



DOC 04. PRESSUPOST I JUSTIFICACIO DE PREUS

**511204 –PROJECTE EXECUTIU I ESTUDI DE
SEGURETAT I SALUT DE VESTUARIS, AREES
D’INSTAL·LACIONS, COBERTES I PISTA DE
PADEL**

EMPLAÇAMENT: VACARISSES, BARCELONA
DIRECCIÓ: AVINGUDA MURIEL CASALS 19
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VACARISSES

RESUM DE PRESSUPOST

511204VCAMPFUTBOL

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	TREBALLS PREVIS.....	28.516,06	4,77
02	SISTEMA ESTRUCTURAL.....	142.938,52	23,89
03	SISTEMA ENVOLVENT.....	78.233,59	13,07
04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....	35.709,05	5,97
06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS.....	139.756,62	23,35
05	SISTEMA D'ACABATS.....	73.239,82	12,24
07	SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....	60.775,90	10,16
08	GESTIO DE RESIDUS.....	6.413,00	1,07
09	SEGURETAT I SALUT.....	10.945,08	1,83
10	MOBILIARI I SENYALETICA.....	21.874,80	3,66
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		598.402,44	
13,00% Despeses Generals.....		77.792,32	
6,00% Benefici industrial.....		35.904,15	
SUMA DE G.G. y B.I.		113.696,47	
21,00% I.V.A.....		149.540,77	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		861.639,68	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		861.639,68	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS SEIXANTA-UN MIL SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈN-TIMS

VACARISSES, a 16 de diciembre de 2021.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

RESUM DE PRESSUPOST

511204VCAMPFUTBOL

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
01	TREBALLS PREVIS.....	28.516,06	4,77
-01.01	-ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS.....	9.356,11	
-01.02	-EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES.....	19.159,95	
02	SISTEMA ESTRUCTURAL.....	142.938,52	23,89
-02.01	-Fonamentacions.....	22.586,09	
-02.02	-Estructures.....	55.940,53	
-EH	--Formigó armat.....	40.580,57	
-EA	--Acer.....	15.359,96	
-02.03	-Condicionament del terreny.....	27.439,70	
-02.04	-Urbanització interior de la parcel·la.....	3.472,61	
-02.05	-Murs de bloc de formigo.....	33.499,59	
03	SISTEMA ENVOLVENT.....	78.233,59	13,07
-03.01	-FAÇANES.....	15.322,85	
-03.02	-COBERTES.....	32.685,31	
-03.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS.....	30.225,43	
04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....	35.709,05	5,97
-04.01	-TANCAMENTS VERTICALS.....	33.013,51	
-04.02	-TANCAMENTS HORIZONTALS.....	1.066,10	
-04.03	-FUSTERIES I TANCAMENTS PRACTICABLES.....	1.629,44	
06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS.....	139.756,62	23,35
-06.01	-INSTAL·LACIO D'AIGUA.....	25.740,54	
-06.02	-EVACUACIÓ D'AIGÜES.....	26.177,68	
-06.03	-INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES.....	26.044,47	
-06.04	-SISTEMES DE VENTILACIÓ.....	9.212,23	
-06.04.01	--Unitats terminals.....	5.207,67	
-06.04.02	--Distribució d'aire.....	4.004,56	
-06.05	-INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES.....	24.513,27	
-06.05.01	--Escomesa.....	517,80	
-06.05.02	--Quadres.....	5.520,29	
-06.05.03	--Canalitzacions i línies principals.....	5.988,90	
-06.05.04	--Instal·lació interior.....	4.333,47	
-06.05.05	--Xarxa de terres.....	7.285,97	
-06.05.06	--Treballs instal·lació existent.....	866,84	
-06.06	-INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ.....	20.241,31	
-06.06.01	--Enllumenat interior.....	6.587,80	
-06.06.02	--Enllumenat exterior.....	12.126,47	
-06.06.03	--Enllumenat d'emergència.....	920,70	
-06.06.04	--Control d'enllumenat.....	606,34	
-06.07	-TELECOMUNICACIONS.....	715,78	
-06.07.01	--Escomesa telefonia.....	88,50	
-06.07.02	--Cablejat estructurat.....	627,28	
-06.08	-PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....	2.523,94	
-06.08.01	--Detecció.....	1.434,91	
-06.08.02	--Sistemes d'extinció.....	637,08	
-06.08.03	--Senyalització.....	451,95	
-06.09	-INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT.....	1.986,17	
-06.10	-LEGALITZACIONS.....	2.601,23	
05	SISTEMA D'ACABATS.....	73.239,82	12,24
-05.01	-ACABATS VERTICALS.....	34.396,42	
-05.02	-ACABATS HORIZONTALS.....	29.873,90	
-05.03	-PINTURES.....	8.969,50	
07	SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....	60.775,90	10,16
-07.01	-SERRALLERIA.....	34.036,72	
-07.02	-SANITARIS I COMPLEMENTS.....	9.133,46	
-07.03	-PISTA DE PADEL.....	17.605,72	
08	GESTIO DE RESIDUS.....	6.413,00	1,07

RESUM DE PRESSUPOST

511204VCAMPFUTBOL

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
09	SEGURETAT I SALUT.....	10.945,08	1,83
-09.01	-IMPLANTACIO D'OBRA.....	5.466,00	
-09.02	-PROTECCIONS INDIVIDUALS.....	828,80	
-09.03	-PROTECCIONS COLECTIVES.....	1.806,30	
-09.04	-SENYALITZACIO.....	840,76	
-09.05	-EQUIPAMENT.....	2.003,22	
10	MOBILIARI I SENYALETICA.....	21.874,80	3,66
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		598.402,44	
13,00% Despeses Generals.....		77.792,32	
6,00% Benefici industrial.....		35.904,15	
SUMA DE G.G. y B.I.		113.696,47	
21,00% I.V.A.....		149.540,77	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		861.639,68	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		861.639,68	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS SEIXANTA-UN MIL SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈN-TIMS

VACARISSES, a 16 de diciembre de 2021.

LA PROPIETAT

L'ARQUITECTE

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS									
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS									
01.01.01	m2 Desmuntatge d'edificis prefabricats existents								
	Enrederroc/desmonumtatge d'edificis existents de 175m2 amb parets i cobertes de xapes prefabricades inclos instal.lacions existents i fusteries								
	façanes edificis	175	1,000	1,000	1,000	175,000			
	cobertes edificis	57	1,000	1,000	1,000	57,000			
							232,000	19,60	4.547,20
01.01.02	m³ Enderroc de soleres edificis existents i carrer								
	Demolició de llosa de fonamentació de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.								
	soleres edificis	1	57,000	1,000	0,150	8,550			
	carrer	1	78,000	1,000	0,100	7,800			
							16,350	120,78	1.974,75
01.01.03	ud Desplaçament de mobiliari existent								
	Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent								
	banc	1				1,000			
	paperera	1				1,000			
							2,000	22,30	44,60
01.01.04	ud Desplaçament d'il.luminacio fanals existents								
	Desmuntatge/muntatge de fanal amb columna d'acer, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació. Inclou la col·locació del fanal desmuntat i els dos existents. 1 desmuntatge + 3 muntatges								
	F01	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
	F02	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							4,000	72,67	290,68
01.01.05	PA Desplaçament de registres d'aigua i electricitat								
	Desplaçament de linea electrica i de linea d'aigua de suministres a edificis existents a desmuntar i muntatge fins a sala escomeses o sala tecnica								
		2				2,000			
							2,000	439,39	878,78
01.01.06	m Desmuntatge i/o modificacio de barana doble torsio								
	Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.								
	entrada	1	70,000	1,000	1,000	70,000			
							70,000	19,38	1.356,60
01.01.07	m Arrencada barana metalica existent								
	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor								
	barana poliesportiu	1	25,000	1,000	1,000	25,000			
							25,000	10,54	263,50
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS...									9.356,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
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 fondaria necessaria definida en els planols de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.									
	Sabates	1	70,000	1,000	1,000		70,000			
	Bigues	1	5,100	1,000	1,000		5,100			
	Pous	1	200,000	1,000	1,000		200,000			
	rasas g	1	160,000	2,000	1,000		320,000			
	rasas p	1	150,000	1,000	1,000		150,000			
	varis	1	150,000	1,000	1,000		150,000			
							895,100	6,12	5.478,01	
	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										
Fonamentacio soleres		1	670,000	1,000	0,300		201,000			
varis		1	51,000	1,000	1,000		51,000			
						252,000	11,46	2.887,92		
E225277F		m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM								
		Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM								
		Sabates	1	70,000	1,000	1,000		70,000		
		Bigues	1	5,100	1,000	1,000		5,100		
		Pous	1	200,000	1,000	1,000		200,000		
	rasas g	1	160,000	2,000	0,600		192,000			
	rasas p	1	150,000	1,000	0,900		135,000			
							602,100	13,23	7.965,78	
	E221G422	m3 Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles								
		Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotècnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a excavar, rebaix de terreny a la fondaria necessaria definida en els planols de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.								
Talud		1	100,000	1,000	1,000		100,000			
Soleres		1	670,000	1,000	0,300		201,000			
varis		1	75,000	1,000	1,000		75,000			
						376,000	4,49	1.688,24		
E225R00F		m2 Repàs+picon.esplanada,95%PM								
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM								
		gravas	1	1.140,000	1,000	1,000		1.140,000		
								1.140,000	1,00	1.140,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE									19.159,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL									
SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions									
CRL030	m² Regularitzacio Capa de formigó de neteja HL-150/B/20								
	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, de 10 cm d'espessor.								
	ME02	1	6,600			6,600			
	ME01	1	19,600			19,600			
	ME07	1	6,700			6,700			
	ME08	1	2,340			2,340			
	ME09	1	9,110			9,110			
	MBV02	1	15,610			15,610			
	ME14	1	0,910			0,910			
	ME13	1	2,050			2,050			
	ME12	1	6,190			6,190			
	ME11	1	1,550			1,550			
	MBV01	1	3,540			3,540			
	MFV	1	13,440			13,440			
	ME10	1	2,140			2,140			
	ME03	1	6,470			6,470			
	ME04	1	7,850			7,850			
	ME05	1	6,520			6,520			
	ME06	1	7,470			7,470			
	MB01	1	1,480			1,480			
	MB02	1	1,480			1,480			
	MB03	1	1,480			1,480			
	C.1 [ME07 (21.22, 46.61) - ME06 (27.61, 46.64)]	1	2,370			2,370			
	C.1 [ME06 (27.61, 46.64) - ME05 (33.92, 46.68)]	1	2,330			2,330			
	C.1 [ME05 (33.92, 46.68) - ME04 (40.22, 46.71)]	1	2,220			2,220			
	C.1 [ME04 (40.22, 46.71) - ME03 (46.74, 46.75)]	1	2,410			2,410			
	C.1 [ME03 (46.74, 46.75) - ME02 (49.22, 46.76)]	1	0,890			0,890			
	C.1 [ME12 (12.60, 21.52) - P1]	1	2,080			2,080			
	C.1 [P1 - MBV02 (12.92, 27.25)]	1	0,440			0,440			
							135,270	9,10	1.230,96
CSZ030	m³ Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó								
	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, quantia 40,7 kg/m³.								
	ME02	1	2,640			2,640			
	ME01	1	5,880			5,880			
	ME07	1	2,680			2,680			
	ME08	1	2,570			2,570			
	ME09	1	2,730			2,730			
	MBV02	1	6,240			6,240			
	ME14	1	0,320			0,320			
	ME13	1	0,620			0,620			
	ME12	1	2,480			2,480			
	ME11	1	0,620			0,620			
	MBV01	1	1,060			1,060			
	MFV	1	4,030			4,030			
	ME10	1	0,640			0,640			
	ME03	1	2,590			2,590			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	ME04	1	5,890			5,890			
	ME05	1	3,260			3,260			
	ME06	1	5,610			5,610			
	MB01	1	0,440			0,440			
	MB02	1	0,440			0,440			
	MFAA	1	3,000	1,800	0,700	3,780			
	MB03	1	0,440			0,440			
	entrada	1	30,000	0,600	0,600	10,800			
	façana	1	40,000	0,300	0,300	3,600			
	grades	1	20,000	0,300	0,300	1,800			
							71,160	129,56	9.219,49
CAV030	m³ Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/								
	Biga de lligat 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, quantia 41,6 kg/m³.								
	C.1 [ME07 (21.22, 46.61) - ME06 (27.61, 46.64)]	1	0,950			0,950			
	C.1 [ME06 (27.61, 46.64) - ME05 (33.92, 46.68)]	1	0,930			0,930			
	C.1 [ME05 (33.92, 46.68) - ME04 (40.22, 46.71)]	1	0,890			0,890			
	C.1 [ME04 (40.22, 46.71) - ME03 (46.74, 46.75)]	1	0,960			0,960			
	C.1 [ME03 (46.74, 46.75) - ME02 (49.22, 46.76)]	1	0,360			0,360			
	C.1 [ME12 (12.60, 21.52) - P1]	1	0,830			0,830			
	C.1 [P1 - MBV02 (12.92, 27.25)]	1	0,180			0,180			
	façana	1	1,350			1,350			
							6,450	112,59	726,21
CMP010	m³ Pous Fonamentació de formigó ciclopi.								
	Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/X0 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.								
	ME01	1	28,500	0,700	2,500	49,875			
	ME02	1	10,000	0,700	2,000	14,000			
	ME03	1	10,000	0,700	2,000	14,000			
	ME04	1	10,000	0,800	1,500	12,000			
	ME05	1	10,000	0,700	2,000	14,000			
	ME06	1	10,000	0,800	1,500	12,000			
	ME07	1	10,000	0,700	2,000	14,000			
	ME08	1	2,000	0,800	2,000	3,200			
	ME09	1	13,000	0,700	1,500	13,650			
	ME10	1	3,000	0,700	1,500	3,150			
	ME11	1	3,000	0,700	1,000	2,100			
	ME12	1	10,000	0,700	1,000	7,000			
	ME13	1	5,000	0,700	1,000	3,500			
	entrada	1	15,000	0,700	1,000	10,500			
							172,975	65,96	11.409,43
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions.....									22.586,09

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 02.02 Estructures								
	APARTAT EH Formigó armat								
EHV030	m³ Biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fab								
	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, quantia 169,1 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta, en planta d'entre 4 i 5 m d'altura lliure.								
	Sostre 1 - Pòrtico 5 - 1(B99-B79)	1	0,180			0,180			
	Sostre 1 - Pòrtico 7 - 2(B38-B62)	1	1,320			1,320			
	Sostre 1 - Pòrtico 7 - 3(B62-B63)	1	1,300			1,300			
	Sostre 1 - Pòrtico 7 - 4(B63-B64)	1	1,290			1,290			
	Sostre 1 - Pòrtico 7 - 5(B64-B65)	1	1,300			1,300			
	Sostre 1 - Pòrtico 7 - 6(B65-B61)	1	0,510			0,510			
	Sostre 1 - Pòrtico 12 - 1(B37-B36)	1	1,960			1,960			
	Sostre 1 - Pòrtico 18 - 1(B38-B37)	1	0,670			0,670			
	Sostre 1 - Pòrtico 22 - 1(-B64) i 2(B64-B51)	1	0,650			0,650			
	Sostre 1 - Pòrtico 24 - 1(B61-B55) i 2(B55-B36)	1	0,650			0,650			
	jassera entrada	1	16,000	0,800	0,400	5,120			
							14,950	263,53	3.939,77
EHL030	m² Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 25 cm, rea								
	Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 19,8 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.								
	Coberta	1	240,000			240,000			
							240,000	78,15	18.756,00
EHU030	m² Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/I								
	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,122 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 3,2 kg/m², sobre sistema d'encofrat continu constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 35 cm, intereix de 73 cm; semibigueta pretensada PUJOL VP-15, 30+5, Ceràmica; revoltó ceràmic; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.								
	Coberta	1	270,000	1,000	1,000	270,000			
							270,000	66,24	17.884,80
	TOTAL APARTAT EH Formigó armat.....								40.580,57

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	APARTAT EA Acer								
HAH020	U Ancoratge químic en formigó.								
	Ancoratge químic compost per resina i vareta rosçada d'acer galvanitzat qualitat 5.8, amb soldadura a element UPN200, de 16 mm de diàmetre, per a fixació d'element estructural a suport de formigó endurit. Tac químic casa HILTI HIT-HY 200-A o similar de prestacions iguals o superiors								
	Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Preparació del cartutx. Injecció de la resina. Inserció de l'element de fixació. Aplicació del parell de collament amb clau dinamomètrica. Neteja de les restes sobrants.								
	Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	UPN 200	280	1,000	1,000	1,000	280,000			
	UPN 160	40	1,000	1,000	1,000	40,000			
	UPN 100	200	1,000	1,000	1,000	200,000			
							520,000	7,06	3.671,20
EAV010	kg Acer en bigues								
	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades per peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 4 m.								
	Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.								
	Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.								
	UPN 200	2	20,000	1,000	25,200	1.008,000			
	UPN 100	1	80,000	1,000	10,600	848,000			
	TUB 50x3	1	80,000	1,000	4,420	353,600			
	TUB 50X3	80	0,200	1,000	4,420	70,720			
	PASAMANS 20X5mm	1	200,000	1,000	0,780	156,000			
							2.436,320	2,35	5.725,35
EAS010	kg Acer en pilars.								
	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de l'el catàleg de Protubsa model 219.10, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Incorporen creuetes de punxonament per a interior de llosa massisa, a partir de perfils UPN-120 (6 braços) i UPN100 (6 braços)								
	Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.								
	Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.								
	Pilar 219.1x10	1	8,000	1,000	51,570	412,560			
	Creuetes UPN120	3	2,500	1,500	13,400	150,750			
	Pilars tub 200x200x10	4	4,000	1,000	59,280	948,480			
	Cruetes UPN100	8	1,200	1,500	10,600	152,640			
							1.664,430	2,35	3.911,41

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EAS005	U Placa d'ancoratge d'acer, amb pern s soldats.								
	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 400x250 mm i espessor 12 mm amb 8 carteles de espesor 10mm i amb 8 perns soldats, d'acer cor								
	rugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total.								
	Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació.								
	Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.								
	pilar 219	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	pilares 200x 10	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							5,000	56,96	284,80
EAS006	kg Ancoratge lamel·les amb perfil s i resines								
	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en calent UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m.								
	Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades.								
	Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte.								
	Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
	Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.								
	UPN 160	1	40,000	1,000	18,800	752,000			
							752,000	2,35	1.767,20
	TOTAL APARTAT EA Acer.....								15.359,96
	TOTAL SUBCAPITOL 02.02 Estructures.....								55.940,53
SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny									
ANS010	m² Solera de formigó 15cm.								
	Solera de formigó armat de 15 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; 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. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. 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.								
	v estuaris	1	278,000	1,000	1,000	278,000			
	sala escomesa	1	30,000	1,000	1,000	30,000			
	sala tecnica +magatzem	1	55,000	1,000	1,000	55,000			
	entrada (inclinadas)	1	95,000	1,000	1,100	104,500			
	façana sales techniques	1	35,000	1,000	0,500	17,500			
							485,000	24,79	12.023,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
ANS011	m² Solera de formigó 10cm								
	Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; 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. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. 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.								
	acces vestuaris	1	105,000	1,000	1,000	105,000			
	acces grades est (inclinada)	1	58,000	1,000	1,200	69,600			
							174,600	19,96	3.485,02
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.								
	lloses marcades	1	340,000	1,000	1,000	340,000			
							340,000	19,55	6.647,00
ANE010	m² Emmacat en caixa per base de solera de 15 cm d'espessor, mitjanç								
	Emmacat en caixa per base de solera de 15 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 15 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.								
	soleras 15	1	476,000	1,000	1,000	476,000			
	soleras 10	1	163,000	1,000	1,000	163,000			
							639,000	8,27	5.284,53
	TOTAL SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny.....								27.439,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 02.04 Urbanització interior de la parcel·la								
UNM020	m³ Mur de contenció de formigó armat. Mur de contenció de terres de superfície plana, sense taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 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. Extensió mur	1	3,000	0,400	6,000	7,200			
							7,200	195,14	1.405,01
E7911104	m² Làmina drenant PEAD +malla geotèx.,col.fix.mecànicament Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col·locada fixada mecànicament murs contencio	1	6,00	1,00	6,00	36,00			
	resta soterrat	1	22,00	1,00	2,00	44,00			
							80,000	13,35	1.068,00
ED5A5F00	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=160mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre mur contencio	1	40,00	1,00	1,00	40,00			
							40,000	8,79	351,60
ASD040	m³ Reblert de grava filtrant classificada, quines característiques Reblert de grava filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleix en l'exposat en l'art. 421 del PG-3, per drenatge en extradós de mur. Formació de reblert de grava filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleix en l'exposat en l'art. 421 del PG-3, en extradós de mur, per a facilitar el drenatge de les aigües procedents de pluja, amb la finalitat d'evitar embassaments la sobreempena hidrostàtica contra les estructures de contenció. Compost per successives capes de 30 cm de gruix, esteses i compactades per sobre de la xarxa de drenatge (no inclosa en aquest preu), amb mitjans mecànics, fins a arribar a una densitat seca no inferior al 80% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (no inclòs en aquest preu). Fins i tot descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests. Totalment acabat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu) Execució: CTE. DB-SE-C Seguridad estructural: Cimientos. PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras. NTE-ASD. Acondicionamiento del terreno. Saneamiento: Drenajes y avenamientos. mur contencio	1	30,000	0,500	2,000	30,000			
							30,000	21,60	648,00
	TOTAL SUBCAPITOL 02.04 Urbanització interior de la parcel·la								3.472,61

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 02.05 Murs de bloc de formigo								
FEA020	m² Mur de càrrega de fàbrica armada, de bloc de formigó. 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, junt renfonsada, 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/XC2, 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 4 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. ME01	1	28,500		3,600	102,600			
	ME02	1	10,000		3,600	36,000			
	ME03	1	10,000		3,600	36,000			
	ME04	1	10,000		3,600	36,000			
	ME05	1	10,000		3,600	36,000			
	ME06	1	10,000		3,600	36,000			
	ME07	1	10,000		3,600	36,000			
	ME08	1	2,000		3,600	7,200			
	ME09	1	13,000		3,600	46,800			
	ME10	1	3,000		3,600	10,800			
	ME11	1	3,000		3,600	10,800			
	ME12	1	10,000		3,600	36,000			
	ME13	1	5,000		3,600	18,000			
	MFV	1	19,000	0,500	3,600	34,200			
	MBV01	1	5,000	0,500	3,600	9,000			
	MBV02	1	23,000	0,500	3,600	41,400			
	forats prals	-4	6,560		1,000	-26,240			
		-8	2,800		1,000	-22,400			
		-4	2,200		0,500	-4,400			
							479,760	51,79	24.846,77

FEF020	m² Mur de càrrega de fàbrica de bloc de formigó. 20cm Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Façana Acces Vestuaris	1	28,000	1,000	4,000	112,000			
	Separacions arbitres	3	2,500	1,000	3,500	26,250			
	Separacions dutxes vestuaris	4	4,000	1,000	3,500	56,000			
							194,250	34,64	6.728,82
FEF020b	m² Mur de càrrega de fàbrica de bloc de formigó. 15cm								
	Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.								
	M05	1	65,000	1,000	1,000	65,000			
							65,000	29,60	1.924,00
	TOTAL SUBCAPITOL 02.05 Murs de bloc de formigo.....								33.499,59
	TOTAL CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL								142.938,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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	33,97	33,97
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								
	envans 7cm	1	1,000	1,000	1,100	242,000	=03.01	E614GPAE	
							242,000	10,04	2.429,68
E614GPAE	m² Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col·locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 29x14x7 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, criteri d'amidament deduccio del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposicio dels mitjans de seguretat i proteccio reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peces a col·locar, execucio de l'element segon aparellaje, realizacio de lligades, peces 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.								
	M03	1	80,000	1,000	1,000	80,000			
	M06	1	100,000	1,000	1,000	100,000			
	M07	1	40,000	1,000	1,000	40,000			
							220,000	19,31	4.248,20
EB32U001	m2 Tancament fix galv.calent, entramat acer L100+100+3mm, marc perf Tancament fix de lamel·les d'acer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 100x100x3 col·locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària, amb suport superior a cantell de forjat e inferior a sabata de formigo amb peces d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada								
	sales	1	100,000	1,000	1,000	100,000			
							100,000	86,11	8.611,00
	TOTAL SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES.....								15.322,85

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 03.02 COBERTES									
E721GGC3BR7N	m² Membrana GA-1,1làmm,6,6kg/m2,LBM(SBS)-60/G-FP-180g/m2,acab.color Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 6,6 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 180 g/m2 i acabat de color estàndard, adherida amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació. Article: ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA o similar coberta vestuaris 1 270,000 1,000 1,000 270,000 coberta llosa 1 240,000 1,000 1,000 240,000								
							510,000	20,57	10.490,70
03.02.01	m² Geotextil fieltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh. Suministre i col.locacio de geotèxtil format per fieltro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix. coberta vestuaris 1 270,000 1,000 1,000 270,000 coberta llosa 1 240,000 1,000 1,000 240,000						510,000	4,60	2.346,00
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 vestuaris 1 270,000 1,000 1,000 270,000 resta 1 190,000 1,000 1,000 190,000						460,000	10,91	5.018,60
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 coberta 3 1,000 1,000 1,000 3,000						3,000	50,89	152,67
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 coberta vestuaris 1 270,000 1,000 1,000 270,000 coberta llosa 1 240,000 1,000 1,000 240,000						510,000	13,47	6.869,70
E4R12055	m Escopidor acer inox.austen,AISI 316,perf..L,taller+col.obra carg Peça de xapa plegada en L de 100+50mm e=1mm d'acer inoxidable austenític amb molidè de designació AISI 316, per a centells de cobertes, treballat a taller i col·locat a l'obra amb varilla d'acer inoxidable i resines igual baranes i pasamans 1 150,000 1,000 1,000 150,000						150,000	35,03	5.254,50
E5ZJ116P	m Canal U.ac.galv. g=1mm,U=200mm,desenv.=60cm,col. Canal exterior de secció quadrada en forma de U de planxa d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, de 200+200+200 mm i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials cada 20 cm i connectada al baixant frontal sales 1 40,000 1,000 1,000 40,000 trasera vestuaris 1 30,000 1,000 1,000 30,000						70,000	32,85	2.299,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
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	76,86	253,64	
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 COBERTES									32.685,31	
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS										
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 160x220 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'espessor, plegades, ensamblades i montades, amb càmera 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'anclatge 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 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'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. P03 3 1,000 1,000 1,000 3,000							3,000	274,89	824,67
EAF1GEP99	u Balconera alumini 100x220 anoditz,trenc pont termic, 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 plata4.5 mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x220cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanqueïtat 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'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'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. vestuaris P01 16 1,000 1,000 1,000 16,000 P02 4 1,000 1,000 1,000 4,000							20,000	754,86	15.097,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
EAF1DU54	u Finestra alumini 100x60 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 100x60cm, 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.	F02	8	1,000	1,000	1,000	8,000			
							8,000	372,81	2.982,48	
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.	F01	24	1,000	1,000	1,000	24,000			
							24,000	412,92	9.910,08	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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 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.	F03	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	352,75	1.411,00	
	TOTAL SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS								30.225,43	
	TOTAL CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT.....								78.233,59	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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 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 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, executio 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.									
M08		45	1,000	1,000	1,000	45,000			
							45,000	19,31	868,95
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 inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2									
M05		1	65,000	1,000	1,000	65,000			
							65,000	29,29	1.903,85
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-S1316, col.locats encargolats a terra i paret.									
duchas			52,000	1,000	1,000				
vestuaris			48,000	1,000	1,000				
	1					1,000			
							1,000	144,83	144,83
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 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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques 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 sujeccions metàl·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.									
duxes P06		52	1,000	1,000	1,000	52,000			
							52,000	122,55	6.372,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques 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 sujeccions metàl·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.									
vestidors P05		48	1,000	1,000	1,000	48,000			
							48,000	152,91	7.339,68
K61CAB11	m2 Paret 8cm,vidre emmotllat+premsat 200x200x80mm,cambra,incolor,co								
Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid									
M02		1	82,000	1,000	1,000	82,000			
							82,000	199,80	16.383,60
TOTAL SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS.....									33.013,51
SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZONTALS									
E84BRAA1	m2 Cel ras registrable reixeta alumini 600x600x40mm,quadr.100x100mm								
Cel ras registrable de reixeta d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix, amb 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									
Sostre arbitres		1	9,000	1,700	1,000	15,300			
							15,300	69,68	1.066,10
TOTAL SUBCAPITOL 04.02 TANCAMENTS HORIZONTALS.....									1.066,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	8	1,000	1,000	1,000	8,000			
							8,000	203,68	1.629,44
TOTAL SUBCAPITOL 04.03 FUSTERIES I TANCAMENTS									1.629,44
TOTAL CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO.....									35.709,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAALS	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								
							1	75,000	75,000
								75,000	6,81
									510,75
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								
							1	50,000	50,000
								50,000	7,81
									390,50
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								
							1	20,000	20,000
							1	45,000	45,000
								65,000	8,59
									558,35
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								
							1	120,000	1,000
								1,000	120,000
								120,000	6,77
									812,40
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								
							1	10,000	10,000
								10,000	10,17
									101,70
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								
							1	20,000	20,000
								20,000	11,47
									229,40
EJA5CA5DM9Q2	u Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E BAXI amb resist fotovo								
	Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E Acumulador vertical per a emmagatzematge i producció de a.c.s. sense serpentí dintercanvi interior, marca BAXI, model AS 1000-IN E o similar en qualitat i preu. Calentament de l'aigua efectuat mitjançant intercanviadors exteriors. Volum d'acumulació 1000 litres. Boca d'inspecció de diàmetre 480 mm. Acumulador d'acer esmaltat. Aïllament amb escuma de poliuretà de 100 mm, embolicat amb una capa externa de PVC, lliure de CFC. Ànode de magnesi inclòs. Termòmetre inclòs. Pressió màxima a a.c.s. 10 bar. Inclou resistència calefactora suport acumulador solar de 800 i 1.00 0 litresModel: RC-21/60Potència: 6 kW								
							2		2,000
								2,000	3.793,42
									7.586,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEU41831	u Got d'expansió per ACS. BAXI VASOFLEX/S de 50 litres. Got d'expansió per a circuits d'ACS. BAXI o similar en qualitat i preu VASOFLEX/S de 50 litres. Pressió màx. treball 8 bar.´, col·locat roscat	2				2,000		202,08	404,16
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		87,51	87,51
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		823,07	823,07
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		14,24	28,48
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		24,66	49,32
ENL1A136	u Bomb.circ.recirculació ACS,BAXI SB-10 YA Circulador marca BAXI SB-10 YA o similar en qualitat i preu. Circulador per a instal·lacions d'ACS, Monofàsic 230 V, 3 velocitats, diàmetre connexió 20/22, APmax 2,5 m.ca., Qmax 3 m3/h., grau de protecció IP43, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	1				1,000		398,14	398,14
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							10,69	1.368,32
EN315727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4´´,PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment							11,89	237,80
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	4				4,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALES	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EN318727	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1´´1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	26				26,000		27,43	713,18
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	6				6,000		15,23	91,38
ENE15304	u Filtre colador,llautó,DN=3/4´´,PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1				1,000		12,34	12,34
ENFC1217	u Vàlv.ompl.aut.,llautó,connex.M-H,D=1/2´´,munt.superf. Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2´´, muntada superficialment	1				1,000		26,71	26,71
EJM12409	u Comptador aigua p/veloc.,llautó,DN=1´´1/2,connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1´´1/2, connectat a una bateria o a un ramal	1				1,000		182,49	182,49
ENC13020	u Vàlvula d'equilibrat roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16ba Vàlvula d'equilibrat per a rregular el cabal, ajustable exteriorment, roscada de 25 mm de diàmetre nominal, cabal de 80 a 800 l/h i pressió diferencial 14-21 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	4				4,000		94,36	377,44
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		200,96	401,92
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,+liscat in Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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								
								1,000	
								1,000	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							2,000	168,17	336,34
FDKZHJB4	u Bastim. +tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Pericons2					2,000			
							2,000	96,63	193,26
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 ASF180,000 ACS1120,000					80,000 120,000			
							200,000	3,51	702,00
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. ACS175,0001,0001,100					82,500			
							82,500	3,90	321,75
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 ASF150,000					50,000			
							50,000	3,74	187,00
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. ACS150,000					50,000			
							50,000	4,75	237,50
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. ACS120,000 RET ACS145,000					20,000 45,000			
							65,000	6,38	414,70
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 ASF150,000					50,000			
							50,000	5,93	296,50
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. ACS110,000					10,000			
							10,000	8,63	86,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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 ASF120,000					20,000			
							20,000	7,91	158,20
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. ACS120,000					20,000			
							20,000	11,56	231,20
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 ASF120,000					20,000			
							20,000	10,42	208,40
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 ACS140,000					40,000			
							40,000	14,56	582,40
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 ASF110,000					10,000			
							10,000	13,05	130,50
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 ASF125,000					25,000			
							25,000	19,25	481,25
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 AF135,000					35,000			
							35,000	24,39	853,65
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 ACS140,000					40,000			
							40,000	12,72	508,80
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								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	80,000			80,000			
							80,000	4,86	388,80
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	1	50,000			50,000			
							50,000	4,94	247,00
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	1	50,000			50,000			
							50,000	6,29	314,50
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	1	20,000			20,000			
							20,000	6,45	129,00
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	1	20,000			20,000			
							20,000	7,55	151,00
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	1	10,000			10,000			
							10,000	8,00	80,00
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	1	25,000			25,000			
							25,000	9,33	233,25
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	220				220,000			
							220,000	0,99	217,80
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								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		50				50,000			
							50,000	1,04	52,00
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	16,30	16,30
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	40,35	201,75
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	64,89	129,78
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	38,94	38,94
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	41,42	41,42
EN74AC17	u Válv.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	169,59	169,59
EG2DCGF7	m Safata xapa lliisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,200mmx100mm Safata metàl·lica de xapa lliisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada amb tensors verticals cada 1 metre amb elements de suport metalics roscats suport aigua	1	105,000			105,000			
							105,000	18,26	1.917,30
TOTAL SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA.....									25.740,54

