAL PARTIDA	2,56

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.....	1,345
		TOTAL PARTIDA	2,56
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.....	23,761
		Suma la partida.....	103,726
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	103,73
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.....	69,096
		TOTAL PARTIDA	88,28
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.....	103,564
		Suma la partida.....	104,685
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	104,69
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.....	192,006
		Suma la partida.....	193,127
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	193,13
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.....	264,664
		Suma la partida.....	265,785
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	265,79
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	
		Ma d'obra.....	8,960
		Materials.....	21,786
		Suma la partida.....	30,746
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	30,75

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	
		Ma d'obra.....	8,960
		Materials.....	20,876
		Suma la partida.....	29,836
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	29,84
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	
		Ma d'obra.....	8,960
		Materials.....	22,810
		TOTAL PARTIDA	31,77
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	
		Ma d'obra.....	9,695
		Materials.....	48,268
		Suma la partida.....	57,963
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	57,96
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	
		Ma d'obra.....	12,635
		Materials.....	68,562
		Suma la partida.....	81,197
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	81,20
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	
		Ma d'obra.....	16,310
		Materials.....	128,574
		Suma la partida.....	144,884
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	144,88
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	
		Ma d'obra.....	8,610
		Materials.....	47,666
		Suma la partida.....	56,276
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	56,28

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG426B9H	u	Interrupctor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix. Interrupctor 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	
		Ma d'obra.....	12,635
		Materials.....	119,081
		Suma la partida.....	131,716
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	131,72
EG48A442J1UW	u	Protector per a sobretensions transitòries i permanents, tetrapol 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	
		Ma d'obra.....	11,410
		Materials.....	143,854
		Suma la partida.....	155,264
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	155,26
EG415DJB	u	Interrupctor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tallI=6000A/10kA,4 Interrupctor 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
		Materials.....	44,408
		Suma la partida.....	54,103
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	54,10
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	
		TOTAL PARTIDA	369,80
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	
		Ma d'obra.....	6,441
		Materials.....	15,473
		Suma la partida.....	21,914
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	21,91
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 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	
		Ma d'obra.....	0,798
		Materials.....	0,476
		Suma la partida.....	1,274
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	1,27
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 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	
		Ma d'obra.....	0,798
		Materials.....	0,642
		TOTAL PARTIDA	1,44

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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
		Materials.....	0,713
		Suma la partida.....	1,251
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,25
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
		Materials.....	0,978
		Suma la partida.....	1,516
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	1,52
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
		Materials.....	3,054
		Suma la partida.....	4,488
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	4,49
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	
		Ma d'obra.....	7,390
		Materials.....	9,873
		Suma la partida.....	17,263
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	17,26
EG731282	u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5 Interrupctor 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	
		Ma d'obra.....	4,900
		Materials.....	58,265
		Suma la partida.....	63,165
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	63,17
EG6211D2	u	Interrupctor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	
		Ma d'obra.....	6,375
		Materials.....	5,502
		Suma la partida.....	11,877
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	11,88

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	3,038
		Suma la partida.....	9,413
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.....	1,230
		Suma la partida.....	11,625
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.....	7,114
		Suma la partida.....	22,409
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.....	0,748
		Suma la partida.....	2,67
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.....	1,933
		Suma la partida.....	3,725
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.....	1,379
		Suma la partida.....	2,052
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.....	1,495
		Suma la partida.....	2,168
		TOTAL PARTIDA	2,05
		Arrodoniment.....	-0,002
		Suma la partida.....	2,166
		Arrodoniment.....	0,002
		Suma la partida.....	2,17

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.	
		Ma d'obra.....	1,412
		Materials.....	11,790
		Suma la partida.....	13,202
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.	
		Ma d'obra.....	4,480
		Materials.....	23,580
		Suma la partida.....	28,06
EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres	
		Caixa de seccionament de terres	
		Ma d'obra.....	2,083
		Materials.....	8,931
		Suma la partida.....	11,014
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 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.	
		Ma d'obra.....	11,110
		Materials.....	15,893
		Suma la partida.....	27,003
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	
		Ma d'obra.....	11,110
		Materials.....	15,893
		Suma la partida.....	27,003
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.....	21,551
		Suma la partida.....	32,751
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.....	1,343
		Suma la partida.....	10,303
		TOTAL PARTIDA	10,30
		Arrodoniment.....	-0,003
		Suma la partida.....	10,303
		Arrodoniment.....	-0,003
		Suma la partida.....	10,30

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	1,374
		Suma la partida.....	3,541
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	3,54
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.....	0,679
		Suma la partida.....	1,698
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	1,70
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	528,27
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 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.....	87,777
		Suma la partida.....	101,217
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	101,22
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 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.....	44,556
		Suma la partida.....	57,996
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	58,00

