

Muntatge i desmuntatge d'encofrat en llosa de formigó armat, horitzontal, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó. Inclou pp d'encofrat, material, mà d'obra, accessoris de muntatge, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs. Inclou part proporcional d'encofrat i desencofrat de bigues de cantell del forjat.

horit. 0.30	26,5	3,00	0,00	0,00	0,00	79,50
horit. 0.55	280,0	0,00	0,00	0,00	0,00	280,00
						0,00

Total 145CZC01 359,50

145CZC02 Partida m2 Encofrat i desencofrat llosa massissa inclinada 407,60

Muntatge i desmuntatge d'encofrat en llosa de formigó armat, inclinada, amb muntatge i desmuntatge d'encofrat a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó. Inclou pp d'encofrat, material, mà d'obra, accessoris de muntatge, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs. Inclou part proporcional d'encofrat i desencofrat de bigues de cantell del forjat.

inclinada 0.40	217,0	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
inclinada 0.55	109,0	0,00	0,00	0,00	0,00	109,00
inclinada 0.45	81,6	0,00	0,00	0,00	0,00	81,60
						0,00

Total 145CZC02 407,60

145CZC05 Partida m3 Formigó HA-30/B/10/la en lloses reticular i llosa massissa amb bomba 2.121,17

Subministrant i col·locació de formigó HA-30/B/10/la, abocat amb bomba en forjats reticulars i lloses massisses, rectes o inclinades. Inclou pp de material, mà d'obra, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Logística 1 40+12	1.412,62	0,40	0,00	0,00	0,00	565,05
Logística 2 40+5	330,18	0,30	0,00	0,00	0,00	99,05
Altillio 20+5	654,0	0,12	0,00	0,00	0,00	78,48
Supermercado 50+5	1.846,63	0,35	0,00	0,00	0,00	646,32
Mercado 50+5	1.454,98	0,21	0,00	0,00	0,00	305,55
Techo altillio 14+5	654,0	0,10	0,00	0,00	0,00	65,40
horit. 0.30	79,5	0,30	0,00	0,00	0,00	23,85
horit. 0.55	280,0	0,55	0,00	0,00	0,00	154,00
inclinada 0.40	217,0	0,40	0,00	0,00	0,00	86,80
inclinada 0.55	109,0	0,55	0,00	0,00	0,00	59,95
inclinada 0.45	81,6	0,45	0,00	0,00	0,00	36,72
						0,00

Total 145CZC05 2.121,17

445CZC10 Partida m2 Llosa inclinada p/escala,g= 20cm,formigó vist HA-25/B/10/la,col.bomba+esglaons form.+tauler fusta arm 188,97

Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist HA-30/B/10/la, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, i fins a 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 25kg/m2. Inclou pp de cercols, bigues, muntatge i desmuntatge d'encofrat, material, mà d'obra, accessoris de muntatge, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs. Mesurat en projecció horitzontal.

esc 1						0,00
S2 - S1	10,925	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93
S1 -S1 ALT	25,07	0,00	0,00	0,00	0,00	25,07
S1 ALT - P0	20,424	0,00	0,00	0,00	0,00	20,42
						0,00
esc 2	12,144	0,00	0,00	0,00	0,00	12,14
	20,562	0,00	0,00	0,00	0,00	20,56
	16,5945	0,00	0,00	0,00	0,00	16,59
						0,00
esc 3	12,673	0,00	0,00	0,00	0,00	12,67
	12,673	0,00	0,00	0,00	0,00	12,67
	6,9575	0,00	0,00	0,00	0,00	6,96
	11,845	0,00	0,00	0,00	0,00	11,85
						0,00
esc 4	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05
						0,00
ACCESO MERCADO	7,076	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08
	23,9775	0,00	0,00	0,00	0,00	23,98
						0,00
						0,00

Total 445CZC10 188,97

E4BBZB10 Partida kg Armadura p/sostre retic. lloses, bigues, cercols AP500S 273.710,38

barres corrug. Armadura per a sostre nervat reticular, lloses, bigues, cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Logística 1	1.412,62	46,98	0,00	0,00	0,00	66.364,89
Logística 2	330,18	36,88	0,00	0,00	0,00	12.177,04
Altillios	654,0	0,00	0,00	0,00	0,00	654,00
Supermercado	1.846,63	45,00	0,00	0,00	0,00	83.098,35
Mercado	1.454,98	45,00	0,00	0,00	0,00	65.474,10
Techo altillio	654,0	15,00	0,00	0,00	0,00	9.810,00
horit. 0.30	79,5	30,00	0,00	0,00	0,00	2.385,00
horit. 0.55	280,0	55,00	0,00	0,00	0,00	15.400,00
inclinada 0.40	217,0	40,00	0,00	0,00	0,00	8.680,00
inclinada 0.55	109,0	55,00	0,00	0,00	0,00	5.995,00
inclinada 0.45	81,6	45,00	0,00	0,00	0,00	3.672,00

Total E4BBZB10 273.710,38

14LFZB06 Partida m2 Sostre 14+5cm.ús=4kN/m2,revol.ceram.,big.met IPE 140,int=0,64m,l=-6m, 654,00

Sostre de 14+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús=permanents) de 4 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i biguetes metàl·liques IPE 140 amb connectors, intereixos 0,64 m, llum < 6 m, amb llosa formigó HA-30/B/10/la abocat amb bomba. Inclou pp de plaques de ancoratge, unions, cargols, encofrat i desencofrat, material, mà d'obra, maquinària, accessoris de muntatge, medis auxiliars, transport, elevació, manipulació, suportació, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Techo altillio	654,0	0,00	0,00	0,00	0,00	654,00
						0,00

Total 14LFZB06 654,00

E441ZB11 Partida kg Acer S275JR,p/pilar, bigues peça 18.716,34

simp/com.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.ob ra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars i bigues formats per peça simple o composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

HEB200	19,0	0,00	3,00	61,30	0,00	3.494,10
HEB200	21,0	0,00	5,60	61,30	0,00	7.208,88
pilars circ CHS 220x8	7.614,0	0,00	0,00	0,00	0,00	7.614,00
dintels HEA 220	399,36	0,00	0,00	0,00	0,00	399,36
						0,00
						0,00

Total E441ZB11 18.716,34

06.19 Partida m2 Aïllament,R-30,morter ignífug ciment+perlita+vermic- 2.355,00

,500kg/m3,projec.elem.lin. Aïllament de gruix suficient per aconseguir R-30, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

tekla	2.355,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2.355,00
						0,00

Total 06.19 2.355,00

E7D2ZE03 Partida m2 Aïllament,R-90,morter ignífug ciment+perlita+vermic- 134,83

,500kg/m3,projec.elem.lin. Aïllament de gruix suficient per aconseguir R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. Inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

pilars HEA 220 + pl	0,66	5,60	21,00	0,00	0,00	77,62
	0,66	3,00	19,00	0,00	0,00	37,62
	0,66	5,00	1,00	0,00	0,00	3,30
	0,66	9,00	1,00	0,00	0,00	5,94
pilars circ CHS 220x8	0,69	5,00	3,00	0,00	0,00	10,35
						0,00

Total E7D2ZE03 134,83

E7D2ZE04 Partida m2 Aïllament,R-90 morter ignífug ciment+perlita+vermic- 654,00

,500kg/m3,projec.elem.sup

		PL-1. NUCLI ESCALA 2	1,0	0,80	0,00	5,00	4,00	
						Total 04.01.01.040	2.059,57	
04.01.01.050	Partida M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 15 CMS ACABADA A UNA CARA VISTA Paret de tancament de bloc de formigó, de 15 cms de gruix. a base de peces de 15x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland, acabada a una cara vista. De fins a 6 mts d'alçada. Inclos reomplert de formigó de 1 columna de cada 5, i armada amb barra corrugada de 8 mm. Una de cada dues juntes horitzontals s'armarà amb malla MURFOR acabada epoxi, ref RND/E. Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal.lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per ple. Inclos formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1.635,77	
		PL.O NUCLI ESCALA 1	2,0	0,50	0,00	4,10	4,10	
		PL.O NUCLI ESCALA 1	1,0	16,70	0,00	4,10	68,47	
		PL.O NUCLI ESCALA 1	3,0	3,15	0,00	4,10	38,75	
		PL.O NUCLI ESCALA 1	1,0	4,50	0,00	4,10	18,45	
		PL.O NUCLI ESCALA 1	1,0	1,80	0,00	4,10	7,38	
		PL.O SHUNT RAMPA	3,0	1,00	0,00	5,00	15,00	
		PL.O ENTRE ESCALA 1 I RAMPA	1,0	40,10	0,00	4,10	164,41	
		PL.O FRONTAL RAMPA	1,0	8,00	0,00	4,10	32,80	
		PL.O NUCLI ESCALA 2	1,0	3,50	0,00	4,10	14,35	
		PL.O NUCLI ESCALA 2. SHUNTS	1,0	5,60	0,00	4,10	22,96	
		PL.O NUCLI ESCALA 2	1,0	7,30	0,00	4,50	32,85	
		PL.O NUCLI ESCALA 2	1,0	2,80	0,00	4,50	12,60	
		PL.O PERIMETRE SUPERMERCAT	1,0	54,30	0,00	4,10	222,63	
		PL.O PERIMETRE SUPERMERCAT	1,0	11,10	0,00	4,10	45,51	
		PL.O PERIMETRE SUPERMERCAT	1,0	39,00	0,00	4,10	159,90	
		PL.O PERIMETRE SUPERMERCAT	1,0	2,30	0,00	4,10	9,43	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	2,65	0,00	4,10	10,87	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	3,30	0,00	4,10	13,53	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	2,40	0,00	4,10	9,84	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	2,85	0,00	4,10	11,69	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	2,0	0,70	0,00	4,10	5,74	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	0,60	0,00	4,10	2,46	
		PL.O NUCLI ESCALA 3	1,0	1,90	0,00	4,10	7,79	
		PL.O CAIXA MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	1,0	6,75	0,00	4,10	27,68	
		PL.O CAIXA MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	2,0	3,15	0,00	4,10	25,83	
		PL.O CAIXA MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	1,0	8,50	0,00	4,10	34,85	
		PL.O CAIXA MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	1,0	1,70	0,00	4,10	6,97	
		PL.O CAIXA MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	1,0	0,65	0,00	4,10	2,67	
		PL.1 NUCLI ESCALA 4	1,0	2,50	0,00	5,80	14,50	
		PL.1 NUCLI ESCALA 4	1,0	5,60	0,00	5,80	32,48	
		PL.1 NUCLI ESCALA 4	1,0	2,50	0,00	3,00	7,50	
		PL.1 NUCLI ESCALA 2	1,0	3,40	0,00	2,67	9,08	
		PL.1 NUCLI ESCALA 2	1,0	5,90	0,00	2,67	15,75	
		PL.1 NUCLI ESCALA 1 I MUNTACARREGUES MERCAT	2,0	16,00	0,00	2,67	85,44	
		PL.1 NUCLI ESCALA 1 I MUNTACARREGUES MERCAT	4,0	3,45	0,00	2,67	36,85	
		PL.1 NUCLI ESCALA 3	1,0	6,50	0,00	4,00	26,00	
		PL.1 NUCLI ESCALA 3	1,0	3,40	0,00	4,00	13,60	
		PL.ALTELL MAQUINES	1,0	41,50	0,00	3,00	124,50	
		PL.ALTELL MAQUINES	1,0	18,00	0,00	3,00	54,00	
		PL.ALTELL MAQUINES	1,0	2,45	0,00	3,00	7,35	
		PL.ALTELL MAQUINES	3,0	1,20	0,00	3,00	10,80	
		PL.1 BANC	1,0	11,70	0,00	2,67	31,24	
		PL.1 BANC	1,0	17,30	0,00	2,67	46,19	
		PL.1 BANC	1,0	3,30	0,00	2,67	8,81	
		PL.1 BANC	1,0	0,70	0,00	2,67	1,87	
		PL.1 BANC SHUNT	1,0	4,25	0,00	2,67	11,35	
		PL.1 BANC SHUNT	1,0	0,80	0,00	2,67	2,14	
		PL.1 FORN DE PA	1,0	18,00	0,00	2,67	48,06	
		PL.1 FORN DE PA	1,0	2,45	0,00	2,67	6,54	
		PL.1 FORN DE PA	1,0	1,00	0,00	2,67	2,67	
		PL.1 FORN DE PA	1,0	1,70	0,00	2,67	4,54	
		PL.1 BAR	1,0	1,25	0,00	4,00	5,00	
						Total 04.01.01.050	1.635,77	
							225,58	

04.01.01.060	Partida M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 15 CMS ACABADA PER REVESTIR DIVISORIA ASCENSORS					1.635,77	
							225,58	

Paret de tancament de bloc de formigó, de 15 cms de gruix per formació de divisoria entre ascensors, a base de peces de 15x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland, acabada per revestir, de fins a 19 mts d'alt. Inclos reomplert de formigó de tots els forats, i armada amb barra corrugada de 8 mm a cadascun. Una de cada dues juntes horitzontals s'armarà amb malla MURFOR acabada epoxi, ref RND/E. Inclos fixada a parets laterals amb barra d'acer corrugat Ø 8 a cada junta. (ha de permetre servir de fixació de guies ascensor, sense subestructura metal.lica adicionala). Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal.lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per ple. Inclos formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

ASCENSORS	2,0	0,00	2,90	19,00	110,20
MUNTACARREGUES MERCAT	1,0	0,00	3,15	16,00	50,40
MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	2,0	0,00	2,85	11,40	64,98
					Total 04.01.01.060
					225,58

04.01.01.070	Partida M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 30 CMS ACABADA A DUES CARES VISTES Paret de tancament de bloc de formigó, de 30 cms de gruix. a base de peces de 30x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland, acabada a dues cares vistes. De fins a 6 mts d'alçada. Inclos reomplert de formigó de 1 columna de cada 5, i armada amb barra corrugada de 8 mm. Una de cada dues juntes horitzontals s'armarà amb malla MURFOR acabada epoxi, ref RND/E. Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal.lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per ple. Inclos formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						
						Total 04.01.01.070	82,50	

PARETS CT	1,0	11,00	0,00	5,00	55,00
PARETS CT	0,0	5,50	0,00	5,00	27,50
					Total 04.01.01.070
					82,50

04.01.01.080	Partida M2	PARET DE MAO CALAT CERAMIC "GERO" DE 15 CMS DE GRUIX ACABADA PER REVESTIR Paret de tancament de maó calat "gero" ceràmic, de 15 cms de gruix. a base de peces de 28x14x10 cms, pres amb morter de ciment portland, acabada per revestir. De fins a 4 mts d'alçada. Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal.lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas i fixació premarcs en el buit per ple. Inclos junta de neoprè de 10mm de gruix, en la trobada amb prefabricats de façana. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						
						Total 04.01.01.080	195,71	

PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	2,0	13,20	0,00	2,67	70,49
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	1,0	8,20	0,00	2,67	21,89
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	4,0	3,20	0,00	2,67	34,18
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	7,0	2,70	0,00	2,67	50,46
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	2,0	2,00	0,00	2,67	10,68
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT	2,0	0,50	0,00	2,67	2,67
PL.1 ZONA CAMBRES FRIGO MERCAT. SHUNT	2,0	1,00	0,00	2,67	5,34
					Total 04.01.01.080
					195,71

04.01.01.100	Partida ML	LLINDA PARETS BLOC 15 Llinda estructural de 15 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x150 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de color gris, amb les cares vistes, col.locada amb morter ciment 1:4. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					
						Total 04.01.01.100	121,00

PORTES DE PAS D'UNA FULLA	51,0	1,00	0,00	0,00	51,00
PORTES DE PAS DE DUES FULLES	10,0	2,00	0,00	0,00	20,00
PORTES MUNTACARREGUES MERCAT	9,0	2,00	0,00	0,00	18,00
PORTES MUNTACARREGUES SUPERMERCAT	4,0	3,00	0,00	0,00	12,00
PREVISIÓ REIXES I ALTRES	20,0	1,00	0,00	0,00	20,00
					Total 04.01.01.100
					121,00

04.01.01.110	Partida ML	LLINDA PARET CERÀMICA 15 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 15 cm d'ample, per formació de pas de porta o finestra, per a revestir, col.locada amb el mateix morter de la paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					
						Total 04.01.01.110	12,00

PL. 1. CAMBRES FRIGORIFIQUES	12,0	1,00	0,00	0,00	12,00
					Total 04.01.01.110
					12,00

04.01.01.120	Partida ML	LLINDA PARET CERÀMICA 10 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 10 cm d'ample, per formació de pas de porta o finestra, per a revestir, col.locada amb el mateix morter de la paret. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					
						Total 04.01.01.120	5,00

PARADES PEIX		5,0	1,00	0,00	0,00	5,00	
						Total 04.01.01.120	5,00
04.01.02.010	Partida M2	TRASDOSSAT DE GUIX LAMINAT(15+46) PLACA WR					81,70
<p>Trasdosat autoportant de plaques de guix laminat 61/400 (46+15WR). Adosat al parament existent mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 46 mm, a base d'elements verticals (montants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), on pel seu costat interior, depenent de l'alçada a cobrir, caldrà arriostar els muntants verticals amb angulars fixats al mur de suport. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus WR de 15 mm de gruix. S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLÒS: Banda acústica inferior i superior. Repercutida p.p. de formació d'arestes i cantells vius. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior de parets i a través d'aquestes (perforacions). Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures pel suport de mobiliari, sanitari o aixetes. Col·locació de premarcs de fusta o metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures, inclosa a l'amidament de buit per plè. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
PL. 1 PASSADIS CAMABRES FRIGO							
						Total 04.01.02.010	81,70
04.01.02.020	Partida M2	TRASDOSSAT DE GUIX LAMINAT(15+46) PLACA WR. PER CISTERNES WC'S SUPESOS					17,68
<p>Trasdosat autoportant de plaques de guix laminat 61/400 (46+15WR). Adosat al parament existent mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 46 mm, a base d'elements verticals (montants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), on pel seu costat interior, depenent de l'alçada a cobrir, caldrà arriostar els muntants verticals amb angulars fixats al mur de suport. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus WR de 15 mm de gruix. S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLÒS: Banda acústica inferior i superior. Repercutida p.p. de formació d'arestes i cantells vius. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal·lacions a l'interior de parets i a través d'aquestes (perforacions). Col·locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures pel suport de mobiliari, sanitari o aixetes. Col·locació de premarcs de fusta o metàl·lics per portes de pas o finestres i obertures, inclosa a l'amidament de buit per plè. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
PL. 1. WC'S							
						Total 04.01.02.020	17,68
04.01.03.010	Partida KG	ESTRUCTURA METAL·LICA ACER PINTAT PER PARADES MERCAT					23.379,07
<p>Estructura metàl·lica per formació de tancaments i sostres de parades mercat, a base de perfils estructurals de tubs quadrats i rectangulars d'acer. Unions soldades. Tractament d'acabat granallat, 1 ma d'imprimació antiòxidant i 2 mans d'esmailt d'acabat, color RAL a triar. Els 20 cms inferiors dels pilars i muntants (i plaques d'ancoratge) es pintaran amb pintura epoxi. Tots els cargols i pernells utilitzats seran d'acer inoxidable. Completament muntada i acabada. Mides segons plans. S'inclouen els kg. de les plaques d'ancoratge, pernells i bulons. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL PARADES CENTRAL	56,0	1,75	8,78	0,00	860,44
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADES CENTRALS	12,0	4,60	8,78	0,00	484,66
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADES CENTRALS	12,0	13,00	8,78	0,00	1.369,68
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL PARADA TRAPECI	22,0	1,75	8,78	0,00	338,03
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADA TRAPECI	2,0	42,00	8,78	0,00	737,52
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL LATERAL OEST	10,0	1,75	8,78	0,00	153,65
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL LATERAL OEST	7,0	1,75	8,78	0,00	107,56
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. LATERAL OEST	2,0	10,20	8,78	0,00	179,11
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. LATERAL OEST	2,0	15,20	8,78	0,00	266,91
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL. PARADES NORD	9,0	1,75	8,78	0,00	138,29
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL. PARADES NORD	10,0	1,75	8,78	0,00	153,65
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADES NORD	2,0	18,00	8,78	0,00	316,08
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADES NORD	2,0	16,00	8,78	0,00	280,96
		TUB 100.50.4. POTES TAULELL. PARADES EST	12,0	1,75	8,78	0,00	184,38
		TUB 100.50.4. TRAVERSERS TAULELL. PARADES EST	2,0	24,00	8,78	0,00	421,44
		TUB 100.100.5. PILARS PARADES CENTRALS	12,0	3,66	14,79	0,00	649,58
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES CENTRALS	24,0	5,40	8,78	0,00	1.137,89
		TUB 100.50.4. TRAVERSER CENTRAL + FRONTALS PARADES C	6,0	14,00	8,78	0,00	737,52
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES CENTRALS	6,0	36,00	8,78	0,00	1.896,48
		TUB 100.100.5. PILARS. PARADA TRAPECI	14,0	3,66	14,79	0,00	757,84
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES TRAPECI	28,0	5,00	8,78	0,00	1.229,20
		TUB 100.50.4. TRAVERSER CENTRAL + FRONTALS PARADES T	2,0	23,50	8,78	0,00	412,66
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES CENTRALS	2,0	44,00	8,78	0,00	772,64

		TUB 100.100.5. PILARS PARADES OEST	8,0	3,66	14,79	0,00	433,05
		TUB 100.100.5. PILARS PARADES OEST	5,0	3,66	14,79	0,00	270,66
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES OEST	16,0	3,25	8,78	0,00	456,56
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES OEST	10,0	3,25	8,78	0,00	285,35
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES OEST	2,0	26,00	8,78	0,00	456,56
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES OEST	2,0	21,00	8,78	0,00	368,76
		TUB 100.100.5. PILARS PARADES NORD	9,0	3,66	14,79	0,00	487,18
		TUB 100.100.5. PILARS PARADES NORD	8,0	3,66	14,79	0,00	433,05
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES NORD	18,0	3,50	8,78	0,00	553,14
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES NORD	16,0	5,60	8,78	0,00	786,69
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES NORD	2,0	40,50	8,78	0,00	711,18
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES NORD	2,0	32,50	8,78	0,00	570,70
		TUB 100.100.5. PILARS PARADES EST	10,0	3,66	14,79	0,00	541,31
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS PARADES EST	20,0	3,50	8,78	0,00	614,60
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. PARADES EST	2,0	47,50	8,78	0,00	834,10
		TUB 100.100.5. PILARS BAR EST	10,0	3,66	14,79	0,00	541,31
		TUB 100.50.4. BIGUES+ FRONTALS BAR EST	20,0	3,50	8,78	0,00	614,60
		TUB 100.50.4. PERIMETRALS SOSTRE. BAR EST	2,0	47,50	8,78	0,00	834,10
						Total 04.01.03.010	23.379,07
04.01.03.020	Partida UT	DAU FORMIGÓ SUPORT PILARS PARADES					76,00
<p>Formació de dau de formigó armat, per suport de pilars parades mercat, de mides 50x50x25 cms. a base de formigó HA-25, armat amb gabià d'acer corrugat Ø8, cada 20 cms. (3 kg/ut aprox). Ancoratges a forjat de formigó amb 6 barres corrugades Ø10 fixades amb resines, inclosos encofrats perimetral de fusta. Inclou p.p. de tasques per col·locació de plaques d'ancoratge o pernells, de pilars, i morter grout, si calgués, per retacat de plaques metàl·liques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
DAUS PILARS							
						Total 04.01.03.020	76,00
						Total 04.01.03.010	76,00
1							
01.10	Capitulo	PSP - 2 - 02 - REVESTIMIENTOS EXTERIORES					1
03.11.01.010	Partida U	JARDINERA DE FORMIGÓ PREFABRICAT					81,00
<p>Suministre i col·locació de jardineria de formigó prefabricat de mides especials segons projecte amb drenatge incorporat. Mides aproximades 55x71x100 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
MUR VEGETAL INCLINAT							
						Total 03.11.01.010	81,00
03.04.10.010	Partida M2	LAMINA SEPARADORA DRENTEX IMPACT GARDEN					28,35
<p>Lamina drenant de separació tipus DRENTEX IMPACT GARDEN, fabricada en polietilè d'alta densitat (PEAD), amb nòduls de 11 mm d'alçada, dotats de sobreelxidors. Col·locació i solapaments segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
JARDINERES							
						Total 03.04.10.010	28,35
03.04.06.050	Partida M3	APORTACIÓ+INCRP.TERRA VEGETAL ADOBADA,SACS 30L,MITJ.MAN.					9,92
<p>Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, en sacs de 30 l, amb mitjans manuals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
JARDINERES							
						Total 03.04.06.050	9,92
03.04.06.060	Partida M2	PLANTACIÓ P/JARDINERES					31,85
<p>Plantació d'espècies apropiades, en una densitat aproximada de 16 ud/m², formant alveòls de 5 cm de gruix, segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>							
JARDINERES							
						Total 03.04.06.060	31,85
						Total 03.04.06.050	9,92
						Total 03.04.06.060	31,85

Formació de paviment de terratzo microgrà per a us intensiu, per a replans d'escala i zones de pas, a base de peces de 40x40 cm, i 40 mm de gruix. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat a truc de maceta amb morter de ciment portlant sobre lit de morter i sorra (gruix total del conjunt 70 mm).
Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Acabat polit i abrillatant a obra fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Amidament real executat descomptant forats de més de 1 m2. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

Subministrant i col.locació de peça de remat de terratzo microgrà, per remat forat escala, a base de peces de 30x4 cm. Cantell polit i abrillatant cantell lleugerament bisellat. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat amb morter de ciment portland. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i abrillatant a taller fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

PL -2 ESCALA 2	1,0	15,00	0,00	0,00	15,00
PL -2 ESCALA 2	1,0	4,20	0,00	0,00	4,20
PL -2 ESCALA 2 REPLA INTERMIG	1,0	3,70	0,00	0,00	3,70
PL -2 ESCALA 1	1,0	18,60	0,00	0,00	18,60
PL -2 ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	3,00	0,00	0,00	3,00
PL -2 VESTIBUL ASCENSORS	1,0	61,00	0,00	0,00	61,00
PL -2 ESCALA 3	1,0	19,50	0,00	0,00	19,50
PL -2 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	3,80	0,00	0,00	3,80
PL -1 ESCALA 1 REPLA CONNEXIÓ	1,0	27,20	0,00	0,00	27,20
PL -1 ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL -1 ESCALA 3 REPLA PLANTA	1,0	8,50	0,00	0,00	8,50
PL -1 ESCALA 3 VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	2,75	0,00	0,00	2,75
PL -1 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	3,80	0,00	0,00	3,80
PL -1 ESCALA 2 REPLA PLANTA	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL -1 ESCALA 2 VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	2,70	0,00	0,00	2,70
PL -1 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	3,70	0,00	0,00	3,70
PL -1A ESCALA 1 REPLA PLANTA	1,0	12,40	0,00	0,00	12,40
PL -1A ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL -1A ESCALA 2 REPLA PLANTA	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL -1A ESCALA 2 REPLA INTERMIG	1,0	3,60	0,00	0,00	3,60
PL -1A ESCALA 3 REPLA PLANTA	1,0	8,50	0,00	0,00	8,50
PL -1A ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	3,80	0,00	0,00	3,80
PL B. ESCALA 1. REPLA ARRIBADA	1,0	3,20	0,00	0,00	3,20
PL B. ESCALA 1. REPLA SORTIDA	1,0	8,40	0,00	0,00	8,40
PL B. ESCALA 1. REPLA INTERMIG	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL B. ESCALA 2. REPLA PLANTA	1,0	5,80	0,00	0,00	5,80
PL B. ESCALA 2. REPLA INTERMIG	1,0	3,60	0,00	0,00	3,60
PL B. ESCALA 3. REPLA PLANTA	1,0	6,80	0,00	0,00	6,80
PL B. ESCALA 3. REPLA INTERMIG	1,0	3,80	0,00	0,00	3,80
PL 1. ESCALA 1. REPLA PLANTA	1,0	5,10	0,00	0,00	5,10
PL 1. ESCALA 1. REPLA INTERMIG	1,0	4,70	0,00	0,00	4,70
PL 1. QUARTET COSTAT ESCALA 1	1,0	6,30	0,00	0,00	6,30
PL 1. ESCALA 3. REPLA PLANTA	1,0	7,90	0,00	0,00	7,90
PL 1. ESCALA 2. REPLA PLANTA	1,0	4,50	0,00	0,00	4,50
PL 1. ESCALA 2. REPLA INTERMIG	1,0	4,20	0,00	0,00	4,20
PL 1. ESCALA 4	1,0	11,70	0,00	0,00	11,70
PL 1. ESCALA 4. REPLA INTERMIG	1,0	1,70	0,00	0,00	1,70
PL 1A. ESCALA 4. REPLA PLANTA	1,0	2,40	0,00	0,00	2,40
PL 1A. ESCALA 4. VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	2,00	0,00	0,00	2,00
Total 04.03.02.020					311,35

04.03.02.030 Partida ML GRAO D'ESCALA DE TERRATZO MICROGRÀ. 30X17CM. ESTESA I DAVANTER D'UNA SOLA PEÇA 337,15

Subministrant i col.locació de graó de terratzo microgrà per a us intensiu, a base de peces de 30x17 cm, i 35 mm de gruix. Estesa i davant d'una sola peça i de l'ample de l'escala i amb el cantell lleugerament bisellat. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat amb morter de ciment portland. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i abrillatant a taller fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