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES								
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,+lliscat in Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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 Connexió xarxa sanejament Connexió xarxa pluvials	5 1 1	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	5,000 1,000 1,000			
							7,000	168,17	1.177,19
FDKZHJB4	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Pas residuals Connexió xarxa sanejament connexió xarxa pluvials	3 1 1	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	3,000 1,000 1,000			
							5,000	96,63	483,15
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/20/1+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	512,01	1.024,02
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	60,22	120,44
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	30,000	1,000	1,000	30,000			
							30,000	29,89	896,70
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	80,000	1,000	1,000	80,000			
							80,000	32,92	2.633,60
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	30,000	1,000	1,000	30,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							30,000	37,16	1.114,80
ED7FL00A	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	1	65,000			65,000			
							65,000	39,21	2.548,65
ED7FL00B	m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	1	15,000			15,000			
							15,000	55,89	838,35
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	10,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	19,11	191,10
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	30,000	1,000	1,000	30,000			
							30,000	15,56	466,80
EFA17342	m Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.sup Tub de PVC de 50 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	15,000	1,000	1,000	15,000			
							15,000	7,27	109,05
ED5A1600	m Drenatge tub ranur.PVC D=160mm Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm vestuaris	1	35,000	1,000	1,000	35,000			
							35,000	10,22	357,70
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	240,000	0,500	1,000	120,000			
							120,000	6,21	745,20
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	1	240,000	0,500	0,800	96,000			
							96,000	4,34	416,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIO	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							20,000	340,37	6.807,40
TOTAL SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES									26.177,68
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMQUES									
06.03.01	m2 Terra radiant BAXI amb morter fluidificant								
Sistema de calefacció per terra radiant "BAXI" o similar en qualitat i preu, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè, de 150x8 mm, banda autoadhesiva, guia fixatubs, panell de galets de poliestirè expandit i recobriments termoconformat de poliestirè aïllant a soroll d'impacte, de dimensions 1400x800 mm i 37 mm d'espessor, model SR TFP 37, tub de polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X) amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, i morter confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, dosificació 1:5, de 50 mm d'espessor, amb additiu fluidificant per a morter. Totalment muntat, connexionat i provat									
	terra v estuaris	1	240,000	1,000	1,000	240,000			
							240,000	84,56	20.294,40
06.03.02	u Collectors 5 circuits amb armari i curvatubs guia BAXI								
Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 600 mm, alçada 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors des de 4 fins a 7 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual.									
Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual.									
INCLOS									
Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual.									
INCLOS									
Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat									
	vestuaris generals	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	565,81	2.263,24
06.03.03	u Collectors 2 circuits amb armari i curvatubs guia BAXI								
Col·lector modular premuntat de plàstic, "BAXI" o similar en qualitat i preu, per a 2 circuits, amb calalmetres de 0,5 a 5 l/min i detentors per a la regulació i l'equilibrat dels circuits en el col·lector d'impulsió, vàlvules de tall termostatzables en el col·lector de retorn, termòmetres, vàlvules de tall d'esfera, purgadors automàtics d'aire, vàlvules d'ompliment i buidat, taps i suports, pressió de treball 6 bar, pressió màxima 10 bar i temperatura de treball entre 5°C i 60°C, muntat en armari d'acer galvanitzat, regulable en altura i profunditat, de 400x650x85 mm, model Slim, corbatubs de plàstic, per a tubs de 16 o 18 mm de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat.									
INCLOS									
Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual.									
INCLOS									
Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual.									
	vestuaris arbitres	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	415,09	415,09

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06.03.04	u Enllaç de compressió amb rosca M18 PEX col·lector								
	Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat								
	colectors	44	1,000	1,000	1,000	44,000			
							44,000	8,00	352,00
06.03.05	u Sistema de regulació de la temperatura per a col·lector								
	Sistema de regulació de la temperatura per a col·lector, per a calefacció, compost de centraleta, per a un màxim de 8 termostats de control a 230 V i 22 capçals electrotèrmics, sonda de temperatura de sòl, amb termostats digitals programables, i capçals electrotèrmics, a 230 V. Totalment muntat, connexionat i provat								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	2.203,19	2.203,19
06.03.06	u Desfangador roscado 1								
	Desfangador roscado 1								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	124,62	124,62
06.03.07	u Sistema de grup d'impulsió								
	Circulador QUANTUM MAXI 1045 Circulador per a instal·lacions de calefacció i refrigeració amb temperatures de -10°C a 95°C, marca BAXI, Monofàsic 230 V, Regulació electrònica, diàmetre connexió 1 1/4", APmax 7,5 mca, Qmax 4,4 m h. Circulador de rotor humit amb la tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) amb regulació de pressió diferencial integrada. Compleix la Directiva ErP. Connexions elèctriques fàcils i ràpides sense cap eina. Índex de protecció elèctrica IP X2D.								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	391,93	391,93
TOTAL SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈMIQUES									26.044,47
SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ									
APARTAT 06.04.01 Unitats terminals									
EEC42782	u Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/								
	Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Llumínosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i provat								
	S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.								
	RC	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	4.473,70	4.473,70
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	1,000	1,000			
							1,000	250,32	250,32
06.04.01.1	u Detector de monoxido de carbono per control de CO2								
	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.								
		5	1,000	1,000	1,000	5,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							5,000	96,73	483,65
TOTAL APARTAT 06.04.01 Unitats terminals									5.207,67
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 penjat del sostre. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB								
	recuperació	1	20,000	1,000	1,000	20,000			
	extracció	1	10,000	1,000	1,000	10,000			
							30,000	14,82	444,60
EE42C924	m Conducte llis circ. de planx.ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec								
	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment penjat del sostre								
	recuperació	1	32,000	1,000	1,000	32,000			
	extracció	1	35,000	1,000	1,000	35,000			
							67,000	29,21	1.957,07
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								
		6				6,000			
							6,000	69,67	418,02
EEKQ42N1	u Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar								
	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànica-ment, completament col·locada								
	CR1	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	90,69	906,90
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								
	RE1	6	1,000	1,000	1,000	6,000			
	RA1	5	1,000	1,000	1,000	5,000			
							11,000	25,27	277,97
TOTAL APARTAT 06.04.02 Distribució d'aire.....									4.004,56
TOTAL SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ.....									9.212,23

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	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·locat superficialment								
	a escomesa	1	60,000	1,000	1,000	60,000			
							60,000	6,13	367,80
EG22TH1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
	a escomesa	1	60,000	1,000	1,000	60,000			
							60,000	2,50	150,00
	TOTAL APARTAT 06.05.01 Escomesa.....								517,80
	APARTAT 06.05.02 Quadres								
EG22TH1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
	a subquadres exteriors	1	100,000	1,000	1,000	100,000			
							100,000	2,50	250,00
FDK282G9	u Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,·lliscat in								
	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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								
		2				2,000			
							2,000	168,17	336,34
FDKZHJB4	u Bastim.·tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m								
	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter								
		2				2,000			
							2,000	96,63	193,26
EG145502	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.·porta,2x12mòduls,munt.superf.								
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment								
	SC sales tècniques	1				1,000			
							1,000	99,29	99,29
EG145902	u Caixa p/quadre distrib.,metàl.·porta,3x22mòduls,munt.superf.								
	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment								
	SC padel+ext	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	183,12	183,12
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								

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CGD	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	251,99	251,99
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								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
		5	1,000	1,000	1,000	5,000			
		3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							18,000	29,71	534,78
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								
		14	1,000	1,000	1,000	14,000			
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
		1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							16,000	28,85	461,60
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								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	30,37	60,74
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								
		4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	54,87	219,48
EG42429H	u Interruptor dif.ci.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 desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		16	1,000	1,000	1,000	16,000			
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							18,000	76,77	1.381,86
EG4242JH	u Interruptor dif.ci.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 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	136,49	272,98

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1040				1.040,000		1.040,000	1,21	1.258,40
EG312336	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm²,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	940 20				940,000 20,000		960,000	1,46	1.401,60
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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	90				90,000		90,000	4,30	387,00
TOTAL APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals.....										5.988,90
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	24	1,000	1,000	1,000	24,000		24,000	16,71	401,04
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 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	3	1,000	1,000	1,000	3,000		3,000	59,31	177,93
EG6211D2	u Interruptor,típus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	24	1,000	1,000	1,000	24,000		24,000	11,58	277,92
EG621G92	u Comm.,típus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encastat Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	8	1,000	1,000	1,000	8,000		8,000	9,28	74,24
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	50	1,000	1,000	1,000	50,000		50,000	11,63	581,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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	4	1,000	1,000	1,000	4,000			
							4,000	22,03	88,12
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								
		1	240,000	1,000	1,000	240,000			
							240,000	2,65	636,00
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								
		1	520,000	1,000	1,000	520,000			
							520,000	3,62	1.882,40
EG312342	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.superf.								
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment								
		1	56,000	1,000	1,000	56,000			
							56,000	1,97	110,32
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								
		1	50,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	2,08	104,00
	TOTAL APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior.....								4.333,47

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	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.								
		20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	12,62	252,40
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.								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	26,95	269,50
EG1MU700	u Caixa de seccionament de terres								
	Caixa de seccionament de terres								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	10,58	21,16
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 mànstil 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 recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra								
	Xarxa terres	30				30,000			
							30,000	26,30	789,00
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	4				4,000			
							4,000	31,76	127,04
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	200				200,000			
							200,000	10,34	2.068,00
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	40				40,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							40,000	3,49	139,60
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					40,000			
		40					40,000	1,67	66,80
TOTAL APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres.....									7.285,97
APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent									
FDD15BT2	PA Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre e Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació de quadre elèctric existent des de pavelló i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.								
		1				1,000			
							1,000	866,84	866,84
TOTAL APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent.....									866,84
TOTAL SUBCAPITOL 06.05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES...									24.513,27
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.								
		L01	66	1,000	1,000	1,000	66,000		
							66,000	93,14	6.147,24
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.								
		L02	8	1,000	1,000	1,000	8,000		
							8,000	55,07	440,56
TOTAL APARTAT 06.06.01 Enllumenat interior.....									6.587,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior									
EH2DU008	u Aplic d'exterior model MINI FLUT G2 6500 8NKWSTREET ANT Suministre i col·locacio de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STRE-ET 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. Baix a 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 90° i -30°.								
		L04	5	1,000	1,000	1,000	5,000		
							5,000	388,11	1.940,55
EH2DU007	u Aplic d'exterior model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BKLAMP 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	11	1,000	1,000	1,000	11,000		
							11,000	338,08	3.718,88
EH2DU009	u Balisa B-SIDE 360° LED 850 2500 NW de LAMP Balisa model B-SIDE 360° LED 850 2500 NW ANT. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Fabricada en extrusió i injecció d'alumini lacat en color antracita texturitzat, i difusor translúcid. De 850mm d'alçada. La seva base té tractament anti-corrosiu cataforesi. Model per LED COB, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I								
		L05	16	1,000	1,000	1,000	16,000		
			2	1,000	1,000	1,000	2,000		
							18,000	359,28	6.467,04
TOTAL APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior.....									12.126,47
APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència									
EH61U001	u Llumenera d'emergència autònoma, BESSEL LE200L Enllumenat d'emergència: BESSEL. Referència: LE-200L o similar en qualitat i preu, fabricat per Normalux. Lúmens: 180 lm. Autonomia (h): 1,5 h. Manera de funcionament: No permanent. Tipus d'instal·lació: Superfície. Font de Llum: Led. Bateria de: Ni-Mh 4,8V/850mAh. IP: 65. IK: 04. Versió: Estàndard. Acabat: Blanc. Carcassa de: PC+ABS Autoextingible. Voltatge: 230V 50Hz. Dimensions (mm): 322 x 120 x 52 mm. Manufacturat segons la normativa UNE 60598-2-22. 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.								
		LE1	27	1,000	1,000	1,000	27,000		
							27,000	34,10	920,70
TOTAL APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència.....									920,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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	318,43	318,43
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 poliolefins amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata								
		25	1,000	1,000	1,000	25,000			
							25,000	5,40	135,00
EG21251J	m Tub rígido PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end								
	Tub rígido de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								
		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	8,43	101,16
TOTAL APARTAT 06.06.04 Control d'enllumenat.....									606,34
TOTAL SUBCAPITOL 06.06 INSTAL·LACIONS									20.241,31
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								
		50	1,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	1,77	88,50
TOTAL APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia.....									88,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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	1	50,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	1,25	62,50
FG22TA1K	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.								
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada								
		1	50,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	1,46	73,00
EP7EW100	u Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,								
	Punt d'accés inalàmbic 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								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	245,89	491,78
TOTAL APARTAT 06.07.02 Cablejat estructurat									627,28
TOTAL SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS									715,78
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								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	29,46	29,46
EG21H51H	m Tub rígido plástico s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.								
	Tub rígido 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	1	60,000	1,000	1,000	60,000			
							60,000	4,03	241,80
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								
	Detectors	1	120,000	1,000	1,000	120,000			
							120,000	1,20	144,00
EM121106	u Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f								
	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	184,17	184,17

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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·locada a l'interior								
	ext	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							1,000	47,03	47,03
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								
	sales	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							3,000	50,54	151,62
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								
	Central	1	50,000	1,000	1,000	50,000			
							50,000	1,31	65,50
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								
	tot	19	1,000	1,000	1,000	19,000			
							19,000	30,07	571,33
	TOTAL APARTAT 06.08.01 Detecció.....								1.434,91
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								
	escoemes	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
	sala tecnia	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							2,000	119,22	238,44
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								
	exteriors	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
	interiors	3	1,000	1,000	1,000	3,000			
							6,000	66,44	398,64
	TOTAL APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció.....								637,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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								
		20	1,000	1,000	1,000	20,000			
							20,000	18,15	363,00
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	15	1,000	1,000	1,000	15,000			
							15,000	5,93	88,95
	TOTAL APARTAT 06.08.03 Senyalització.....								451,95
	TOTAL SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.....								2.523,94
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEURETAT									
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	337,66	337,66
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	17,84	17,84
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. Teclat lluminós 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	114,83	114,83
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								
		12	1,000	1,000	1,000	12,000			

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							12,000	45,57	546,84
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	300	1,000	1,000	1,000	300,000			
							300,000	1,75	525,00
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	200	1,000	1,000	1,000	200,000			
							200,000	1,02	204,00
EG37V004	m Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2,munt.superf. Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment Interconnexió	100	1,000	1,000	1,000	100,000			
							100,000	0,98	98,00
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	100	1,000	1,000	1,000	100,000			
							100,000	1,42	142,00
TOTAL SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ									1.986,17
SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS									
JGV18101	u Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió, inclou visita per part de l'entitat de control i tramitació	1				1,000			
							1,000	527,28	527,28
JMV18802	u Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis Legalització d'instal·lació de protecció contra incendis, segons exigències del Projecte i del CTE; inclou visita per part de l'entitat de control si escau.	1				1,000			
							1,000	527,28	527,28
JEV58704	u Legalització d'instal·lació de ventilació Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.						1,000	527,28	527,28
PACQIQIF	u documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.						1,000	509,69	509,69

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
JGV18X22	u Preparació de plànols as-build Preparació de plànols as-build segons execució final de les instal·lacions. Aquests plànols seran els presentats davant les entitats de control per a la legalització de les instal·lacions, i per tant estaran completament actualitzats.	1				1,000			
							1,000	509,70	509,70
TOTAL SUBCAPITOL 06.10 LEGALITZACIONS									2.601,23
TOTAL CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS									139.756,62

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS								
	SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS								
E81121C6	m² Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor mixt 1:2:10,remol.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 mortor mixt 1:2:10, remolinat i lliscat per revestir								
	alicatat 01	1	250,000		1,000	1,000	250,000		
	M05	1	125,000		1,000	1,000	125,000		
	M08	1	45,000		1,000	1,000	45,000		
							420,000	16,75	7.035,00
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 grup BIII (UNE-EN 14411), format 10x30 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	Alicatat 01	1	250,000		1,000	1,000	250,000		
	M05	1	125,000		1,000	1,000	125,000		
	M08	1	45,000		1,000	1,000	45,000		
							420,000	21,61	9.076,20
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 /10x20 /10x30 amb mitja canya, col·locat a truc de maceta amb mortor adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	alicatat 01	1	200,000		1,000	1,000	200,000		
							200,000	19,67	3.934,00
E81121E2	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor 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								
	M01	1	130,000		1,000	1,000	130,000		
	A02	1	200,000		1,000	1,000	200,000		
							330,000	17,55	5.791,50
E81136L2	m2 Arrebossat i mestrat,vert.ext.,h>3m,mortero cal GP,CSIV-W0,frata								
	Enfoscad i maestrat sobre parament vertical exterior, a mes de 3,00 m d'alçada, amb mortor de cal marca DCAL, color Arena Sahara o similar en aquilitat i preu, según UNE-EN 998-1, ratllat. mortor de calç 100% natural, sense additius ni sals solubles. Obtingut de l'apagat de la calç i resultant una calç blanca en pasta amb una puresa superior al 98% a CaO, amarada i envellida durant més de sis mesos. Material transpirable, porós i permeable. Ecològic i biodegradable. Material que aporta elasticitat i agilitza la seva treballabilitat, obtenint una àmplia gamma d'acabats estètics amb gran varietat de textures. Evita l'acumulació d'humitat i facilita a través de la propietat transpirable, un ambient lliure i net. Excel·lent mortor aeri natural a base d'òxid de calç garbellat i envellit per submersió en aigua. Compatible amb el medi ambient. Producte llest a ús amb la barreja adequada d'àrids efectuada. Permet afegir pigments o productes compatibles segons el resultat esperat. Utilitzar plana, fratas, espatula, projectadora...segons aplicació.								
	DADES TÈCNIQUES								
	Densitat aparent 1,79 g/cm3 (UNE EN 1015-6)								
	Temps de maduració > de 6 mesos								
	Granulometries: < 1,2mm								
	Grandària màx. de la partícula de pasta <1mm								
	Rendiment per <1,2mm de gruix: 5m2/20kg								
	Resistència al foc: A1 (UNE EN 13501-1)								
	Permeable al vapor d'aigua: 14,7 (µ) (UNE EN 1015-19)								
	Consistència mortor fresc: 190mm (UNE EN 1015-3)								
	M01	1	130,000		1,000	1,000	130,000		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	M03	1	80,000		1,000	1,100	88,000		
	M06	1	100,000		1,000	1,100	110,000		
	M07	1	40,000		1,000	1,100	44,000		
							372,000	23,01	8.559,72
	TOTAL SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS.....								
									34.396,42
	SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS								
E923U002	m² Paviment grava pedra recuperada								
	Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals								
	T02	1	1.140,000		1,000	1,000	1.140,000		
							1.140,000	6,86	7.820,40
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								
	carrer	1	30,000		1,000	1,000	30,000		
							30,000	27,21	816,30
E9GZU010	m² Marcat i acabat pav.form.liscat,4kg/m2 pols quars +fusta c/15cm								
	Suministre i col·locacio de llata/llistó de fusta triangular cada 15cm sobre formigo fresc per acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris sobre formigo fresc								
	T02	1	350,000		1,000	1,000	350,000		
							350,000	14,98	5.243,00
E9DB132W	m² Paviment int.+raj.porcelanic tecnict.,rect. F&M GranityAir Stone								
	Suministre i colocacio de paviment interior, de rajola marca Feri & Masi model Granity Air Beige, Frodt o Arfic, Acabat Stone (R12C) porcelanic Tecnic o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 30x30 - 30x60 - 60x60 -30x90, col·locat a truc de maceta amb mortor adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)								
	T03	1	230,000		1,000	1,000	230,000		
							230,000	46,16	10.616,80
E81123E2	m2 Enfoscado buena vista,hORIZ.int.,h>3m,mortero cal GP,CSII-W0,fra								
	Enfoscado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,60 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado								
	sostres vestuaris	1	230,000		1,000	1,000	230,000		
							230,000	23,38	5.377,40
	TOTAL SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS.....								
									29.873,90

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

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								
	portes sales	4	6,000	1,000	1,000	24,000			
	varis	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							25,000	9,94	248,50
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								
	pillars	10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	19,86	198,60
E898A240	m2 Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.								
	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat								
	sostre	1	240,000	1,000	1,000	240,000			
							240,000	5,48	1.315,20
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								
	sobre alicatats	1	200,000	1,000	1,000	200,000			
	salas tècniques	1	130,000	1,000	1,000	130,000			
							330,000	4,53	1.494,90
E8989241	m2 Pintat exterior pintura silicat potàsic 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 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)								
	M01	1	130,000	1,000	1,000	130,000			
	A02	1	200,000	1,000	1,000	200,000			
							330,000	17,31	5.712,30
	TOTAL SUBCAPITOL 05.03 PINTURES.....								8.969,50
	TOTAL CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS.....								73.239,82

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS								
	SUBCAPITOL 07.01 SERRALLERIA								
E4R11062	mI Pasama acer inox.austenític AISI 316,perf.lam.rodó 50.2								
	Pasama per baranes i trams de coberta sense barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316,acabat mate sense pulir per a baranes diàmetre 43mm, en perfils laminats tipus rodó buit, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura amb varilla diàmetre 6mm llisa, diàmetre 50x2.								
	coberta	1	150,000	1,000	1,000	150,000			
							150,000	46,16	6.924,00
EB32U001	m2 Tancament fix galv.calent, entramat acer L100+100+3mm, marc perf								
	Tancament fix de lamel·les d'acer galvanitzat en xapa doblegada en L de 100x100x3 col·locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària, amb suport superior a cantell de forjat e inferior a sabata de formigó amb peces d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada								
	entrada	1	20,000	1,000	1,000	20,000			
	sala tècnica	1	20,000	1,000	1,000	20,000			
							40,000	86,11	3.444,00
07.01.01	mI Barana d'acer amb galvanitzat calent, reixa electrosoldada 60x60								
	Suministre i col·locació de barana amb mòduls de reixa metàl·lica de 66cm d'alçada i 96cm d'amplada format per marc de perfils d'acer L de 40mm i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb celdes completes 60x60 i acabat galvanitzat i montants cada 100 cm en perfils d'acer T de 50mm i pletina d'ancoratge amb ancoratges mecànics d'acer inoxidable.								
	Unitats acabades segons detalls constructius. Amidament unitat totalment acabada i funcionant correctament.								
	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.								
	coberta	1	120,000	1,000	1,000	120,000			
							120,000	107,08	12.849,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS									
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								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000		1,000		
							1,000	80,94	80,94
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'								
	sala tecnica	1	1,000	1,000	1,000		1,000		
							1,000	99,68	99,68
EJ22L 121	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''								
	dutxes	52	1,000	1,000	1,000		52,000		
							52,000	41,21	2.142,92
EJ22A 14C	u Aixeta pulsador termostàtic. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat Aixeta tipus pulsador termostàtic temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, antiroborati, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada.								
	dutxes	52	1,000	1,000	1,000		52,000		
							52,000	130,96	6.809,92
TOTAL SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS.....									9.133,46
SUBCAPITOL 07.03 PISTA DE PADEL									
07.03.01	u Pista de padel Pista de pádel, de 20x10 m, amb tancament de 4 m d'altura en els fons i en els 2 m inicials de cada lateral, i de 3 m d'altura en la resta, amb dues portes d'accés, llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor i suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, format per una estructura metàl·lica composta per pilars d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, amb reforços de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor i 1 m de longitud, soldada al pilar; plaques d'ancoratge d'acer S235JR laminat en calent, amb perforacions de 18 mm de diàmetre, de 260x180 mm i 10 mm de gruix, acabat galvanitzat, per a pilars intermedis i plaques d'ancoratge especials d'acer S235JR laminat en calent, de 10 mm d'espessor, acabat galvanitzat, per a pilars de cantonada; malla electrosoldada d'acer galvanitzat, de 50x50 mm i 4 mm de diàmetre; bastiments per a fixació de malla electrosoldada compostos per perfils angulars de xapa galvanitzada en calent, de 3 mm d'espessor, amb perforacions per a allotjament de les puntes de la malla electrosoldada; dues portes d'accés amb pany; travessers horitzontals de tub d'acer galvanitzat en calent, de 40x30 mm i 1,5 mm de gruix; i platines horitzontals per a reforç i fixació de malla de fleix galvanitzat en calent, de 40x3 mm; un conjunt de llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor, compost per 14 llunes de vidre de seguretat trempat, de 2995x1995 mm i 12 mm de gruix, i 4 llunes de vidre de seguretat trempat, de 1995x1995 mm i 12 mm de gruix, amb forats per a fixació a l'estructura i quatre suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, cadascun d'ells compost per un pilar d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, i una creueta de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor, amb forats per a fixació de lluminàries. Inclú elements de fixació. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora. El preu inclou el paviment esportiu, l'equipament esportiu i les lluminàries								
		1	1,000	1,000	1,000		1,000		
							1,000	17.605,72	17.605,72
TOTAL SUBCAPITOL 07.03 PISTA DE PADEL.....									17.605,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS.....								60.775,90

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	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 amb compensacio	1	1,000	1,000	250,000	250,000	150,000	6,32	948,00
K2R45037	m3 Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.5- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i residus de construccio 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	250,000	250,000	250,000	6,39	1.597,50
K2RA73G1	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada de terres i dels re- sidus 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) amb compensacio	1	1,000	1,000	250,000	250,000	250,000	15,47	3.867,50
	TOTAL CAPITOL 08 GESTIO DE RESIDUS.....								6.413,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT								
	SUBCAPITOL 09.01 IMPLANTACIO D'OBRA								
H1213251	m2 Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 300cm,base+platafor								
	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km								
	façanes	1	300,000	1,000	1,000	300,000			
							300,000	9,22	2.766,00
H1215250	m2 Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 300cm,base+plataform								
	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats								
	100 dies	100	300,000	1,000	1,000	30.000,000			
							30.000,000	0,09	2.700,00
	TOTAL SUBCAPITOL 09.01 IMPLANTACIO D'OBRA.....								5.466,00
	SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS								
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g								
	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	5,10	51,00
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	8,34	16,68
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 amnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	9,94	19,88
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			
							2,000	4,92	9,84
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			
							2,000	5,09	10,18