QUADRE DE PREUS 2

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 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.....	229,023
		Suma la partida.....	273,823
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	273,82
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 AI-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'aïllament I. El seu retola permet girs entre 90º i -30º.	
		Ma d'obra.....	44,800
		Materials.....	337,742
		Suma la partida.....	382,542
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	382,54
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 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. Flux e 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.....	28,704
		Suma la partida.....	35,424
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	35,42

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	267,163
		Suma la partida.....	330,739
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	330,74
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.....	5,108
		Suma la partida.....	5,653
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	5,65
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	
		Ma d'obra.....	1,374
		Materials.....	0,693
		Suma la partida.....	2,067
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	2,07
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.....	3,858
		TOTAL PARTIDA	8,51
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.....	1,190
		Suma la partida.....	1,845
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	1,85

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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, aï- 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.....	0,929
		Suma la partida.....	1,316
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	1,32
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.....	0,777
		Suma la partida.....	1,504
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	1,50
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 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.....	127,110
		Suma la partida.....	254,131
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	254,13
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.....	30,415
		Suma la partida.....	31,471
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	31,47
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.....	2,281
		Suma la partida.....	4,154
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	4,15
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	
		Ma d'obra.....	0,452
		Materials.....	0,799
		Suma la partida.....	1,251
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,25

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 143,838
			Suma la partida..... 193,567
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	193,57
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..... 38,712
			Suma la partida..... 49,562
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	49,56
EM1421D2	u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcc 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	
			Ma d'obra..... 10,850
			Materials..... 42,474
			Suma la partida..... 53,324
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	53,32
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..... 1,142
			Suma la partida..... 1,378
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	1,38
EM111510	u	Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encastr 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..... 20,557
			Suma la partida..... 31,407
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	31,41

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
			Ma d'obra..... 18,083
			Materials..... 108,259
			Suma la partida..... 126,342
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	126,34
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..... 61,445
			Suma la partida..... 70,487
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	70,49
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, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	
			Ma d'obra..... 4,863
			Materials..... 14,184
			Suma la partida..... 19,047
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	19,05
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 autobadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena	
			Ma d'obra..... 2,432
			Materials..... 3,725
			Suma la partida..... 6,157
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	6,16
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 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..... 353,400
			Suma la partida..... 361,034
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	361,03

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA
EM12PS03	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. Marca: Aritech, model ATS1135,	
			Ma d'obra.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA
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. Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent.	
			Ma d'obra.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA
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.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA
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	
			Ma d'obra.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA
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	
			Ma d'obra.....
			Materials.....
			Suma la partida.....
			Arrodoniment.....
			TOTAL PARTIDA

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	564,65
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	564,65
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	564,65
PACQIQIF	u	documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.	
		TOTAL PARTIDA	545,82
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	545,83

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,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 mortor mixt 1:2:10, remolinat i lliscat per revestir	
		Ma d'obra.....	10,711
		Materials.....	2,875
		Suma la partida.....	13,586
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	13,59
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 C 1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
		Ma d'obra.....	9,757
		Materials.....	9,721
		Suma la partida.....	19,478
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	19,48
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.....	8,874
		Materials.....	12,031
		Suma la partida.....	20,905
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	20,91
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.....	12,262
		Materials.....	1,492
		Suma la partida.....	13,754
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	13,75
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.....	15,993
		Materials.....	1,801
		Suma la partida.....	17,794
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	17,79

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORIZONTALS			
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 gra-nulat 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 prepa-rada 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 antipòls 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	
		Ma d'obra.....	1,489
		Maquinària.....	1,988
		Materials.....	43,569
		Suma la partida.....	47,046
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	47,05
E923U002	m²	Paviment grava pedra recuperada Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mit-jans manuals	
		Ma d'obra.....	2,303
		Materials.....	11,595
		Suma la partida.....	13,898
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	13,90
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.....	10,107
		Suma la partida.....	23,527
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	23,53
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.....	1,673
		Suma la partida.....	2,597
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	2,60
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 C 1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
		Ma d'obra.....	8,874
		Materials.....	32,481
		Suma la partida.....	41,355
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	41,36

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
		Ma d'obra.....	16,527
		Materials.....	1,704
		Suma la partida.....	18,231
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	18,23
SUBCAPITOL 05.03 PINTURES			
E8985DK0	m2	Pintat vert.d'acer galv.,partic.metal.,1 capa d'imprimació fosfa Pintat de parament v'ertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una ca- pa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	
		Ma d'obra.....	5,809
		Materials.....	4,780
		Suma la partida.....	10,589
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	10,59
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 fosfa- tant i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	17,135
		Materials.....	3,970
		Suma la partida.....	21,105
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	21,11
E898A240	m2	Pintat horitz. int. ciment,*pintura plàstica lliis,1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat lliis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	4,208
		Materials.....	1,628
		Suma la partida.....	5,836
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	5,84
E8989240	m2	Pintat vert. int. ciment,*pintura plàstica lliis,1fons+2acab. Pintat de parament v'ertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat lliis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
		Ma d'obra.....	3,194
		Materials.....	1,628
		Suma la partida.....	4,822
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	4,82
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 (ren- diment: 0,167 l/m² cada mà)	
		Ma d'obra.....	13,170
		Materials.....	3,988
		Suma la partida.....	17,158
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	17,16