ESCALA 1	19,0	1,25	0,00	0,00	23,75
ESCALA 1	59,0	1,55	0,00	0,00	91,45
ESCALA 2	77,0	1,40	0,00	0,00	107,80
ESCALA 3	70,0	1,40	0,00	0,00	98,00
ESCALA 4	17,0	0,95	0,00	0,00	16,15
Total 04.03.02.030					337,15

04.03.02.040 Partida ML PEÇA TERRATZO MICROGRÀ. REMAT LIMIT FORAT ESCALA. 1 CANTELL POLIT 7,00

ESCALA 1	1,0	1,50	0,00	0,00	1,50
ESCALA 2	1,0	1,50	0,00	0,00	1,50
ESCALA 3	2,0	1,50	0,00	0,00	3,00
ESCALA 4	1,0	1,00	0,00	0,00	1,00
Total 04.03.02.040					7,00

04.03.02.050 Partida ML SOCOL DE TERRATZO MICROGRÀ DE 10 CM D'ALT PER PAVIMENT 368,30

Subministrant i col.locació de sòcol de terratzo microgrà per paviment, a base de peces de 50x10 cm. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Cantell superior polit. Col.locat amb ciment cola. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i abrillatant a taller. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

PL -2 ESCALA 2	1,0	0,00	0,00	16,50	16,50
PL -2 ESCALA 2	1,0	0,00	0,00	8,50	8,50
PL -2 ESCALA 2 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,40	5,40
PL -2 ESCALA 1	1,0	0,00	0,00	20,40	20,40
PL -2 ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	4,90	4,90
PL -2 VESTIBUL ASCENSORS	1,0	0,00	0,00	35,50	35,50
PL -2 ESCALA 3	1,0	0,00	0,00	20,60	20,60
PL -2 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,50	5,50
PL -1 ESCALA 1 REPLA CONNEXIÓ	1,0	0,00	0,00	25,00	25,00
PL -1 ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	6,20	6,20
PL -1 ESCALA 3 REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	12,50	12,50
PL -1 ESCALA 3 VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	0,00	0,00	7,00	7,00
PL -1 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,20	5,20
PL -1 ESCALA 2 REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	5,70	5,70
PL -1 ESCALA 2 VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	0,00	0,00	6,70	6,70
PL -1 ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,40	5,40
PL -1A ESCALA 1 REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	12,00	12,00
PL -1A ESCALA 1 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	6,20	6,20
PL -1A ESCALA 2 REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	7,20	7,20
PL -1A ESCALA 2 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,70	5,70
PL -1A ESCALA 3 REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	13,00	13,00
PL -1A ESCALA 3 REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,50	5,50
PL B. ESCALA 1. REPLA ARRIBADA	1,0	0,00	0,00	7,20	7,20
PL B. ESCALA 1. REPLA SORTIDA	1,0	0,00	0,00	12,00	12,00
PL B. ESCALA 1. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	6,20	6,20
PL B. ESCALA 2. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	6,50	6,50
PL B. ESCALA 2. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,30	5,30
PL B. ESCALA 3. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	11,00	11,00
PL B. ESCALA 3. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,50	5,50
PL 1. ESCALA 1. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	7,00	7,00
PL 1. ESCALA 1. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	6,30	6,30
PL 1. QUARTET COSTAT ESCALA 1	1,0	0,00	0,00	10,30	10,30
PL 1. ESCALA 3. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	9,00	9,00
PL 1. ESCALA 2. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	7,50	7,50
PL 1. ESCALA 2. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	5,00	5,00
PL 1. ESCALA 4	1,0	0,00	0,00	15,00	15,00
PL 1. ESCALA 4. REPLA INTERMIG	1,0	0,00	0,00	3,50	3,50
PL 1A. ESCALA 4. REPLA PLANTA	1,0	0,00	0,00	4,40	4,40
PL 1A. ESCALA 4. VESTIBUL INDEPENDENCIA	1,0	0,00	0,00	6,00	6,00
Total 04.03.02.050					368,30

04.03.02.060 Partida ML SOCOL DE TERRATZO MICROGRÀ DE 10 CM D'ALT PER ESCALA 145,20

Subministrant i col.locació de sòcol de terratzo microgrà per escala, reseguint graonat amb juntes a 90°, a base de peces de 50x10 cm. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Cantell superior polit. Col.locat amb ciment cola. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i abrillatant a taller. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

ESCALA 1	19,0	0,60	0,00	0,00	11,40
ESCALA 1	59,0	0,60	0,00	0,00	35,40
ESCALA 2	77,0	0,60	0,00	0,00	46,20
ESCALA 3	70,0	0,60	0,00	0,00	42,00
ESCALA 4	17,0	0,60	0,00	0,00	10,20

Subministrant i col·locació de perfil UPN 140, a la paret de l'altell del mercat, per a separar els diferents revestiments. El perfil serà galvanitzat en calent i es fixarà amb unes gafes soldades per la cara interior, que quedaran embegudes a la paret a mesura que aquesta es vagi pujant. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			UPN JUNTA REVESTIMENT PARET ALTELL MERCAT	1,0	61,00	0,00	0,00		61,00	
									Total 04.05.04.040	61,00
									Total 01.12	1

01.13	Capítol		PSP - 2 - 02 - FALSOS TECHOS							1
04.02.01.010	Partida	M2	FALS SOSTRE PLACA GUIX LAMINAT WR DE 13 MM							365,50

Fals sostre de plaques de guix laminat PH45+T47/500 1xWR13. Format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat a base de perfils continus en forma de "U", de 47 mm d'amplada (T-47) i separats entre ells 500 mm, degudament suspesos del forjat mitjançant forquetes especials i barra rosca Ø 6 mm, i encaixats al perfil clip fixat mecànicament a tot el perímetre. A aquesta estructura de perfils, s'hi carrega per sota, una placa de guix laminat tipus WR de 13 mm de gruix. S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLOS: Juntes estanques acústiques del perímetre. Cargols, suspensions, i ancoratges mecànics. Ajudes necessàries pel pas d'instal·lacions al seu interior i a través seu (perforacions de focus i reixes). Montatge segons Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemes de sostre continu amb estructura metàl·lica. ATEDY 3" i requisits del CTE-DB HR. Inclos el tall de peces per remats perimetrals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			VESTIBUL APARCAMENT	1,0	59,50	0,00	0,00		59,50	
			PB. VESTIBUL ENTRADA	1,0	172,00	0,00	0,00		172,00	
			PL. 1. VARIS	1,0	133,00	0,00	0,00		133,00	
			LLUERNARIS	1,0	0,00	0,00	0,00		1,00	
									0,00	
									Total 04.02.01.010	365,50

04.02.01.050	Partida	u	REGISTRE OCULT 60X60							10,00
--------------	---------	---	----------------------	--	--	--	--	--	--	-------

Subministrant i col·locació de registre de fals sostre de plaques de guix laminat, prefabricat, de mides 60x60 cm de pas. La placa del registre quedarà enrasada amb el fals sostre i sense cap tipus de perfil·leria aparent. Es fixarà i rematarà amb perfils d'acer galvanitzat i amb una placa de guix laminat tipus WR de 13 mm de gruix, cargolada exteriorment. S'encintarà i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLOS: Cargols i ancoratges mecànics. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			PREVISIO	10,0	0,00	0,00	0,00		10,00	
									Total 04.02.01.050	10,00

03.04.06.030	Partida	KG	ACER S275J0H,P/CORRETJA DE SECCIÓ CUADRADA DE 40X40 MM							14.692,90
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclosa p.p. de mermes i peces auxiliars. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			CORRETTGES FALS SOSTRE	10,0	60,00	4,20	0,00		2.520,00	
				10,0	53,00	4,20	0,00		2.226,00	
				10,0	46,00	4,20	0,00		1.932,00	
				10,0	38,00	4,20	0,00		1.596,00	
				10,0	31,00	4,20	0,00		1.302,00	
				10,0	24,00	4,20	0,00		1.008,00	
				10,0	16,00	4,20	0,00		672,00	
				10,0	15,00	4,20	0,00		630,00	
				10,0	15,00	4,20	0,00		630,00	
				3,0	53,77	4,20	0,00		677,50	
				3,0	43,00	4,20	0,00		541,80	
				3,0	32,00	4,20	0,00		403,20	
				3,0	22,00	4,20	0,00		277,20	
				3,0	22,00	4,20	0,00		277,20	
									Total 03.04.06.030	14.692,90

03.06.02.010	Partida	M2	FALS SOSTRE DE PANELLS PERFORATS D'ALUMINI POLIT							3.087,59
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	----------

Formació de fals sostre de panells perforats d'alumini polit de 2mm de gruix. Perforació homogènia. Panells amb plecs senzills en cap i plecs dobles longitudinals permetent fixació a subestructura des del front. Dimensions aproximades de les peces 2000mm x 870mm. Acabat lacat al forn transparent. Inclos subestructura auxiliar. Inclos p.p de remats i formació de plaques de mides especials. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			CEL RAS COBERTA	3,0	124,53	0,00	0,00			373,59
				10,0	210,36	0,00	0,00			2.103,60
				10,0	30,24	0,00	0,00			302,40
				1,0	308,00	0,00	0,00			308,00
									Total 03.06.02.010	3.087,59
									Total 01.13	1

01.14	Capítol		PSP - 2 - 02 - PUERTAS							1
-------	---------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	---

04.04.01.010	Partida	UT	PORTA DE PAS DE 80X210 CM EN DM LACAT. REF. PF01							7,00
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	------

Subministrant i col·locació de porta de pas de DM d'una fulla batent, referència PF01, de mides 80x210cm. amb cares llises, tot en DM lacat, color RAL a triar. Maneta en L de la casa DLINE o equivalent, frontisses i resta de ferratges en acer inox. Amb pany i clau mestrejada i condemna. Inclos subministrant de premarc de fusta de pi flandes per paret de 15 cms de gruix. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			PL B	1,0	0,00	0,00	0,00			1,00
			PL 1	6,0	0,00	0,00	0,00			6,00
									Total 04.04.01.010	7,00

04.04.01.020	Partida	M2	MAMPARA DE TAULER DE RESINES FENOLIQUES (TRESPA) PER DIVISORIES BANYS. REF. MR01							36,12
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	-------

Subministrant i col·locació de mampara per tancament de wcs, a base de fixes i portes de pas de tauler de resines fenoliques de 10 mm de gruix, de la casa TRESPA o equivalent, referència MR01, de 210cm d'alt, amb lamina per les cares exteriors de color de la gamma del fabricant a triar. Tots els ferratges (frontisses, manetes, pestells, peus, peces d'unió, etc) en acer inox. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			PL 1 BANYS PUBLICS	2,0	1,70	0,00	2,10			7,14
			PL 1 ESPAI POLIVALENT	6,0	1,70	0,00	2,10			21,42
			PL 1 ESPAI POLIVALENT	2,0	1,80	0,00	2,10			7,56
									Total 04.04.01.020	36,12

04.04.02.010	Partida	UD	PORTA METÀL·LICA D'UNA FULLA BATENT DE 80X210 CM. E12-60-C5. REF. PM01							8,00
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	------

Subministrant i col·locació de porta metàl·lica d'una fulla batent, referència PM01, de mides de pas 80x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TSS00 de GEZE o equivalent en color plata. Homologada E12-60-C5. Inclos subministrant i col·locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			PL -2	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
			PL -1	1,0	0,00	0,00	0,00			1,00
			PL 1	3,0	0,00	0,00	0,00			3,00
			PL 1a	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
									Total 04.04.02.010	8,00

04.04.02.020	Partida	UD	PORTA METÀL·LICA D'UNA FULLA BATENT DE 80X210 CM. E12-60-C5. AMB BARRA ANTIPÀNIC. REF. PM02							18,00
--------------	---------	----	---	--	--	--	--	--	--	-------

Subministrant i col·locació de porta metàl·lica d'una fulla batent, referència PM02, de mides de pas 80x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TSS00 de GEZE o equivalent, i barra antipànic model PHB3000 de DORMA o equivalent, tot en color plata. Homologada E12-60-C5. Inclos subministrant i col·locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			PL -2	7,0	0,00	0,00	0,00			7,00
			PL -1	8,0	0,00	0,00	0,00			8,00
			PL -1a							0,00
			PL B	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
			PL 1	1,0	0,00	0,00	0,00			1,00
									Total 04.04.02.020	18,00

04.04.02.030	Partida	UD	PORTA METÀL·LICA D'UNA FULLA BATENT DE 90X210 CM. E12-60-C5. REF. PM04							12,00
--------------	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	-------

		Subministrant i col·locació de porta automàtica de mesures 5120 X 2800 mm. Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos, folrat del calaix de viga UPN i mecanismes sent una part registrable per al manteniment i envidrament previst laminat exterior 4+4 – càmera 8 – laminat interior 3+3. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.02.06.020						1,00	

03.02.03.030	Partida	U	TV11-PORTA AUTOMÀTICA 2 FULLES+2FIX MIDES TOTALS 500X265 CM	Subministrant i col·locació de porta automàtica de mesures 5000 X 2650 mm. Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos, folrat del calaix de viga UPN i mecanismes sent una part registrable per al manteniment i envidrament previst laminat exterior 4+4 – càmera 8 – laminat interior 3+3. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.02.03.030						1,00	

03.02.03.040	Partida	KG	ACER S275JR.P/BIGA PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP.HE.UP.TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA SOLD.	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclos p.p. de mermes i plaques auxiliars. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					328,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.02.03.040						1,00	

		UPN-140 LLINDES P.AUTOMATIQUES	1,0	4,60	16,00	0,00	73,60		
			1,0	5,30	16,00	0,00	84,80		
			2,0	5,30	16,00	0,00	169,60		
		Total 03.02.03.040						328,00	

03.02.03.050	Partida	U	CONJUNT AMB PORTA AUTOMATICA 2 FULLES MIDES TOTALS 6800x2600 MM VIDRE 3+3/8/4+4	Subministrant i col·locació de porta automàtica tipus ASSA ABLOY SL500 F, mides total conjunt de 6800x2600 mm (automàtiques de 3400 mm totals - 2 fulles de 1700mm-). Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos. S'incorpora biga UPN de 160 mm, fixada als muntants del mur cortina, folrat del calaix sent una part registrable per al manteniment i vidre LAMINAT 3+3/8/4+4 mm. Incolor tant en els fulls fixes com en les mòbils. Perfil·leria d'alumini lacat, color RAL a triar per la DF. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta, no està previst en aquesta partida. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA BAIXA	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.02.03.050						1,00	

03.02.03.060	Partida	U	CONJUNT AMB PORTA AUTOMATICA 2 FULLES MIDES TOTALS 6400x2600 MM VIDRE 3+3/8/4+4	Subministrant i col·locació de porta automàtica tipus ASSA ABLOY SL500 F, de mides total del conjunt 6400x2600 mm. (automàtiques de 3200 mm totals - 2 fulles de 1600mm-). Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos. S'incorpora biga UPN de 160 mm, fixada als muntants del mur cortina, folrat del calaix sent una part registrable per al manteniment i vidre LAMINAT 3+3/8/4+4 mm. Incolor tant en els fulls fixes com en les mòbils. Perfil·leria d'alumini lacat, color RAL a triar per la DF. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta, no està previst en aquesta partida. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA BAIXA	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.02.03.060						1,00	