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
H1432012	u Protector auditiu auricular,arnès,orelleres antisoroll								
	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	19,65	39,30
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	0,65	6,50
H1457520	u Guants aïll.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2avantb.								
	Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avantbraç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	11,92	119,20
H1455710	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell								
	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420								
		2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							2,000	2,63	5,26
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	30,06	60,12
H1462241	u Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,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								
		10	1,000	1,000	1,000	10,000			
							10,000	22,40	224,00
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 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	133,42	266,84
	TOTAL SUBCAPITOL 09.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS								828,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 09.03 PROTECCIONS COLECTIVES									
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 ca- da 2,5 m i amb el desmuntatge inclòs	30	1,000	1,000	1,000	30,000			
							165,000	7,44	1.227,60
H1534001	u Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs armats murs	100	1,000	1,000	1,000	100,000			
							200,000	0,24	48,00
H152U000	m Tanca advertència malla taronja polietilè Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del pe- rimetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre						100,000	2,28	228,00
H152D801	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el des- muntatge inclòs						30,000	10,09	302,70
TOTAL SUBCAPITOL 09.03 PROTECCIONS COLECTIVES									1.806,30
SUBCAPITOL 09.04 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			
							4,000	51,70	206,80
HBB22641	u Placa INFO ,p/z.exclusa/z.exclus.OBRA,fix.mec.+desmunt.inclòs Placa de informació d'obra, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs	6	1,000	1,000	1,000	6,000			
							4,000	101,09	404,36
HBC1JF01	u Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada fixa a color ambre i amb el desmuntatge inclòs	2	1,000	1,000	1,000	2,000			
							10,000	22,96	229,60
TOTAL SUBCAPITOL 09.04 SENYALITZACIO.....									840,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 09.05 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 for- mats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment for- mat per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vi- dre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüe- ra de 1 pica amb aixeta i taulell	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							10,000	63,38	633,80
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, en- dolls, i quadre de protecció	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							10,000	54,21	542,10
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, ins- tal·lació elèctrica 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	9	1,000	1,000	1,000	9,000			
							10,000	54,22	542,20
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	122,20	122,20
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 se- guretat i salut en el treball	1	1,000	1,000	1,000	1,000			
							2,000	81,46	162,92
TOTAL SUBCAPITOL 09.05 EQUIPAMENT.....									2.003,22
TOTAL CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT.....									10.945,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

511204VCAMPFUTBOL

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA									
10.01	u Taquilles fenòliques h170cm 3 portes	Suministre i col.locació de taquilles fenòliques marca Matesu o similar en qualitat i preuen columna 2x1 (2 portes = 1 adalt i 1 a sota) alçada 120cm i 30cm d'ample fabricats íntegrament en tauler compacte fenòlic, ferramenta d'acer inoxidable AISI-304. El tauler fenòlic és un laminat decoratiu fabricat a base de resines fenòliques 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			
							24,000	210,11	5.042,64
10.02	u Banc vestuaris fenòlic 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 (40x20x 1,5 mm). Seient format per dos lames de 180 mm d'ample i sabater format per dos lames inferiors de 120 mm d'ample, tot en compacte fenòlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.							
	banc vestuaris	1	24,000	1,000	1,000	24,000			
							52,000	147,54	7.672,08
10.03	u Penjador de vestuaris fenòlic 80cm, penj inox	Suministre i col.locació de penjador per paret amb base a compacte fenòlic i penjadors dobles pengi en inox, marca Matesu o similar en qualitat i preu.							
	v estuaris	1	24,000	1,000	1,000	24,000			
							52,000	42,96	2.233,92
10.04	PA Elements de senyalitzacio a façanes i fusteries	Desenvolupament de projecte gràfic i subministrant i colocacion de figures en xapes metàl·liques col·locades amb ancoratges d'acer inoxidable en façanes segun documentacion grafica i subministrant 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	6.926,16	6.926,16
	TOTAL CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA.....								21.874,80
	TOTAL.....								598.402,44

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	01.01.01	m2	Enrederroc/desmonumtatge d'edificis existents de 175m2 amb parets i cobertes de xapes prefabricades inclos instal.lacions existents i fusteries	DINOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	19,60
0002	01.01.02	m³	Demolició de llosa de fonamentació de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	CENT VINT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	120,78
0003	01.01.03	ud	Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent	VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	22,30
0004	01.01.04	ud	Desmuntatge/muntatge de fanal amb columna d'acer, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fonamentació. Inclou la col.locació del fanal desmuntat i els dos existents. 1 desmuntatge + 3 muntatges	SETANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	72,67
0005	01.01.05	PA	Desplaçament de linea electrica i de linea d'aigua de suministres a edificis existents a desmuntar i muntatge fins a sala escomeses o sala tecnica	QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	439,39
0006	01.01.06	m	Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.	DINOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	19,38
0007	01.01.07	m	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	DEU EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	10,54
0008	03.02.01	m²	Suministre i col.locacio de geotèxtil format per filetro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix.	QUATRE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	4,60
0009	03.02.02	m²	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	DEU EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	10,91
0010	03.02.03	u	Sumidero de PVC rígido de diámetro 125 mm con tapa plana metálica, colocado con fijaciones mecánicas	CINQUANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	50,89

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0011	03.02.04	m²	Suministre i col·locació de formació de pendants amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà		13,47
				TRETZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0012	04.01.01	u	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.		144,83
				CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0013	06.03.01	m2	Sistema de calefacció per terra radiant "BAXI" o similar en qualitat i preu, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè, de 150x8 mm, banda autoadhesiva, guia fixatubs, panell de galets de poliestirè expandit i recobriment termoconformat de poliestirè aïllant a soroll d'impacte, de dimensions 1400x800 mm i 37 mm d'espessor, model SR TFP 37, tub de polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X) amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, i morter confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, dosificació 1:5, de 50 mm d'espessor, amb amb additiu fluidificant per a morter. Totalment muntat, connexionat i provat		84,56
				VUITANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0014	06.03.02	u	Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 600 mm, alçada 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors des de 4 fins a 7 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual. INCLOS Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. INCLOS Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat		565,81
				CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0015	06.03.03	u	Col·lector modular premuntat de plàstic, "BAXI" o similar en qualitat i preu, per a 2 circuits, amb cabalímetres de 0,5 a 5 l/min i detentors per a la regulació i l'equilibrat dels circuits en el col·lector d'impulsió, vàlvules de tall termostatzables en el col·lector de retorn, termòmetres, vàlvules de tall d'esfera, purgadors automàtics d'aire, vàlvules d'ompliment i buidat, taps i suports, pressió de treball 6 bar, pressió màxima 10 bar i temperatura de treball entre 5°C i 60°C, muntat en armari d'acer galvanitzat, regulable en altura i profunditat, de 400x650x85 mm, model Slim, corbatubs de plàstic, per a tubs de 16 o 18 mm de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat. INCLOS Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. INCLOS Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual.		415,09
				QUATRE-CENTS QUINZE EUROS amb NOU CÈNTIMS	
0016	06.03.04	u	Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat		8,00
				VUIT EUROS	
0017	06.03.05	u	Sistema de regulació de la temperatura per a col·lector, per a calefacció, compost de centraleta, per a un màxim de 8 termòstats de control a 230 V i 22 capçals electotèrmics, sonda de temperatura de sòl, amb termòstats digitals programables, i capçals electotèrmics, a 230 V. Totalment muntat, connexionat i provat.		2.203,19
				DOS MIL DOS-CENTS TRES EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
0018	06.03.06	u	Desfangador roscado 1		124,62
				CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0019	06.03.07	u	Circulador QUANTUM MAXI 1045 Circulador per a instal·lacions de calefacció i refrigeració amb temperatures de -10°C a 95°C, marca BAXI, Monofàsic 230 V, Regulació electrònica, diàmetre connexió 1 1/4", APmax 7,5 mca, Qmax 4,4 m h. Circulador de rotor humit amb la tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) amb regulació de pressió diferencial integrada. Compleix la Directiva ErP. Connexions elèctriques fàcils i ràpides sense cap eina. Índex de protecció elèctrica IP X2D.		391,93
				TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0020	06.04.01.1	u	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.		96,73
				NORANTA-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0021	07.01.01	ml	Suministre i colocacio de barana amb moduls de reixa metal·lica de 66cm de alçada i 96cm d'amplada fromat per marc de perfils d'acer L de 40mm i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb celdes completes 60x60 i acabat galvanitzat i montants cada 100 cm en perfils d'acer T de 50mm i pletina d'ancoratge amb ancoratges mecanics d'acer inoxidable. Unitats acabades segon detalls constructius. Amidament unitat totalment acabada i funcionant corectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tan-car, mesurada segons documentació gràfica de Projecte Es comprova-rà que estan acabats tant els buits en la façana com els seus revesti-ments. 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. Pre-sentació de la reixa. Aplomat i anivellació. Resolució de les unions de l'bastidor als paraments. Muntatge d'elements complementaris.El con-junt quedarà perfectament aplomat i rígid. Es mesurarà, amb les dimen-sions de l'buit, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	CENT SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS	107,08
0022	07.03.01	u	Pista de pàdel, de 20x10 m, amb tancament de 4 m d'altura en els fons i en els 2 m inicials de cada lateral, i de 3 m d'altura en la resta, amb dues portes d'accés, llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor i suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, format per una estructura metàl·lica composta per pilars d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, amb reforços de xapa plegada galvanitzada en ca-lent, de 2 mm d'espessor i 1 m de longitud, soldada al pilar; plaques d'ancoratge d'acer S235JR laminat en calent, amb perforacions de 18 mm de diàmetre, de 260x180 mm i 10 mm de gruix, acabat galvanitzat, per a pilars intermedis i plaques d'ancoratge especials d'acer S235JR laminat en calent, de 10 mm d'espessor, acabat galvanitzat, per a pilars de cantonada; malla electrosoldada d'acer galvanitzat, de 50x50 mm i 4 mm de diàmetre; bastiments per a fixació de malla electrosoldada com-postos per perfils angulars de xapa galvanitzada en calent, de 3 mm d'espessor, amb perforacions per a allotjament de les puntes de la malla electrosoldada; dues portes d'accés amb pany; travessers horitzontals de tub d'acer galvanitzat en calent, de 40x30 mm i 1,5 mm de gruix; i platines horitzontals per a reforç i fixació de malla de fleix galvanitzat en calent, de 40x3 mm; un conjunt de llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor, compost per 14 llunes de vidre de seguretat trempat, de 2995x1995 mm i 12 mm de gruix, i 4 llunes de vidre de se-guretat trempat, de 1995x1995 mm i 12 mm de gruix, amb forats per a fixació a l'estructura i quatre suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, cadascun d'ells compost per un pi-lar d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, i una creueta de xapa plegada galvanitzada en ca-lent, de 2 mm d'espessor, amb forats per a fixació de lluminàries. Inclús elements de fixació. Totalment muntada i provada per l'empresa ins-tal·ladora. El preu inclou el paviment esportiu, l'equipament esportiu i les lluminàries	DISSET MIL SIS-CENTS CINC EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	17.605,72

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0023	10.01	u	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 de-coratiu fabricat a base de resines fenòliques homogèniament reforçat amb fibres de cel·lulosa, segons la norma europea EN-438. El nucli in-terior dels taulers color negre, producte d'alta densitat i amb un ex-cel·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 separa-cions 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, hos-pitals, laboratoris, sales blanques i col·legis.	DOS-CENTS DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS	210,11
0024	10.02	u	Subministrament i col.locació de banc simple marca Matesu model DI-VITEC o similar en qualitat i preu, construït sobre estructura metàl·lica, segons model, secció (40x20x1,5 mm). Seient format per dos lames de 180 mm d'ample i sabater format per dos lames inferiors de 120 mm d'ample, tot en compacte fenòlic de 12 mm. Color a determinar segons direcció facultativa. Ferratges anoditzat alumini plata.	CENT QUARANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	147,54
0025	10.03	u	Suministre i col.locacio de penjador per paret amb base a compacte fe-nòlic i penjadors dobles pengi en inox, marca Matesu o similar en quali-tat i preu.	QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	42,96
0026	10.04	PA	Desenvolupament de projecte gràfic i subministrament i colocacion de fi-gures en xapes metàl·liques col·locades amb ancoratges d'acer inoxida-ble en façanes segun documentacion grafica i subministrament i coloca-cion de plafons de 25x25cm d'informació d'espais amb base de plaques conformades tipus composite de làmines d'alumini inclòs grafiat	SIS MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	6.926,16
0027	779001161	u	Soporte piramidal relleno de cemento paraconductores sobre tejados pa-ra pletina de30x2 mm o cable	ZERO EUROS	0,00
0028	77901130	u	Pararrayos con dispositivo de cebado. Aceroinoxidable AISI 316. Avance de cebado: 30 us.CTE SU8; UNE 21.186:2011; NFC 17-102:2011	ZERO EUROS	0,00
0029	77902610	u	Pieza de adaptación Nimbus a mástil, diáme-tro 36,5 mm.	ZERO EUROS	0,00
0030	77903110	u	Mástil of 6 m. de acero galv anizado. (2 tramode 3 m)	ZERO EUROS	0,00

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0031	77904200	u	Juego de anclajes para empotrar o soldar de30 cm (2 piezas). Para tubo D 1 1/2"(máslil de3m y 6m)		0,00
				ZERO EUROS	
0032	77908100	m	Cable trenzado de cobre electrolítico desnu-do de 50 mm2		0,00
				ZERO EUROS	
0033	77909100	u	Soporte M-8 bronce con tirafondo, para ca-bles de 50 mm2 y 70 mm2.		0,00
				ZERO EUROS	
0034	77912000	u	Manguito de unión cable 8-10mm		0,00
				ZERO EUROS	
0035	77920130	u	Contador de descargas de ray o para cable y pletina		0,00
				ZERO EUROS	
0036	77920215	u	Tubo de protección fabricado en PVC 3mmpara cable de 8-10mm. Dimensiones Ø 50x3000 mm. Incluye abrazaderas.		0,00
				ZERO EUROS	
0037	77930000	u	Placa de señalización de toma de tierra		0,00
				ZERO EUROS	
0038	77930110	u	Arqueta registro polipropileno de 300x300mm. con regleta equipo-tencial incluida y 3 ter-minales brida.		0,00
				ZERO EUROS	
0039	77932100	u	Jabalina de cobre 300 micras 2 m, diámetro14 mm		0,00
				ZERO EUROS	
0040	77934200	u	Grapa abarcón latón conexión jabalina hasta18mm diámetro. Cable 8-10mm		0,00
				ZERO EUROS	
0041	ANE010	m²	Emmacat en caixa per base de solera de 15 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 15 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. Esta-sa 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 documen-tació 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'espla-nada.		8,27
				VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0042	ANS010	m²	Solera de formigó armat de 15 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre se-paradors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sen-se tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliesti-rè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replan-teig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. For-mació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documen-tació 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.		24,79
				VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0043	ANS011	m²	Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre se-paradors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sen-se tractament de la seva superfície; amb junts de retracció de 5 mm d'espessor, mitjançant tall amb disc de diamant. Inclús panell de poliesti-rè expandit de 3 cm d'espessor, per a l'execució de juntes de retracció. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replan-teig dels junts de construcció i de dilatació. Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles. Reg de la superfície base. For-mació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. Replanteig dels junts de retracció. Cort del formigó. Neteja final dels junts de retracció. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documen-tació 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.		19,96
				DINOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0044	ASD040	m³	Reblert de grava filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleix en l'exposat en l'art. 421 del PG-3, per drenatge en extradós de mur. Formació de reblert de grava filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleixen l'exposat en l'art. 421 del PG-3, en extradós de mur, per a facilitar el drenatge de les aigües procedents de pluja, amb la finalitat d'evitar embassaments la sobreempena hidrostàtica contra les estructures de contenció. Compost per successives capes de 30 cm de gruix, esteses i compactades per sobre de la xarxa de drenatge (no inclosa en aquest preu), amb mitjans mecànics, fins a arribar a una densitat seca no inferior al 80% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (no inclòs en aquest preu). Fins i tot descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests. Totalment acabat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu) Execució: CTE. DB-SE-C Seguridad estructural: Cimientos. PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras. NTE-ASD. Acondicionamiento del terreno. Saneamiento: Drenajes y avenamientos.	VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	21,60
0045	B8112G40	t		TRENTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	38,69
0046	B8112GA0	t		CINQUANTA-SIS EUROS amb DOS CÈNTIMS	56,03
0047	C1704200	h		UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0048	CAV030	m³	Biga de lligat 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, quantia 41,6 kg/m³.	CENT DOTZE EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	112,59
0049	CMP010	m³	Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/X0 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.	SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0050	CRL030	m²	Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, de 10 cm d'espessor.	NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	9,10
0051	CSZ030	m³	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, quantia 40,7 kg/m³.	CENT VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	129,56

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0052	E221G422	m3	Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotècnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a excavar, rebaix de terreny a la fondària necessària definida en els plans de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, demolició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	4,49
0053	E222142A	m3	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 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.	SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0054	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	ONZE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	11,46
0055	E225277F	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	TRETZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	13,23
0056	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	UN EUROS	1,00
0057	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura i/o cargols	DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,72
0058	E4E25613	m²	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 incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	29,29
0059	E4R11062	ml	Pasama per baranes i trams de coberta sense barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316, acabat mate sense pulir per a baranes diàmetre 43mm, en perfils laminats tipus rodó buit, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura amb varilla diàmetre 6mm llisa, diàmetre 50x2.	QUARANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	46,16

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0060	E4R12055	m	Peça de xapa plegada en L de 100+50mm e=1mm d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a centells de cobertes, treballat a taller i col.locat a l'obra amb varilla d'acer inoxidable i resines	TRENTA-CINC EUROS amb TRES CÈNTIMS	35,03
0061	E4Z11411	m²	Làmina de neoprè de 10 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir	SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	76,86
0062	E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	TRENTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	39,15
0063	E5ZJ116P	m	Canal exterior de secció quadrada en forma de U de planxa d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, de 200+200+200 mm i 60 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials cada 20 cm i connectada al baixant	TRENTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	32,85
0064	E614GPAE	m²	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.	DINOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	19,31

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0065	E635U001	u	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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col·locació de plaques 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·liques per la col·locació, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col·locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col·locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.	CENT VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	122,55
0066	E635U002	u	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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col·locació de plaques 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·liques per la col·locació, neteja acurada dels plafons abans de col·locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col·locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col·locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.	CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	152,91

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0067	E721GGC3BR7N	m²	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		20,57
				VINTE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0068	E7911104	m²	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col.locada fixada mecànicament		13,35
				TRETZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0069	E7C124A0	m²	Suministre i col.locacio d'aïllament amorf projectat de gruix 7 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3		10,04
				DEU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0070	E81121C6	m²	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		16,75
				SETZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0071	E81121E2	m2	Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical i 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		17,55
				DISSET EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0072	E81123E2	m2	Enfoscado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,60 m de altura, como máximo, con mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSII-W0, según UNE-EN 998-1, fratasado		23,38
				VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0073	E81136L2	m2	Enfoscado i maestrat sobre parament vertical exterior, a mes de 3,00 m d'alçada, amb morter de cal marca DCAL, color Arena Sahara o similar en aquilat i preu, según UNE-EN 998-1, ratllat. morter de calç 100% natural, sense additius ni sals solubles. Obtingut de l'apagat de la calç i resultant una calç blanca en pasta amb una puresa superior al 98% a CaO, amarada i envellida durant més de sis mesos. Material transpirable, porós i permeable. Ecològic i biodegradable. Material que aporta elasticitat i agilitza la seva treballabilitat, obtenint una àmplia gamma d'acabats estètics amb gran varietat de textures. Evita l'acumulació d'humiditat i facilita a través de la propietat transpirable, un ambient lliure i net. Excel·lent morter aeri natural a base d'òxid de calç garbellat i envellit per submersió en aigua. Compatible amb el medi ambient. Producte llest a ús amb la barreja adequada d'àrids efectuada. Permet afegir pigments o productes compatibles segons el resultat esperat. Utilitzar plana, fratas, espàtula, projectadora...segons aplicació. DADES TÈCNIQUES Densitat aparent: 1,79 g/cm3 (UNE EN 1015-6) Temps de maduració > de 6 mesos Granulometries: < 1,2mm Grandària màx. de la partícula de pasta <1mm Rendiment per <1,2mm de gruix: 5m2/20kg Resistència al foc: A1 (UNE EN 13501-1) Permeable al vapor d'aigua: 14,7 (µ) (UNE EN 1015-19) Consistència morter fresc: 190mm (UNE EN 1015-3)		23,01
				VINT-I-TRES EUROS amb UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0074	E8251325	m²	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola grup BIII (UNE-EN 14411), format 10x30 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		21,61
				VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0075	E84BRAA1	m2	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		69,68
				SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0076	E86A5AA6	m²	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		33,97
				TRENTA-TRES EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0077	E8940BF0	m2	Pintat d'estructura d'acer amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat		19,86
				DINOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0078	E8985BJ0	m2	Pintat de portad'acer, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat		14,72
				CATORZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0079	E8985DK0	m2	Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat		9,94
				NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0080	E8989240	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat		4,53
				QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0081	E8989241	m2	Suministre i col.locacio 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)		17,31
				DISSET EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0082	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat		5,48
				CINC EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0083	E923U002	m²	Col.locacio de grav a recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm, a granel, amb mitjans manuals		6,86
				SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0084	E9DB132W	m²	Suministre i colocacio de paviment interior, de rajola marca Feri & Masi model Granity Air Beige, Frodt o Arlic, Acabat Stone (R12C) porcelànic Tecnic o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 30x30 - 30x60 - 60x60 -30x90, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		46,16
				QUARANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0085	E9E1111A	m²	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		27,21
			VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS		
0086	E9GZU010	m²	Suministre i col·locació de llata/llistó de fusta triangular cada 15cm sobre formigo fresc per acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris sobre formigo fresc		14,98
			CATORZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS		
0087	E9U8U001	m	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 /10x20 /10x30 amb mitja canya, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		19,67
			DINOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS		
0088	EAF1DU54	u	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-EU-RAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x60cm, 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 argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 4.8m i per gruix de mur de 42cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		372,81
			TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS		

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0089	EAF1DU55	u	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-EU-RAS 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 translúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3.6m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		412,92
			QUATRE-CENTS DOTZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS		
0090	EAF1DU56	u	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-EU-RAS 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 translúcida laminar i cambra d'aire amb gas argón 6/12/6, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, inclos bastiment d'acer perimetral en chapa d'acer de 4mm desenvolupament 3m i per gruix de mur de 40cm pany de tancament de seguretat escamoteable i clau, elements d'accionament i estanqueïtat, tapajunts, segellats i bandes de EPDM per evitar el contacte entre alumini i altres materials. Inclou pintat de bastiment d'acer amb pintura de partícules magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		352,75
			TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS		

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0091	EAF1GEP99	u	Suministre i col·locacio de balconera d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla bantent, elaborada amb alumini anoditzat color plata4.5 mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x220cm, 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 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'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.	SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	754,86
0092	EAM11AG5	u	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batents, col·locat amb fixacions mecàniques	DOS-CENTS TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	203,68

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0093	EARSA72B	ud	Porta corredissa suspesa amb desplaçament per cremallera lateral d'una fulla per a entrada, d'acer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 50x3 col·locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària i fins 2,5 m d'alçada , amb marc perimetral d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Obertura automàtica amb equip de motorització per obertura i tancament automàtic Motor modelo Robus 1000 , NICE de 24v con sistema BlueBus para uso intensivo con cuadro de maniobras, per a porta d'entrada principal corredissa de fins a 1000 kg de pes (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior i cremallera lateral ancorada a mur de bloc, topalls, cobreguia, agafadors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i demés accessoris necessaris. segons UNE-EN 13241-1 Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. NORMATIVA D'APLICACIÓ Muntatge: NTE-PPA. Particiones: Puertas de acero. CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA DEL SUPORT. Es comprovarà que l'altura del buit és suficient per a permetre el seu tancament. Es comprovarà que els revestiments dels paraments contigus al buit no sobresurten de la fulla de tancament, per a evitar fregaments. FASES D'EXECUCIÓ. Col·locació i fixació dels perfils guia. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Repàs i greixatge de mecanismes i guies. Posada en marxa. CONDICIONS DE TERMINACIÓ.El conjunt serà sòlid. Els mecanismes estaran ajustats.		3.606,24
			CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	TRES MIL SIS-CENTS SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0094	EAS005	U	Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 400x250 mm i espessor 12 mm amb 8 carteles de espesor 10mm i amb 8 perns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.	CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	56,96

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0095	EAS006	kg	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en calent UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35
0096	EAS010	kg	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de ldel catàleg de Protubsa model 219.10, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Incorporen creuetes de punxonament per a interior de llosa massisa, a partir de perfils UPN-120 (6 braços) i UPN100 (6 braços) Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0097	EASA814	u	Suministre i col·locacio de porta tallafocs de material metàl·lica, EI2-45-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 160x220 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 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 magnètiques oxiron color a decidir per la DF. Criteri d'amidament unitat acabada. Es comprovarà que les dimensions de l'buit i de el marc, així com el sentit d'obertura es corresponen amb els de Projecte. Es comprovarà que el bastiment de base està correctament col·locat, aplomat i a escaire, i que les mesures d'altura i amplada de l'buit són constants en tota la seva longitud. Marcat de punts de fixació i aplomat de el marc. Fixació de el marc a l'bastiment de base. Col·locació de la fulla. Col·locació de ferraments de tancament i accessoris. Ajust final. Realització de proves de servei. El conjunt serà sòlid. Els fulls quedaran aplomades i ajustades. Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	274,89
0098	EAV010	kg	Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en calent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 4 m. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	2,35
0099	EB32U001	m2	Tancament fix de lamel·les d'acer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 100x100x3 col·locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària, amb suport superior a cantell e inferior a sabata de formigo amb peces d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada	VUITANTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	86,11
0100	EBB11121	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb pintura no reflectora, fixada mecànicament	CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	51,70

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0101	ED15G471	m	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	DEU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	10,96
0102	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	DEU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	10,22
0103	ED5A5F00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	8,79
0104	ED5EAKL2K71	u	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 600-800 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 directa de 50 mm., col.locada i completament instal·lada.	SETANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	76,69
0105	ED5EAKL2K72	u	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 vertical directa de 75 mm., col.locada i completament instal·lada.	CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	123,21
0106	ED5H2185	m	Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè ode formigo polimer, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, model DR202BC "JIMTEN" o similar en qualitat i preu, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'alçada, amb reixeta quadriculada d'acer galvanitzat classe B-12 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 10 cm de gruix inclosa i excavació amb mitjans manuals i posterior farciment del trasdós amb formigó. Fins i tot peces especials i sífó en línia registrable.	TRES-CENTS QUARANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	340,37
0107	ED7FL00A	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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	TRENTA-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	39,21
0108	ED7FL00B	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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	CINQUANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	55,89
0109	ED7FR114	m	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	VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	29,89

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0110	ED7FR214	m	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	TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	32,92
0111	ED7FR314	m	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	TRENTA-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	37,16
0112	EE42C924	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment penjat del sostre	VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	29,21
0113	EE42Q424D9HS	m	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 penjat del sostre. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	CATORZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	14,82
0114	EE420GE4	u	Pic de flauta de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 250 mm, per a caixa de ventilació, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou reixa anticells	SEIXANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	69,67
0115	EEC42782	u	Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Lluminosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Série (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i probat. S'incloula sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.	QUATRE MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	4.473,70
0116	EEK21B47	u	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	VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	25,27
0117	EEKQ42N1	u	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànicament, completament col.locada	NORANTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	90,69

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0118	EEU22XXX	u	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		200,96
DOS-CENTS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					
0119	EEU41831	u	Got d'expansió per a circuits d'ACS. BAXI o similar en qualitat i preu VASOFLEX/S de 50 litres. Pressió màx. treball 8 bar.', col·locat roscat		202,08
DOS-CENTS DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS					
0120	EEUH02A0	u	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		250,32
DOS-CENTS CINQUANTA EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS					
0121	EFA17342	m	Tub de PVC de 50 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		7,27
SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS					
0122	EFA1A382	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		15,56
QUINZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
0123	EFA1C382	m	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		19,11
DINOU EUROS amb ONZE CÈNTIMS					
0124	EFB1A625	m	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		24,39
VINT-I-QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS					
0125	EFC13B22	m	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		3,51
TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS					
0126	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.		3,90
TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS					
0127	EFC14C22	m	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		3,74
TRES EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0128	EFC15B22	m	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.		4,75
QUATRE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
0129	EFC16B22	m	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.		6,38
SIS EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS					
0130	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		5,93
CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS					
0131	EFC17B22	m	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.		8,63
VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS					
0132	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		7,91
SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS					
0133	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. S'inclou part proporcional de suportació.		11,56
ONZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
0134	EFC18C22	m	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		10,42
DEU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS					
0135	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		14,56
CATORZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
0136	EFC19C22	m	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		13,05
TRETZE EUROS amb CINC CÈNTIMS					
0137	EFC1AC22	m	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		19,25
DINOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0138	EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		4,86
				QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0139	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		4,94
				QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0140	EFQ324BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		6,29
				SIS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0141	EFQ324CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		6,45
				SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0142	EFQ324EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		7,55
				SETEUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0143	EFQ324JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		9,33
				NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0144	EFQ334GL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		8,00
				VUITEUROS	
0145	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		6,77
				SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0146	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		6,81
				SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0147	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		7,81
				SETEUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0148	EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		8,59
				VUITEUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0149	EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		10,17
				DEU EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0150	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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		11,47
				ONZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0151	EFQ33CGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		12,72
				DOTZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0152	EG145502	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a dues fileres de dotze mòduls i muntada superficialment		99,29
				NORANTA-NOU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0153	EG145902	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment		183,12
				CENT VUITANTA-TRES EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0154	EG145B02	u	Caixa per a quadre de distribució, metàl·lica amb porta, per a set fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment		251,99
				DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0155	EG151512	u	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	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0156	EG161722	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 160x200 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment		22,03
				VINT-I-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0157	EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres		10,58
				DEU EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0158	EG20U001	u	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.		318,43
				TRES-CENTS DIVUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0159	EG21251J	m	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	
0160	EG21271J	m	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		2,65
				DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0161	EG21291H	m	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		3,49
				TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0162	EG21H51H	m	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		4,03
				QUATRE EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0163	EG222711	m	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	
0164	EG222811	m	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		1,04
				UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0165	EG22H511	m	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		1,26
				UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0166	EG22H515	m	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		1,02
				UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0167	EG22H711	m	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		1,41
				UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0168	EG22TB1K	m	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		1,67
				UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0169	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		2,50
				DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0170	EG22V005	m	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		1,42
				UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0171	EG2DCGF7	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada amb tensors verticals cada 1 metre amb elements de suport metàlics roscats		18,26
				DIVUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0172	EG312326	m	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		1,21
				UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0173	EG312336	m	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		1,46
				UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0174	EG312342	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		1,97
				UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0175	EG312352	m	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		3,62
				TRES EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0176	EG312632	m	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	DOS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	2,08
0177	EG312656	m	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	QUATRE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	4,30
0178	EG312662	m	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	SIS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	6,13
0179	EG312C26	m	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	CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	5,40
0180	EG315224	m	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	UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	1,31
0181	EG317322	m	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	UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0182	EG37V004	m	Conductor de coure paral·lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98
0183	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou element de subjecció mecànic amb les piquetes	DEU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	10,34
0184	EG415A9BJ1KE	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68216-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	28,85
0185	EG415AJD	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, muntat en perfil DIN	CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	54,87