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, v olandera i femella. Inclou pintat amb pintures de partícules metal·liques oxiron gris plata mat	
		Ma d'obra.....	16,765
		Materials.....	52,768
		Suma la partida.....	69,533
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	69,53
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 fixa- cions murals i connectat a la xarxa d'evacuació	
		Ma d'obra.....	40,331
		Materials.....	174,149
		TOTAL PARTIDA	214,48
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·lo- cat amb suports murals	
		Ma d'obra.....	14,930
		Materials.....	170,065
		Suma la partida.....	184,995
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	185,00
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 SA- NITARIO, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets	
		Ma d'obra.....	16,202
		Materials.....	53,358
		TOTAL PARTIDA	69,56
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.....	140,219
		Suma la partida.....	167,222
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	167,22
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.....	131,750
		Suma la partida.....	147,952
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	147,95

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 cro- mat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2". Article: ref. 525543100 de la sèrie Varis o similar	
			Ma d'obra..... 8,101
			Materials..... 5,910
			Suma la partida..... 14,011
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	14,01
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..... 23,338
			Suma la partida..... 28,739
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	28,74
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'a- cer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques.	
			Ma d'obra..... 22,240
			Materials..... 146,807
			Suma la partida..... 169,047
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	169,05
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 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	
			Ma d'obra..... 11,564
			Materials..... 146,964
			Suma la partida..... 158,528
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	158,53
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 fi- bres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, hidrófug, de 16 mm de gruix fixat mecanicament al parament.	
			Ma d'obra..... 35,462
			Materials..... 43,029
			Suma la partida..... 78,491
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	78,49
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..... 28,750
			TOTAL PARTIDA
			28,75
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..... 67,598
			TOTAL PARTIDA
			83,80

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 74,944
			Suma la partida..... 101,947
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	101,95
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..... 42,370
			Suma la partida..... 43,863
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	43,86
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..... 141,160
			Suma la partida..... 157,362
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	157,36

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS			
K2R24200	m3	Classif.obra residus construcció/demolició/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.....	7,357
		Suma la partida.....	7,357
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	7,36
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.....	16,563
		Suma la partida.....	16,563
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	16,56

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.....	5,465
		Suma la partida.....	5,465
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	5,47
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.....	8,931
		Suma la partida.....	8,931
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	8,93
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	
		Materials.....	10,645
		Suma la partida.....	10,645
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	10,65
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.....	5,266
		Suma la partida.....	5,266
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	5,27
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.....	5,446
		Suma la partida.....	5,446
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	5,45
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	
		Materials.....	21,046
		Suma la partida.....	21,046
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	21,05
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
		Materials.....	0,692
		Suma la partida.....	0,692
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	0,69

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.....	12,767
		Suma la partida.....	12,767
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	12,77
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.....	2,821
		Suma la partida.....	2,821
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	2,82
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.....	32,192
		Suma la partida.....	32,192
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	32,19
H1462241	u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectif.,soia antillis	
		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.....	23,990
		TOTAL PARTIDA	23,99
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 amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	
		Materials.....	142,871
		Suma la partida.....	142,871
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	142,87

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 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	
		Ma d'obra.....	9,802
		Materials.....	6,599
		Suma la partida.....	16,401
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	16,40
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.....	2,087
		Suma la partida.....	7,968
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	7,97
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	
		Ma d'obra.....	0,224
		Materials.....	0,028
		Suma la partida.....	0,252
		Arrodoniment.....	-0,002
		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.....	40,603
		Suma la partida.....	54,369
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	54,37
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.....	74,557
		TOTAL PARTIDA	108,01
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.....	23,461
		Suma la partida.....	24,576
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	24,58

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..... 67,871
			Suma la partida..... 67,871
			Arrodoniment..... -0,001
			TOTAL PARTIDA 67,87
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 lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
			Materials..... 58,048
			Suma la partida..... 58,048
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 58,05
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..... 58,067
			Suma la partida..... 58,067
			Arrodoniment..... 0,003
			TOTAL PARTIDA 58,07
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..... 130,863
			Suma la partida..... 130,863
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 130,86
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..... 87,229
			Suma la partida..... 87,229
			Arrodoniment..... 0,001
			TOTAL PARTIDA 87,23

QUADRE DE PREUS 2

501198CANSERRA

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALÈTICA			
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.	
			TOTAL PARTIDA 141,16
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 148,68
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.	
			TOTAL PARTIDA 43,29
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 4.517,14