03.10.01.020	Partida	U	TV02-PORTA D'ACER I VIDRE 3 FULLES BATENTS 320X275 CM						1,00
		Total 03.02.03.060						1,00	

Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV02, de mides totals 325x277cm, format per una porta d'una fulla de 90x260 cm i una porta de dues fulles practicables de 200x260 cm de pas i 1 fixe de 30x260 cm. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada, inclos panys portes, manetes d'alumini i molles tancaportes encastades a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

		PLANTA BAIXA	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.020						1,00	

03.10.01.030	Partida	U	TM09-PORTA METAL·LICA DE DUES FULLES BATENTS DE 185X210 CM. EI2-60-C5 INCLOU DOS FRANGES FIXES METAL·LIQUES DE 47X210CM	Subministrant i col·locació de porta metal·lica de dues fulles batents iguals, referencia PM09, de mides de pas total 185x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Manetes inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus T5500 ISM de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrant i col·locació de premarc si fos necessari. Inclou dues franges fixes metal·liques de 47x210 cms d'acer lacat color RAL a triar. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.030						1,00	

03.10.01.040	Partida	U	TV04-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 3 FIXES 415X310 CM	Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV04, de mides totals 415x310cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.040						1,00	

03.10.01.050	Partida	U	TV05-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 1170X320 CM	Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV05, de mides totals 1107x320cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 9 fixes. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.050						1,00	

03.10.01.060	Partida	U	TV07-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 465X280 CM	Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV07, de mides totals 465x280cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.060						1,00	

03.10.01.070	Partida	U	TV08-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 376X280 CM	Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV08, de mides totals 376x280cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00		
		Total 03.10.01.070						1,00	

03.10.01.080	Partida	U	TV09- MODUL FIXE D'ACER I VIDRE 366X280 CM	Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV09, de mides totals 366x280cm. format per 3 fixes iguals. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).					1,00
		Total 03.10.01.080						1,00	

			PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00	
								Total 03.10.01.080	1,00
03.10.01.090	Partida	U	TV12- MODUL FIXE D'ACER I VIDRE 21X265 CM Subministrant i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV12, de mides totals 210x265cm, format per 1 fixe de 210x210cm i una tarja superior de xapa d'alumini lacada i plegada. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						1,00
			PLANTA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
								Total 03.10.01.090	1,00
03.10.01.100	Partida	M	PERFILS HORIZ. /VERT. OCULTS ALLUM.LACAT INER-->1000CM4 P/COL.VIDRES EXT.ANCORATSFIXATS ESTRUCTURA Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini lacat color RAL a definir, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar vidres exteriors ancorats, fixats amb elements específics a l'estructura. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						117,46
			TV05	50,47	0,00	0,00	0,00	50,47	
			TV07	20,78	0,00	0,00	0,00	20,78	
			TV08	18,64	0,00	0,00	0,00	18,64	
			TV09	15,97	0,00	0,00	0,00	15,97	
			TV12	11,6	0,00	0,00	0,00	11,60	
								0,00	
								Total 03.10.01.100	117,46
03.03.01.010	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 120X130 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 120X130 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						18,00
			FINESTRES SUPERIORS	18,0	0,00	0,00	0,00	18,00	
								Total 03.03.01.010	18,00
03.03.01.020	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X138 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X138 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						15,00
			FINESTRES SUPERIORS	15,0	0,00	0,00	0,00	15,00	
								Total 03.03.01.020	15,00
03.03.01.030	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X160 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X160 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						12,00
			FINESTRES SUPERIORS	12,0	0,00	0,00	0,00	12,00	
								Total 03.03.01.030	12,00
03.03.01.040	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X220 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X220 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						39,00
			FINESTRES SUPERIORS	39,0	0,00	0,00	0,00	39,00	
								Total 03.03.01.040	39,00
								Total 01.16	1
01.17	Capítol		PSP - 2 - 02 - PINTURAS						1
04.03.06.020	Partida	UT	PINTAT NUMEROS PLACES APARCAMENT AMB PINTURA EPOXI Marcat i pintat de numeros de places d'aparcament amb un màxim de 3 xifres, amb dues mans de pintura epoxi bicomponent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						65,00
			PLACES APARCAMENT	65,0	0,00	0,00	0,00	65,00	
								Total 04.03.06.020	65,00
04.03.06.030	Partida	UT	PINTAT SIMBOL MINUSVALIDS A PAVIMENT Marcat i pintat de símbol de minusvàlids en el paviment de plaça d'aparcament, amb dues mans de pintura epoxi bicomponent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						2,00
			APARCAMENT. PLACES MINUSVALIDS	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00	
								Total 04.03.06.030	2,00
04.05.06.010	Partida	M2	PINTURA PLASTICA SOSTRES FORMIGÓ						180,00

			PREVISIÓ	1,0	180,00	0,00	0,00	180,00	
								Total 04.05.06.010	180,00
04.05.06.020	Partida	M2	PINTURA PLASTICA SOSTRES GUIX LAMINAT Pintat de parament horitzontal interior de guix laminat, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						955,00
			PL. B. ENTRADA	1,0	189,00	0,00	0,00	189,00	
			PL. 1. BANYS PUBLICS	1,0	29,00	0,00	0,00	29,00	
			PL. 1. VESTUARIS	1,0	34,00	0,00	0,00	34,00	
			PL. 1. PRODUCTES A DOMICILI	1,0	15,00	0,00	0,00	15,00	
			PL. 1. ASSOCIACIÓ DE VENEDORS	1,0	10,00	0,00	0,00	10,00	
			PL. 1. PASSADISSOS	1,0	76,00	0,00	0,00	76,00	
			REPLANS ESCALES	1,0	306,00	0,00	0,00	306,00	
			LLOSES ESCALA	1,0	337,15	0,35	0,00	118,00	
			LLOSES ESCALA	1,0	337,15	0,35	0,00	118,00	
			PARTS RECTES	8,0	1,50	0,00	0,00	12,00	
			PL. B. ZONA DOBLE NIVELL I FAÇANA	1,0	48,00	0,00	0,00	48,00	
								Total 04.05.06.020	955,00
04.05.06.030	Partida	M2	PINTURA PLASTICA PARETS FORMIGÓ Pintat de parament vertical interior de formigó o bloc de formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						196,65
			PINTURA PARET DE BLOC DE 15 ACABADA 1 CARA	1,0	196,65	0,00	0,00	196,65	
								Total 04.05.06.030	196,65
04.05.06.040	Partida	M2	PINTURA PLASTICA PARETS GUIX LAMINAT Pintat de parament vertical interior de guix laminat, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						81,70
			PL. 1 PASSADIS CAMBRES FRIGO	0,0	30,60	0,00	2,67	81,70	
								Total 04.05.06.040	81,70
04.05.06.050	Partida	M2	PINTURA ESMALT ESTRUCTURA Pintat de perfil d'estructura metal·lica (pilars i bigues) a l'esmalt sintètic. Inclou preparació amb paper de vidre i dues capes d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).						1.256,00
			PILARS METÀL·LICS	1,0	306,00	0,00	0,00	306,00	
			PERFILS COBERTA VISTOS	1,0	950,00	0,00	0,00	950,00	
								Total 04.05.06.050	1.256,00
								Total 01.17	1
01.18	Capítol		PSP - 2 - 02 - SANEAMIENTO						1
01.18.01	Capítol		SANEAMIENTO RESIDUAL						1,00
ED7K3433	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN12.s/solera form.15cm·lilit sorra 15cm Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.						28,00
			PLANTA APARCAMNET	28,0	0,00	0,00	0,00	28,00	
								0,00	
								Total ED7K3433	28,00
ED7K3443	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN12.s/solera form.15cm·lilit sorra 15cm Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.						3,00
			PLANTA SUPERMERCAT	3,0	0,00	0,00	0,00	3,00	
								0,00	
								Total ED7K3443	3,00
ED7K3453	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN12.s/solera form.15cm·lilit sorra 15cm						9,00

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexió, en funcionament.

Partida	Quantitat	Descripció	ESCOMESA PCI	0,00	0,00	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	87,00	
							Total EF21HB12	87,00				87,00
EFQ33E6L	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				167,50				167,50	
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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.												
			AS	123,5	0,00	0,00	0,00	123,50			123,50	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	22,0	2,00	0,00	0,00	44,00			44,00	
							Total EFQ33E6L	167,50				167,50
EFQ33E9L	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				229,10				229,10	
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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.												
			AS	87,1	0,00	0,00	0,00	87,10			87,10	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	142,0	1,00	0,00	0,00	142,00			142,00	
							Total EFQ33E9L	229,10				229,10
EFQ33EBL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				87,50				87,50	
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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.												
			AS	32,5	0,00	0,00	0,00	32,50			32,50	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	55,0	1,00	0,00	0,00	55,00			55,00	
							Total EFQ33EBL	87,50				87,50
EFQ33ECL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				47,50				47,50	
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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.												
			AS	42,5	0,00	0,00	0,00	42,50			42,50	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	5,0	1,00	0,00	0,00	5,00			5,00	
							Total EFQ33ECL	47,50				47,50
EFQ33EDL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=48mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				158,00				158,00	
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 48 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.												
			AS	25,0	0,00	0,00	0,00	25,00			25,00	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	133,0	1,00	0,00	0,00	133,00			133,00	
							Total EFQ33EDL	158,00				158,00
EFQ33EIL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj				23,00				23,00	

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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.

Partida	Quantitat	Descripció	ESCOMESA	23,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	23,00
							Total EFQ33EIL	23,00				23,00
EN315727	Partida	u	Valvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaudo,DN=3/4",PN=25bar,superf.				32,00				32,00	
Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaudo, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enllestita.												
			AS	7,0	0,00	0,00	0,00	7,00			7,00	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	25,0	0,00	0,00	0,00	25,00			25,00	
							Total EN315727	32,00				32,00
EN316727	Partida	u	Valvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaudo,DN=1",PN=25bar,superf.				16,00				16,00	
Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaudo, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enllestita.												
			AS	6,0	0,00	0,00	0,00	6,00			6,00	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	10,0	0,00	0,00	0,00	10,00			10,00	
							Total EN316727	16,00				16,00
EN317727	Partida	u	Valvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaudo,DN=1 1/4",PN=25bar,superf.				3,00				3,00	
Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaudo, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enllestita.												
			AS	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00			2,00	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00	
							Total EN317727	3,00				3,00
EN319727	Partida	u	Valvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaudo,DN=2",PN=25bar,superf.				3,00				3,00	
Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaudo, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enllestita.												
			AS	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00	
			PARADES					0,00			0,00	
			AS	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00			2,00	
							Total EN319727	3,00				3,00
01.19.06 Capitulo EQUIPOS Y ACCESORIOS												
EJM15040	Partida	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 40mm,On=10m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori				1,00				1,00	
Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrologica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou accessoris, peces especials, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.												
			ESCOMESA SERVEIS COMUNS	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00	
							Total EJM15040	1,00				1,00
EJM15020	Partida	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,On=2.5m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hor				29,00				29,00	
Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrologica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2.5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou accessoris, peces especials, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.												
			PARADES	27,0	0,00	0,00	0,00	27,00			27,00	
			REG	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			1,00	

							Total L230402465	11,00				
L230402504	Partida	u	Font d'alimentació 24V, 2,5 A, 65 W					4,00				
			Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 65W commutada de 24Vcc controlada per microprocessador. Es compon de font d'alimentació, circuit de control / senyalització i cabina metàl·lica amb capacitat per a albergar bateries de fins a 17Ah, excepte bateries de 10-12Ah. Inclou 10 leds indicadors d'estat situats al frontal i 7 leds interns que amplien la informació sobre els errors de sistema. Disposa de 2 circuits de sortida (2 x 1,10A), configurables a un de sol (1 x 2,2A), protegits contra curtcircuit mitjançant fusibles electrònics. Consta de prova de bateries manual i automàtica, supervisió de derivació a terra i circuit de relé de fallada de sistema. Amb certificats CPD, EN54-4 i VDS.									
			En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.									
			Marca: Notifier o similar Model: HLSPS25									
				GENERAL	4,0	0,00	0,00	0,00	4,00			
							Total L230402504	4,00				
L230402535	Partida	u	Bateria de plom estanca 12Vcc 7Ah					12,00				
			Subministrament i instal·lació de Bateria de plom estanca de 12Vcc 7 Ah. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.									
			Marca: Notifier o similar Model: PS-1207									
				CENTRAL 1	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00			
				CENTRAL 2	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00			
				FONTS ALIMENTACIÓ	8,0	0,00	0,00	0,00	8,00			
							Total L230402535	12,00				
L230402975	Partida	u	Kit de neteja instal·lació detecció per aspiració					2,00				
			Kit de neteja per a instal·lació de detecció per aspiració, compost per T, vàlvula de dues vies, vàlvula antiretorn i tap de proves.									
			En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.									
				PLANTA SUPERMERCAT	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			
				PLANTA LOGISTICA	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			
							Total L230402975	2,00				
EM124236	Partida	u	Central detecció CO ₂ /Zones,indicadors,munt.a paret					1,00				
			Central de detecció de CO ₂ , per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret									
				PLANTA APARCAMENT	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00			
							Total EM124236	1,00				
EM11C110	Partida	u	Detector CO-base superfície,s/UNE 23300,munt.superf.					16,00				
			Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment									
				PLANTA LOGISTICA	5,0	0,00	0,00	0,00	5,00			
				PLANTA APARCAMENT	11,0	0,00	0,00	0,00	11,00			
							Total EM11C110	16,00				
L230403205	Partida	m	Tub rigid PVC. DN = 25mm					356,00				
			Subministrament i col·locació de tub rigid de PVC de diàmetre 25 mm necessari per a la instal·lació del sistema de detecció d'incendis. S'inclou l'ajuda de la maquinària i els mecanismes necessaris. Inclouent ancoratges, minves, caixes de connexió. Aportació d'ajuda al muntatge, tal com bastida, elevadors, etc.									
			En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.									
				PLANTA LOGISTICA	5,0	16,00	0,00	0,00	80,00			
				PLANTA APARCAMENT	11,0	16,00	0,00	0,00	176,00			
								0,00				
				ALTELL TECNIC	2,0	5,00	0,00	0,00	10,00			
				PLANTA MERCAT	9,0	5,00	0,00	0,00	45,00			
								0,00				
				ALTELL MAGATZEMS					0,00			
				LOGISTICA	5,0	5,00	0,00	0,00	25,00			