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0186	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	VINT-I-NOU EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	29,71
0187	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 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	TRENTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	30,37
0188	EG415DJB	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, muntat en perfil DIN	CINQUANTA-UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	51,89
0189	EG42429H	u	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	SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	76,77
0190	EG4242JH	u	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	CENT TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	136,49
0191	EG426B9H	u	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	CENT VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	123,94
0192	EG48A442J1UW	u	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	CENT QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	147,86
0193	EG4R8CH0	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, fixat a pressió	CINQUANTA-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	53,15
0194	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	8,43

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0195	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0196	EG621G92	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	9,28
0197	EG63D15SIU0N	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt ref. 4490432-035 de la serie Mecanismes Simon 44 AQUA de SIMON , muntada superficialment	SETZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	16,71
0198	EG731282	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, encastat a cel ras	CINQUANTA-NOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	59,31
0199	EGD1322E	u	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	VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	26,30
0200	EGD1U001	u	Xarxa equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accessoris de fixació, senyalització i muntatge.	DOTZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	12,62
0201	EGD1U002	u	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.	VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	26,95
0202	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	TRENTA-UN EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	31,76
0203	EH2DU005	u	Suministre i col·locació 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.	NORANTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	93,14
0204	EH2DU006	u	Suministre i col·locació 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.	CINQUANTA-CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	55,07

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0205	EH2DU007	u	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.	TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS amb VUIT CÈNTIMS	338,08
0206	EH2DU008	u	Suministre i col·locació de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STREET GR. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat i vidre temperat serigrafiat. 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.	TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	388,11
0207	EH2DU009	u	Balisa model B-SIDE 360º LED 850 2500 NW ANT. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Fabricada en extrusió i injecció d'alumini lacat en color antracita texturitzat, i difusor translúcid. De 850mm d'alçada. La seva base té tractament anti-corrosiu cataforesi. Model per LED COB, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I	TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	359,28
0208	EH61U001	u	Enllumenat d'emergència: BESSEL. Referència: LE-200L o similar en qualitat i preu, fabricat per Normalux. Lúmens: 180 lm. Autonomia (h): 1,5 h. Manera de funcionament: No permanent. Tipus d'instal·lació: Superfície. Font de Llum: Led. Bateria de: Ni-Mh 4,8V/850mAh. IP: 65. IK: 04. Versió: Estàndard. Acabat Blanc. Carcassa de: PC+ABS Autextingible. Voltatge: 230V 50Hz. Dimensions (mm): 322 x 120 x 52 mm. Manufacturat segons la normativa UNE 60598-2-22. 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.	TRENTA-QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	34,10
0209	EHL030	m²	Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 19,8 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.	SETANTA-VUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	78,15

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0210	EHU030	m²	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, volum total de formigó 0,122 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 3,2 kg/m², sobre sistema d'encofrat continu constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 35 cm, intereix de 73 cm; semibigueta pretensada PUJOL VP-15, 30+5, Ceràmica; revoltó ceràmic; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.		66,24
				SEIXANTA-SIS EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0211	EHV030	m³	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, quantia 169,1 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta, en planta d'entre 4 i 5 m d'altura lliure.		263,53
				DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0212	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat		1,20
				UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0213	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació		80,94
				VUITANTA EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0214	EJ22A14C	u	Aixeta tipus polsador 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.		130,96
				CENT TRENTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0215	EJ22L121	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"		41,21
				QUARANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0216	EJ2A8125	u	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"		99,68
				NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0217	EJA5CA5DM9Q2	u	Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E Acumulador vertical per a emmagatzematge i producció de a.c.s. sense serpentí d'intercanvi interior, marca BAXI, model AS 1000-IN E o similar en qualitat i preu. Calentament de l'aigua efectuat mitjançant intercanviadors exteriors. Volum d'acumulació 1000 litres. Boca d'inspecció de diàmetre 480 mm. Acumulador d'acer esmaltat. Aïllament amb escuma de poliuretà de 100 mm, embolicat amb una capa externa de PVC, lliure de CFC. Ànode de magnesi inclòs. Termòmetre inclòs. Pressió màxima a a.c.s. 10 bar. Inclou resistència calefactora suport acumulador solar de 800 i 1.000 litresModel: RC-21/60Potència: 6 kW		3.793,42
				TRES MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0218	EJM12409	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/2, connectat a una bateria o a un ramal		182,49
				CENT VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0219	EM111510	u	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar, encastat		30,07
				TRENTA EUROS amb SET CÈNTIMS	
0220	EM121106	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona		184,17
				CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0221	EM12PS02	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg. Marca: Aritech, model BS127N		17,84
				DISSET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0222	EM12PS03	u	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.		114,83
				Marca: Aritech, model ATS1135,	
				CENT CATORZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0223	EM12U002	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment. Model: Aguilera B/12-6		29,46
				VINT-I-NOU EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0224	EM132311	u	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		47,03
				QUARANTA-SET EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0225	EM1421D2	u	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		50,54
				CINQUANTA EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0226	EM31261M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret		66,44
				SEIXANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0227	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment		119,22
				CENT DINOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0228	EMD1PS04	u	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.		45,57
				Marca: Aritech, model DD1012 o equivalent	
				QUARANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0229	EMD3U001	u	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.		337,66
			Marca: Aritech, model ATS1000A-IP-MM o equivalent.	TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0230	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical Inclou senyalització d'extintors, pulsador d'alarma i sirena		5,93
				CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0231	EMSBCWP1	u	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		18,15
				DIVUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0232	EN314727	u	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		10,69
				DEU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0233	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		11,89
				ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0234	EN316727	u	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		16,30
				SETZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0235	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		22,54
				VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0236	EN318727	u	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		27,43
				VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0237	EN319727	u	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		40,35
				QUARANTA EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0238	EN31A727	u	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		64,89
				SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0239	EN74AC17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment		169,59
				CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0240	EN8115B7	u	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		41,42
				QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0241	EN811677	u	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		15,23
				QUINZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0242	ENC13020	u	Vàlvula d'equilibrat per a regular el cabal, ajustable exteriorment, rosca 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		94,36
				NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0243	ENE15304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment		12,34
				DOTZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0244	ENE19304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment		38,94
				TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0245	ENF11A50	u	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		823,07
				VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb SET CÈNTIMS	
0246	ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'acer, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal, muntada		87,51
				VUITANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0247	ENF51617	u	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		14,24
				CATORZE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0248	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada rosca		24,66
				VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0249	ENFC1217	u	Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2", muntada superficialment		26,71
				VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0250	ENL1A136	u	Circulador marca BAXI SB-10 YA o similar en qualitat i preu. Circula- dor per a instal·lacions d'ACS, Monofàsic 230 V, 3 velocitats, diàmetre connexió 20/22, APmax 2,5 m.ca., Qmax 3 m3/h., grau de protecció IP43, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	398,14
0251	EP434A50	m	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 se- gons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0252	EP7EW100	u	Punt d'accés inalàmbic a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb pro- tocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal·lat superficialment i connec- tat	DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	245,89
0253	F2224241	m3	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	SIS EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	6,21
0254	F2261E0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccio- nat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM	QUATRE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	4,34
0255	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autorit- zada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	5,35
0256	FDD15BT2	PA	Partida alçada de treballs de desconexió d'alimentació de quadre elèc- tric existent des de pavelló i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.	VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	866,84
0257	FDD15BT3	u	Subministrament i col·locació de parallamps amb dispositiu d'enceba- ment marca Nimbus de Ciprotec o similar en qualitat i preu. Acer inoxi- dable AISI 316. Avanç d'encebament: 30 us. CTE SU8; UNE 21.186: 2011; NFC 17-102: 2011, amb peça d'adaptació Nimbus a pal, diàme- tre 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, ar- queta registre polipropilè de 300x300 mm. amb regleta equipotencial in- closa 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.). Uni- tat totalment acabada i en funcionament.	TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	3.552,47

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0258	FDD15XX1	m	Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'al- çada nominal 2m, sobre solera de 30cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb + Qb, encastrat del cos del col·lector 10cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, llosa al voltant de la boca del conus de 150x150cm i 20cm de gruix de formigó armat HM-30/B/20/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe C-250 segons UNE-EN 124.	CINC-CENTS DOTZE EUROS amb UN CÈNTIMS	512,01
0259	FDD15XX2	PA	Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal (col·lector en riera) de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials.	MIL CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	1.057,80
0260	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 cm, per a instal·la- cions 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	CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	168,17
0261	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	SEIXANTA EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	60,22
0262	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recol- zada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	NORANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	96,63
0263	FEA020	m²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica armada de bloc de for- migó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), per revestir, amb junts horitzontals i verticals de 5 mm d'espessor, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, do- sificació 1:5, subministrat en sacs, amb peces especials tals com a mit- jos blocs, blocs de cantonada i blocs en "U" en formació de cercols hor- itzontals i llindes, reforçat amb formigó de replè, HA-25/F/12/XC2, pre- parat 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 4 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galva- nitzat en calent amb recobriments de resina epoxi, de 3,7 mm de diàme- tre 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 armadu- res de llinyola prefabricades entre filades. Col·locació d'armadures en els buits de les peces, cercols horitzontals i llindes. Preparació del for- migó. 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 documen- tació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres, de- duint 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 en- contres, deduint els buits de superfície major de 2 m².	CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	51,79

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0264	FEF020	m²	Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.	TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	34,64
0265	FEF020b	m²	Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.	VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	29,60
0266	FG22TA1K	m	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	UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	1,46
0267	FG22TD1K	m	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	UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	1,77

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0268	H1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	9,22
0269	H1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	ZERO EUROS amb NOU CÈNTIMS	0,09
0270	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS	5,10
0271	H1423230	u	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	QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	4,92
0272	H1426160	u	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	CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS	5,09
0273	H142AC60	u	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	VUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	8,34
0274	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb amès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,94
0275	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb amès i orelleres antiso-roll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	DINOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	19,65
0276	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	0,65
0277	H1455710	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abracció per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	2,63

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0278	H1457520	u	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	ONZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	11,92
0279	H145K275	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologats segons UNE-EN 420	TRENTA EUROS amb SIS CÈNTIMS	30,06
0280	H1462241	u	Parella de botes de seguretat resistentes a la humitat, de pell rectificada, amb tornellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	VINT-I-DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	22,40
0281	H1473203	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	CENT TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	133,42
0282	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	DEU EUROS amb NOU CÈNTIMS	10,09
0283	H152N681	m	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	SETEUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	7,44
0284	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	2,28
0285	H1534001	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	ZERO EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	0,24
0286	HAH020	U	Ancoratge químic compost per resina i vareta roscada d'acer galvanitzat qualitat 5.8, amb soldadura a element UPN200, de 16 mm de diàmetre, per a fixació d'element estructural a suport de formigó endurit. Tac químic casa HILTI HIT-HY 200-A o similar de prestacions iguals o superiors Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge. Execució de la perforació. Neteja de la pols resultant. Preparació del cartutx. Injecció de la resina. Inserció de l'element de fixació. Aplicació del parell de collament amb clau dinamomètrica. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	SETEUROS amb SIS CÈNTIMS	7,06

QUADRE DE PREUS 1

511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0287	HBB22641	u	Placa de informació d'obra, per a zona exclosa o zona exclusiva de trànsit d'obra, fixada i amb el desmuntatge inclòs	CENT UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	101,09
0288	HBC1JF01	u	Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	22,96
0289	HQU1B130	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	54,22
0290	HQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	63,38
0291	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	CENT VINT-I-DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS	122,20
0292	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	VUITANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	81,46
0293	IQU15211	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	54,21
0294	JEV58704	u	Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.	CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	527,28
0295	JGV18101	u	Legalització d'instal·lació elèctrica de baixa tensió, inclou visita per part de l'entitat de control i tramitació	CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	527,28
0296	JGV18X22	u	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.	CINC-CENTS NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	509,70
0297	JMV18802	u	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.	CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	527,28

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0298	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals		6,32
			SIS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS		
0299	K2R45037	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i residus de construcció 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		6,39
			SIS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS		
0300	K2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada de terres i 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)		15,47
			QUINZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS		
0301	K61CAB11	m2	Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premstat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col·locat amb junts de PVC rígid		199,80
			CENT NORANTA-NOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS		
0302	KD51Q3AH	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques		55,55
			CINQUANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS		
0303	PACQIQIF	u	Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.		509,69
			CINC-CENTS NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS		
0304	RSB015	m²	Base para pavimento, de 6 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de regularización. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.		19,55
			DINOU EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS		

QUADRE DE PREUS 1
511204VCAMPFUTBOL

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU EN LLETRA	IMPORT
0305	UNM020	m³	Mur de contenció de terres de superfície plana, sense taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 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.		195,14
			CENT NORANTA-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS		

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS			
SUBCAPITOL 01.01 ENDERROCS I DESPLAÇAMENTS			
01.01.01	m2	Desmuntatge d'edificis prefabricats existents Enrederroc/desmonumtatge d'edificis existents de 175m2 amb parets i cobertes de xapes prefa- bricades inclos instal.lacions existents i fusteries	
		Ma d'obra.....	18,224
		Maquinaria.....	0,994
		Materials.....	0,384
		Suma la partida.....	19,602
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	19,60
01.01.02	m²	Enderroc de soleres edificis existents i carrer Demolició de llosa de fonamentació de formigó armat, de fins a 1,5 m de profunditat màxima, amb martell pneumàtic i equip de oxitall, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	
		Ma d'obra.....	113,682
		Maquinaria.....	4,732
		Materials.....	2,368
		Suma la partida.....	120,782
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	120,78
01.01.03	ud	Desplaçament de mobiliari existent Desmuntatge, emmagatzemat i posterior muntatge de mobiliari urbà existent	
		Ma d'obra.....	21,858
		Materials.....	0,438
		Suma la partida.....	22,296
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	22,30
01.01.04	ud	Desplaçament d'il.luminacio fanals existents Desmuntatge/muntatge de fanal amb columna d'acer, d'entre 4 i 6 m d'altura, amb recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, sent l'ordre d'execució del procés invers al de la seva instal·lació, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició de la fona- mentació. Inclou la col.locació del fanal desmuntat i els dos existents. 1 desmuntatge + 3 muntatges	
		Ma d'obra.....	28,113
		Maquinaria.....	43,129
		Materials.....	1,424
		Suma la partida.....	72,666
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	72,67
01.01.05	PA	Desplaçament de registres d'aigua i electricitat Desplaçament de linea electrica i de linea d'aigua de suministres a edificis existents a desmuntar i muntatge fins a sala escomeses o sala tecnica	
		TOTAL PARTIDA	439,39

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
01.01.06	m	Desmuntatge l/o modificacio de barana doble torsio Desmuntatge de tela metàl·lica en clos de parcel·la, amb una altura major o igual a 1,5 m, amb mitjans manuals, recuperació del material per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. El preu inclou el desmuntatge dels accessoris i dels elements de fixació, però no inclou la demolició dels pals.	
		Ma d'obra.....	18,674
		Maquinaria.....	0,323
		Materials.....	0,380
		Suma la partida.....	19,377
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	19,38
01.01.07	m	Arrencada barana metalica existent Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
		Ma d'obra.....	10,385
		Materials.....	0,156
		Suma la partida.....	10,541
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	10,54
SUBCAPITOL 01.02 EXCAVACIONS I MOVIMENT DE TERRES			
E222142A	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mø Excavació de rases i pous de sabates de fins a 2 m de fondària, en terreny d'argiles segons as- saig geotecnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: dispo- sicció dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de les saba- tes a excavar, excavació de les sabates a la fondària necessaria definida en els planols de pro- jecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estractes de terreny dur o roca tova, de- molició i excavació de petites construccions soterrades, aplomats de parets i refinats de fons amb mitjans manuals, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.	
		Ma d'obra.....	0,831
		Maquinaria.....	5,276
		Materials.....	0,012
		Suma la partida.....	6,119
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	6,12
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.....	8,016
		Maquinaria.....	3,440
		Suma la partida.....	11,456
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	11,46
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.....	8,344
		Maquinaria.....	4,761
		Materials.....	0,125
		TOTAL PARTIDA	13,23

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E221G422	m3	Excavació de terres per a buidada, en terreny argiles	
		Excavació per a rebaix en terreny, segons assaig geotècnic de l'obra, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, realització de l'accés a l'obra, replanteig i definició de la zona a excavar, rebaix de terreny a la fondària necessària definida en els plans de projecte, replanteig i formació de talúsos, demolició de petits estrats 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.....	0,312
		Maquinaria.....	4,172
		Materials.....	0,005
		Suma la partida.....	4,489
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	4,49
E225R00F	m2	Repàs+picon.esplanada,95%PM	
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	
		Ma d'obra.....	0,332
		Maquinaria.....	0,664
		Materials.....	0,005
		Suma la partida.....	1,001
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,00

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 02 SISTEMA ESTRUCTURAL			
SUBCAPITOL 02.01 Fonamentacions			
CRL030	m²	Regularització Capa de formigó de neteja HL-150/B/20	
		Capa de formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, de 10 cm d'espessor.	
		Ma d'obra.....	3,396
		Materials.....	5,705
		Suma la partida.....	9,101
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	9,10
CSZ030	m³	Sabata de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó	
		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, quantia 40,7 kg/m³.	
		Ma d'obra.....	21,096
		Materials.....	108,462
		Suma la partida.....	129,558
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	129,56
CAV030	m³	Biga de lligat de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/	
		Biga de lligat 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, quantia 41,6 kg/m³.	
		Ma d'obra.....	7,561
		Materials.....	105,024
		Suma la partida.....	112,585
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	112,59
CMP010	m³	Pous Fonamentació de formigó ciclopi.	
		Fonamentació de formigó ciclopi, amb formigó HM-15/P/40/X0 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.....	24,442
		Materials.....	41,514
		Suma la partida.....	65,956
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	65,96

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
SUBCAPITOL 02.02 Estructures				
APARTAT EH Formigó armat				
EHV030	m³	Biga de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fab 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, quantia 169,1 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta, en planta d'entre 4 i 5 m d'altura lliure.	Ma d'obra.....	31,417
			Materials.....	232,110
			Suma la partida.....	263,527
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	263,53
EHL030	m²	Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 25 cm, rea Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 25 cm, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 19,8 kg/m²; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.	Ma d'obra.....	25,080
			Materials.....	53,072
			Suma la partida.....	78,152
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	78,15
EHU030	m²	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/I Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central i aboca- ment amb cubilot, volum total de formigó 0,122 m³/m², i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 3,2 kg/m², sobre sistema d'encofrat continu constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 35 cm, intereix de 73 cm; semibigueta pretensada PUJOL VP-15, 30+5, Ceràmica; re- voltó ceràmic; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; altura lliure de planta d'entre 4 i 5 m. Sense incloure repercussió de pilars.	Ma d'obra.....	30,196
			Materials.....	36,046
			Suma la partida.....	66,242
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	66,24

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT EA Acer			
HAH020	U	Ancoratge químic en formigó.	
		Ancoratge químic compost per resina i vareta roscada d'acer galvanitzat qualitat 5.8, amb solda- dura a element UPN200, de 16 mm de diàmetre, per a fixació d'element estructural a suport de formigó endurit. Tac químic casa HILTI HIT-HY 200-A o similar de prestacions iguals o superiors Inclou: Replanteig de la posició de l'ancoratge. Execució de la perforació. Neteja de la pols resul- tant. Preparació del cartutx. Injecció de la resina. Inserció de l'element de fixació. Aplicació del parell de collament amb clau dinamomètrica. Neteja de les restes sobrants. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especifi- cacions de Projecte.	
		Ma d'obra.....	1,519
		Materials.....	5,545
		Suma la partida.....	7,064
Arrodoniment.....	-0,004		
TOTAL PARTIDA			7,06
EAV010	kg	Acer en bigues	
		Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en cal- ent de les sèries IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 4 m. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixa- ció provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les pe- ces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	
		Ma d'obra.....	0,815
		Maquinaria.....	0,042
		Materials.....	1,493
TOTAL PARTIDA			2,35
EAS010	kg	Acer en pilars.	
		Acer UNE-EN 10025 S275JR, en pilars formats per peces simples de perfils laminats en calent de Idel catàleg de Protubsa model 219.10, acabat amb emprimació antioxidant, col·locat amb unions soldades en obra, a una altura de més de 3 m. Incorporen creuetes de punxonament per a interior de llosa massisa, a partir de perfils UPN-120 (6 braços) i UPN100 (6 braços) Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixa- ció provisional del pilar. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les pe- ces especials, les plaques d'arrencada i de transició de pilar inferior a superior, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	
		Ma d'obra.....	0,815
		Maquinaria.....	0,042
		Materials.....	1,493
TOTAL PARTIDA			2,35

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		
EAS005	U	Placa d'ancoratge d'acer, amb pernns soldats. Placa d'ancoratge d'acer UNE-EN 10025 S275JR en perfil pla, amb forat central bisellat, de 400x250 mm i espessor 12 mm amb 8 carteles de espesor 10mm i amb 8 pernns soldats, d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diàmetre i 50 cm de longitud total. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la placa. Aplomat i anivellació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els talls, les escapçadures, la preparació de vores, les platines, les peces especials i els elements auxiliars de muntatge.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	18,788 0,042 38,131 56,961 -0,001 56,96
EAS006	kg	Ancoratge lamel·les amb perfils i resines Acer UNE-EN 10025 S275JR, en bigues formades por peces simples de perfils laminats en calent UPN, acabat amb emprimació antioxidant, amb unions soldades en obra, a una altura de fins a 3 m. Inclou: Neteja i preparació del plànol de suport. Replanteig i marcat dels eixos. Col·locació i fixació provisional de la biga. Aplomat i anivellació. Execució de les unions soldades. Criteri d'amidament de projecte: Pes nominal mesurat segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà, a partir del pes obtingut en bàscula oficial de les unitats arribades a obra, el pes de les unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou les soldadures, els talls, les escapçadures, les peces especials, els casquets i els elements auxiliars de muntatge.	Ma d'obra..... Maquinaria..... Materials..... TOTAL PARTIDA	0,815 0,042 1,493 2,35
SUBCAPITOL 02.03 Condicionament del terreny				
ANS010	m²	Solera de formigó 15cm. Solera de formigó armat de 15 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estàs i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; 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. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. 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..... Maquinaria..... Materials..... Suma la partida..... Arrodoniment..... TOTAL PARTIDA	9,064 1,094 14,627 24,785 0,005 24,79

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ANS011	m²	Solera de formigo 10cm	
		Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor, plana/inclinada realitzada amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament des de camió, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 com a armadura de repartiment, col·locada sobre separadors homologats, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant, sense tractament de la seva superfície; 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. Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Curat del formigó. 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.....	8,024
		Maquinaria.....	0,741
		Materials.....	11,193
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. Verrido, 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.....	9,959
		Maquinaria.....	0,055
		Materials.....	9,534
		Suma la partida.....	19,548
		Arrodoniment.....	0,002
ANE010	m²	Emmacat en caixa per base de solera de 15 cm d'espessor, mitjanç	
		Emmacat en caixa per base de solera de 15 cm d'espessor, mitjançant reblert i estès en tongades d'espessor no superior a 15 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.....	5,047
		Maquinaria.....	0,799
		Materials.....	2,424
		TOTAL PARTIDA	8,27

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.04 Urbanització interior de la parcel·la			
UNM020	m²	Mur de contenció de formigó armat. Mur de contenció de terres de superfície plana, sense taló, de formigó armat, de entre 3 i 6 m d'altura, realitzat amb formigó HA-25/F/20/XC2 fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m². 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.....	62,410
		Materials.....	132,734
		Suma la partida.....	195,144
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	195,14
E7911104	m²	Làmina drenant PEAD +malla geotèx.,col.fix.mecànicament Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb malla geotèxtil, col.locada fixada mecànicament	
		Ma d'obra.....	3,962
		Materials.....	9,387
		Suma la partida.....	13,349
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	13,35
ED5A5F00	m	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=160mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	
		Ma d'obra.....	6,628
		Materials.....	2,158
		Suma la partida.....	8,786
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,79
ASD040	m³	Reblert de grava filtrant classificada, quines característiques Reblert de grav a filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleixen l'exposat en l'art. 421 del PG-3, per drenatge en extradós de mur. Formació de reblert de grava filtrant classificada, quines característiques i composició granulomètrica compleixen l'exposat en l'art. 421 del PG-3, en extradós de mur, per a facilitar el drenatge de les aigües procedents de pluja, amb la finalitat d'evitar embassaments la sobreempta hidrostàtica contra les estructures de contenció. Compost per successives capes de 30 cm de gruix, esteses i compactades per sobre de la xarxa de drenatge (no inclosa en aquest preu), amb mitjans mecànics, fins a arribar a una densitat seca no inferior al 80% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (no inclòs en aquest preu). Fins i tot descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació d'aquests. Totalment acabat i provat mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu) Execució: CTE. DB-SE-C Seguridad estructural: Cimientos. PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras. NTE-ASD. Acondicionamiento del terreno. Saneamiento: Drenajes y avenamientos.	
		Ma d'obra.....	2,472
		Maquinaria.....	3,169
		Materials.....	15,954
		Suma la partida.....	21,595
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	21,60

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 02.05 Murs de bloc de formigo			
FEA020	m²	Mur de càrrega de fàbrica armada, de bloc de formigó. 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, junt renfonsada, rebuda amb morter de ciment confeccionat en obra, amb 300 kg/m² 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/XC2, 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 4 kg/m²; armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent amb recobriments 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.....	33,460
		Maquinaria.....	0,014
		Materials.....	18,314
		Suma la partida.....	51,788
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	51,79
FEF020	m²	Mur de càrrega de fàbrica de bloc de formigó. 20cm Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llindes dels buits del parament.	
		Ma d'obra.....	23,472
		Maquinaria.....	0,162
		Materials.....	11,001
		Suma la partida.....	34,635
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	34,64

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FEF020b	m²	Mur de càrrega de fàbrica de bloc de formigó. 15cm Mur de càrrega de 15 cm d'espessor de fàbrica 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 i blocs de cantonada. 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. Resolució de cantonades i trobades. 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. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou els cercols horitzontals ni la formació de les llin-des dels buits del parament.	
		Ma d'obra.....	20,318
		Maquinaria.....	0,120
		Materials.....	9,165
		Suma la partida.....	29,603
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	29,60

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 03 SISTEMA ENVOLVENT			
SUBCAPITOL 03.01 FAÇANES			
E86A5AA6	m²	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1mm,mate, Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·eria d'acer galvanit-zat amb muntants cada 60 cm	
		Ma d'obra.....	12,406
		Materials.....	21,564
		TOTAL PARTIDA	33,97
E7C124A0	m²	Aïll.amorf projec. g=7cm poliuretà 35kg/m3 Suministre i col·locacio d'aïllament amorf projectat de gruix 7 cm, amb escuma per a aïllaments de poliuretà de densitat 35 kg/m3	
		Ma d'obra.....	2,093
		Materials.....	7,951
		Suma la partida.....	10,044
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	10,04
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte Suministre i col·locació de paredó recolzat divisor·i 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 re-glamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocacio de bastides necessaries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peces a col·locar, execucio de l'element segon aparellaje, realizacio de lligades, peces 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.....	14,652
		Materials.....	4,661
		Suma la partida.....	19,313
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	19,31
EB32U001	m2	Tancament fix galv.calent, entramat acer L100+100+3mm, marc perf Tancament fix de lamel·les d'acer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 100x100x3 col·locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària, amb suport superior a cantell de forjat e inferior a sabata de formigo amb peces d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada	
		Ma d'obra.....	11,318
		Maquinaria.....	57,222
		Materials.....	17,568
		Suma la partida.....	86,108
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	86,11

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 03.02 COBERTES			
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.....	10,466
		Materials.....	10,105
		Suma la partida.....	20,571
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	20,57
03.02.01	m²	Geotextil feltro PP tej.,300-350g/m2,s/adh.	
		Suministre i col.locacio de geotèxtil format per filetro de polipropilè teixit de 300 a 350 g / m2, col·locat sense adherir. Una baix aïllament tèrmic i una altra sobre el mateix.	
		Ma d'obra.....	1,395
		Materials.....	3,201
		Suma la partida.....	4,596
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	4,60
03.02.02	m²	Aïslam.plancha XPS,e=100mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmic=1,	
		Suministre i col.locacio d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió> = 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K / W, amb la superfície acanalada i vora mitja fusta, col·locada sense adherir, DanoprenPR de Danosa o similar en qualitat i preu	
		Ma d'obra.....	2,093
		Materials.....	8,821
		Suma la partida.....	10,914
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	10,91
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	
		Ma d'obra.....	22,675
		Materials.....	28,213
		Suma la partida.....	50,888
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	50,88
03.02.04	m²	Formación pendientes arc.exp.350kg/m3 e=10cm	
		Suministre i col.locació de formació de pendents amb argila expandida, de densitat 350 kg / m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	
		Ma d'obra.....	4,074
		Materials.....	9,395
		Suma la partida.....	13,469
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	13,47

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E4R12055	m	Escopidor acer inox.austen,AISI 316,perf..L,taller+col.obra carg	
		Peça de xapa plegada en L de 100+50mm e=1mm d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, per a centells de cobertes, treballat a taller i col.locat a l'obra amb varilla d'acer inoxidable i resines	
		Ma d'obra.....	4,527
		Materials.....	30,500
		Suma la partida.....	35,027
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	35,03
E5ZJ116P	m	Canal U.ac.galv. g=1mm,U=200mm,desenv.=60cm,col.	
		Canal exterior de secció quadrada en forma de U de planxa d'acer galvanitzat de 1 mm de gruix, de 200+200+200 mm i 60 cm de desenvolupament, col.locada amb peces especials cada 20 cm i connectada al baixant	
		Ma d'obra.....	15,366
		Materials.....	17,485
		Suma la partida.....	32,851
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	32,85
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.....	24,868
		Materials.....	51,989
		Suma la partida.....	76,857
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	76,86
SUBCAPITOL 03.03 FUSTERIES I TANCAMENTS EXTERIORS			
EASA814	u	Porta tallafocs de material metal.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 160x220 cm, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,8 mm d'essor, 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 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.....	45,270
		Materials.....	229,619
		Suma la partida.....	274,889
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	274,89

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1GEP99	u	Balconera alumini 100x220 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 plata4.5 mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x220cm, 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 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 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.....	190,278
		Maquinaria.....	16,278
		Materials.....	548,302
		Suma la partida.....	754,859
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	754,86
EAF1DU54	u	Finestra alumini 100x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finestra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un buit d'obra segon medicions 100x60cm, 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.....	139,731
		Maquinaria.....	7,235
		Materials.....	225,841
		Suma la partida.....	372,807
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	372,81

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EAF1DU55	u	Finestra alumini 120x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finestra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un 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.....	148,476
		Maquinaria.....	8,139
		Materials.....	256,309
		Suma la partida.....	412,923
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	412,92
EAF1DU56	u	Finestra alumini 90x60 anoditz,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,col	
		Suministre i col.locacio de finestra d'alumini anoditzat amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de d'acer amb una fulla oscilant, elaborada amb alumini anoditzat color negre mat, segell EWAA-EURAS amb perfil europeu, per a un 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.....	135,359
		Maquinaria.....	6,782
		Materials.....	210,606
		Suma la partida.....	352,747
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	352,75

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 04 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIO			
SUBCAPITOL 04.01 TANCAMENTS VERTICALS			
E614GPAE	m²	Enva recolzat divis.7cm,totxana 29x14x7cm,p/revestir,morte	
Suministre i col.locació de paredó recolzat divisori de 7 cm de gruix, de totxana de 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 deducció del 50% en forats d'entre 4,00 i 8,00 m2 i del 100% en forats > de 8,00 m2, inclos arrebossat a dues cares, s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut, colocació de bastides necessàries, manteniment del grau d'humitat idoni a les peces a col.locar, execució de l'element segon aparellaje, realització de lligades, peces especials, juntes de dilatació i constructives, formació de cantonades, col.locació de dintells i caixes de persianes, neteja de l'element i retirada d'eines i mitjans auxiliars.			
Ma d'obra.....			14,652
Materials.....			4,661
Suma la partida.....			19,313
Arrodoniment.....			-0,003
TOTAL PARTIDA			19,31
E4E25613	m²	Paret ,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x	
Suministre i col.locació de paret per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:3 (15 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2			
Ma d'obra.....			20,983
Materials.....			8,306
Suma la partida.....			29,289
Arrodoniment.....			0,001
TOTAL PARTIDA			29,29
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 ANSI316, col.locats encargolats a terra i paret.			
Ma d'obra.....			46,402
Materials.....			98,424
Suma la partida.....			144,826
Arrodoniment.....			0,004
TOTAL PARTIDA			144,83

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E635U001	u	Tancament policarbonat.g=20+20mm, ca 100, 2planxes a.<15m., Subministrament i instal·lació d'una placa de policarbonat cel·lular de 20 mm i cambra d'aire 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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques 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·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.	
Ma d'obra.....			22,635
Materials.....			99,917
Suma la partida.....			122,552
Arrodoniment.....			-0,002
TOTAL PARTIDA			122,55
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 metàl·liques de rematada, en les parts inferiors, superiors i testeres, perforades i amb element tèxtil antipols, cargolat tot per a la seva neteja. S'inclou: Portada d'eines i mitjans auxiliars al punt de treball, disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, col.locació de plaques 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·liques per la col.locació, neteja acurada dels plafons abans de col.locar-los, replanteig del límit de situació, anivellament i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, realització de junts de construcció, segellat i dilatació, col.locació dels ancoratges necessaris per a l'unió amb altres elements, neteja dels materials, carrega de runa sobre l'element de transport col.locat a peu d'obra i neteja de la zona de treball.	
Ma d'obra.....			45,270
Materials.....			107,640
TOTAL PARTIDA			152,91
K61CAB11	m2	Paret 8cm,vidre emmotllat+premsat 200x200x80mm,cambra,incolor,co Paret de 8 cm de gruix, de vidre emmotllat i premsat de 200x200x80 mm amb cambra d'aire, incolor, col.locat amb junts de PVC rígid	
Ma d'obra.....			95,493
Materials.....			104,302
Suma la partida.....			199,795
Arrodoniment.....			0,005
TOTAL PARTIDA			199,80

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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 perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim , amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
		Ma d'obra.....	14,704
		Materials.....	54,978
		Suma la partida.....	69,682
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	69,68
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.....	46,402
		Materials.....	157,277
		Suma la partida.....	203,679
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	203,68

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 06 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 06.01 INSTAL·LACIO D'AIGUA			
EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,074
		Materials.....	2,731
		Suma la partida.....	6,805
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	6,81
EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,527
		Materials.....	3,278
		Suma la partida.....	7,805
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	7,81
EFQ33ABL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,980
		Materials.....	3,614
		Suma la partida.....	8,594
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	8,59
EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,074
		Materials.....	2,695
		Suma la partida.....	6,769
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	6,77
EFQ33CCL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32	
		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
		Ma d'obra.....	4,980
		Materials.....	5,188
		Suma la partida.....	10,168
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	10,17

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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.....	5,432
		Materials.....	6,038
		TOTAL PARTIDA	11,47
EJA5CA5DM9Q2	u	Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E BAXI amb resist fotovo	
		Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E Acumulador vertical per a emmagatzematge i producció de a.c.s. sense serpentí d'intercanvi interior, marca BAXI, model AS 1000-IN E o similar en qualitat i preu. Calentament de l'aigua efectuat mitjançant intercanviadors exteriors. Volum d'acumulació 1000 litres. Boca d'inspecció de diàmetre 480 mm. Acumulador d'acer esmaltat. Aïllament amb escuma de poliuretà de 100 mm, embolicat amb una capa externa de PVC, lliure de CFC. Ànode de magnesi inclòs. Termòmetre inclòs. Pressió màxima a a.c.s. 10 bar. Inclou resistència calefactora suport acumulador solar de 800 i 1.00 0 litresModel: RC-21/60Potència: 6 kW	
		Ma d'obra.....	78,464
		Materials.....	3.714,958
		TOTAL PARTIDA	3.793,42
EEU41831	u	Got d'expansió per ACS. BAXI VASOFLEX/S de 50 litres.	
		Got d'expansió per a circuits d'ACS. BAXI o similar en qualitat i preu VASOFLEX/S de 50 litres. Pressió màx. treball 8 bar.`, col·locat roscat	
		Ma d'obra.....	11,318
		Materials.....	190,758
		TOTAL PARTIDA	202,08
ENF11C10	u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm,muntada	
		Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'acetall, connexions roscaes de 20 mm de diàmetre nominal, muntada	
		Ma d'obra.....	0,905
		Materials.....	86,600
		TOTAL PARTIDA	87,51
ENF11A50	u	Vàlvula termostàtica mescladora 4 vies,bronze,DN=63mm,rosca,a/và	
		Vàlvula termostàtica mescladora de 4 vies per a instal·lacions d'ACS, de 63 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscaes, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada amb mescla per recirculació d'aigua calenta i freda, muntada	
		Ma d'obra.....	13,581
		Materials.....	809,489
		TOTAL PARTIDA	823,07
ENF51617	u	Vàlv.seg.ACS+rosca,l'autó,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.....	7,470
		Materials.....	6,774
		TOTAL PARTIDA	14,24

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 roscaada	
		Ma d'obra.....	11,318
		Materials.....	13,344
		TOTAL PARTIDA	24,66
ENL1A136	u	Bomb.circ.recirculació ACS,BAXI SB-10 YA	
		Circulador marca BAXI SB-10 YA o similar en qualitat i preu. Circulador per a instal·lacions d'ACS, Monofàsic 230 V, 3 velocitats, diàmetre connexió 20/22, APmax 2,5 m.ca., Qmax 3 m3/h., grau de protecció IP43, muntada entre tubs amb maniguets antivibratoris	
		Ma d'obra.....	90,540
		Materials.....	307,598
		TOTAL PARTIDA	398,14
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.....	7,470
		Materials.....	3,216
		TOTAL PARTIDA	10,69
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.....	7,470
		Materials.....	4,419
		TOTAL PARTIDA	11,89
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.....	11,318
		Materials.....	11,226
		TOTAL PARTIDA	22,54
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.....	11,318
		Materials.....	16,110
		TOTAL PARTIDA	27,43

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EN811677	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, muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	9,959
		Materials.....	5,266
		Suma la partida.....	15,225
ENE15304	u	Filtre colador,llaütó,DN=3/4'',PN=16bar,roscat,munt.superf.	
		Filtre colador de llaütó, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	7,470
		Materials.....	4,867
		Suma la partida.....	12,337
ENFC1217	u	Vàlv.ompl.aut.,llaütó,connex.M-H,D=1/2'',munt.superf.	
		Vàlvula d'ompliment automàtica de llaütó, amb connexió mascle-femella de diàmetre 1/2'', muntada superficialment	
		Ma d'obra.....	7,470
		Materials.....	19,244
		Suma la partida.....	26,714
EJM12409	u	Comptador aigua p/veloc.,llaütó,DN=1''1/2,connect.bat./ramal	
		Comptador d'aigua, per velocitat, de llaütó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal	
		Ma d'obra.....	6,028
		Materials.....	176,461
		Suma la partida.....	182,489
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.....	8,149
		Materials.....	86,209
		Suma la partida.....	94,358
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.....	22,635
		Materials.....	178,320
		Suma la partida.....	200,955
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,•lliscat in	
		Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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.....	139,540
		Materials.....	28,633
		Suma la partida.....	168,173
FDKZHB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m	
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	20,372
		Materials.....	76,254
		Suma la partida.....	96,626
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.....	2,264
		Materials.....	1,245
		Suma la partida.....	3,509
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.....	2,490
		Materials.....	1,411
		Suma la partida.....	3,901
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.....	2,490
		Materials.....	1,250
		Suma la partida.....	3,74
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.....	2,716
		Materials.....	2,034
		Suma la partida.....	4,75

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,•lliscat in	
		Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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.....	139,540
		Materials.....	28,633
		Suma la partida.....	168,173
FDKZHB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m	
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	20,372
		Materials.....	76,254
		Suma la partida.....	96,626
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.....	2,264
		Materials.....	1,245
		Suma la partida.....	3,509
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.....	2,490
		Materials.....	1,411
		Suma la partida.....	3,901
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.....	2,490
		Materials.....	1,250
		Suma la partida.....	3,74
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.....	2,716
		Materials.....	2,034
		Suma la partida.....	4,75

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

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.....	3,169
			Materials.....	3,210
			Suma la partida.....	6,379
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	6,38
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.....	3,169
			Materials.....	2,760
			Suma la partida.....	5,929
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	5,93
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.....	3,396
			Materials.....	5,230
			Suma la partida.....	8,626
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	8,63
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.....	3,396
			Materials.....	4,512
			Suma la partida.....	7,908
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	7,91
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.....	3,622
			Materials.....	7,936
			Suma la partida.....	11,558
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	11,56
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.....	3,622
			Materials.....	6,797
			Suma la partida.....	10,419
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	10,42

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
EFC19B22	m	Tub PP-R pressió, DN=63x8,6mm, sèrie S 3,2, soldat, difíc. mitjà, col. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Ma d'obra.....	4,527
			Materials.....	10,028
			Suma la partida.....	14,555
			Arrodoniment.....	0,005
			TOTAL PARTIDA	14,56
EFC19C22	m	Tub PP-R pressió, DN=63x5,8mm, sèrie S 5, soldat, difíc. mitjà, col. su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Ma d'obra.....	4,527
			Materials.....	8,521
			Suma la partida.....	13,048
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	13,05
EFC1AC22	m	Tub PP-R pressió, DN=75x6,8mm, sèrie S 5, soldat, difíc. mitjà, col. su Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Ma d'obra.....	6,791
			Materials.....	12,462
			Suma la partida.....	19,253
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA	19,25
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.....	11,770
			Materials.....	12,622
			Suma la partida.....	24,392
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	24,39
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.....	5,885
			Materials.....	6,834
			Suma la partida.....	12,719
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	12,72
EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic escum. elastom., fluids (-50 i 105°C), D=18mm, g=9mm 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.....	4,074
			Materials.....	0,788
			Suma la partida.....	4,862
			Arrodoniment.....	-0,002
			TOTAL PARTIDA	4,86

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
			Ma d'obra..... 4,074
			Materials..... 0,868
			Suma la partida..... 4,942
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	4,94
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..... 4,980
			Materials..... 1,310
			Suma la partida..... 6,29
			Arrodoniment..... 6,29
		TOTAL PARTIDA	6,29
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..... 4,980
			Materials..... 1,473
			Suma la partida..... 6,453
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	6,45
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..... 5,432
			Materials..... 2,116
			Suma la partida..... 7,548
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	7,55
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..... 5,885
			Materials..... 2,114
			Suma la partida..... 7,999
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	8,00

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 6,338
			Materials..... 2,989
			Suma la partida..... 9,327
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	9,33
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..... 0,807
			Materials..... 0,182
			Suma la partida..... 0,989
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	0,99
EG222811	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			Ma d'obra..... 0,807
			Materials..... 0,235
			Suma la partida..... 1,042
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	1,04
EN316727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 9,054
			Materials..... 7,246
			Suma la partida..... 16,30
			Arrodoniment..... 16,30
		TOTAL PARTIDA	16,30
EN319727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2'',PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,581
			Materials..... 26,770
			Suma la partida..... 40,351
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	40,35
EN31A727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2''1/2,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 14,939
			Materials..... 49,953
			Suma la partida..... 64,892
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	64,89

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 13,581
			Materials..... 25,355
			Suma la partida..... 38,936
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	38,94
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 no- minal, cos de llaütó, clapeta de llaütó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,581
			Materials..... 27,834
			Suma la partida..... 41,415
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	41,42
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 màxi- ma i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llaütó, preu mitjà i muntada superfi- cialment	
			Ma d'obra..... 13,581
			Materials..... 156,004
			Suma la partida..... 169,585
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	169,59
EG2DCGF7	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,200mmx100mm Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i am- plària 200 mm, col·locada amb tensors verticals cada 1 metre amb elements de suport metal·lics roscats	
			Ma d'obra..... 6,483
			Materials..... 11,775
			Suma la partida..... 18,258
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	18,26

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.02 EVACUACIÓ D'AIGÜES			
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,†lliscat in Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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	
			Ma d'obra..... 139,540
			Materials..... 28,633
			Suma la partida..... 168,173
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	168,17
FDKZHB4	u	Bastim.†tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			Ma d'obra..... 20,372
			Materials..... 76,254
			Suma la partida..... 96,626
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	96,63
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/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe C-250 segons UNE-EN 124.	
			Ma d'obra..... 209,310
			Materials..... 302,704
			Suma la partida..... 512,014
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	512,01
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..... 20,372
			Materials..... 39,843
			Suma la partida..... 60,215
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	60,22
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 so- bre del tub	
			Ma d'obra..... 12,868
			Maquinaria..... 2,218
			Materials..... 14,803
			Suma la partida..... 29,889
		Arrodoniment..... 0,001	
		TOTAL PARTIDA	29,89

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FR214	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix , llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	
			Ma d'obra..... 12,245
			Maquinaria..... 2,218
			Materials..... 18,452
			Suma la partida..... 32,915
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	32,92
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..... 11,771
			Maquinaria..... 2,718
			Materials..... 22,669
			Suma la partida..... 37,158
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	37,16
ED7FL00A	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 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..... 11,376
			Maquinaria..... 2,718
			Materials..... 25,111
			Suma la partida..... 39,205
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	39,21
ED7FL00B	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 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..... 11,376
			Maquinaria..... 2,718
			Materials..... 41,791
			Suma la partida..... 55,885
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	55,89
EFA1C382	m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra..... 8,601
			Materials..... 10,506
			Suma la partida..... 19,107
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	19,11

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
EFA1A382	m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,unió elàst.UNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col		
		Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
			Ma d'obra.....	7,696
			Materials.....	7,868
			Suma la partida.....	15,564
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	15,56
EFA17342	m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.sup		
		Tub de PVC de 50 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.....	5,432
			Materials.....	1,842
			Suma la partida.....	7,274
			Arrodoniment.....	-0,004
			TOTAL PARTIDA	7,27
ED5A1600	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm		
		Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm		
			Ma d'obra.....	6,628
			Materials.....	3,589
			Suma la partida.....	10,217
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	10,22
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.....	0,415
			Maquinaria.....	5,702
			Materials.....	0,092
			Suma la partida.....	6,209
			Arrodoniment.....	0,001
			TOTAL PARTIDA	6,21
F2261E0F	m3	Terraplenada/picon.caixa pav.mat.selecc.excav.g=25-50cm,95%PM		
		Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM		
			Maquinaria.....	4,341
			Suma la partida.....	4,341
			Arrodoniment.....	-0,001
			TOTAL PARTIDA	4,34
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.....	5,353
			Suma la partida.....	5,353
			Arrodoniment.....	-0,003
			TOTAL PARTIDA	5,35
FDD15XX2	PA	Partida alçada de connexió a la xarxa existent		
		Partida alçada de connexió a la xarxa existent principal (col·lector en riera) de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials.		
			TOTAL PARTIDA	1.057,80

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E5ZH5DP4	u	Bonera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	
			Ma d'obra..... 20,931
			Materials..... 18,216
			Suma la partida..... 39,147
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	39,15
KD51Q3AH	u	Bonera sifònica acer inox.,costat=200x200mm,sortida horitz.D=110 Bonera sifònica d'acer inoxidable de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques	
			Ma d'obra..... 17,443
			Materials..... 38,107
			Suma la partida..... 55,55
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	55,55
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..... 8,372
			Materials..... 2,583
			Suma la partida..... 10,955
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	10,96
ED5EAKL2K72	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 vertical directa de 75 mm., col·locada i completament instal·lada.	
			Ma d'obra..... 6,791
			Materials..... 116,423
			Suma la partida..... 123,214
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	123,21
ED5EAKL2K71	u	Canal de dutxa en formigo polimer, reixa acer inox 110, DN50 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 600-800 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 directa de 50 mm., col·locada i completament instal·lada.	
			Ma d'obra..... 6,791
			Materials..... 69,895
			Suma la partida..... 76,686
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	76,69

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
ED5H2185	m	Canal poliprop o form.polímer,a=200mm,h=240mm,+,rejilla ace Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè ode formigo polimer, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, model DR202BC "JIMTEN" o similar en qualitat i preu, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'alçada, amb reixeta quadriculada d'acer galvanitzat classe B-12 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/l de 10 cm de gruix inclosa i excavació amb mitjans manuals i posterior farciment del trasdós amb formigó. Fins i tot peces especials i sífó en línia registrable.	
			Ma d'obra..... 16,802
			Materials..... 323,566
			Suma la partida..... 340,368
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	340,37
SUBCAPITOL 06.03 INSTAL·LACIONS TÈRMQUES			
06.03.01	m2	Terra radiant BAXI amb morter fluidificant Sistema de calefacció per terra radiant "BAXI" o similar en qualitat i preu, compost per film de polietilè, banda d'escuma de polietilè, de 150x8 mm, banda autoadhesiva, guia fixatubs, panell de galets de poliestirè expandit i recobrint termoconformat de poliestirè aïllant a soroll d'impacte, de dimensions 1400x800 mm i 37 mm d'espessor, model SR TFP 37, tub de polietilè reticulat d'alta densitat (PE-X) amb barrera d'oxigen, de 16 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix, i morter confectionat en obra, amb 300 kg/m³ de ciment, dosificació 1:5, de 50 mm d'espessor, amb amb additiu fluidificant per a morter. Totalment muntat, connexionat i provat	
			Ma d'obra..... 40,290
			Maquinaria..... 0,044
			Materials..... 44,221
			Suma la partida..... 84,555
		TOTAL PARTIDA	84,56
06.03.02	u	Colectors 5 circuits amb armari i curvatubs guia BAXI Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 600 mm, alçada 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors des de 4 fins a 7 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual. INCLOS Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. INCLOS Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat	
			Ma d'obra..... 104,619
			Materials..... 461,194
			Suma la partida..... 565,813
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	565,81

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
06.03.03	u	Colectors 2 circuits amb armari i curvatubs guia BAXI Col·lector modular premuntat de plàstic, "BAXI" o similar en qualitat i preu, per a 2 circuits, amb cabalímetres de 0,5 a 5 l/min i detentors per a la regulació i l'equilibrat dels circuits en el col·lector d'impulsió, vàlvules de tall termostatzables en el col·lector de retorn, termòmetres, vàlvules de tall d'esfera, purgadors automàtics d'aire, vàlvules d'ompliment i buidat, taps i suports, pressió de treball 6 bar, pressió màxima 10 bar i temperatura de treball entre 5°C i 60°C, muntat en armari d'acer galvanitzat, regulable en altura i profunditat, de 400x650x85 mm, model Slim, corbatubs de plàstic, per a tubs de 16 o 18 mm de diàmetre. Totalment muntat, connexionat i provat. INCLOS Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual. INCLOS Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual.	
		Ma d'obra.....	41,829
		Materials.....	373,262
		Suma la partida.....	415,091
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	415,09
06.03.04	u	Enllaç de compressió amb rosca M18 PEX col·lector Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar. Confecció: per unitat	
		Ma d'obra.....	4,527
		Materials.....	3,471
		Suma la partida.....	7,998
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	8,00
06.03.05	u	Sistema de regulació de la temperatura per a col·lector Sistema de regulació de la temperatura per a col·lector, per a calefacció, compost de centraleta, per a un màxim de 8 termòstats de control a 230 V i 22 capçals electotèrmics, sonda de temperatura de sòl, amb termòstats digitals programables, i capçals electotèrmics, a 230 V. Totalment muntat, connexionat i provat.	
		Ma d'obra.....	36,624
		Materials.....	2.166,569
		Suma la partida.....	2.203,193
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	2.203,19
06.03.06	u	Desfangador roscado 1 Desfangador roscado 1	
		Ma d'obra.....	5,251
		Materials.....	119,368
		Suma la partida.....	124,619
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	124,62

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
06.03.07	u	Sistema de grup d'impulsió Circulador QUANTUM MAXI 1045 Circulador per a instal·lacions de calefacció i refrigeració amb temperatures de -10°C a 95°C, marca BAXI, Monofàsic 230 V, Regulació electrònica, diàmetre connexió 1 1/4", APmax 7,5 mca, Qmax 4,4 m h. Circulador de rotor humit amb la tecnologia ECM (Electronic Commutated Motor) amb regulació de pressió diferencial integrada. Compleix la Directiva ErP. Connexions elèctriques fàcils i ràpides sense cap eina. Índex de protecció elèctrica IP X2D.	
		Ma d'obra.....	45,270
		Materials.....	346,660
		TOTAL PARTIDA	391,93
SUBCAPITOL 06.04 SISTEMES DE VENTILACIÓ			
APARTAT 06.04.01 Unitats terminals			
EEC42782	u	Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/ Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/F7+F8/ d'Alt Rendiment Certificat EUROVENT - Motors Electrònics EC amb Regulació Continua. By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sonda de Temperatura - Control Presostàtic de Filtre Bruts i Senyal Lluminosa a Comandament. Comunicació MODBUS mitjançant Port RS 485 - Control CO2 de Sèrie (No Inclou Sonda) - Filtres F7 + F8 en Impulsió i F7 en Aspiració. Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il·luminada mod. S-0241 Inclòs. Completament muntat i probat. S'incloua sonda de CO2 i el seu muntatge i cablejat.	
		Ma d'obra.....	181,080
		Materials.....	4.292,621
		Suma la partida.....	4.473,701
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	4.473,70
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.....	22,635
		Materials.....	227,683
		Suma la partida.....	250,318
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	250,32
06.04.01.1	u	Detector de monoxido de carbono per control de CO2 Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensible a las partículas de monóxido de carbono con tecnología por semiconductor, para alimentación de 13 a 28 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y base intercambiable, según UNE 23300.	
		Ma d'obra.....	22,635
		Materials.....	74,095
		TOTAL PARTIDA	96,73

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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 penjat del sostre. Article: ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	
		Ma d'obra.....	6,304
		Materials.....	8,519
		Suma la partida.....	14,823
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	14,82
EE42C924	m	Conducte llis circ. de planx.ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec	
		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment penjat del sostre	
		Ma d'obra.....	12,419
		Materials.....	16,794
		Suma la partida.....	29,213
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	29,21
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	
		Ma d'obra.....	22,635
		Materials.....	47,036
		Suma la partida.....	69,671
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	69,67
EEKQ42N1	u	Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar	
		Comporta reguladora de cabal màxim tipus TROX RN 125 o similar, regulable manual i mecànicament, completament col·locada	
		Ma d'obra.....	18,108
		Materials.....	72,577
		Suma la partida.....	90,685
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	90,69
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.....	13,581
		Materials.....	11,691
		Suma la partida.....	25,272
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	25,27

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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	
		Ma d'obra.....	1,811
		Materials.....	4,317
		Suma la partida.....	6,128
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	6,13
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.....	1,224
		Materials.....	1,277
		Suma la partida.....	2,501
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	2,50
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.....	1,224
		Materials.....	1,277
		Suma la partida.....	2,501
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	2,50
FDK282G9	u	Pericó regist.fàbrica maó,80x80x120cm,p/inst.serveis,†lliscat in	
		Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x120 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.....	139,540
		Materials.....	28,633
		Suma la partida.....	168,173
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	168,17
FDKZHJB4	u	Bastim.†tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800m	
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		Ma d'obra.....	20,372
		Materials.....	76,254
		Suma la partida.....	96,626
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	96,63

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 1,132
			Materials..... 98,162
			Suma la partida..... 99,294
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	99,29
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..... 1,132
			Materials..... 181,989
			Suma la partida..... 183,121
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	183,12
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..... 1,132
			Materials..... 250,857
			Suma la partida..... 251,989
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	251,99
EG415D99	u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 9,054
			Materials..... 20,658
			Suma la partida..... 29,712
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	29,71
EG415A9BJ1KE	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Article: ref. 68216-36 de la serie Interruptors automàtics magnetotèrmics de 6kA Corba C de SIMON	
			Ma d'obra..... 9,054
			Materials..... 19,795
			Suma la partida..... 28,849
			Arrodoniment..... 0,001
		TOTAL PARTIDA	28,85
EG415D9C	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 9,054
			Materials..... 21,312
			Suma la partida..... 30,366
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	30,37

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG415AJD	u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,4mòd.D Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 9,789
			Materials..... 45,085
			Suma la partida..... 54,874
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	54,87
EG42429H	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 12,729
			Materials..... 64,039
			Suma la partida..... 76,768
			Arrodoniment..... 0,002
		TOTAL PARTIDA	76,77
EG4242JH	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			Ma d'obra..... 16,404
			Materials..... 120,083
			Suma la partida..... 136,487
			Arrodoniment..... 0,003
		TOTAL PARTIDA	136,49
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, fix at a pressió	
			Ma d'obra..... 8,634
			Materials..... 44,520
			Suma la partida..... 53,154
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	53,15
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	
			Ma d'obra..... 12,729
			Materials..... 111,215
			Suma la partida..... 123,944
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	123,94

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	
		Ma d'obra.....	11,504
		Materials.....	136,360
		Suma la partida.....	147,864
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	147,86
EG415DJB	u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
		Ma d'obra.....	9,789
		Materials.....	42,100
		Suma la partida.....	51,889
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	51,89
APARTAT 06.05.03 Canalitzacions i línies principals			
EG2DCGF7	m	Safata xapa llisa+coberta acer galvanitzat sendzimir,200mmx100mm Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada amb tensors verticals cada 1 metre amb elements de suport metàl·lics roscats	
		Ma d'obra.....	6,483
		Materials.....	11,775
		Suma la partida.....	18,258
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	18,26
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.....	0,807
		Materials.....	0,452
		Suma la partida.....	1,259
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,26
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.....	0,807
		Materials.....	0,601
		Suma la partida.....	1,408
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	1,41