							PARKING	4,0	5,00	0,00	0,00	20,00	356,00
							Total L230403205					20,00	356,00
L230403005	Partida	m	Cable trenat 2x1,5mm2										1,741,00
			Subministrament i col·locació de cable per a la instal·lació del sistema de detecció d'incendis de cable trenat lliure d'halogens de 2x1,5 mm ² resistent al foc durant 3 hores amb certificat, d'acord amb la normativa UNE-20431. S'inclou l'ajuda de la maquinària i els mecanismes necessaris, inclouent connexions a detectors, polsadors i a central. Inclouent ancoratges, minves, caixes de connexió, mòduls direccionals d'entrada i / o sortida per polsadors, detectors convencionals, retenidors magnètics, etc.										
			Aportació d'ajuda al muntatge, tal com bastida, elevadors, etc. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.										
				PLANTA LOGISTICA	5,0	21,00	0,00	0,00	105,00				
				PLANTA APARCAMENT	11,0	21,00	0,00	0,00	231,00				
				ALTELL TECNIC	10,0	5,00	0,00	0,00	50,00				
				PLANTA MERCAT	46,0	5,00	0,00	0,00	230,00				
								0,00					
				PLANTA LIDL					0,00				
				ALTELL MAGATZEMS					0,00				
				LOGISTICA	96,0	5,00	0,00	0,00	480,00				
				PARKING	109,0	5,00	0,00	0,00	545,00				
				ALTELL TECNIC	2,0	5,00	0,00	0,00	10,00				
				PLANTA MERCAT	9,0	5,00	0,00	0,00	45,00				
								0,00					
				PLANTA LIDL					0,00				
				ALTELL MAGATZEMS					0,00				
				LOGISTICA	5,0	5,00	0,00	0,00	25,00				
				PARKING	4,0	5,00	0,00	0,00	20,00				
							Total L230403005					1,741,00	
							Total 01.20.01					1,00	
01.20.02	Capitulo	EXTINCION DE INCENDIOS						1,00					
ENXA3C84R8Q6	Partida	u	Grup pressió compacte p/inst.incend.,80m3/h,65m.c.a.,bomba princ.30KW,bomba jockey 1,1kW,munt.s					1,00					
			Grupo contra incendios, EBARA AFU12-GS 65-250/30 EDJ según normas UNE-EN 12845, CEPREVEN y UNE 23500-2012.										
			Bomba principal ELÉCTRICA GS 65-25, 0 EN 733/ DIN 24255,										
			de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en										
			espiral con patas de apoyo fundidas conjuntamente con el cuerpo y soporte										
			cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia										
			arriba, rodete radial cerrado de fundición DE BRON.C										
			cEmpensación hidráulica mediante orificios de										
			descarga en el rodete,soporte con rodamientos de										
			bolas										
			lubricados de por vida, estanqueidad del eje acorde a la normativa, eje de										
			acero inoxidable AISI 431:										
			accionada mediante motor eléctrico										
			asincrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F,										
			protección IP-55, de una POTENCIA DE 30 kW, para										
			alimentación trifásica a 400 V III,										
			50 Hz, acoplamiento CON ESPACIADO R										
			Bomba principal DIESEL GS 65-250 de una POTENCIA										
			DE 30 kW,										
			doble juego de baterías, DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE										
			90 litros de capacidad										
			equipado con válvula de vaciado, filtro y visor de nivel.										
			MOTOR REFRIGERADO POR INTERCAMBIADOR										
			Una bomba auxiliar jockey CVM A/15 , de 1,1 kW,										
			cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior										
			de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable										
			AISI 416,										
			cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de										
			hierro fundido, impulsores y										
				SALA TECNICA	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00				
								0,00					
							Total ENXA3C84R8Q6					1,00	
EJ6228AC	Partida	pa	Treballs de connexió a l'escomesa					1,00					
			Treballs de connexió a l'escomesa existent d'urbanització, s'inclouen part proporcional de tuberia, valvuleria necessària fins al correcte funcionament de la instal·lació, l'instal·lador es coordinarà amb el responsable del lot d'urbanització.										
			En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.										
				ESCOMESA BIES	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00				
								0,00					
							Total EJ6228AC					1,00	
EN4316B7	Partida	u	Valvula papil.concènt.,manual,2xbrida,DN=80mm,PN=16bar.E					4,00					
			N-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,reductor manual.s										

<p>Sistema de ventilació de sobrepressió format per Caixa de ventilació construïda en xapa d'acer galvanitzat i aïllament termoacústic de melamina, equipada amb ventilador centrífug d'aleps endavant muntat sobre suports antivibratoris i junta flexible amb la baixada, accionat per motor a transmissió trifàsic IP55, marca S & P model CGT/4-560-6/26 1,1kW per a un cabal 9.200 m³ / h</p> <p>Convertidor de freqüència trifàsic model VFTM TRI 1,1</p> <p>Sonda de pressió diferencial TDP-D</p> <p>Tot connectat i cablejat</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>						
ESCALA 2	1,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
						0,00
Total KEM3Z012						1,00

KEM3Z015	Partida	u	<p>Conjunt Ventilador sobrepressió 1.800 m3/h</p> <p>Conjunt de sistema de sobrepressió per a vestíbul de independència format per:</p> <p>Ventiladors helicocentrífug de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern. Marca S & P model TD-2000/315 3V per a un cabal 1.800 m³ / h.</p> <p>Convertidor de freqüència CONTROL ECOWATT AC/4A</p> <p>Sondes de pressió diferencial TDP-S</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
						0,00		
Total KEM3Z015						1,00		
Total 01.21.01						1,00		

01.21.02	Capítol	CONDUCTOS					1,00	
EE52S23AD9JZ	Partida	m2	<p>Conducte ac.galv.,g=0.8mm,-unió marc cargolat,segell.massilla resist.altes</p> <p>Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports. Article: ref. CR-08-M de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	1.524,90				
			EXTRACCIÓ PKG1	134,8	0,00	0,00	0,00	134,80
			EXTRACCIÓ PKG 2	300,6	0,00	0,00	0,00	300,60
			APORTACIÓ PARKING 1	128,0	0,00	0,00	0,00	128,00
			APORTACIÓ PARKING 2	85,0	0,00	0,00	0,00	85,00
			EXTRACCIÓ MAGATZEMS	245,0	0,00	0,60	0,00	147,00
			EXTRACCIÓ LOGÍSTICA	115,0	0,00	0,00	0,00	115,00
			APORTACIÓ MAGATZEMS	230,0	0,00	0,60	0,00	138,00
			APORTACIÓ LOGÍSTICA	174,0	0,00	0,00	0,00	174,00
			EXTRACCIÓ UNITATS EXTERIORS VRV	58,0	0,00	0,00	0,00	58,00
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 1	47,5	0,00	0,00	0,00	47,50
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 2	57,5	0,00	0,00	0,00	57,50
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 3	66,5	0,00	0,00	0,00	66,50
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 1	20,0	0,00	0,00	0,00	20,00
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 2	25,0	0,00	0,00	0,00	25,00
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 3	28,0	0,00	0,00	0,00	28,00
								0,00
						0,00		
Total EE52S23AD9JZ						1.524,90		

EE5AAAV3	Partida	m2	<p>Conduc.ventil./extrac.-EI-120,plaq silicat càlcic g=52mm,0.09W/mK,500kg/m3,instal.</p> <p>Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	87,70				
			EXTRACCIÓ PKG1	23,1	0,00	0,00	0,00	23,10
			EXTRACCIÓ PKG 2	35,0	0,00	0,00	0,00	35,00
			APORTACIÓ PARKING 1	8,0	0,00	0,00	0,00	8,00
			APORTACIÓ PARKING 2	5,4	0,00	0,00	0,00	5,40
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 1	11,4	0,00	0,00	0,00	11,40
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 1	4,8	0,00	0,00	0,00	4,80

							0,00	
						87,70		
						140,00		
EE51MS10H8M	Partida	m2	<p>Formació conducte</p> <p>rect.MW,R=0,78125m2.K/W,Al+mallà vidre p/ext.+Al+mallà vidre p/int.,encast.cel ra</p> <p>Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de alumini i malla de fibra de vidre i recobriments interior de alumini i malla de fibra de vidre ref. 20303 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastat en el cel ras. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	20,0	7,00	0,00	0,00	140,00
						0,00		
						140,00		
Total EE51MS10H8M						140,00		

EE42Q124D9HU	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0.6mm,autoconnect.,munt.super f.,Acer Galvanitzat de</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-150-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	21,0	0,00	0,00	0,00	21,00
						0,00		
						21,00		
Total EE42Q124D9HU						21,00		
EE42Q824	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0.6mm,autoconnect.,munt.super f.</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	16,0	0,00	0,00	0,00	16,00
						0,00		
						16,00		
						0,00		
Total EE42Q824						68,00		

EE42QC54	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.super f.</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	6,0	0,00	0,00	0,00	6,00
						5,00		
						5,00		
						5,00		
						0,00		
Total EE42QC54						21,00		

EE42QB54	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.super f.</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	12,0	0,00	0,00	0,00	12,00
						0,00		
Total EE42QB54						12,00		

EE42QG54	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.super f.</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>	21,0	0,00	0,00	0,00	21,00
						0,00		
Total EE42QG54						21,00		

EE42QJ44	Partida	m	<p>Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=600mm,g=1mm,autoconnect.,munt.superf.</p> <p>Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.</p>					
----------	---------	---	--	--	--	--	--	--

							0,00	22,00
							Total EEK1R73C	40,00
EEKE4C2B	Partida	u	Multitov. llarg abast. orient. man. p/inst. param. vert./horitz. placa=500x250mm, núm. tover.= 2, diam.=200					40,00
			Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 500 x 250 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 2 toveres de 200 mm de diàmetre i 102 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en una fila, fixada mecànicament. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.					
			PARADES	40,0	0,00	0,00	0,00	40,00
							0,00	
							Total EEKE4C2B	40,00
EEK3Z011	Partida	u	Boca de extracció 125 mm de diàmetre					11,00
			Suministro y colocación de boca de extracción de aire regulable manualmente con disco central giratorio, de 125 mm de diámetro.					
			modelo: Z-LVS marca: TROX o similar					
			Incluido p.p. de material auxiliar de montaje. En cualquier situación y medida, incluso tratamiento y resolución de puntos singulares y unión con otros elementos de obra, todo ello rematado y terminado, conteniendo lo indicado en Memoria, Pliego de Condiciones y Planos. Según cotas y medidas teóricas de plano.					
			BANYS PB	11,0	0,00	0,00	0,00	11,00
							0,00	
							Total EEK3Z011	11,00
EEKN1RMO	Partida	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla.800x650mm, aletes Z, fix. bast.					3,00
			Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.					
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 2	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
			SOBREPRESSIÓ ESCALA 3	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
							0,00	
							Total EEKN1RMO	3,00
EEKN1KG0	Partida	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla.600x500mm, aletes Z, fix. bast.					3,00
			Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.					
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 1	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 2	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
			SOBREPRESSIÓ VESTIBUL 3	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00
							0,00	
							Total EEKN1KG0	3,00
EEKE2A82	Partida	u	Tovera llarg abast.orient.man.p/inst.later.cond.circul.vist.D=250mm.boca=130mm,color esp.col.					10,00
			Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de diàmetre de connexió i 130 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color especial, col.locada. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.					
			RECUPERADOR	10,0	0,00	0,00	0,00	10,00
							0,00	
							Total EEKE2A82	10,00
							Total 01.21.03	1,00
01.21.04	Capítol		CONTROL					1,00
EEV2C203	Partida	U	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR					1,00
			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA: TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA 4-20 mA. RANG TEMPERATURA -20..50 °C, HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -40 A 70°C. CAPÇAL IP67. ELEMENTS SENSIBLES PROTEGITS DE LA PLUJA. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA P1100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÓS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25% C. MODEL: EE-160 A. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEV2C003	Partida	U	SONDA DE TEMPERATURA CANONADA					3,00

			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0.2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 341 + TPO 511. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEV2C002	Partida	U	SONDA DE TEMPERATURA CONDUCTE					2,00
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0.2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 322. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEV2C701	Partida	U	PRESOSTAT DIFERENCIAL PER AIRE					1,00
			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PRESOSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1.5 (0.4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85°C. PRESSES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEVC0412	Partida	U	SONDA DE NIVELL AIGUA					2,00
			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA. ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMÈRGIBLE. LONGITUD DE CABLE SUBMÈRGIBLE 3 MTS. SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS. MODEL: TS 01. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEVC0422	Partida	U	MESURADOR POTÈNCIA ELÈCTRICA					5,00
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÈCTRICA MULTIPARAMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÈCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS 485. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50°C. ALIMENTACIÓ A 220 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT DE NUCLI PARTIT. RELACIÓ DE TRANSFORMACIÓ 500/5 A. CLASSE 0.5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERÈNCIA: DPM-C520. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEVC0458	Partida	U	CAUDALIMETRE AIGUA DN 80					1,00
			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE CAUDALIMETRE PER AIGUA FINS A 60°C. CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEVC0460	Partida	U	TRANSMISSOR DE QUALITAT D'AIRE PER PRESENCIA DE CO2					2,00
			SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE QUALITAT D'AIRE PER PRESENCIA DE CO2 PER CONDUCTE. RANG LECTURA 0..2000 ppm. ALIMENTACIÓ 15 A 35 V CC. SORTIDA 4..20 mA/0..10 Vcc. TIJA 200 mm. CONDICIONS DE TREBALL -10 A 50°C. IP 67. ELEMENT SENSIBLE DISPERSIÓ INFRAROJOS. MODEL: EE 85. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.					
EEVC5001	Partida	U	QUADRE DE CONTROL SERVEIS COMUNS					1,00
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÒNOMA. MODEL: CCONTROL SERVEIS COMUNS. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELÈCTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLOS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.					
EEVC5002	Partida	U	QUADRE DE CONTROL PARKING					1,00
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÒNOMA. MODEL: CCONTROL PARKING. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELÈCTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLOS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.					
EEVC5003	Partida	U	QUADRE DE CONTROL ALTELL					1,00
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÒNOMA. MODEL: CCONTROL ALTELL. MARCA: CONTROL·LI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELÈCTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLOS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.					