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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.....	0,543
		Materials.....	0,666
		Suma la partida.....	1,209
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,21
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.....	0,543
		Materials.....	0,914
		Suma la partida.....	1,457
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	1,46
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.....	1,449
		Materials.....	2,854
		Suma la partida.....	4,303
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	4,30
APARTAT 06.05.04 Instal·lació interior			
EG63D15SIUON	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.....	7,476
		Materials.....	9,229
		Suma la partida.....	16,705
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	16,71
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	
		Ma d'obra.....	4,900
		Materials.....	54,413
		Suma la partida.....	59,313
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	59,31
EG6211D2	u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,encast Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	
		Ma d'obra.....	6,437
		Materials.....	5,144
		Suma la partida.....	11,581
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	11,58

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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.....	6,437
		Materials.....	2,843
		TOTAL PARTIDA	9,28
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.....	10,466
		Materials.....	1,161
		Suma la partida.....	11,627
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	11,63
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.....	15,366
		Materials.....	6,660
		Suma la partida.....	22,026
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	22,03
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.....	1,946
		Materials.....	0,700
		Suma la partida.....	2,646
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	2,65
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.....	1,811
		Materials.....	1,807
		Suma la partida.....	3,618
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	3,62
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.....	0,680
		Materials.....	1,288
		Suma la partida.....	1,968
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	1,97

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	0,680
		Materials.....	1,397
		Suma la partida.....	2,077
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	2,08
APARTAT 06.05.05 Xarxa de terres			
EGD1U001	u	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits format per cable de	
		Xarxa equipotencial format per cable de coure aïllat de 35 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	
		Ma d'obra.....	1,427
		Materials.....	11,196
		Suma la partida.....	12,623
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	12,62
EGD1U002	u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent banc	
		Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els ele-ments metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i acce-soris de fixació, senyalització i muntatge.	
		Ma d'obra.....	4,527
		Materials.....	22,418
		Suma la partida.....	26,945
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	26,95
EG1MU700	u	Caixa de seccionament de terres	
		Caixa de seccionament de terres	
		Ma d'obra.....	2,083
		Materials.....	8,496
		Suma la partida.....	10,579
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	10,58
FDD15BT3	u	Parallamps NIMBUS de CIPROTEC,dispositiu cebat,acer inox AISI316	
		Subministrament i col·locació de paral·lamps amb dispositiu d'encebament marca Nimbus de Ci-protect 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.	
		TOTAL PARTIDA	3.552,47
EGD1322E	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.	
		Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	
		Ma d'obra.....	11,227
		Materials.....	15,074
		Suma la partida.....	26,301
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	26,30

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 11,318
			Materials..... 20,438
			Suma la partida..... 31,756
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	31,76
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..... 9,054
			Materials..... 1,282
			Suma la partida..... 10,336
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	10,34
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..... 2,191
			Materials..... 1,302
			Suma la partida..... 3,493
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	3,49
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..... 1,028
			Materials..... 0,644
			Suma la partida..... 1,672
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	1,67

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
APARTAT 06.05.06 Treballs instal·lació existent			
FDD15BT2	PA	Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació quadre e	
		Partida alçada de treballs de desconnexió d'alimentació de quadre elèctric existent des de pavelló i posterior connexió amb protecció i cablejat segons esquema elèctric.	
TOTAL PARTIDA			866,84
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·locació 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.....			13,581
Materials.....			79,556
Suma la partida.....			93,137
Arrodoniment.....			0,003
TOTAL PARTIDA			93,14
EH2DU006	u	Lluminària adossat/superfic model Etanche F 4500LM 625mm	
		Suministre i col·locació 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.....			13,581
Materials.....			41,489
TOTAL PARTIDA			55,07
APARTAT 06.06.02 Enllumenat exterior			
EH2DU008	u	Aplic d'exterior model MINI FLUT G2 6500 8NkWSTREET ANT	
		Suministre i col·locació de lluminària per a adossar d'exterior model MINI Flut G2 6500 8NW STREET GR. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat en color gris texturitzat i vidre temperat serigrafat. Retola fabricada en acer inoxidable AISI304 plegat. Baixa altura de el cos de 60mm. Model per LED HI-POWER, color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb òptica viària. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. El seu retola permet girs entre 90º i -30º.	
Ma d'obra.....			45,270
Materials.....			342,844
Suma la partida.....			388,114
Arrodoniment.....			-0,004
TOTAL PARTIDA			388,11
EH2DU007	u	Aplic d'exterior model LUP WALL Ø70 DIR 1000 NW ASYM BKLAMP	
		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.....			45,270
Materials.....			292,809
Suma la partida.....			338,079
Arrodoniment.....			0,001
TOTAL PARTIDA			338,08

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EH2DU009	u	Balisa B-SIDE 360° LED 850 2500 NW de LAMP	
		Balisa model B-SIDE 360° LED 850 2500 NW ANT. de la marca LAMP o similar en qualitat i preu. Fabricada en extrusió i injecció d'alumini lacat en color antracita texturitzat, i difusor translúcid. De 850mm d'alçada. La seva base té tractament anti-corrosiu cataforesi. Model per LED COB, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I	
		Ma d'obra.....	45,270
		Maquinaria.....	308,701
		Materials.....	5,310
		Suma la partida.....	359,281
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	359,28
APARTAT 06.06.03 Enllumenat d'emergència			
EH61U001	u	Lluminera d'emergència autònoma, BESSEL LE200L	
		Enllumenat d'emergència: BESSEL. Referència: LE-200L o similar en qualitat i preu, fabricat per Normalux. Lúmens: 180 lm. Autonomia (h): 1,5 h. Manera de funcionament: No permanent. Tipus d'instal·lació: Superfície. Font de Llum: Led. Bateria de: Ni-Mh 4,8V/850mAh. IP: 65. IK: 04. Versió: Estàndard. Acabat: Blanc. Carcassa de: PC+ABS Autoextingible. Voltatge: 230V 50Hz. Dimensions (mm): 322 x 120 x 52 mm. Manufacturat segons la normativa UNE 60598-2-22.	
		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.	
		Materials.....	27,309
		TOTAL PARTIDA	34,10

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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 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.....	64,243
		Materials.....	254,191
		Suma la partida.....	318,434
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	318,43
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.....	0,551
		Materials.....	4,851
		Suma la partida.....	5,402
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	5,40
EG21251J	m	Tub rígide PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió end	
		Tub rígide 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.....	1,392
		Materials.....	0,676
		Suma la partida.....	2,068
		Arrodoniment.....	0,002
		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.....	4,698
		Materials.....	3,728
		Suma la partida.....	8,426
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	8,43

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.07 TELECOMUNICACIONS			
APARTAT 06.07.01 Escomesa telefonia			
FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra.....	0,661
		Materials.....	1,112
		Suma la partida.....	1,773
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,77
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, aïl·lament 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	
		Ma d'obra.....	0,386
		Materials.....	0,867
		Suma la partida.....	1,253
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,25
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	
		Ma d'obra.....	0,733
		Materials.....	0,726
		Suma la partida.....	1,459
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,46
EP7EW100	u	Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior, Punt d'accés inalàmbric 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	
		Ma d'obra.....	127,194
		Materials.....	118,698
		Suma la partida.....	245,892
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	245,89

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 06.08 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS			
APARTAT 06.08.01 Detecció			
EM12U002	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment Model: Aguilera B/12-6	
		Ma d'obra.....	1,057
		Materials.....	28,402
		Suma la partida.....	29,459
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	29,46
EG21H51H	m	Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígido 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.....	1,897
		Materials.....	2,131
		Suma la partida.....	4,028
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	4,03
EHV41210	m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantall Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	
		Ma d'obra.....	0,453
		Materials.....	0,746
		Suma la partida.....	1,199
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	1,20
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.....	49,797
		Materials.....	134,369
		Suma la partida.....	184,166
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	184,17
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.....	10,865
		Materials.....	36,161
		Suma la partida.....	47,026
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	47,03
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, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	10,865
		Materials.....	39,674
		Suma la partida.....	50,539
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	50,54

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EG315224	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Ma d'obra..... 0,239
			Materials..... 1,067
			Suma la partida..... 1,306
			Arrodoniment..... 0,004
		TOTAL PARTIDA	1,31
EM111510	u	Detector tèrm. termoveloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encastrat Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar, encastrat	
			Ma d'obra..... 10,865
			Materials..... 19,208
			Suma la partida..... 30,073
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	30,07
APARTAT 06.08.02 Sistemes d'extinció			
EM31351K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpor.,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..... 18,108
			Materials..... 101,112
			Suma la partida..... 119,22
			Arrodoniment..... 0,000
		TOTAL PARTIDA	119,22
EM31261M	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpor.,cromat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	
			Ma d'obra..... 9,054
			Materials..... 57,389
			Suma la partida..... 66,443
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	66,44

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 4,900
			Materials..... 13,252
			Suma la partida..... 18,152
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	18,15
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	
			Ma d'obra..... 2,450
			Materials..... 3,483
			Suma la partida..... 5,933
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	5,93
SUBCAPITOL 06.09 INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ I SEGURETAT			
EMD3U001	u	Central intrusió,8-32 zones, transmiss.telf. integr., grau 2, ins Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. Marca: Aritech, model ATS1000A-IP-MM o equivalent.	
			Ma d'obra..... 7,644
			Materials..... 330,011
			Suma la partida..... 337,655
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	337,66
EM12PS02	u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A. Dimensions: 151x65x94. Pes: 2,67 kg Marca: Aritech, model BS127N	
			Ma d'obra..... 0,133
			Materials..... 17,708
			Suma la partida..... 17,841
			Arrodoniment..... -0,001
		TOTAL PARTIDA	17,84
EM12PS03	u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals avis Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advisor advanced. Menú interactiu. Tecles lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3. Marca: Aritech, model ATS1135,	
			Ma d'obra..... 4,527
			Materials..... 110,305
			Suma la partida..... 114,832
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	114,83

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	0,101
		Materials.....	45,470
		Suma la partida.....	45,571
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	45,57
EG317322	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.superf. Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,315
		Materials.....	1,433
		Suma la partida.....	1,748
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	1,75
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.....	0,589
		Materials.....	0,434
		Suma la partida.....	1,023
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	1,02
EG37V004	m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2,munt.superf. Conductor de coure paral.lel separable flexible, 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2 i muntat superficialment	
		Ma d'obra.....	0,599
		Materials.....	0,380
		Suma la partida.....	0,979
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	0,98
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.....	0,515
		Materials.....	0,906
		Suma la partida.....	1,421
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	1,42

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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	527,28
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	527,28
JEV58704	u	Legalització d'instal·lació de ventilació Legalització d'instal·lació de climatització, segons exigències del Projecte i del RITE. Inclou visita si escau i tramitació.	
		TOTAL PARTIDA	527,28
PACQIQIF	u	documentació final a entregar i formació Partida en concepte de documentació final a entregar i formació.	
		TOTAL PARTIDA	509,69
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	509,70

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 05 SISTEMA D'ACABATS			
SUBCAPITOL 05.01 ACABATS VERTICALS			
E81121C6	m²	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter mixt 1:2:10,remol.+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	
		Ma d'obra.....	13,921
		Materials.....	2,825
		Suma la partida.....	16,746
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	16,75
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 grup BIII (UNE-EN 14411), format 10x30 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
		Ma d'obra.....	4,640
		Materials.....	16,968
		Suma la partida.....	21,608
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	21,61
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 /10x20 /10x30 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.....	8,431
		Materials.....	11,238
		Suma la partida.....	19,669
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	19,67
E81121E2	m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,morter cal GP,CSII-W0,frat Enfoscado a buena vista sobre paramento vertical i 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.....	16,047
		Materials.....	1,506
		Suma la partida.....	17,553
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	17,55

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E81136L2	m2	Arrebossat i mestrat,vert.ext.,h>3m,mortero cal GP,CSIV-W0,frata Enfoscac i maestrat sobre parament vertical exterior, a mes de 3,00 m d'alçada, amb morter de cal marca DCAL, color Arena Sahara o similar en aquitat i preu, según UNE-EN 998-1, ratllat morter de calç 100% natural, sense additius ni sals solubles. Obtingut de l'apagat de la calç i resultant una calç blanca en pasta amb una puresa superior al 98% a CaO, amarada i envellida durant més de sis mesos. Material transpirable, porós i permeable. Ecològic i biodegradable. Material que aporta elasticitat i agilitza la seva treballabilitat, obtenint una àmplia gamma d'acabats estètics amb gran varietat de textures. Evita l'acumulació d'humitat i facilita a través de la propietat transpirable, un ambient lliure i net. Excel·lent morter aeri natural a base d'òxid de calç garbellat i envellit per submersió en aigua. Compatible amb el medi ambient. Producte llest a ús amb la barreja adequada d'àrids efectuada. Permet afegir pigments o productes compatibles segons el resultat esperat. Utilitzar plana, fratas, espàtula, projectadora...segons aplicació. DADES TÈCNIQUES Densitat aparent 1,79 g/cm3 (UNE EN 1015-6) Temps de maduració > de 6 mesos Granulometries: < 1,2mm Grandària màx. de la partícula de pasta <1mm Rendiment per <1,2mm de gruix: 5m2/20kg Resistència al foc: A1 (UNE EN 13501-1) Permeable al vapor d'aigua: 14,7 (µ) (UNE EN 1015-19) Consistència morter fresc: 190mm (UNE EN 1015-3)	
		Ma d'obra.....	20,931
		Materials.....	2,081
		Suma la partida.....	23,012
		Arrodoniment.....	-0,002
		TOTAL PARTIDA	23,01
SUBCAPITOL 05.02 ACABATS HORITZONTALS			
E923U002	m²	Paviment grava pedra recuperada Col·locacio de grava recuperada de pedra calcària blanca espesor 6-10 cm ,a granel, amb mitjans manuals	
		Ma d'obra.....	2,654
		Maquinaria.....	0,437
		Materials.....	3,770
		Suma la partida.....	6,861
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	6,86
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	
		Ma d'obra.....	17,514
		Materials.....	9,692
		Suma la partida.....	27,206
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	27,21
E9GZU010	m²	Marcac i acabat pav.form.liliscat,4kg/m2 pols quars +fusta c/15cm Suministre i col·locacio de llata/llistó de fusta triangular cada 15cm sobre formigo fresc per acabat de paviment de formigó lliscat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris sobre formigo fresc	
		Ma d'obra.....	6,791
		Materials.....	8,189
		TOTAL PARTIDA	14,98

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
E9DB132W	m²	Paviment int.+raj.porcelanic tecnict.,rect. F&M GranityAir Stone Suministre i colocacio de paviment interior, de rajola marca Feri & Masi model Granity Air Bei-ge, Frodt o Artic, Acabat Stone (R12C) porcelanic Tecnic o similar en qualitat i preu de forma rectangular, de 30x30 - 30x60 - 60x60 -30x90, col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
			Ma d'obra..... 8,431
			Materials..... 37,733
			Suma la partida..... 46,164
			Arrodoniment..... -0,004
		TOTAL PARTIDA	46,16
E81123E2	m2	Enfoscado buena vista,hORIZ.int.,h>3m,mortero cal GP,CSII-W0,fra Enfoscado a buena vista sobre paramento horizontal interior, a 3,60 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..... 21,629
			Materials..... 1,746
			Suma la partida..... 23,375
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	23,38
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 ca-pa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat	
			Ma d'obra..... 5,396
			Materials..... 4,544
			Suma la partida..... 9,94
			Arrodoniment..... 0,000
		TOTAL PARTIDA	9,94
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..... 15,916
			Materials..... 3,946
			Suma la partida..... 19,862
			Arrodoniment..... -0,002
		TOTAL PARTIDA	19,86
E898A240	m2	Pintat horitz. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
			Ma d'obra..... 3,903
			Materials..... 1,580
			Suma la partida..... 5,483
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	5,48
E8989240	m2	Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	
			Ma d'obra..... 2,967
			Materials..... 1,566
			Suma la partida..... 4,533
			Arrodoniment..... -0,003
		TOTAL PARTIDA	4,53

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 13,581
			Materials..... 3,724
			Suma la partida..... 17,305
			Arrodoniment..... 0,005
		TOTAL PARTIDA	17,31

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 07 SISTEMA D'EQUIPAMENTS			
SUBCAPITOL 07.01 SERRALLERIA			
E4R11062	m1	Pasama acer inox.austenític AISI 316,perf.lam.rodó 50.2 Pasama per baranes i trams de coberta sense barana d'acer inoxidable austenític de designació AISI 316,acabat mate sense pulir per a baranes diàmetre 43mm, en perfils laminats tipus rodó buit, treballat a taller i col.locat a l'obra amb soldadura amb varilla diàmetre 6mm llisa, diàmetre 50x2.	
			Ma d'obra..... 4,527
			Maquinaria..... 0,719
			Materials..... 40,912
			Suma la partida..... 46,158
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 46,16
EB32U001	m2	Tancament fix galv.calent, entramat acer L100+100+3mm, marc perf Tancament fix de lamel.les d'acer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 100x100x3 col.locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària, amb suport superior a cantell de forjat e inferior a sabata de formigo amb peces d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada	
			Ma d'obra..... 11,318
			Maquinaria..... 57,222
			Materials..... 17,568
			Suma la partida..... 86,108
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 86,11
07.01.01	m1	Barana d'acer amb galvanitzat calent, reixa electrosoldada 60x60 Suministre i colocacio de barana amb moduls de reixa metal.lica de 66cm de alçada i 96cm d'amplada fromat per marc de perfils d'acer L de 40mm i fulla de reixa de pletina-pletina 30x2 amb celdes completes 60x60 i acabat galvanitzat i montants cada 100 cm en perfils d'acer T de 50mm i pletina d'ancoratge amb ancoratges mecanics d'acer inoxidable. Unitats acabades segon detalls constructius. Amidament unitat totalment acabada i funcionant co-rectament. Elaboració en taller i ajustament final en obra. Superfície de l'buit a tancar, mesurada segons do-cumentació 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 su-ficient 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 comple-mentarios.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..... 30,473
			Maquinaria..... 2,116
			Materials..... 74,490
			Suma la partida..... 107,078
			Arrodoniment..... 0,002
			TOTAL PARTIDA 107,08

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
EARS472B	ud	Porta corredissa acer galv.cal.perfils L100+100,ampl.5m h:2,4m Porta corredissa suspesa amb desplaçament per cremallera lateral d'una fulla per a entrada, d'a- cer galvanitzat en xapa doblegada en Lde 50x3 col.locats cada 25 cm (forat =15cm), de fins 5 m d'amplària i fins 2,5 m d'alçada , amb marc perimetral d'acer A/42-B en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa amb bany d'acer galvanitzat. Obertura automàtica amb equip de motorització per obertura i tancament automàtic Motor modelo Robus 1000 , NICE de 24v con sistema BlueBus para uso intensivo con cuadro de maniobras, per a porta d'entrada principal corredissa de fins a 1000 kg de pes (inclòs en el preu). Inclús material de connexionat elèctric, sistema de desplaçament penjat, amb guia inferior i cremallera lateral ancorada a mur de bloc, topalls, cobreguia, agafadors, passadors, pany de contacte, elements de fixació a obra i de- més accessoris necessaris. segons UNE-EN 13241-1 Elaborada en taller, ajustament i fixació en obra. Completament muntada, amb connexions establertes i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. NORMATIVA D'APLICACIÓ Muntatge: NTE-PPA. Particiones: Puertas de acero. CRITERI D'AMIDAMENT EN PROJECTE Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS D'OBRA DEL SUPORT. Es comprovarà que l'altura del buit és suficient per a permetre el seu tancament. Es comprovarà que els revestiments dels paraments contigus al buit no sobresurten de la fulla de tancament, per a evitar fregaments. FASES D'EXECUCIÓ. Col·locació i fixació dels perfils guia. Instal·lació de la porta de garatge. Muntatge del sistema d'obertura. Muntatge del sistema d'accionament. Connexionat elèctric. Re- pàs i greixatge de mecanismes i guies. Posada en marxa. CONDICIONS DE TERMINACIÓ.El conjunt serà sòlid. Els mecanismes estaran ajustats.	

CRITERI D'AMIDAMENT EN OBRA I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Ma d'obra.....	272,347
Materials.....	3.333,892
Suma la partida.....	3.606,239
Arrodoniment.....	0,001
TOTAL PARTIDA	3.606,24

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 07.02 SANITARIS I COMPLEMENTS			
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.....	17,816
		Materials.....	63,124
		TOTAL PARTIDA	80,94
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'	
		Ma d'obra.....	29,693
		Materials.....	69,984
		Suma la partida.....	99,677
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	99,68
EJ22L121	u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llau.crom.,preu alt,1/2'' Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''	
		Ma d'obra.....	1,640
		Materials.....	39,569
		Suma la partida.....	41,209
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	41,21
EJ22A14C	u	Aixeta pulsador termostàtic. tempor.,munt.superf.,p/dutx.,cromat Aixeta tipus pulsador termostàtic temporitzada, mural, muntada superficialment, per a dutxa, de llautó cromat, antiroboratori, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Disposa de buidat per a l'aigua estancada en la canonada.	
		Ma d'obra.....	17,816
		Materials.....	113,142
		Suma la partida.....	130,958
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	130,96

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 07.03 PISTA DE PADEL			
07.03.01	u	Pista de padel Pista de pàdel, de 20x10 m, amb tancament de 4 m d'altura en els fons i en els 2 m inicials de cada lateral, i de 3 m d'altura en la resta, amb dues portes d'accés, llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor i suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, format per una estructura metàl·lica composta per pilars d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, amb reforços de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor i 1 m de longitud, soldada al pilar; plaques d'ancoratge d'acer S235JR laminat en calent, amb perforacions de 18 mm de diàmetre, de 260x180 mm i 10 mm de gruix, acabat galvanitzat, per a pilars intermedis i plaques d'ancoratge especials d'acer S235JR laminat en calent, de 10 mm d'espessor, acabat galvanitzat, per a pilars de cantonada; malla electrosoldada d'acer galvanitzat, de 50x50 mm i 4 mm de diàmetre; bastiments per a fixació de malla electrosoldada compostos per perfils angulars de xapa galvanitzada en calent, de 3 mm d'espessor, amb perforacions per a allotjament de les puntes de la malla electrosoldada; dues portes d'accés amb pany; travessers horitzontals de tub d'acer galvanitzat en calent, de 40x30 mm i 1,5 mm de gruix; i platines horitzontals per a reforç i fixació de malla de fleix galvanitzat en calent, de 40x3 mm; un conjunt de llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor, compost per 14 llunes de vidre de seguretat trempat, de 2995x1995 mm i 12 mm de gruix, i 4 llunes de vidre de seguretat trempat, de 1995x1995 mm i 12 mm de gruix, amb forats per a fixació a l'estructura i quatre suports de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metàl·lica, cadascun d'ells compost per un pilar d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, i una creueta de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor, amb forats per a fixació de lluminàries. Inclús elements de fixació. Totalment muntada i provada per l'empresa instal·ladora. El preu inclou el paviment esportiu, l'equipament esportiu i les lluminàries	
		Ma d'obra.....	1.901,340
		Materials.....	15.704,376
		Suma la partida.....	17.605,716
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	17.605,72

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

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.....	6,324
		Suma la partida.....	6,324
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	6,32
K2R45037	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 7t,rec.5-	
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i residus de construcció a instal·lació autorit- zada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
		Maquinaria.....	6,385
		Suma la partida.....	6,385
		Arrodoniment.....	0,005
		TOTAL PARTIDA	6,39
K2RA73G1	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008	
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada de terres i dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una den- sitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	15,467
		Suma la partida.....	15,467
		Arrodoniment.....	0,003
		TOTAL PARTIDA	15,47

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 09 SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPITOL 09.01 IMPLANTACIO D'OBRA			
H1213251	m2	Munt/desm.bast.tub metàl fixa, bast.70cm,h<= 300cm,base+platafor	
		Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alça- ria com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, platafor- mes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xar- xa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de faça- na, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	
		Ma d'obra.....	7,925
		Maquinaria.....	1,177
		Materials.....	0,119
		Suma la partida.....	9,221
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	9,22
H1215250	m2	Amort.dia bast.tub.metàl fixa,bast.70cm,h<= 300cm,base+plataform	
		Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 300 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sò- cols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	
		Materials.....	0,093
		Suma la partida.....	0,093
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	0,09
SUBCAPITOL 09.02 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.....	5,103
		Suma la partida.....	5,103
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	5,10
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.....	8,340
		TOTAL PARTIDA	8,34
H142CD70	u	Pantalla protec.riscs mecàn.,visor malla reixeta metàl·lica,p/ac	
		Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb amès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	
		Materials.....	9,941
		Suma la partida.....	9,941
		Arrodoniment.....	-0,001
		TOTAL PARTIDA	9,94
H1423230	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc	
		Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
		Materials.....	4,918
		Suma la partida.....	4,918
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	4,92

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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..... 5,086
			Suma la partida..... 5,086
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 5,09
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..... 19,653
			Suma la partida..... 19,653
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 19,65
H1441201	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			Materials..... 0,646
			Suma la partida..... 0,646
			Arrodoniment..... 0,004
			TOTAL PARTIDA 0,65
H1457520	u	Guants aïll.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2avantb. Parella de guants aïllants del fred i absorbents de les vibracions, de PVC sobre suport d'escuma de poliuretà, folrats interiorment amb teixit hidròfug reversible, amb maniguets fins a mig avant-braç, homologats segons UNE-EN 511 i UNE-EN 420	
			Materials..... 11,922
			Suma la partida..... 11,922
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 11,92
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..... 2,634
			Suma la partida..... 2,634
			Arrodoniment..... -0,004
			TOTAL PARTIDA 2,63
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..... 30,062
			Suma la partida..... 30,062
			Arrodoniment..... -0,002
			TOTAL PARTIDA 30,06
H1462241	u	Parella botes seguretat,resist.humít.,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	
			Materials..... 22,403
			Suma la partida..... 22,403
			Arrodoniment..... -0,003
			TOTAL PARTIDA 22,40

QUADRE DE PREUS 2
511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ		PREU
H1473203	u	Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.su Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferra- menta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homolo- gat segons CE		
			Materials.....	133,416
			Suma la partida.....	133,416
			Arrodoniment.....	0,004
			TOTAL PARTIDA	133,42
SUBCAPITOL 09.03 PROTECCIONS COLECTIVES				
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.....	5,486
			Materials.....	1,949
			Suma la partida.....	7,435
			Arrodoniment.....	0,005
			TOTAL PARTIDA	7,44
H1534001	u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadu- res per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs		
			Ma d'obra.....	0,211
			Materials.....	0,026
			Suma la partida.....	0,237
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	0,24
H152U000	m	Tanca advertència malla taronja polietilè Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre		
			Ma d'obra.....	1,225
			Materials.....	1,052
			Suma la partida.....	2,277
			Arrodoniment.....	0,003
			TOTAL PARTIDA	2,28
H152D801	m	Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,cor da/disp.anticaiguda,de Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliami- da de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs		
			Ma d'obra.....	4,527
			Materials.....	5,561
			Suma la partida.....	10,088
			Arrodoniment.....	0,002
			TOTAL PARTIDA	10,09

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
SUBCAPITOL 09.04 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.....	13,784
		Materials.....	37,916
		TOTAL PARTIDA	51,70
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.....	31,467
		Materials.....	69,622
		Suma la partida.....	101,089
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	101,09
HBC1JF01	u	Llumenera làmpada fixa ambre,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs	
		Ma d'obra.....	1,049
		Materials.....	21,909
		Suma la partida.....	22,958
		Arrodoniment.....	0,002
		TOTAL PARTIDA	22,96
SUBCAPITOL 09.05 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.....	63,379
		Suma la partida.....	63,379
		Arrodoniment.....	0,001
		TOTAL PARTIDA	63,38
IQU15211	mes	Llog. mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
		Materials.....	54,206
		Suma la partida.....	54,206
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	54,21
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.....	54,224
		Suma la partida.....	54,224
		Arrodoniment.....	-0,004
		TOTAL PARTIDA	54,22

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
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.....	122,203
		Suma la partida.....	122,203
		Arrodoniment.....	-0,003
		TOTAL PARTIDA	122,20
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.....	81,456
		Suma la partida.....	81,456
		Arrodoniment.....	0,004
		TOTAL PARTIDA	81,46

QUADRE DE PREUS 2

511204VCAMPFUTBOL

CODI	UD	DESCRIPCIÓ	PREU
CAPITOL 10 MOBILIARI I SENYALETICA			
10.01	u	Taquilles fenòliques h170cm 3 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			210,11
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 (40x20x 1,5 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			147,54
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			42,96
10.04	PA	Elements de senyalitzacio a façanes i fusteries Desenvolupament de projecte gràfic i subministrament i colocacion de figures 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			6.926,16

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
1.61.62.4	5.373,720 kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encastr.colz.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 antioxident	1,178	6.330,24
Grup 1.6.....				6.330,24
148016071	2,000 u	Resistència calefactora suport acumulador solar de 800 i 1.00 0	479,983	959,97
Grup 148.....				959,97
193200039	44,000 u	Enllaç de compressió amb rosca M18 PEX col·lector Enllaç de compressió amb rosca M18 per a unió del tub PEX amb el col·lector de llautó, plàstic o clau de radiador. Tub PEX 16x 1,5. Rang de temperatures de 5 a 110 °C. Pressió màxima de feina 10 bar.	3,315	145,86
Grup 193.....				145,86
7676921	2,000 u	Dipòsit acumulador d'inèrcia AS 1000-IN E Acumulador BAXI	3.142,452	6.284,90
Grup 767.....				6.284,90
A0121000	46,150 h	Oficial 1a	24,500	1.130,66
A0122000	1.310,310 h	Oficial 1a albañil Oficial 1a paleta	24,500	32.102,60
A0125000	200,687 h	Oficial 1a soldador	24,500	4.916,84
A0127000	331,930 h	Oficial 1a col·locador	24,500	8.132,29
A012D000	104,692 h	Oficial 1a pintor	24,500	2.564,95
A012E000	57,225 h	Oficial 1a vidrier	24,500	1.402,01
A012F000	48,274 h	Oficial 1a manyà	24,500	1.182,71
A012G000	48,082 h	Oficial 1a calefactor	24,500	1.178,01
A012H000	304,711 h	Oficial 1a electricista	24,500	7.465,43
A012J000	39,075 h	Oficial 1a lampista	24,500	957,34
A012M000	374,013 h	Oficial 1a muntador	24,500	9.163,33
A012N000	14,190 h	Oficial 1a d'obra pública	24,500	347,66
A0135000	163,630 h	Ajudant soldador	20,770	3.398,59
A0137000	177,640 h	Ajudant col·locador	20,770	3.689,58
A013D000	11,931 h	Ajudant pintor	20,770	247,80
A013E000	9,225 h	Ajudant vidrier	20,770	191,60
A013F000	15,274 h	Ajudant manyà	20,770	317,24
A013G000	33,426 h	Ajudant calefactor	20,770	694,26
A013H000	273,064 h	Ajudant electricista	20,770	5.671,53
A013J000	12,751 h	Ajudant lampista	20,770	264,83
A013M000	374,513 h	Ajudant muntador	20,770	7.778,64
A0140000	1.215,604 h	Peón Manobre	20,770	25.248,10
A0150000	536,110 h	Manobre especialista	22,300	11.955,24
A01H2000	19,998 h	Oficial 1a p/SiS Oficial 1a per a seguretat i salut	24,500	489,95
A01H4000	28,593 h	Manobre p/SiS Manobre per a seguretat i salut	20,770	593,88
Grup A01.....				131.085,09
B0111000	7,554 m3	Agua Aigua	1,181	8,92
Grup B01.....				8,92
B0310020	21,013 t	Sorra p/morters Sorra de pedrera per a morters	13,799	289,96
B0310500	67,350 t	Sorra 0-3,5 mm Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,823	661,58

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B0351000	114,000 t	Palet riera d=16-32 mm Palet de riera de d 16 a 32 mm	37,288	4.250,83
B03E1540	51,000 m3	Arcilla exp. 8-16mm,350kg/m3,sacos Arcilla expandida de granulometría 8 a 16 mm y densidad 350 kg/m3, en sacos	88,402	4.508,50
Grup B03.....				9.710,88
B0512401	3,699 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs Ciment pòrtland amb filler calcani CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	82,084	303,64
B0521200	837,900 kg	Guix C6/20/2 Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,115	96,36
B0532310	3.647,400 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,176	641,94
B05A2103	759,200 kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,307	233,07
Grup B05.....				1.275,01
B0641080	5,040 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	50,818	256,12
B064300C	12,664 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	59,904	758,62
Grup B06.....				1.014,75
B0710150	0,057 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	24,137	1,38
B0711010	6.474,260 kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004) Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,272	1.761,00
Grup B07.....				1.762,37
B081C010	1,053 kg	Addit. inclus.aire/plastificant morter,UNE-EN 934-3 Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,405	1,48
Grup B08.....				1,48
B09412C0	765,000 kg	Oxiasfalt sacs,OA 80/25,en cal. Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,046	800,19
B09VAA00	50,000 m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,573	78,65
Grup B09.....				878,84
B0A4A400	0,093 cu	Visos,galvanitzats Visos galvanitzats	2,082	0,19
B0A5AA00	300,000 u	Cargol autorosc.,v oland. Cargol autoroscant amb volandera	0,149	44,70
B0A61600	92,000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,149	13,71
B0A62F00	300,000 u	Tac acer D=10mm,carg./v oland./fem. Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,766	229,80
B0A62H00	240,000 u	Tac d'acer d 12 mm, amb carg./v oland./femella Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,149	275,76
B0A63J00	240,000 u	Tac químic de d 16 mm, amb cargol, volandera i femella	6,555	1.573,20
B0A72K00	33,000 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=60mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,404	13,33
B0A72L00	41,250 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=75mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,277	52,68

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B0A72M00	6,600 u	Abraçadora acer galv.+isofònica,d/int.=90mm Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,163	7,68
B0A75600	250,000 u	Abraçadora plàstica,d/int.=16mm Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,246	61,50
B0A75800	145,750 u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,272	39,64
B0A75E00	109,250 u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,430	46,98
B0A75F02	38,250 u	Abraçadora plàstica,d/int.=50mm Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,607	23,22
B0A75J00	28,000 u	Abraçadora plàstica,d/int.=50mm Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,809	22,65
B0A75Y00	52,500 u	Abraçadora plàstica,d/int.=25mm Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,303	15,91
Grup B0A.....				2.420,94
B0C5U003	209,160 m2	Placa de policarbonato g=20+100+20mm Doble placa de policarbonato celular de 20 mm y camara de aire ventilada de 10 cm	17,577	3.676,41
Grup B0C.....				3.676,41
B0D31000	2.310,000 m	Llata o llistó de fusta pi 10mm Llata de fusta de pi	0,934	2.157,54
B0DZSM0K	396,000 u	Tub metàl·lic,D=2,3",150usos,p/SiS Tub metàl·lic de 2,3" de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,116	45,94
Grup B0D.....				2.203,48
B0E244L2	788,190 u	Bloc foradat morter ciment,llis 400x200x150mm,p/rev est. Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x150 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,563	443,75
Grup B0E.....				443,75
B0F1K2A1	1.100,000 u	Maó calat R25,290x140x100mm,p/rev estir,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	0,134	147,40
B0FA12A0	1.172,745 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	0,154	180,60
B0FA12N0	5.962,818 u	Totxana 29x14x7cm Totxana de 29x14x7 cm	0,159	948,09
B0FH3183	462,000 m2	Rajola ceràm.prems. esmalt.mat rajola rectang 10x30cm 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)	14,007	6.471,23
B0FH6173	234,600 m2	Rajola porcelanic tecnic.,rect. F&M Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà	33,618	7.886,78
B0FH6174	200,000 m	Socol gres extruït esmalt rect 16-25 peces/m2	8,085	1.617,00
Grup B0F.....				17.251,11
B0Y15250	30.000,000 m2	Amort.dia bast.tub. metàl fixa, bast.70cm,h<= 300cm,base+platafo Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accès, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,093	2.790,00
Grup B0Y.....				2.790,00

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
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	5,103	51,03
B1423230	2,000 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	4,918	9,84
B1426160	2,000 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	5,086	10,17
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	8,340	16,68
B142CD70	2,000 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	9,941	19,88
B1432012	2,000 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	19,653	39,31
B1441201	10,000 u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,646	6,46
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'abracció 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	2,634	5,27
B1457520	10,000 u	Guants aill.fred/abs.vibr.,PVC,manig.<1/2av antb. 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	11,922	119,22
B145K275	2,000 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	30,062	60,12
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 despeniment ràpid, amb puntera metàl·lica	22,403	224,03
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	133,416	266,83
Grup B14.....				828,84
B1526EK6	66,000 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	1,458	96,23
B1526EL6	50,000 u	Muntant metàl·licp/bara.segur.,h=1m,p/allojtj.perfor.sost.,15usos Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,139	56,95
B152KK00	2,100 u	Disp.anticaiguda p/cinturó,aliatg.lleug.estamp. Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	69,551	146,06
B152U000	105,000 m	Malla HPDE toronja p/tanques advertència/abalisament h:1m Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada	0,448	47,04
B1534001	200,000 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	0,026	5,20

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
B15Z1700	31,500 m	Corda poliam.,D=16mm Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre	0,616	19,40
Grup B15.....				370,88
B1Z0D400	36,300 m2	Post fusta pi,3usos,p/SiS Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	4,944	179,47
Grup B1Z.....				179,47
B2RA73G1	250,000 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)	15,467	3.866,75
Grup B2R.....				3.866,75
B4R12051	22,500 m2	Xapa d'acer inox .austenític AISI 316,xapa L100+50,taller Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació AISI 316, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	192,367	4.328,26
Grup B4R.....				4.328,26
B5ZJ1160	90,965 m	Canal exterior U.ac.galv.,1mm,U=200mm/desen=60cm Canal exterior de secció quadrada en forma de U de planxa d'acer galvanitzat de gruix 1 mm, de U 200 mm i 60 cm de desenvolupament, com a màxim	5,603	509,68
B5ZJA160	210,000 u	Ganxo+suport acer galv . p/can.gv .g=2 U=200mm d=60cm Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de gruix, de U 200 mm i 60 cm de desenvolupament	2,820	592,20
B5ZZJLPT	465,000 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	0,233	108,35
Grup B5Z.....				1.210,22
B61C0B10	1.898,628 u	Vidre emmollat/prem.200x200x80mm,cambra,incolor Vidre emmollat i premsat de 200x200x80 mm, amb cambra d'aire i incolor	3,521	6.685,07
B61ZDK2C	861,000 m	Perfil PVC rígid 64x2mm,p/paret vidre Perfil de PVC rígid de 64x2 mm per a junts de parets de vidre emmollat	0,672	578,59
Grup B61.....				7.263,66
B712D0NA	561,000 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	7,338	4.116,62
Grup B71.....				4.116,62
B7911100	84,000 m2	Làmina drenant PEAD +nòduls+malla geotèx . Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls i amb malla geotèxtil	8,741	734,24
Grup B79.....				734,24
B7B11AJ0	561,000 m2	Geotextil filtro PP tej.,300-350g/m2 Geotextil formado por fileto de polipropileno tejido de 300 a 350 g/m2	2,891	1.621,85
Grup B7B				1.621,85
B7C100AE	12,463 m3	Escuma poliuretà 35kg/m3,prep.p/projec. Escuma formada per poliuretà de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	154,386	1.924,11
B7C2E6D0	483,000 m2	Plancha XPS,e=60mm,resist.compres.>=300kPa,res.tèrmica=1,765-1,6 Plancha de poliestireno extruïdo (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	8,370	4.042,71
Grup B7C.....				5.966,82
B7J50010	78,363 dm3	Massilla segell.,silicona neut. monocomp. Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	13,954	1.093,48

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup B7J.....				1.093,48
B7Z1AA00	3,366 m2	Làm.neoprè g=10mm Làmina de neoprè de 10 mm de gruix	50,970	171,57
B7Z22000BR7N	153,000 kg	Emulsió bituminosa EB, SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA Emulsió bituminosa, tipus EB, ref. 55025 de la serie SUPERMUL d'ASFALTOS CHOVA	1,546	236,54
Grup B7Z.....				408,10
B83ZA700	2,500 m	Perfileria planxa acer galv., ampl.=75-85mm Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	0,975	2,44
Grup B83.....				2,44
B84BRAA1	15,759 m2	Reixa alumini 600x600x40mm, quadr. 100x100mm, metàl·lic, p/estruct Reixa d'alumini de 600x600 mm i 40 mm de gruix, amb quadrícula de 100x100 mm, de color metàl·lic, per a estructura vista amb perfil T de 15 mm	49,721	783,55
B84ZD510	15,759 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	3,655	57,60
Grup B84.....				841,15
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	16,328	17,14
Grup B86.....				17,14
B89ZB000	28,917 kg	Esmalt sint. Esmalt sintètic	10,370	299,87
B89ZM000	37,100 kg	Pintura part.met Pintura partícules metàl·liques	11,678	433,25
B89ZPD00	285,000 kg	Pintura plàstica, p/int. Pintura plàstica per a interiors	3,041	866,69
Grup B89.....				1.599,81
B8B15001	7.000,000 kg	Galvanitzat en calent per acer per suports Protector hidròfug	0,794	5.558,00
Grup B8B				5.558,00
B8ZAA000	23,134 kg	Imprimació antioxidant	11,267	260,65
B8ZAF000	28,700 kg	Imprimació fosfatant	7,716	221,45
Grup B8Z.....				482,10
B9E11100	30,600 m2	Panot gris 20x20x2,5cm, cl.1a, preu sup. Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior	6,424	196,57
Grup B9E.....				196,57
B9GZ1210	1,400 t	Pols quars color gris Pols de quars de color gris	480,681	672,95
Grup B9G.....				672,95
BAF1GEP91	128,000 m	Balconera alumini anoditzat, 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.	43,815	5.608,32

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BAF4449D	124,000 m	Finestra alumini anoditzat, trenc.pont tèrmic, 1 oscilant 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 anoditzat, 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	38,918	4.825,83
Grup BAF.....				10.434,15
BAM11AG5	14,400 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	61,515	885,82
Grup BAM.....				885,82
BARSA11B	120,000 m2	Reixa electrosoldada metal 60x60, 30/2 ampl.100 alç.80mm Reixa electrosoldada metàl·lica formada per platina d'acer sense galvanitzar de 30x2 mm en quadrícula de 60x60 mm,	23,346	2.801,52
BARSA72B	3,000 u	Porta corredissa suspesa d'una fulla per a entrada Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 3,2 a 3,6 m d'amplària, amb operador electromecànic, amb guies i pany	2.146,849	6.440,55
Grup BAR.....				9.242,07
BASA83B	3,000 u	Porta metal, EI2-45-C5 2 bat 160x220, amb clau	228,486	685,46
Grup BAS.....				685,46
BAZGC370	8,000 u	Ferramenta p/porta ext 1.bat.inox Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent amb acer inoxidable AISI-304	58,853	470,82
Grup BAZ.....				470,82
BBC1JF00	10,000 u	Llumenera làmpada fixa color ambre, p/SiS Llumenera amb làmpada fixa color ambre, per a seguretat i salut	21,909	219,09
Grup BBC.....				219,09
BBL1BAL2	4,000 u	Placa orie./situa., 25x145cm pintura reflectant, 2 usos, p/SiS Placa d'orientació o situació, de 25x145 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	69,622	278,49
Grup BBL.....				278,49
BBM11201	4,000 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	37,916	151,66
Grup BBM.....				151,66
BC151C00	68,240 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.	54,584	3.724,81
Grup BC1.....				3.724,81
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	0,974	30,00
BD132A9B	97,500 m	Tub PVC paret estructurada, àrea aplicació B, DN=200mm, llarg.=5m, p Tub de PVC de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,555	639,11
BD132B9B	22,500 m	Tub PVC paret estructurada, àrea aplicació B, DN=250mm, llarg.=5m, p Tub de PVC de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	9,441	212,42
BD1Z2100	27,500 u	Brida p/tub PVC, D=32-50mm Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 32 i 50 mm	0,599	16,47
Grup BD1.....				898,01

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BD514DK1	3,000 u	Sumidero PVC rígido,D=125mm,tapa plana metàl.	26,940	80,82
		Sumidero de PVC rígido, de 125 mm de diàmetre, con tapa plana metálica		
BD5153AH	11,000 u	Bonera sifónica acer inox .,costat=200x200mm,sortida horitz.D=110	36,914	406,05
		Bonera sifónica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 80 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica		
BD515DP1	6,000 u	Bonera sifónica PVC rígid,D=110mm,tapa antigrava metàl.	16,970	101,82
		Bonera sifónica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica		
BD5A2E00	36,750 m	Tubo circ. ranur.pared simp. PVC,D=160mm	3,324	122,16
		Tubo circular ranurado de pared simple de PVC y 160 mm de diámetro		
BD5B1F00	42,000 m	Tub circ.perfor.PEAD,D=160mm	1,961	82,36
		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre		
BD5EAKL2K7DK	31,200 m	Canal dutx a reixa a perf, Sortida horit	114,602	3.575,58
		Canal de dutxa realitzat amb formigo polimer i reixa en acer inoxidable AISI 304, de 1800-2000 mm de longitud, 110 mm d'ample exterior, 104 d'ample de reixa i d'alçada 40 mm. Amb una sortida horitzontal de DN 75 mm i un cabal aproximat de 0,8 l/s. Inclou Reixa R74 perforada quadrada, apta per a càrrega vianants, potes d'ancoratge al formigó, segons CTE-HS-5.,Sortida horitzontal		
Grup BD5.....				4.368,80
BD7FR110	30,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,p/uni	7,162	214,86
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
BD7FR210	80,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/uni	8,971	717,68
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
BD7FR310	30,000 m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/uni	12,066	361,98
		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica		
Grup BD7.....				1.294,52
BDKZ3170	2,000 u	Bastiment+tapa p/pericó serv .,fosa grisa 620x620x50mm,52kg	39,392	78,78
		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes		
BDKZHJB0	9,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	74,705	672,35
		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124		
Grup BDK.....				751,13
BDW3B300	7,260 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm	0,991	7,19
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm		
BDW3B700	6,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	4,625	27,75
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm		
BDW3B800	26,400 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm	6,467	170,73
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm		
BDW3B900	6,000 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	15,219	91,31
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm		
BDW3BA00	21,450 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=200mm	26,297	564,07
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm		
BDW3BB00	4,950 u	Accessori genèric p/tub PVC,D=250mm	63,555	314,60
		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm		
Grup BDW.....				1.175,66
BDY3B300	22,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=50mm	0,017	0,37
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BDY3B700	15,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,066	0,99
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm		
BDY3B800	16,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=125mm	0,099	1,58
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm		
BDY3B900	30,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=160mm	0,229	6,87
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm		
BDY3B910	65,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=200mm	0,280	18,20
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm		
BDY3B911	15,000 u	Element munt. p/tub PVC,D=250mm	0,336	5,04
		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm		
Grup BDY.....				33,06
BE42C921	68,340 m	Conducte llis circ. de planx.ac.inox.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnec	12,504	854,52
		Conducte llis circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable		
BE42Q421D9HS	30,600 m	Tub llis autoconnectable acer galv .D=125mm,g=0,6mm,compleix E600	6,359	194,59
		Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GL-125-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB		
BE4DGE00	6,000 u	Barret x emeneia planxa ac.galv .,d=400mm adapt.doble tub	45,336	272,02
		Barret de x emeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 400 mm de diàmetre adaptat per a doble tub		
Grup BE4.....				1.321,12
BEK21B47	11,000 u	Reixeta impuls/retorn orientables 325x125mm,20mm recta,p/fix.bas	11,073	121,80
		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		
BEKQ42N1	10,000 u	Regulador cabal circ.acer galv .,D=200mm,autoreg.mec.	70,364	703,64
		Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament		
Grup BEK.....				825,44
BEU22100	2,000 u	Col·lector simp. d=1''1/4 p/caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies	177,981	355,96
		Col·lector simple d'1''1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies		
BEU41831	2,000 u	Dipòsit exp.50l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=8bar,co	185,830	371,66
		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''		
BEUH02A0	1,000 u	Detect. CO2 p/sist.renov .aire,+comp.comunicació a/sist.,230V,p/e	221,578	221,58
		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		
Grup BEU.....				949,20
BEW44000	15,000 u	Suport de sostre p/conducte circ.D=125mm	3,339	50,09
		Suport per sostre per penjar per a conducte circular de 125 mm de diàmetre		
BEW49000	33,500 u	Suport penjar p/conducte circ.D=250mm	6,653	222,88
		Suport per penjar del sostre per a conducte circular de 250 mm de diàmetre		
Grup BEW.....				272,96
BFA17340	15,300 m	Tub PVC,DN=40mm,PN=6bar,p/encolar,UNE-EN 1452-2	0,319	4,88
		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		
BFA1A380	30,600 m	Tub PVC,DN=75mm,PN=6bar,p/unió elàst.,UNE-EN 1452-2	1,089	33,32
		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		
BFA1C380	10,200 m	Tub PVC,DN=90mm,PN=6bar,p/unió elàst.,UNE-EN 1452-2	2,039	20,80
		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		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BFA.....				59,00
BFB1A600	35,700 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	2,768	98,82
Grup BFB.....				98,82
BFC13B00	204,000 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	0,642	130,97
BFC14B00	84,150 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	0,773	65,05
BFC14C00	51,000 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	0,615	31,37
BFC15B00	51,000 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	1,283	65,43
BFC16B00	66,300 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	2,092	138,70
BFC16C00	51,000 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	1,651	84,20
BFC17B00	10,200 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	3,375	34,43
BFC17C00	20,400 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	2,672	54,51
BFC18B00	20,400 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	5,335	108,83
BFC18C00	20,400 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	4,219	86,07
BFC19B00	40,800 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	7,030	286,82
BFC19C00	10,200 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	5,553	56,64
BFC1AC00	25,500 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	8,383	213,77
Grup BFC.....				1.356,78
BFAQ3246A	81,600 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	0,669	54,59
BFAQ3247A	51,000 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	0,747	38,10

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BFAQ324BA	51,000 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	1,168	59,57
BFAQ324CA	20,400 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	1,327	27,07
BFAQ324EA	20,400 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,952	39,82
BFAQ324JA	25,500 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	2,794	71,25
BFAQ334GA	10,200 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,942	19,81
BFAQ33A6A	122,400 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	2,443	299,02
BFAQ33A7A	76,500 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	2,478	189,57
BFAQ33A9A	51,000 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,962	151,06
BFAQ33ABA	66,300 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	3,331	220,85
BFAQ33CCA	10,200 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	4,824	49,20
BFAQ33CEA	20,400 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	5,651	115,28
BFAQ33CGA	40,800 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	6,424	262,10
Grup BFQ.....				1.597,28
BFWA1740	4,500 u	Accessori p/tub PVC-U pres.DN=50mm,p/encolar Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,821	8,19
BFWA1A80	9,000 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	18,018	162,16

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BFWA1C80	3,000 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	23,764	71,29
BFWB1A62	10,500 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	30,670	322,04
BFWC1320	60,000 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	0,651	39,06
BFWC1420	39,750 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	0,721	28,66
BFWC1520	15,000 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	0,836	12,54
BFWC1620	34,500 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	1,475	50,89
BFWC1720	9,000 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	3,216	28,94
BFWC1820	12,000 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	5,168	62,02
BFWC1920	15,000 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	7,118	106,77
BFWC1A20	7,500 u	Accessori p/tubs PP pres.,D=75mm,p/soldar Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	7,953	59,65
Grup BFW				952,21
BFYA1740	15,000 u	Pp.p/tub PVC-U pres.,D=50mm,encolat Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,374	5,61
BFYA1A80	30,000 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	0,278	8,34
BFYA1C80	10,000 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	0,400	4,00
BFYB1A62	35,000 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	0,421	14,74
BFYC1320	200,000 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	0,052	10,40
BFYC1420	132,500 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	0,070	9,28
BFYC1520	50,000 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	0,115	5,75
BFYC1620	115,000 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	0,176	20,24
BFYC1720	30,000 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	0,255	7,65
BFYC1820	40,000 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	0,324	12,96
BFYC1920	50,000 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	0,387	19,35

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BFYC1A20	25,000 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	0,465	11,63
BFYQ3020	255,000 u	Pp.elem.munt.p/ail.escum.elastom.,g=9mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,044	11,22
BFYQ3060	310,000 u	Pp.elem.munt.p/ail.escum.elastom.,g=25mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,141	43,71
BFYQ3080	70,000 u	Pp.elem.munt.p/ail.escum.elastom.,g=32mm Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,193	13,51
Grup BFY				198,38
BG145502	1,000 u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,2 fil.x12mòduls,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	95,602	95,60
BG145902	1,000 u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,3 fil.x22mòduls,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	178,190	178,19
BG145B02	1,000 u	Caixa p/quadre distrib.,metàl.+porta,6 fil.x22mòduls,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	246,039	246,04
BG151512	50,000 u	Caixa a deriv .plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	0,760	38,00
BG151D2V	2,000 u	Caixa de seccionament de terres	8,340	16,68
BG161722	4,000 u	Caixa a 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	6,186	24,74
BG1A096V	1,000 u	Armari metàl·lic de 200x550x200 mm.	83,774	83,77
Grup BG1				683,03
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	0,515	13,13
BG212710	244,800 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	0,539	131,95
BG212910	40,800 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	1,108	45,21
BG21H510	61,200 m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,942	118,85
BG222510	400,000 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	0,099	39,60
BG222710	224,400 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	0,167	37,47

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG222810	51,000 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	0,219	11,17
BG22H510	377,400 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	0,425	160,40
BG22H710	520,200 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	0,577	300,16
BG22H810	102,000 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	0,888	90,58
BG22TA10	51,000 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	0,712	36,31
BG22TB10	40,800 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	0,608	24,81
BG22TD10	51,000 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	1,090	55,59
BG22TH10	163,200 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	1,215	198,29
BG2DCGF0	215,000 m	Safata xapa llisa acer galvanitzat sendzimir,100mmx200mm Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	5,874	1.262,91
BG2ZABF0	215,000 m	Coberta safat.met.xapa acer galv anitzat sendzimir,ample=200mm Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,089	664,14
Grup BG2.....				3.190,55
BG312320	1.060,800 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	0,645	684,22
BG312330	979,200 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	0,888	869,53
BG312340	57,120 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	1,252	71,51

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG312350	530,400 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	1,745	925,55
BG312630	51,000 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	1,359	69,31
BG312650	91,800 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	2,777	254,93
BG312660	61,200 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	4,144	253,61
BG312C20	25,500 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	4,677	119,26
BG315220	51,000 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	1,046	53,35
BG317320	306,000 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	1,405	429,93
BG31E500	400,000 m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa emissiv itat fums 1 Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissiv itat fums, unipolar de secció 1x6 mm2	1,002	400,80
BG372L00	102,000 m	Conductor Cu paral.sep.flex.,250V,2x0,75mm2 Conductor de coure paral.lel separable flexible, de 250 V de tensió nominal, bipolar de secció 2x0,75 mm2	0,123	12,55
BG380900	204,000 m	Conductor Cu nu,1x35mm2 Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	0,980	199,92
Grup BG3.....				4.344,46
BG415A9BJ1KE	16,000 u	Interruptor aut.magnet.tall 6kA,2P,2mòd.16A,corba C,Simon 68, ln 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	19,058	304,93
BG415AJD	4,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A,,4mòd. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	44,627	178,51
BG415D99	18,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	19,907	358,33
BG415D9C	2,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	20,864	41,73

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG415DJB	1,000 u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4 Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	41,022	41,02
BG41921V	1,000 u	Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, tipus pia., cobra C, de 6000 A de poder de curt circuit	18,841	18,84
BG42429H	18,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix .inst.,2mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	63,560	1.144,08
BG4242JH	2,000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix .inst.,4mòd. Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	119,549	239,10
BG426B9H	2,000 u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix. Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	110,736	221,47
BG48A442J1UW	3,000 u	Protector sobret.transit.3+NPE 20 kA int.màx.,4mòd.,Simon 68, Pr Protector de sobretensions transitòries 3+NPE 20 kA d'intensitat màxima, de 4 mòduls DIN, Simon 68, ref. 68841-31 de la serie Protecció Sobretensions Transitòries de SIMON	133,855	401,57
BG4R8CH0	10,000 u	Contactor,amb comandament manual, 230V,25A,3NA,circuit potència Contactor amb comandament manual de 3 posicions, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	44,391	443,91
Grup BG4.....				3.393,48
BG5AH63V	1,000 u	Transformador de tensió de 220V/220V.315VA.	37,372	37,37
Grup BG5.....				37,37
BG621193	12,000 u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,p/encast Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,603	43,24
BG6211D2	24,000 u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/enca Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	5,048	121,15
BG621G92	8,000 u	Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,p/encastar Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	2,747	21,98
BG62C02V	6,000 u	Selector lluminós 2 posicions.	12,274	73,64
BG62C03V	6,000 u	Plaques indicadores per a tex.	0,949	5,69
BG63D15SIU0N	24,000 u	Base endoll Schuko 16 250 V,monobl.sup.,Simon 44 AQUA,gris, Meca 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	8,813	211,51
Grup BG6.....				477,21

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BG731282	3,000 u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5 Interruptor detector de moviment, encastrable 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 360° i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	54,339	163,02
Grup BG7.....				163,02
BGD13220	30,000 u	Piqueta connex .terra acer,long.=2000mm,D=14,6mm,300µm Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,558	346,74
BGDZ1102	4,000 u	Punt connex .terra,pont secc.platina coure,munt.caix .p/munt.super Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	19,968	79,87
Grup BGD.....				426,61
BGW14000	3,000 u	P.p.accessoris caixa p/quadre distrib. Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,093	3,28
BGW15000	50,000 u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr. Part proporcional d'accessoris de caixa a derivació quadrada	0,243	12,15
BGW16000	4,000 u	P.p.accessoris caixa a derivació rectang. Part proporcional d'accessoris de caixa a derivació rectangular	0,243	0,97
BGW1A000	8,000 u	P.p.accessoris p/armaris metàl·lics Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	3,770	30,16
BGW21000	365,000 u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,121	44,17
BGW2DCGF	43,000 u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galvanitzat sendzimir.,100x200mm 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	3,567	153,38
BGW37000	100,000 u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.para.sep.flex .250V Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure paral.lels separables flexibles, de 250 V de tensió nominal	0,255	25,50
BGW41000	41,000 u	P.p.accessoris p/interr.magnetot. Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,311	12,75
BGW42000	22,000 u	P.p.accessoris p/interr.difer. Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,288	6,34
BGW48000	3,000 u	P.p.accessoris p/protect.sobretens. Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,319	0,96
BGW63000	24,000 u	P.p.accessoris p/end. Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,303	7,27
Grup BGW.....				296,92
BGY2ACF1	215,000 u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galvanitzat 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	1,829	393,24
BGY38000	200,000 u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,129	25,80
BGYD1000	30,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex .terr. Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,127	93,81
Grup BGY.....				512,85
BH2DU005	66,000 u	Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM STD Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 5500LM STD PC-O 1575mm RC de la marca NORDEON. Cos fabricat en injecció de policarbonat en color gris i difusor opal. Model per LED MID-POWER, amb temperatura de color blanc neutre i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d'aïllament I.	78,179	5.159,81
BH2DU006	8,000 U	Ref: 973055001151 Lluminària per a suspendre o adossar model Etanche F 4500LM 600	40,674	325,39

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BH2.....				5.485,21
BH61RH41	27,000 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 montatge 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: IP20 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 DAISALUX, model HYDRA LDN2 o equivalent. Totalment instal·lada i en funcionament.	26,364	711,83
Grup BH6.....				711,83
BHD2DU007	11,000 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 serigrafat en color negre mat. model per LED MID-POWER amb una temperatura de color blanc càlid i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric de alumini lacat en color blanc texturitzat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament I. (Ref. 5641612)	287,812	3.165,93
BHD2DU008	5,000 u	Accessori per lluminària empotrable model TRACE ACC. 200 I. REC BOX de la marca LAMP. Tipus caixa d'encastament fabricada en acer galvanitzat. (Ref. 5600713) 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. Ref. 9142063	337,108	1.685,54
Grup BHD.....				4.851,47
BHV41210	126,000 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	0,703	88,58
Grup BHV.....				88,58
BHW61000	27,000 u	P.p.accessoris llum.emerg./senyal. Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,441	11,91
Grup BHW.....				11,91
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	61,278	61,28
BJ1ZS000	0,245 kg	Pasta segell.enll. Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,854	1,68
Grup BJ1.....				62,96
BJ22L121	52,000 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"	39,545	2.056,34
BJ2811AGD771	52,000 u	Mescl.p/dutxa+broc alt girat,airej.+enll.alim.flex.,	113,142	5.883,38