EEVC5004	Partida	U	QUADRE DE CONTROL LOGISTICA SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÒNOMA. MODEL: CCONTROL LOGISTICA. MARCA: CONTROL·I/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELÈCTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	1,00																
EEV5C116	Partida	U	SERVIDOR PRINCIPAL SCADA SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SERVIDOR PRINCIPAL SCADA, AMB ORDENADOR, SOFTWARE DE GESTIÓ, PANTALLES I ELEMENTS DE COMUNICACIÓ. MODEL: PC/SCADA/INT. MARCA: CONTROL·I, EMERSON O EQUIVALENT TECNICO. AMB LES SEGUENTS CARACTERÍSTIQUES: Servidor de sistema de Gestió Tècnica:***** * Marca HP Server o equivalent * Processador Intel QUAD CORE 2.33Ghz * Memòria RAM de 4Gb DDR2 * 2 x Disc dur de 250Gb SATA (RAID 1) * Tarja de xarxa Gigabyte 1.000Mps * Format torre * Teclat + Mouse negre òptic * Monitor 19" TFT panoràmic Sistema Operatiu:***** * Llicència MS Windows 2008 Server + 5 Cals Software SCADA Web Studio:***** * Software obert en entorn Windows * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime). * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips. * Soporta fins a 4.000 TAGs i fins a 5 drivers de comunicacions funcionant simultàniament. * Integració immediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...) * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris. * Presentació de valors sobre esquemes de principi * Disseny de gràfics dinàmics amb representació de estat	1,00																
EEV5C500	Partida	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGUENTS CONCEPTES (070518): * Programació de les unitats de control. * Posada en marxa dels controladors DDC. * Creació de la documentació tècnica d'obra inclosos esquemes elèctrics de connexionat i fulles tècniques dels equips instal·lats. * Comprobació d'equips de camp així com del seu connexionat elèctric. * Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus. * Programació dels llaços de regulació dels controladors. * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte. * Creació de pantalles d'instal·lació segons projecte. * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema. * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA. * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client. * Creació de política de seguretat d'accés al sistema. * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet. * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.	1,00																
EEV5C607	Partida	U	CONJUNT DRIVERS INTEGRACIÓ SISTEMES SUBMINISTRAMENT I ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSTA EN MARXA, PER AL SEGUENTS DRIVERS: * Sistema Climatització VRV * Anallitzadors de Xarxes Elèctriques * Ventilació Natural * Enllumenat DALI * Detecció Incendis * Grup Electrògen MODELO: PKT/DRV. MARCA: CONTROL·I. INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.	1,00																
EEV4C604	Partida	ML	BUS BACnet MS/TP SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE BUS BACnet MS/TP INSTAL·LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL·LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MAQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROL·I. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT	500,00																
EEV4C605	Partida	ML	CABLE FTP CAT 5	200,00																

											Total 01.21.04	1,00								
01.21.05	Capitulo	RECUPERACION CALOR									1,00									
EEGDZR54	Partida	u	Recuperador de calor 5400 m3/h Unitat de recuperació d'energia d'alt rendiment equipada amb un intercanviador rotatiu Standard amb una eficiència de 87% en el punt de treball de 5400 m³ / h a 35 mmwg. Cumplendo ERP 2018 Els ventiladors tipus plug-fan amb pales cap enrere i motor de rotor exterior EC porten rodaments de greixatge permanent i protecció electrònica integrada (Rotor bloquejat, error de fase, baixa tensió, temperatura i curt circuit). La carcassa autoportant amb panell sandvitx de 50 mm està composta d'una cara exterior, pintada en RAL7024 de gran resistència contra la corrosió (classe: RC3) i raigs UVA (classe: RUV3) segons norma EN 10169, el farciment, de llana mineral de 40kg / m3 amb una conductivitat tèrmica de 0,037 W / mK i la cara interior d'acer galvanitzat. Muntat sobre base, amb possibilitat de muntar suports antivibratoris o anivelladors. Facil accés a tots els components i l'electrònica, gràcies a les seves àmplies portes amb frontisses, amb el costat de revisió a la dreta mirant el sentit de l'aire d'impulsió. El recuperador està dissenyat per a la instal·lació a l'interior muntat en Superfície amb la descarrega Horizontal i connexions Rectangular. L'equip porta com a estàndard un pre-filtre G4 i un filtre F7 al costat d'impulsió i en el costat d'extracció un filtre M5, la obstrucció està controlada per pressostats. El sistema de control integrat, que disposa dels protocols de comunicació MODBUS RTU (RS485) i BACnet IP per integrar l'equip en sistemes de gestió d'edificis i que a més es pot ajustar des de la pantalla tàctil, permet tres maneres de funcionament de l'equip: - Controlat manualment mitjançant un controlador manual. - Controlat automàticament mitjançant un controlador automàtic. - Controlat mitjançant un controlador remot.	1,0	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00											
											Total EEGDZR54	1,00								
											Total 01.21.05	1,00								
											Total 01.21	1								
01.22	Capitulo	PSP - 2 - 02 INST. ELECTRICA									1									
01.22.01	Capitulo	ALUMBRADO INTERIOR									1,00									
EHP3PH62	Partida	u	Suministro y montaje de pantalla estancia LED IP65 de 6000 lm Suministro y montaje de pantalla estancia IP65 de 6000 lm																	
			P-2	24,0	0,00	0,00	0,00	24,00												
			P-1 Y P-1 A	86,0	0,00	0,00	0,00	86,00												
			P00	11,0	0,00	0,00	0,00	11,00												
			P01A	37,0	0,00	0,00	0,00	37,00												
			P01	8,0	0,00	0,00	0,00	8,00												
											Total EHP3PH62	166,00								
EHP3PH63	Partida	u	Suministro y montaje de pantalla estancia LED IP65 de 4000 lm Suministro y montaje de pantalla estancia IP65 de 4000 lm																	
			P-2	100,0	0,00	0,00	0,00	100,00												
			P-1 Y P-1 A	42,0	0,00	0,00	0,00	42,00												
			P00	4,0	0,00	0,00	0,00	4,00												
			P01	29,0	0,00	0,00	0,00	29,00												
			P01A	2,0	0,00	0,00	0,00	2,00												
											Total EHP3PH63	177,00								
EH61E857	Partida	u	Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 200 lm Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 200 lm																	
			P-2	7,0	0,00	0,00	0,00	7,00												
			P00					0,00												
			P01	8,0	0,00	0,00	0,00	8,00												
											Total EH61E857	15,00								
EH61E821	Partida	u	Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 350 lm Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 350 lm																	
			P-2	42,0	0,00	0,00	0,00	42,00												
			P-1	32,0	0,00	0,00	0,00	32,00												
			P-1 A	43,0	0,00	0,00	0,00	43,00												
			P00	9,0	0,00	0,00	0,00	9,00												
			P01	19,0	0,00	0,00	0,00	19,00												
			P01A	18,0	0,00	0,00	0,00	18,00												
											Total EH61E821	163,00								
EG1QR91	Partida	u	Sistema de regulació i control d'enllumenat																	
											Total	1,00								

Subministrant i col·locació de sistema complet de regulació d'il·luminació. Inclou:

EQUIPS GENERALS:
- 1 uds de E46ADCN ALIMENTADOR SCS MYHOME
- 1 uds de CABLE SCS BLANC ROTLLO 200MTR
- 1 uds de MyHomeServer1 MyHomeServer1_Elliot

02.- GESTIÓ ON / OFF I DIMMER DALI Subc. SERV. COMUNES
- 1 uds de BMSW1005 ACTUADOR ON / OFF 8x16 6DIN
- 1 uds de F429 INTERAZ SCS / DALI

03.- GESTIÓ ON / OFF SUBQUADRE PARKING
- 1 uds de BMSW1005 ACTUADOR ON/OFF 8X16 6DIN

04.- PULSADORS A SALA
- 9 uds de L46S2 / 2 COMANDO SCS 2 actuadors 2 MOD
- 18 uds de N4915N LL-TECLA ILLUM.1FUNC 1MOD BLAN

05.- INTERFÍCIE D'ENTRADA CELULA CREPUSCULAR
- 5 uds de CP010005 ALC LUM. ON/OFF IP40 VFC
- 3 uds de F428 AU-INTERFAZ DE CONTACTOS 2 DIN

06.- SENSORS DE PRESENCIA AUTONOMS ON / OFF
- 40 uds de CP110000 EBDMR PIR ON/OFF IP40
- 1 uds de CP460004 MANDO PROGR. CP INSTAL.

07 CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA

Inclou tots els elements i mitjans necessaris per al seu muntatge, instal·lació i posada en funcionament. Abans de la seva compra s'haurà de comprovar la

Montaje de downlight CETUS LED 2000 HF 840 de ZUMBOTEL
A value performance, low height, ceiling recessed LED downlight. Electronic, fixed output control gear. Body and reflector: aluminium, powder coated white (RAL 9016). Diffuser: polycarbonate. Class II electrical, IP44, IK09. Spring clips suitable for ceiling thicknesses from 1 to 35mm. Cut-out Ø190mm. Complete with 4000K LED.
Dimensions: Ø215 x 88 mm
Total power: 19.5 W
Weight: 0.7 kg
Ballast electrònic inclòs.
Lampades incloses.
Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i posada en marxa.
Totalment instal·lat i deixat en funcionament

P-2	14,0	0,00	0,00	0,00	14,00
P00					0,00
P01	19,0	0,00	0,00	0,00	19,00
					0,00
Total EH2DLA66M					33,00

Eh2Ddl51M	Partida	u	Montaje de luminaria ANNA LED O596 3500 840 de ZUMBOTEL Recessed LED panel UGR<19 Elegant and timeless design with slim metal frame of only 8.5mm depth. Opal diffuser with fully homogenous illumination. Even surface UGR<19: gentle, soft and glare-free lighting for office applications. Tool-free installation (piano key terminal for up to 2.5 mm² wires). External connector box enabling loop-in loop-out wiring. Flicker-free. Replaces conventional luminaires with 4 x 18 W T8 and offers up to 60 % energy saving. Suitable for lay-in installation, suspension and surface mounting. Materials: Frame: Aluminium Diffuser: TpB rated PET-diffuser, opal Light guide plate: PS Backplate: metal, white (RAL 9003) Complete with 4000K LED, 3500lm. Class II electrical, IP44 (from below) and IP20 (from above), IK02. Luminaire efficacy: 106 lm/W Rated median useful life: 50.000h L70B50 at 25°C Weight: 3.3 kg Incluye todos los elementos necesarios para su montaje en superficie o colgada. Totalmente instalada y dejada en funcionamiento.						6,00
-----------	---------	---	---	--	--	--	--	--	------

P00					0,00
P01	6,0	0,00	0,00	0,00	6,00
					0,00
Total EH2DDL51M					6,00

EHP3LC63M	Partida	u	Montaje de luminaria interior AFP S 36L70-740 A/S5 HFX CL1 de ZUMBOTEL						3,00
-----------	---------	---	--	--	--	--	--	--	------

A compact, lightweight, general purpose LED area floodlight. With small body, LED converter configured for DALI control over additional wires, driving 36 LEDs at 700mA with asymmetrical 50° light distribution. IP66, IK08, Class I electrical. Body: die-cast aluminium, painted grey (RAL9006). Enclosure: 4mm thick toughened glass. Reversible mounting stirrup supplied, optional spigot adaptors available separately for post top mounting. Complete with 4000K LED.
Dimensions: 462 x 265 x 139 mm
Total power: 77 W
Luminaire luminous flux: 9401 lm
Luminaire efficacy: 122 lm/W
weight: 6.25 kg
Sx: 0.05 m²
Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament.
Totalment muntada i deixada en funcionament.

EHP3SM37M	Partida	u	Montaje de luminaria en sistema de parades mercat. LCP40 LED2700-840 ET 01 de TRILUX LCP40 LED2700-840 ET 01 de TRILUX Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.						218,00
-----------	---------	---	---	--	--	--	--	--	--------

EHP3SM38M	Partida	u	Montaje de luminaria en sistema de parades mercat. LCP40 LED2000-840 ET 01 de TRILUX LCP40 LED2000-840 ET 01 de TRILUX Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.						12,00
-----------	---------	---	---	--	--	--	--	--	-------

Total 01.22.01 1,00

01.22.02	Capitulo		CUADROS ELECTRICOS						1,00
----------	----------	--	--------------------	--	--	--	--	--	------

01.22.02.01	Capitulo		QGD						1,00
-------------	----------	--	-----	--	--	--	--	--	------

EG14U001	Partida	u	Quadre de Serveis Comuns (SQ.SC) Subministrant i instal·lació de Subquadre Serveis Comuns, amb armaris metàl·lics XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena i celda d'embarrat, de dimensions totals 1600x1460x194 mm (hxlxlp), color RAL7035, IP40-IP08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.						1,00
----------	---------	---	---	--	--	--	--	--	------

Eh2Ddl51M	Partida	u	Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.						6,00
-----------	---------	---	--	--	--	--	--	--	------

EG14U004	Partida	u	Quadre de Suministre Preferent (SQ.PF) Subministrant i instal·lació de Subquadre Preferent, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena, de dimensions totals 1900x575x213 mm (hxlxlp), color RAL7035, IP40-IP08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat. Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.						1,00
----------	---------	---	---	--	--	--	--	--	------

EG14U005	Partida	u	Quadre secundari de Parquing (SQ.PK)						1,00
----------	---------	---	--------------------------------------	--	--	--	--	--	------

							Centralització Comptadors	0,00	0,00			
							Total EG2D2699R	101,00	0,00			
EG2D2599R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=400mm,munt.superf.				20,00					
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 400 mm d'amplària, muntada superficialment									
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.									
							Previsió	0,0	20,00	0,00	0,00	20,00
							Total EG2D2599R	20,00	0,00			
EG2D2499R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=300mm,munt.superf.				6,00					
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment									
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.									
							Distribució P01					0,00
							Distribució P01A					0,00
							Muntants	0,0	6,00	0,00	0,00	6,00
							Total EG2D2499R	6,00	0,00			
EG2D2399R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=200mm,munt.superf.				154,00					
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment									
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.									
							Distribució P-2					0,00
							Distribució P-1A	0,0	68,00	0,00	0,00	68,00
							Distribució P01	0,0	35,00	0,00	0,00	35,00
							Distribució P01A	0,0	51,00	0,00	0,00	51,00
							Muntants					0,00
							Total EG2D2399R	154,00	0,00			
EG2D2299R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=150mm,munt.superf.				163,00					
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment									
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.									
							Distribució P-2					0,00
							Distribució P-1A	0,0	73,00	0,00	0,00	73,00
							Distribució P01	0,0	80,00	0,00	0,00	80,00
							Distribució P00	0,0	10,00	0,00	0,00	10,00
							Total EG2D2299R	163,00	0,00			
							Total 01.22.03	1,00				
01.22.04	Capítol		CABLEADO				1,00					
EG31G206	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,3x1,5mm2,col.tub/superf				1.905,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	1.905,00	0,00	0,00	1.905,00
							Total EG31G206	1.905,00	0,00			
EG31G306	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,3x2,5mm2,col.tub/superf				4.876,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	4.876,00	0,00	0,00	4.876,00
							Total EG31G306	4.876,00	0,00			
EG31G406	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,3x4mm2,col.tub/superf				1.850,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	1.850,00	0,00	0,00	1.850,00
							Total EG31G406	1.850,00	0,00			
EG31G506	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,3x6mm2,col.tub/superf				190,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	190,00	0,00	0,00	190,00
							Total EG31G506	190,00	0,00			

EG31J302	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,5x2,5mm2,col.tub/superf				360,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	360,00	0,00	0,00	360,00
							Total EG31J302	360,00	0,00			
EG31J402	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,5x4mm2,col.tub/superf				420,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	1,0	420,00	0,00	0,00	420,00
							Total EG31J402	420,00	0,00			
EG31E902	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,1x35mm2,col.tub/superf				600,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	4,0	150,00	0,00	0,00	600,00
							Total EG31E902	600,00	0,00			
EG31E802	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,1x25mm2,col.tub/superf				150,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució (Terra)	1,0	150,00	0,00	0,00	150,00
							Total EG31E802	150,00	0,00			
EG31X302	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV.baixa emissió fums,resist.foc UNE-EN 50200,5x2,5mm2,munt.superf				950,00					
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	950,0	0,00	0,00	0,00	950,00
							Total EG31X302	950,00	0,00			
EG31X502	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV.baixa emissió fums,resist.foc UNE-EN 50200,5x6mm2,munt.superf.				225,00					
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució	225,0	0,00	0,00	0,00	225,00
							Total EG31X502	225,00	0,00			
EG31N902	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV.baixa emissió fums,resist.foc UNE-EN 50200,1x35mm2,munt.superf.				210,00					
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment, connexionat., connexionat.									
							Distribució	4,0	25,00	0,00	0,00	100,00
							SQ.SC - SQ.PF (Terra)	1,0	5,00	0,00	0,00	5,00
							GE - Q Commutació (Terra)	1,0	70,00	0,00	0,00	70,00
							SQ.PF - SQ.PKP (Terra)	1,0	35,00	0,00	0,00	35,00
							Total EG31N902	210,00	0,00			
EG31N802	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV.baixa emissió fums,resist.foc UNE-EN 50200,1x25mm2,munt.superf.				25,00					
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emissió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment, connexionat.									
							Distribució (Terra)	1,0	25,00	0,00	0,00	25,00
							Total EG31N802	25,00	0,00			
EG31EG02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,1x240mm2,munt.superf.				160,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x240 mm2, muntat superficialment, connexionat.									
							TMF10 - SQ.SC	4,0	40,00	0,00	0,00	160,00
							Total EG31EG02	160,00	0,00			
EG31ED02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV.baixa emissivitat fums,CPR,1x120mm2,munt.superf.				40,00					
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x120 mm2, muntat superficialment, connexionat.									
							TMF10 - SQ.SC (Terra)	1,0	40,00	0,00	0,00	40,00
							Total EG31ED02	40,00	0,00			

Subministrant i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol												
	GENERAL		4,0	0,00	0,00	0,00	4,00					
							0,00					
												4,00
												4,00
EPDR0001	Partida	U	Safata modular fibra òptica 19 "", 1U Subministrant i instal·lació de safata modular de fibra òptica tipus AMP HI-D de 19 "", buida de 4 mòduls Quick-fit egons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparada per a gestió intel·ligent segons normativa EN 50174-2, de frontal angulat per sortida lateral de latiguillos, amb coberta superior plexi-transparent i posició de fixació per safata portaempalmes, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol									
	GENERAL		4,0	0,00	0,00	0,00	4,00					
							0,00					
												4,00
												4,00
EPDR0010	Partida	U	Placa cega de 4 U de rack model TC-530 Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de pla.									
	GENERAL		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
							0,00					
												2,00
												2,00
EPDR0011	Partida	U	Placa cega d'1 U de rack model TC-520. Placa cega d'1 U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol									
	GENERAL		1,0	0,00	0,00	0,00	1,00					
							0,00					
												1,00
												1,00
EPDR0030	Partida	U	Pasafils 19" amb tapa 1U Subministrant i instal·lació de pasafils 19 " amb tapa d'altura 1U. tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol									
	GENERAL		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
							0,00					
												2,00
												2,00
EPDZ0001	Partida	u	Preses RJ-45 veu dades Cat6 Subministrant i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180°, inclou garantia de 25 anys: Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol									
	ALTELL TECNIC		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
	PLANTA MERCAT		4,0	0,00	0,00	0,00	4,00					
	PLANTA LIDL		6,0	0,00	0,00	0,00	6,00					
	PARKING		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
							0,00					
												14,00
												14,00
EP430004	Partida	m	Cable 4 parells RJ45-RJ45 CAT6 UTP LSZH, L = 2m Color a definir per D.F.									
	Baixada PST Antena		1,0	60,00	0,00	0,00	60,00					
	Baixada PST GE		1,0	35,00	0,00	0,00	35,00					

Subministrant i instal·lació de cable de 4 parells trenats RJ45 a RJ45, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 250MHz d'amplada de banda, inclou funda antienganxament per al connector RJ45 mascle del mateix color que la coberta exterior del cable, LSZH de color blanc, de 2 m de longitud, Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plans. Segons cotes i mesures teòriques de plànol												
	ALTELL TECNIC		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
	PLANTA MERCAT		4,0	0,00	0,00	0,00	4,00					
	PLANTA LIDL		6,0	0,00	0,00	0,00	6,00					
	PARKING		2,0	0,00	0,00	0,00	2,00					
							0,00					
												14,00
												14,00
EPDZ0101	Partida	PA	Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que in Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions.									
	GENERAL		1,0	0,00	0,00	0,00	1,00					
							0,00					
												1,00
												1,00
EP430003	Partida	m	Cable 4 parells Cat6 UTP LSZH blanco Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción UTP, categoría 6 según normativa internacional ISO/IEC 11801, de 450MHz de ancho de banda, de diámetro exterior 6mm y conductores sólidos internos de 23AWG, con valor mínimo de 27dB @ 450MHz para el parámetro ACR, de 100N de tensión máxima de tracción, cubierta exterior LSZH de color blanco RAL 9010, Tyco Electronics o equivalente. En cualquier situación y medida, incluso tratamiento y resolución de puntos singulares y unión con otros elementos de obra, todo ello rematado y terminado, conteniendo lo indicado en Memoria, Pliego de Condiciones y Planos. Según cotas y medidas teóricas de plano.									
	ALTELL TECNIC		2,0	25,00	0,00	0,00	50,00					
	PLANTA MERCAT		4,0	15,00	0,00	0,00	60,00					
	PLANTA LIDL		6,0	25,00	0,00	0,00	150,00					
	PARKING		2,0	45,00	0,00	0,00	90,00					
							0,00					
												350,00
												350,00
												1,00
												1,00
01.22.08	Capítol		TOMAS DE TIERRA									
												1,00
EG380A07	Partida	m	Conductor Cu nu, 1x50mm2, munt.p. terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra									
	Previsió posada a terra		1,0	360,00	0,00	0,00	360,00					
	Baixada parallamps		1,0	60,00	0,00	0,00	60,00					
							0,00					
												420,00
												420,00
EG31EA02	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, 1x50mm2, munt. superf. o tub Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment									
	Pas Parallamps P-2		1,0	25,00	0,00	0,00	25,00					
	Pas Neutre GE P-2		1,0	22,00	0,00	0,00	22,00					
	Baixada GE		1,0	35,00	0,00	0,00	35,00					
	Connexió estructura Ascensors i EM		1,0	50,00	0,00	0,00	50,00					
	Connexió a CC		1,0	15,00	0,00	0,00	15,00					
							0,00					
												147,00
												147,00
EG31E802	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, CPR, 1x25mm2, col.tub/superf Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.									
	Baixada Antena		1,0	60,00	0,00	0,00	60,00					
	Pas Antena P-2		1,0	25,00	0,00	0,00	25,00					
							0,00					
												85,00
												85,00
EG21271H	Partida	m	Tub rigid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió rosçada+munt.superf. Tub rigid 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 rosçada i muntat superficialment. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.									
	Baixada PST Antena		1,0	60,00	0,00	0,00	60,00					
	Baixada PST GE		1,0	35,00	0,00	0,00	35,00					

01.22A.04	Partida	u	TUJA D'ESCOMESA							2,00
			Tija normalitzada per a escamesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub d'acer de 2", amb beina de protecció d'acer inoxidable amb rebriet de resina de poliuretà, inclou tots els accessoris, materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.							
			Escomesa general	1,0	0,00	0,00	0,00			1,00
			Local PB	1,0	0,00	0,00	0,00			1,00
										Total 01.22A.04
										2,00

01.22A.05	Partida	m	TUBERIA D'ACER NEGRE							74,00
			Tub d'acer negre prefabricat lliu, sense soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60.3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub de 2.9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores, inclou tots els accessoris, materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.							
			Ramal bar 2	1,0	38,50	0,00	0,00			38,50
			Ramal Bar 1	1,0	15,00	0,00	0,00			15,00
			Ramal Forn de pa	1,0	20,50	0,00	0,00			20,50
										Total 01.22A.05
										74,00

01.22A.06	Partida	u	REIXES DE VENTIL·LACIÓ							8,00
			Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament al parament, inclos mecanització del suport, materials i medis auxiliars que puguin ser necessaris per la seva col·locació.							
			Local PB	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
			Forn de pa	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
			Bar 1	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
			Bar 2	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
										Total 01.22A.06
										8,00
										Total 01.22A
										1

01.25	Capítol		PSP - 2 - 02 - ASCENSOR / TRAVELATOR							1
05.01.01.010	Partida	UT	ASCENSORS MERCAT							2,00

			Subministrament i muntatge d'ascensor elèctric, model 1 x KONE TransSys de la casa KONE o equivalent. Sense sala de màquines. Per un recorregut de 13,10 mts i 3 parades. Embarcament simple. Per 17 persones i 1275 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina automàtiques de 2 fulles d'obertura lateral en acer inoxidable satinat, model KES800. portes homologades E1120, de gran transit (mes de 400.000 maniobres/any), de mides 1100x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 1,55x1,90x2,20 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox satinat. Pasamans perimetral. Fals sostre d'acer inox satinat + il·luminació LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Frecuència variable, maniobra colectiva en baixada triplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							
			ASCENSORS LA PLANA	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
										0,00
										Total 05.01.01.010
										2,00

05.01.01.020	Partida	UT	MUNTACARRÈGUES MERCAT							2,00
			Subministrament i muntatge d'ascensor elèctric, model 1 x KONE Monospace 500 de la casa KONE o equivalent, per a servir de muntacarregues del mercat. Sense sala de màquines. Per un recorregut de 10,10 mts i 3 parades. Doble embarcament a 180°. Per 15 persones i 1150 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina de 2 fulles automàtiques d'obertura lateral. en acer inox (E1120), totes de transit mig (mes de 200.000 maniobres/any), de mides 1100x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 1,40x1,85x2,20 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox texturitzat "Scottish Quad" de KONE. Pasamans perimetral, barra paracops inferior en un costat. Fals sostre d'acer inox satinat + il·luminació LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Frecuència variable, maniobra colectiva en baixada duplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							

05.01.01.030	Partida	UT	MUNTACARRÈGUES SUPERMERCAT 2 PLANTES							2,00
--------------	---------	----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------

			Subministrament i muntatge d'ascensor elèctric, model 1 x KONE TransSys de la casa KONE o equivalent, per a servir de muntacarregues del supermercat. Sense sala de màquines. Per un recorregut de 5,50 mts i 3 parades. Embarcament simple. Per 33 persones i 2500 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina de 4 fulles automàtiques d'obertura central. en acer inox, totes de gran transit (mes de 400.000 maniobres/any), de mides 2000x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 2,00x2,45x2,30 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox texturitzat "Scottish Quad" de KONE. Pasamans perimetral, barra paracops inferior en un costat. Fals sostre d'acer inox satinat + focus LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Frecuència variable, maniobra colectiva en baixada duplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							
			SUPERMERCAT	2,0	0,00	0,00	0,00			2,00
										0,00
										Total 05.01.01.030
										2,00

05.01.02.010	Partida	UT	ESCALA MECANICA INTERIOR A ZONA COMERCIAL DES DE HALL. 35°. DESNIVELL 4,20 MTS. AMPLA 100 CMS.							2,00
			Subministrament i muntatge d'escala mecànica interior per a salvar un desnivell de 4,60 mts. Model 1 x TM110/35-2 de la casa KONE o equivalent. Ample de pas 100 cms. Angle d'inclinació de 35°. Velocitat nominal 0,50m/s, amb funció standby, freqüència i voltatge variable. Baranes de vidre transparent de seguretat. Carcassa inferior i laterals en acer inoxidable satinat. Per accés a mercat des de vestibul. Maniobra Variotronic 501. Inclosos deflectors antiescalada de metacrilat, llum LED a a passamans. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							
										Total 01.25
										1

01.36	Capítol		PSP - 2 - 02 - GASTOS DE OBRA/VARIOS							1
01.36.01	Capítol		CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS							1,00
10.010	Partida	PA	ASSAJOS DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT							1,00
			Realització dels assajos previstos en el Programa de Control de Qualitat redactat per la DEO.							
										Total 01.36.01
										1,00

01.36.05	Capítol		PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD							1,00
09.010	Partida	PA	IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT 1%							1,00
			Implantació del Pla de Seguretat i Salut, redactat per la constructora en base a l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte.							
										Total 01.36.05
										1,00

01.36.06	Capítol		AYUDAS ALBAÑILERIA							1,00
36.06.02	Partida	PA	Collarins intumescent							1,00
			Partida alçada per al subministrament i col·locació de collarins intumescent per instal·lacions. Incloc collar i segellat ignífug de ciment i perllita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120, per a segellat de buit de pas d'instal·lacions. Completament col·locat.							