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
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'	69,984	69,98
Grup BJ2.....				8.009,71
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	176,461	176,46
Grup BJM.....				176,46
BM111510	19,000 u	Detector tèrm. termov.eloc.,instal.conv.,UNE-EN 54-5,+base encast Detector tèrmic termov.elocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-5, amb base d'encastar	18,702	355,34
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'autobanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	132,980	132,98
BM132311	1,000 u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multib,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multib, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	35,425	35,43
BM1421D2	3,000 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	39,221	117,66
Grup BM1.....				641,41
BM312612	6,000 u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.cromat Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat	56,945	341,67
BM313511	2,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	71,928	143,86
BM3A1000	2,000 u	Armari p/extint.p/muntar superf. Armari per a extintor per a muntar superficialment	28,605	57,21
Grup BM3.....				542,74
BMD1PS04	12,000 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.	45,470	545,64
BMD3PS01	1,000 u	Marca: Aritehc, model DD1012 o equivalent. Central d'intrusió per sistema integrat de seguretat de 8 zones. Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	330,011	330,01
Grup BMD.....				875,65
BMSB3150	15,000 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	3,445	51,68
BMSBCWP0	20,000 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	9,245	184,90

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BMS.....				236,58
BMY11000	19,000 u	P.p.elements especials p/detector	0,342	6,50
		Part proporcional d'elements especials per a detectors		
BMY12000	1,000 u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,642	0,64
		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció		
BMY13000	1,000 u	P.p.elements especials p/siren.	0,572	0,57
		Part proporcional d'elements especials per a sirenes		
BMY14000	3,000 u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,289	0,87
		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma		
BMY1CI02	1,000 u	Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A.	17,708	17,71
		Bateria de plom estanca de 12 Vcc 7,2 A.		
		Dimensions: 151x65x94.		
		Pes: 2,67 kg		
BMY1PS03	1,000 u	Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advis	110,305	110,31
		Teclat amb display LCD amb lector de targetes per centrals advisor advanced. Menú interactiu. Tectes lluminoses per situacions de mala il·luminació. Tons de teclat ajustables. Certificat grau de seguretat 3.		
BMY1U0002	1,000 u	Bateria recargable de tipus àcid-plom sense manteniment	28,402	28,40
BMY31000	8,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,307	2,46
		Part proporcional d'elements especials per a extintors		
Grup BMY.....				167,45
BN314720	128,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2",PN=25b	3,103	397,18
		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		
BN315720	20,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4",PN=25b	4,306	86,12
		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		
BN316720	1,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1",PN=25bar	7,109	7,11
		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		
BN317720	4,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/4,PN=25	11,056	44,22
		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		
BN318720	26,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1"1/2,PN=25	15,940	414,44
		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		
BN319720	5,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2",PN=25bar	26,566	132,83
		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		
BN31A720	2,000 u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2"1/2,PN=25	49,729	99,46
		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		
Grup BN3.....				1.181,37
BN74AC10	1,000 u	Vàlvula reduc.pres.+rosca,DN=2"1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llau	155,800	155,80
		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		
Grup BN7.....				155,80
BN8115B0	1,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2",PN=10bar,llautó/llautó,seien	27,630	27,63
		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		
BN811670	6,000 u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=3/4",PN=16bar,llautó/llautó,sei	5,116	30,70
		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		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup BN8.....				58,33
BNC13020	4,000 u	Regulador autom.cabal roscad.DN25mm,80-800 l/h,14-21/120 kPa,16b	86,087	344,35
		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		
Grup BNC.....				344,35
BNE15300	1,000 u	Filtre colador en "Y",+rosc.,DN=3/4",PN=16bar,llautó,pas mall	4,754	4,75
		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre		
BNE19300	1,000 u	Filtre colador en "Y",+rosc.,DN=2",PN=16bar,llautó,pas malla=	25,151	25,15
		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 2" de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre		
Grup BNE.....				29,91
BNF11A50	1,000 u	Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=50mm,rosca,a/vàlv.bloq	809,285	809,29
		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		
BNF11C10	1,000 u	Vàlvula reguladora termostàtica,ametall,DN=20mm	86,586	86,59
		Vàlvula reguladora termostàtica per a instal·lacions d'ACS, amb cos d'ametall, connexions roscades de 20 mm de diàmetre nominal		
BNF51611	2,000 u	Vàlv. seg.ACS+rosca,llautó,connex.H-H,D=3/4",P=6bar,temp=120°C	6,661	13,32
		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		
BNFBU007	2,000 u	Vàlvula buidat,DN=1/2",PN16 bar,preu alt+embut desguàs p/vàlvul	13,174	26,35
		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"		
BNFC1211	1,000 u	Vàlv. ompl.aut llautó,connex.M-H,D=1/2"	19,131	19,13
		Vàlvula d'ompliment automàtica de llautó, amb connexió mascle-femella, de diàmetre 1/2"		
Grup BNF.....				954,67
BNL1A130	1,000 u	Circulador d'ACS, Monofàsic 230 V, BAXI SB-10 YA	297,888	297,89
		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.....				297,89
BP434A50	52,500 m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,	0,826	43,37
		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.....				43,37
BP7EW100	2,000 u	Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,	118,698	237,40
		Punt d'accés inalàmbric a 2,4 GHz, compatible norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior		
Grup BP7.....				237,40

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
BQU11210	10,000 mes	Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret tauler fenòlic	54,206	542,06
		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	10,000 mes	Llog. mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m,1inod,2dutex,lav+1aix,term.50l	54,224	542,24
		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 dutexes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres		
BQU1E170	10,000 mes	Llog. mòd.pref.menjador 6x2,4m	63,379	633,79
		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 taulell		
BQUA2100	1,000 u	Farmaciola portàtil urg.+contingut segons orden.SiS	122,203	122,20
		Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
BQUA3100	2,000 u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	81,456	162,91
		Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
Grup BQU.....				2.003,21
C1101200	39,136 h	Compressor+dos martells pneumàtics	3,810	149,11
		Compressor amb dos martells pneumàtics		
Grup C11.....				149,11
C1311120	10,260 h	Pala carregadora s/,mitjana,s/,pneumàtics 117kW	48,502	497,63
		Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW		
C13112A0	27,824 h	Pala carregadora s/,erugues 212kW,+escarificadora	56,383	1.568,80
		Pala carregadora sobre erugues, de 212 kW amb escarificadora		
C1311430	2,500 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	72,157	180,39
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t		
C1311440	2,268 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	81,532	184,91
		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t		
C13124C0	5,520 h	Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t	123,954	684,23
		Pala excavadora giratbria sobre cadenes de 31 a 40 t		
C1313330	8,580 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	41,667	357,50
		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		
C1315010	141,426 h	Retroexcavadora petita	33,395	4.722,91
C1316100	19,056 h	Minicarregadora s/pneumàtics 2-5,9t	44,450	847,03
		Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t		
C1335010	12,096 h	Corró vibratori autopropulsat,1,5-2,5t	39,247	474,73
		Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t		
C1335080	17,100 h	Corró vibratori autopropulsat,8-10t	44,273	757,07
		Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t		
C13350C0	5,568 h	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	55,165	307,16
		Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		
C133A0J0	340,413 h	Picó vibrant,plac.30x30cm	7,629	2.597,01
		Picó vibrant amb placa de 30x30 cm		
Grup C13.....				13.179,37
C1501700	55,600 h	Camió transp.7 t	31,812	1.768,75
		Camió per a transport de 7 t		
C1501800	4,662 h	Camió transp.12 t	32,065	149,49
		Camió per a transport de 12 t		

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
C1503500	3,736 h	Camió grua 6t	46,177	172,52
		Camió grua de 5 t		
Grup C15.....				2.090,75
C1705600	10,428 h	Formigonera 165l	1,356	14,14
		Formigonera de 165 l		
Grup C17.....				14,14
C200P000	347,003 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,085	1.070,51
		Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		
C200S000	26,387 h	Equip tall oxiacetilènic	6,882	181,59
		Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		
Grup C20.....				1.252,10
EH2DU010	16,812 U	Balisa model B-SIDE 360° LED 850 2500 NW ANT. de la marca LAMP o	330,515	5.556,62
Grup EH2.....				5.556,62
RCE2300	1,000 u	Recuperador de Plaques horitzontal TECNA RCE 2800-EC/H/F7/F7+F8/	4.183,506	4.183,51
Grup RCE.....				4.183,51
mo003	17,334 h	Oficial 1ª electricista.	24,500	424,68
mo004	202,253 h	Oficial 1ª calefactor.	24,500	4.955,20
		Oficial 1ª calefactor.		
mo018	56,066 h	Oficial 1ª serraller.	24,500	1.373,62
		Oficial 1ª serraller.		
mo020	165,506 h	Oficial 1ª construcció.	24,500	4.054,90
mo021	370,868 h	Oficial 1ª construcció en treballs de ram de paleta.	24,500	9.086,26
mo031	27,840 h	Oficial 1ª aplicador de morter autoanivellant.	24,500	682,08
		Oficial 1ª aplicador de morter autoanivellant.		
mo037	99,000 h	Oficial 1ª pintor.	24,500	2.425,50
mo041	411,663 h	Oficial 1ª estructurista.	24,500	10.085,74
mo043	100,692 h	Oficial 1ª ferrallista.	24,500	2.466,96
mo044	10,145 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del form	24,500	248,56
mo045	21,772 h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del form	24,500	533,40
mo047	89,425 h	Oficial 1ª muntador d'estructura metàl·lica.	24,500	2.190,90
mo059	56,066 h	Ajudant serraller.	20,770	1.164,49
		Ajudant serraller.		
mo069	27,840 h	Ajudant aplicador de morter autoanivellant	20,770	578,24
		Ajudant aplicador de morter autoanivellant		
mo074	99,000 h	Ajudant pintor.	20,770	2.056,23
mo077	40,236 h	Ajudant construcció.	20,770	835,69
mo087	405,663 h	Ajudant estructurista.	20,770	8.425,62
mo090	112,256 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó	20,770	2.331,55
mo092	26,891 h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó	20,770	558,52
mo094	89,425 h	Ajudant muntador d'estructura metàl·lica.	20,770	1.857,35
Grup mo0.....				56.335,49
mo103	202,253 h	Ajudant calefactor.	20,770	4.200,79
		Ajudant calefactor.		
mo112	67,900 h	Peó especialitzat construcció.	22,300	1.514,17
mo113	496,142 h	Peó ordinari construcció.	20,770	10.304,87
mo114	410,412 h	Peó ordinari construcció en treballs de ram de paleta.	20,770	8.524,26
Grup mo1.....				24.544,10
mq01mot010b	0,270 h	Motoanivelladora de 154 kW.	69,765	18,84
mq01pan010a	6,810 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	37,475	255,20
mq02cia020j	6,720 h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat	37,372	251,14
mq02rod010d	6,390 h	Safata vibrant de guiat manual, de 300 kg, amplada de treball 70	4,996	31,92

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mq02rov010c	0,690 h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 74 kW, de 7,	46,989	32,42
mq04cab010c	0,420 h	Camió basculant de 12 t de càrrega, de 162 kW.	37,437	15,72
mq06cor020	50,518 h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	8,871	448,14
mq06hor010	22,938 h	Formigonera.	1,569	35,99
		Formigonera de 250 l		
mq06mms010	24,235 h	Mesclador continu amb siŝja, per a morter industrial en sec, sub	1,616	39,16
mq06vib020	48,578 h	Regla vibrant de 3 m.	4,361	211,85
mq08sol020	68,009 h	Equip i elements auxiliars per soldadura elèctrica.	2,988	203,21
Grup mq0.....				1.543,60
mt01ard030a	40,200 t	Grav a filtrant classificada, segons l'art. 421 del PG-3.	11,906	478,62
mt01are010a	108,630 m³	Grav a de pedrera de pedra calcària, de 40 a 70 mm de diàmetre.	13,306	1.445,43
mt01arg005a	9,597 t	Sorra de pedrera, per a morter preparat en obra.	16,809	161,32
		Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters preparats a obra		
mt01arg006	0,480 t	Sorra de cantera, per a formigó preparat en obra.	15,679	7,52
mt01arg007a	0,480 t	Àrid gruixut homogeneïtzat, de mida màxima 12 mm.	15,539	7,45
mt01arg100b	69,190 m³	Boles de pedra de 15 a 30 cm de diàmetre.	18,210	1.259,95
mt01arl030ab	21,420 m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos Big Bag, según UNE-EN 1	98,263	2.104,79
mt02bhp010Afa	788,320 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x15 cm, catego	0,598	471,42
mt02bhp010Bha	6.193,944 U	Bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x20 cm, catego	0,710	4.397,70
mt02bhp011c	33,475 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x15 cm, ca	0,383	12,82
mt02bhp011d	109,634 U	Mig bloc de formigó, llis estàndard, color gris, 20x20x20 cm, ca	0,514	56,35
mt02bhp012c	34,840 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	0,943	32,85
mt02bhp012d	535,902 U	Bloc de cantonada de formigó, llis estàndard, color gris, 40x20x	1,130	605,57
mt02bhp020f	422,189 U	Bloc en "U" de formigó, llis, color gris, 40x20x20 cm, resistènc	1,214	512,54
mt07aag010ebe	1.175,412 m	Armadura de llinyola prefabricada d'acer galvanitzat en calent a	2,251	2.645,85
mt07aco010c	14.517,222 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborat en tal	0,850	12.339,64
mt07aco010g	367,200 kg	Acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, subministrat en	1,139	418,24
mt07aco020a	633,780 Ut	Separador homologat per fonamentacions.	0,121	76,69
mt07aco020c	275,800 Ut	Separador homologat per bigues.	0,075	20,69
mt07aco020d	57,600 U	Separador homologat per murs.	0,056	3,23
mt07aco020e	1.319,200 U	Separador homologat per soleres.	0,047	62,00
mt07aco020i	720,000 Ut	Separador homologat per lloses massisses.	0,075	54,00
mt07ala010dab	3.188,320 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent,	1,447	4.613,50
mt07ala010dcb	1.664,430 kg	Acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, en perfils laminats en calent,	1,447	2.408,43
mt07ala011k	75,000 kg	Platina d'acer laminat UNE-EN 10025 S275JR, per aplicacions estr	2,241	168,08
mt07ame010d	297,000 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,429	424,41
mt07ame010n	796,020 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080	2,907	2.314,03
mt07bce011nfs	1.485,000 Ut	Revoltó ceràmic, 63x25x30 cm, inclús p/p de peces especials, seg	1,382	2.052,27
mt07vse010a	20,250 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana = <4 m, segons UNE-EN 150	2,979	60,32
mt07vse010d	288,360 m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana = >6 m, segons UNE-EN 150	4,221	1.217,17
mt08aaa010a	8,009 m³	Aigua.	1,401	11,22
		Aigua.		
mt08ad010	20,150 kg	Additiu hidròfug per a impermeabilització de morters o formigons	1,121	22,59
mt08cem011a	8.914,422 kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons U	0,093	829,04
		Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		
mt08eff010d	240,000 m²	Sistema d'encofrat continu per a llosa de formigó armat, entre 4	15,268	3.664,32
mt08eff010a	38,643 m²	Tauler aglomerat hidròfug, de 19 mm d'espessor.	6,957	268,84
mt08efu010c	270,000 m²	Sistema d'encofrat continu per a forjat unidireccional de formig	8,853	2.390,31
mt08ep010b	0,110 m	Encofrado para formación de cuerpo de pozo de sección circular,	414,061	45,55
mt08ep020b	0,100 ud	Encofrado para formación de cono asimétrico de pozo de sección c	257,219	25,72
mt08eva010e	0,987 m²	Sistema d'encofrat recuperable per a l'execució de bigues de for	22,785	22,48
mt08var050	50,123 kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,027	51,48
mt08var060	1,453 kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	6,537	9,50
mt09mi010db	6,804 t	Mortier industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, c	29,714	202,17
mt09mor010c	6,800 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	90,140	612,95

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup mt0.....				48.589,06
mt10haf010	103,047 m³	Formigó HA-25/F/20/XC2, fabricat en central.	66,235	6.825,30
mt10haf010nea	196,806 m³	Formigó HA-25/B/20/Ila, fabricat en central.	62,958	12.390,51
mt10haf010psc	1,350 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	87,139	117,64
mt10hmf010kn	2,810 m3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR	83,210	233,82
mt10hmf010ti	114,164 m³	Formigó HM-15/P/40/X0, fabricat en central.	49,903	5.697,10
mt10hmf011bb	14,203 m³	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	52,639	747,65
mt11cap020mh	21,000 u	Canal form.polimer o poliprop,200mm x240mm,+perfil lat.,rej acer	280,146	5.883,07
		Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 200 mm d'amplada i 240 mm d'altura, amb reixeta quadriculada d'acer galvanitzat classe B-125 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433, inclús peces especials		
mt11pvj020f	4,000 u	Sifó línia de PVC, gris, registrable, unió mascle/femell 160mm	87,489	349,96
		Sifó en línia de PVC, "JIMTEN", color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 160 mm de diàmetre.		
mt11var300	0,129 m	Tub de PVC llis per a passatubs, varis diàmetres.	6,070	0,78
mt16pea020a	17,000 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	0,719	12,22
mt16pea020c	30,361 m²	Panel rígido de poliestiré expandid, segons UNE-EN 13163, mecani	1,877	56,99
mt17bax010f	240,000 m2	Panel poliestiré exp i recobrimient termoconfo SR TFP 37 25mm	22,599	5.423,76
		Panel aïllant model SR TFP 37 en poliestiré expandid a cèl·lula tancada, produït segons la norma UNE EN 13163. Estampat amb tebons de 25 mm sobre la base i revestit superficialment amb film plàstic termofusionat d'elevada resistència mecànica. Conductivitat tèrmica 0,034 W/(m·K), gruix aïllant 37 mm, gruix total 62 mm, gruix equivalent 43 mm. Dissenyat amb encaixos laterals per a una perfecta unió entre panells. Preparat per al muntatge amb canonada de Ø 16 mm i pas mínim 5 cm. Dimensions del panell 1400 x 800 mm. Confecció: caixes de 12,32 m2 (11 unitats). Característiques: · Densitat: 25 Kg/m3 · Fonoabsorbència (?Lw): 29 dB (losa 4 cm - 100 Kg/m2) · Fonoabsorbència (?Lw): 30 dB (losa 5 cm - 120 Kg/m2) · Resistència a la compressió 10% : 150 Kpa. · Resistència Tèrmica: 1,25 (m2-K)/W		
mt17bax500a	240,000 m2	Film de polietilè	1,541	369,84
		Film de polietilè, "BAXI", per a formació de barrera antihumitat.		
mt17bax501a	150,720 m	Banda d'escuma de polietilè autoadhesiva, , de 150x8 mm	1,588	239,34
		Banda perimetral autoadhesiva en polietilè expandid, preparada per absorbir les dilatacions del paviment cap a les parets. Proporciona aïllament termoacústic al local. Dotada de banda adhesiva per un costat i faldó de protecció en polietilè al costat oposat. Dotada de pretalls per adaptar l'alçada. Gruix de banda: 8 mm. Alçada de banda: 150 mm. Confecció: rotlle 50 mts.		
Grup mt1.....				38.347,98
mt20ffm020e	522,900 m	Xapa plegada d'acer galvanitzat, de 3 mm d'espessor, 200 mm de d	15,128	7.910,43
		Xapa plegada d'acer galvanitzat, de 4 mm d'espessor, 200mm de desenvolupament i 1 plec en L		
mt26aaa035b	300,000 u	Ancoratge varilla 6mm acer inoxidable	3,661	1.098,30
mt26aaq010b	520,000 U	Ancoratge químic compost per resina i vareta roscada d'acer galv	5,407	2.811,64
mt26dbe330a	300,000 ml	Tub d'acer inox ANSI 316 de 40x4 amb ferramenta	21,970	6.591,00
mt26dpa030j	150,000 m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316,	32,684	4.902,60
		Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 316, acabat polit brillant, de 43 mm de diàmetre, amb suports del mateix material per a la seva fixació al parament.		
mt26egm010he	3,000 u	Equip de motorització per obertura i tancament automàtic	420,218	1.260,65
mt26egm012	3,000 u	Accessoris (pany, polsador, emissor, receptor i fotocèl·lula)	378,197	1.134,59
mt27psj010c	108,900 l	Pintura per a exterior a base de silicat potàssic, copolímers ac	10,141	1.104,35
mt27psj020a	55,110 l	Preparat per a interior, a base de solucions de silicat potàsic	2,259	124,49
Grup mt2.....				26.938,06

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mt35aia010a	100,000 m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàme Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,243	24,30
mt35cun020a	200,000 m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS) tensió 450/750 V, Cable unipolar ES07Z1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 211025.	0,383	76,60
mt36ie010da	0,360 m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb e	3,119	1,12
mt37bax010a	2.400,000 m	Tub polietilè reticul alta dens (PE-X) +barrera O2 16mmx1.5mm Tub en polietilè reticulat d'alta densitat PE-Xb 16x1,5. Fabricat conforme a la norma 15875 segons el procés de polimerització de l'etilè. Amb barrera contra la difusió d'oxigen segons DIN 4726. Permeabilitat a 40 °C < 0,01 mg/(m2·dia). Garantia de durabilitat davant de temperatures i pressions elevades. Color: Vermell. Confecció: rotlle 500 mts, segons UNE-EN ISO 15875-2	1,447	3.472,80
mt38alb900b	1,000 u	Desfangador roscado 1	116,728	116,73
mt38bax305a	1,000 u	Col·lector modular 2 circuits+cabalímetres de 0,5 a 5 l/min Colector modular premontado de 2 circuitos para instalaciones de climatizaciÃ³n, de tecnopolÃ-mero, compuesto por: â€¢ 1 colector de envÃ-o con medidores de caudal (doble escala: 0,5-5 l/min y 0,15-1,5 GPM) con funciÃ³n de regulaciÃ³n/corte del fluido. â€¢ 1 colector de retorno con vÃ;lvdulas de corte con volante manual (conexiÃ³n M30 x 1,5 mm), previstas para mando electrotÃ©mico mediante los actuadores que pueden instalarse montando previamente el anillo en el mÃ³dulo. â€¢ 2 vÃ;lvdulas multifunciÃ³n (ida y retorno). â€¢ Soportes metÃ;licos. Temperatura de trabajo: 5-60 Â°C. PresiÃ³n mÃ;xima de funcionamiento: 6 bares (10 bares para prueba de instalaciÃ³n). Medidores de caudal con doble escala (0,5-5 l/min y 0,15-1,5 GPM). Permite conexiÃ³n en el lado derecho o izquierdo del colector. Permite la instalaciÃ³n en armarios empotrables estÃ;ndard o slim.	187,698	187,70
mt38bax305d	4,000 u	Col·lector modular 5 circuits+cabalímetres de 0,5 a 5 l/min Col·lector modular premuntat de 5 circuits per a instal·lacions de climatització, de tecnopolímer, compost per: • 1 col·lector d'enviament amb mesuradors de cabal (doble escala: 0,5-5 l/min i 0,15-1,5 GPM) amb funció de regulació/tall del fluid. • 1 col·lector de retorn amb vàlvules de tall amb volant manual (connexió M30 x 1,5 mm), previstes per a comandament electrotèrmic mitjançant els actuadors que es poden instal·lar muntant prèviament l'anell al mòdul. • 2 vàlvules multifunció (anada i tornada). • Suports metàl·lics. Temperatura de treball: 5-60°C. Pressió màxima de funcionament: 6 bars (10 bars per a prova d'instal·lació). Mesuradors de cabal amb doble escala (0,5-5 l/min i 0,15-1,5 GPM). Permet connexió al costat dret o esquerre del col·lector. Permet la instal·lació en armaris de paret estàndard o slim.	268,940	1.075,76
mt38bax331a	1,000 u	Armari Slim 85 acer electrozincat 400x650x85 fins 3 circuits Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 400 mm, alt 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors fins a 3 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual.	150,344	150,34
mt38bax331b	4,000 u	Armari Slim 85 acer electrozincat 600x650x85 4 a 7 circuits Armari Slim 85 construït en acer electrozincat. Dotat de guies per a la subjecció del suport Slim per a col·lectors de llautó i tecnopolímer, forats premarcats per a les entrades laterals d'escomeses, reixeta a la part posterior per arrebossats, peus regulables en alçada i marc i porta regulable en profunditat. Ample 600 mm, alçada 650-750 mm i profund 85-130 mm. Preparat per contenir col·lectors des de 4 fins a 7 circuits. Inclou tancament amb clau. Marc i porta en acer pintat en blanc. Confecció: individual.	154,080	616,32

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
mt38bax600a	12,000 m	Guia fixatubs, "BAXI", subministrada en barres de 2 m de longitu Guia fixatubs, "BAXI", subministrada en barres de 2 m de longitud, per facilitar la col·locació del tub en passos de portes.	9,712	116,54
mt38bax601a	50,000 u	Corbatubs de plàstic, per a tubs de 16 Corba guia en material plàstic per a tub PEX 16 mm. Amb funció de subjectar verticalment els tubs a la sortida dels col·lectors. Corba oberta amb protecció a impactes. Confecció: individual.	2,708	135,40
mt38bax602a	24,000 u	Clip per a fixació del tub al panell, "BAXI".	0,140	3,36
mt38bax603a	24,000 u	Grapa per a fixació del tub entre tetons, "BAXI"	0,187	4,49
mt38bax605a	4,800 u	Bidó de 10 l d'additiu fluidificant per a morter Additiu termofluidificant per a morter. Fluidificant i plastificant del morter que confereix a la massa un estat de retard a l'assecat natural. Confereix més uniformitat i compactació a la massa del morter. Millora les característiques mecàniques i la conductivitat tèrmica. Concentració recomanada: 1-1,5% del pes del ciment. Confecció: Bidó de 10 litres.	36,419	174,81
mt38esu010d	22,000 u	Capçal electrotèrmic, a 230 V. Capçal electrotèrmic a 230 V AC per al control de cada circuit. Posició normalment tancat. Preparat per ser usat pels col·lectors de llautó i tecnopolímer. Instal·lació senzilla mitjançant fixació ràpida amb adaptador inclòs. Confecció: individual	35,205	774,51
mt38esu031a	1,000 u	Centraleta, màx i 8 termòstats a 230 V i 22 capçals Centraleta, per a un màxim de 8 termòstats de control a 230 V i 22 capçals electrotèrmics, amb 3 relés, dos per a dipòsits d'acumulació i un altre per a bomba de circulació	317,499	317,50
mt38esu041a	5,000 u	Termòstat digital programable, per un voltatge de 230 V. Termòstat digital programable, per un voltatge de 230 V.	151,811	759,06
mt38esu044a	5,000 u	Sonda de temperatura de sòl. Sonda de temperatura de sòl.	34,281	171,41
mt38gpu025a	1,000 u	Circulador QUANTUM MAXI 1045 Circulador per a instal·lacions de	338,976	338,98
mt38www012	0,100 u	Material auxiliar per a instal·lacions de calefacció i A.C.S	1,961	0,20
Grup mt3.....				8.517,92
mt41pig310a	5,000 u	Detector de monòxid de carboni, format per un element sensible	71,735	358,68
mt46phm050	8,000 ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	3,805	30,44
mt46ipr010q	2,000 ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	69,580	139,16
mt47cit500a	1,000 u	Estructura metal·lica Estructura metal·lica, composta per pilars d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, amb reforços de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor i 1 m de longitud, soldada al pilar; plaques d'ancoratge d'acer S235JR laminat en calent, amb perforacions de 18 mm de diàmetre, de 260x180 mm i 10 mm de gruix, acabat galvanitzat, per a pilars intermedis i plaques d'ancoratge especials d'acer S235JR laminat en calent, de 10 mm d'espessor, acabat galvanitzat, per a pilars de cantonada; malla electrosoldada d'acer galvanitzat, de 50x50 mm i 4 mm de diàmetre; bastiments per a fixació de malla electrosoldada compostos per perfils angulars de xapa galvanitzada en calent, de 3 mm d'espessor, amb perforacions per a allotjament de les puntes de la malla electrosoldada; dues portes d'accés amb pany; travessers horitzontals de tub d'acer galvanitzat en calent, de 40x30 mm i 1,5 mm de gruix; i platines horitzontals per a reforç i fixació de malla de flex galvanitzat en calent, de 40x3 mm, acabat lacat, de color a escollir, amb elements de fixació.	9.800,200	9.800,20
mt47cit510b	1,000 u	Conjunt de llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espe Conjunt de llunes de vidre de seguretat trempat, de 12 mm d'espessor, compost per 14 llunes de vidre de seguretat trempat, de 2995x1995 mm i 12 mm de gruix, i 4 llunes de vidre de seguretat trempat, de 1995x1995 mm i 12 mm de gruix, amb forats per a fixació a l'estructura, inclús cargols, elements auxiliars i petit material.	5.298,952	5.298,95
mt47cit520a	4,000 u	Suport de lluminàries, de 3 m de longitud, Suport de lluminàries, de 3 m de longitud, per fixar sobre l'estructura metal·lica, compost per un pilar d'acer S235JR laminat en calent, de 100x50 mm i 2 mm de gruix, acabat galvanitzat, i una creueta de xapa plegada galvanitzada en calent, de 2 mm d'espessor, amb forats per a fixació de lluminàries, acabat lacat, de color a escollir.	151,306	605,22

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

511204VCAMPFUTBOL

CODI	QUANTITAT UD	DESCRIPCIÓ	PREU	IMPORT
Grup mt4.....				16.232,65
Resum				
Ma d'obra.....				211.282,66
Materials.....				315.129,06
Maquinaria.....				31.681,27
Altres.....				40.380,35
TOTAL.....				560.016,26