L190107015	Partida	PA	Ajuda de paleta per a la formació de forats per a pas d'instal·lacions							1,00
			Ajuda de paleta per a la formació de forats, rases, etc per a pas d'instal·lacions. Incloc càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic oa centre de recollida i transferència. Incloc segellat ignífug EI-120 en passos d'instal·lacions.							
										Total 01.36.06
										1,00
										Total 01.36
										1

01.48	Capítol		PSP - 3 - 03 - CENTRO TRASFORMACIÓ							1
EGJ26110	Partida	u	Edifici prefabricat (monobloc), soterrat,24kV-36kV,1 trafo,col·locat							1,00

			Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència unitària màxima							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

EGJ21000	Partida	u	Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada							1,00
			Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxiliars, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat							

EGH11600	Partida	u	Cel·la modular,remunt,36 kV,barres,col·locada							1,00
			Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							

EGH46B16	Partida	u	Cel·la modular,protecció gral.,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int,(3P) 3 pos.,manual,col. Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	1,00
EGH66610	Partida	u	Cel·la modular,mesura MT,36 kV,col. Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada	1,00
EGH76B26	Partida	u	Cel·la modular,protecció trafo,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int,(3P) 3 pos.,motor,col. Cel·la de protecció del transformador amb interruptor automàtic de buit amb comandament motoritzat, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	1,00
EGG13AA0	Partida	u	Trafo MT/BT,sec encapsulat,630 kVA,36kV,25kV/400V,50Hz,Dyn 11,col·locat Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE-EE 60726, dielèctric sec encapsulat, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 40 V entre fases en buit o de 230/40 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2.5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb central electrònica d'alarmes, per instal·lació interior, refrigeració natural, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	1,00
Total 01.48				1
01.50	Capítol	PSP - 3 - 03 - INSONORIZACIÓ		1
EEKS3FFA	Partida	u	Silenciador cel·les 3300-4400x2400x1200mm,11 cel.MW+vel vidre,g=200mm,col. Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 3800 mm d'amplària, 2400 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 11 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat. Inclou realització de base i anclatges a aquesta, replanteig i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament col·locat.	13,00
Total 01.50				1
01.51	Capítol	PSP - 3 - 03 - RÒTULOS		1
06.03.010	Partida	PA	PREVISIÓ SENYALÈTICA MERCAT I SUPERMERCAT	1,00
Total 01.51				1
Total 01				1

Presupuesto 01511_Mercat CAN VIDALET

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	
01.01	Capítulo		PSP - 1 - 07 - DEMOLICIONES		1	93.515,16	93.515,16
00.01.01.010	Partida	m2	ENDERROC D'URBANITZACIÓ,CÀRREGA MAT.SOB/CAMIÓ-CONTEN. Treballs d'enderroc de paviment d'urbanització, incloent tots els elements singulars que es troben en la superfície i sota el paviment: arrencada d'arbre incloses les arrels, arrencada de plantes i material vegetal, retirada d'elements de mobiliari urbà, enderroc i retirada de tanca perimetral, desconnexió i retirada d'elements d'enllumenat públic, enderroc d'embornals, pp de claveguerons, etc, enderroc d'elements singulars, etc. Aquesta partida es considera completa a efectes de deixar la zona actual d'urbanització llesta per començar els treballs. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball, incloent càrrega sobre camió. En els elements singulars, inclou el transport a abocador i canon.	581,00		15,50	9.005,50
00.01.01.020	Partida	PA	DESVIAMENT DE SERVEIS AFECTATS. Partida alçada d'abonament íntegre per a la gestió i execució del desviament dels serveis afectats de les instal·lacions de: gas, aigua potable, telefonia i fibra òptica, gas i electricitat. Tot segons plànols i tramitacions pertinents amb les diferents Companyies. Aquesta partida inclou els pagaments a realitzar a Companyia i els treballs auxiliar a executar per deixar la partida completament acabada.	1,00		39.861,98	39.861,98
00.01.01.030	Partida	m2	ENDERROC DE SOLERA D'ANTIC MERCAT,CÀRREGA MAT.SOB/CAMIÓ-CONTEN. Enderroc de solera de formigó armat de l'antic mercat, incloent p.p de paviment superior, a mà i amb compressor o amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball.	2.190,00		7,75	16.972,50
00.01.01.050	Partida	m3	CÀRREGA+TRANSP.RESIDUS CENT.RECIC./MONOD./ABOC.ESP.,CONTENIDORME Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor, carregat amb mitjans mecànics. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	875,04		13,17	11.524,28
00.01.03.010	Partida	m3	ENDERROC ELEMENTS MAÇON.,CÀRREGA MAT.SOB/CAMIÓ-CONTEN. Enderroc d'elements de maçoneria, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	40,00		99,84	3.993,60

00.01.03.030	Partida	m3	ENDERROC ELEMENTS FORM.ARM., ,CÀRREGA MAT.SOB/CAMIÓ-CONTEN. Enderroc de mur de contenció i fonaments de formigó armat de l'antic mercat, a mà i amb compressor o amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. Específicament els amidaments d'aquesta partida inclouen: - La cruïlla estructural en pòrtic que limita amb el carrer Verge de la Mercè, que no s'ha enderrocat per mantenir l'estabilitat dels murs de desnivell. - Els dos àmbits puntuals, corresponents a l'antic centre de transformació i al recinte que ocupava la oficina d'entitat bancària.	305,00		39,86	12.157,30
Total 01.01					1	93.515,16	93.515,16
01.03	Capítulo		PSP - 2 - 02 - MOVIMIENTO DE TIERRAS		1	284.013,18	284.013,18
E221A422	Partida	m3	Excavació p/soterr.,h<=6m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+càrr.directa Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Inclús la previsió de l'estesa i el piconat de terres reutilitzades per formació de rampa d'accés a l'obra.	14.175,00		2,44	34.587,00
E221E472	Partida	m3	Excavació p/soterr.,h>6m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+càrr.indir. Excavació de terres per a buidat de soterrani, de més de 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega indirecta sobre camió. Inclús la previsió de l'estesa i el piconat de terres reutilitzades per formació de rampa d'accés a l'obra.	6.496,88		2,44	15.852,39
E2R350A9	Partida	m3	Transp exterior a instal. de gestió residus,camió 20t,carreg.mec.,rec.10-15km Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km.	24.287,04		4,87	118.277,88
E2RAZ003	Partida	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus,1,6t/m3,LER 170504 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Inclou lliurament de certificats de l'adequat tractament dels residus i canon d'abocador.	24.287,04		3,68	89.376,31
E225R00F	Partida	m2	Repàs+picon.esplanada,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM, en tongades de 20 cm màxim. Inclou prova del proctor.	2.362,50		1,22	2.882,25
E225AR70	Partida	m3	Estesa granulats reciclat form.,g<=20cm Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 20 cm, com a màxim, inclou la preparació del terreny i el repàs per aconseguir la correcta planeïtat.	472,50		32,55	15.379,88
E222142A	Partida	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.mec.s/camió	432,87		17,69	7.657,47

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclou repàs de les parets i del fons d'excavació quan sigui necessari.

Total 01.03 1 284.013,18 284.013,18

01.04 Capítulo PSP - 2 - 02 - CIMENTACIONES 1 359.638,22 359.638,22

1935ZA01 Partida m2 Solera formigó HA-25/P/20/I 15cm, malla el.b/corrug. B500T 15x15cm D6mm ,repàs
Solera de formigó HA-25/P/20/I, de 15 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15 cm i 6 mm de D. Inclou làmina de polietilè, realització de juntes mitjançant talls d'un quart del gruix de la solera deixant pastilles de 25 m2 com a màxim, junta perimetral de poliestiré, material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

E31522G3 Partida m3 Formigó rasa/pou fonament, HA-25/P/20/IIa, cubilot 428,87 87,72 37.620,48

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, inclou vibrat i curat d'acord a les indicacions de la DF.

E31B3000 Partida kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. 55.360,84 1,04 57.575,27
Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

E31DD100 Partida m2 Encofrat tauler rasa/pou fonament 20,00 21,97 439,40
Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

E3Z112P1 Partida m2 Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/20/, camió 419,13 7,84 3.285,98
Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

E3GZZ004 Partida m Doble muret guia 25cmx60cm, HA-25/P/20/I+encof. tauler+B400S 145,00 109,86 15.929,70
Doble muret guia de 25 cm de gruix i 60 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S segons detall de projecte.
Inclou execució i posterior enderrocament, càrrega i transport a abocador autoritzat dels residus generats.

E3G5A62E Partida m2 Perforació pantalla terreny comp+aigua, g=80cm ,HA-30/L/10/IIa, hid/superplast. >=375kg/m3 de ciment 1.062,50 98,49 104.645,63

Perforació de pantalla en terreny compacte amb presència d'aigua, de 60 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. Inclou retirada de terres de l'excavació: càrrega sobre camió, transport exterior i cànon de vertit.

E3GB3000 Partida kg Arm.pantalles AP500S barres corrug. 71.980,00 1,04 74.859,20

Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, inclou el vibrat

E3GZA600 Partida m Enderroc coronament pantalla ampl.=80cm 58,00 42,07 2.440,06

Enderroc de coronament de pantalla, de 60 cm d'amplària. Inclou la càrrega transport a centre de reciclatge i gestió dels residus generats o reutilització d'aquests com a reciclats per a la subbase.

Total 01.04 1 359.638,22 359.638,22

01.05 Capítulo PSP - 2 - 02 - MUROS CONTENCIÓN 1 732.512,36 732.512,36

E3GZ1000 Partida u Desplaçaments+munt.+desmunt.eq.perfor.pantalla 2,00 3.051,09 6.102,18

Desplaçaments, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació de pantalles.

E3GZZAA1 Partida u Desplaçaments+munt.+desmunt.equip llot tixotr.pantalla 1,00 1.217,99 1.217,99

Desplaçaments, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics. Inclou buidament final del dipòsit i gestió dels llots segons allò marcat per la llei.

E3GZZ004 Partida m Doble muret guia 25cmx60cm, HA-25/P/20/I+encof. tauler+B400S 203,91 109,86 22.401,55

Doble muret guia de 25 cm de gruix i 60 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S segons detall de projecte.
Inclou execució i posterior enderrocament, càrrega i transport a abocador autoritzat dels residus generats.

E3G5A62E Partida m2 Perforació pantalla terreny comp+aigua, g=80cm ,HA-30/L/10/IIa, hid/superplast.>=375kg/m3 de ciment 3.199,47 98,49 315.115,80

Perforació de pantalla en terreny compacte amb presència d'aigua, de 60 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. Inclou retirada de terres de l'excavació: càrrega sobre camió, transport exterior i cànon de vertit.

E3G5A42E Partida m2 Perforació pantalla terreny comp+aigua, g=45cm ,HA-30/L/10/IIa, hid/superplast.>=375kg/m3 de ciment 0,00 79,31 0,00

Perforació de pantalla en terreny compacte amb presència d'aigua, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/L/10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment. Inclou retirada de terres de l'excavació: càrrega sobre camió, transport exterior i cànon de vertit.

			Subministrament i col·locació de formigó HA-30/B/10/la, abocat amb bomba en forjats reticulars i lloses massisses, rectes o inclinades. Inclou pp de material, mà d'obra, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.						Aïllament de gruix suficient per aconseguir R-30, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.						
445CZC10	Partida	m2	Llosa inclinada p/escala,g= 20cm,formigó vist HA-25/B/10/I,col.bomba+esglaons form.+tauler fusta arm	188,97	142,81	26.986,81			E7D2ZE03	Partida	m2	Aïllament,R-90.morter ignífug ciment+perlita+vermic-.500kg/m3,projec.elem.lin.	134,83	12,18	1.642,23
			Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist HA-30/B/10/Ila, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, i fins a 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 25kg/ m2 Inclou pp de cercols, bigues; muntatge i desmuntatge d'encofrat, material, mà d'obra, accesoris de muntatge, medis auxiliars de transport, elevació, manipulació, suportació, desmuntatge, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs. Mesurat en projeccio horitzontal.									Aïllament de gruix suficient per aconseguir R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals. inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.			
E4BBZB10	Partida	kg	Armadura p/sostre retic. lloses, bigues, cercols AP500S barres corrug.	273.710,38	1,04	284.658,80			E7D2ZE04	Partida	m2	Aïllament,R-90 morter ignífug ciment+perlita+vermic-.500kg/m3,projec.elem.sup	654,00	8,42	5.506,68
			Armadura per a sostre nervat reticular, lloses, bigues, cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2									Aïllament de gruix suficient per aconseguir R-90, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.			
14LFZB06	Partida	m2	Sostre 14+5cm,ús=4kN/m2,revol.ceràm.,big.met IPE 140,int=0,64m,l=<6m,	654,00	49,83	32.588,82			E44B2253	Partida	kg	Acer S235JRC,p/corretja peça simp.,conf.L,U,C,Z,omega,galv.,col.obra carg.	9.100,00	2,02	18.382,00
			Sostre de 14+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i biguetes metàl·liques IPE 140 amb connectors, intereixos 0,64 m, llum < 6 m, amb llosa formigó HA-30/B/10/Ila abocat amb bomba Inclou pp de plaques de ancoratge, unions,cargols, encofrat i desencofrat., material, mà d'obra, maquinària, accesoris de muntatge, medis auxiliars, transport, elevació, manipulació, suportació, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.									Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols			
E441ZB11	Partida	kg	Acer S275JR,p/pilar,bigues peça simp/com.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra a sold.+carg.	18.716,34	2,02	37.807,01			E7D6ZE02	Partida	m2	Pint.ignif.perf.acer,1capa imprimació p/pint.intum.+3capes pintura intumescent,, R-90	306,00	40,93	12.524,58
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars i bigues formats per peça simple o composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols									Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix suficient per aconseguir R-90. inclou lliurament de certificats, Inclou material, mà d'obra, mitjans auxiliars, mermes, retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.			
06.19	Partida	m2	Aïllament,R-30.morter ignífug ciment+perlita+vermic-.500kg/m3,projec.elem.lin.	2.355,00	10,19	23.997,45			E441ZD01	Partida	kg	Acer S275JR,p/pilar peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold	26.300,00	2,02	53.126,00

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou pp de plaques de ancoratge, unions i cargols, material, mà d'obra, maquinària, accessoris de muntatge, medis auxiliars, transport, elevació, manipulació, suportació, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.

Acer en barres corrugades B 500 S de limit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

E443ZD02	Partida	kg	Acer S275JR,p/biga i encav.peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,L,LD,T, treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues i encavallades formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, L, LD, T. treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou pp de plaques de ancoratge, unions i cargols, material, mà d'obra, maquinària, accessoris de muntatge, medis auxiliars, transport, elevació, manipulació, suportació, mermes i retirada de residus a gestor homologat i totes les tasques i mitjans necessaris per a la correcta execució dels treballs.	151.370,20	2,02	305.767,80	03.09.01.030	Partida	M2	MUNTATGE+DESMUN.1 CARA ENCOFRAT,PLAFÓ METÀL.LIC50X250CM,MUR VIST Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler fenòlic de modulació a definir per la DF, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist. Inclòs especejament de tauler fenòlic segons especificacions de projecte, motllures, matavius i replantejament de juntes de formigonat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	361,10	36,54	13.194,59
							03.09.02.010	Partida	M3	FORMIGÓ HA-25/B/10/IIa Formigó per a murs, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del àrid 10 mm. i abocat amb bomba. S'inclou disposició de les mesures de seguretat i protecció reglamentària, apuntalaments necessaris, reg del suport, col·locació del formigó, vigilància de l'encofrat, vibrat, juntes i anivellament d'acabats, curat i protecció del formigó. Es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, les juntes del formigonat coincidiràn amb les juntes verticals de l'encofrat, regs intermitents després del desencofrat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	26,82	92,78	2.488,36
03.04.06.010	Partida	KG	ACER S275J0H,P/CORRETJA DE SECCIÓ RECTANGULAR DE 30x30 MM FINS A 120x60 MM Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, de dimensions segons plànols de detall, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclosa p.p. de mermes i peces auxiliars. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	18.497,37	2,62	48.463,11	03.09.02.020	Partida	KG	ACER B/CORRUGADA B 500 S P/ARMADURA MUR Acer en barres corrugades B 500 S de limit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	4.042,20	1,04	4.203,89
							03.09.02.030	Partida	M2	MUNTATGE+DESMUN.1 CARA ENCOFRAT,PLAFÓ METÀL.LIC50X250CM,MUR VIST Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler fenòlic de modulació a definir per la DF, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist. Inclòs especejament de tauler fenòlic segons especificacions de projecte, motllures, matavius i replantejament de juntes de formigonat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	127,17	36,54	4.646,79
03.09.01.010	Partida	M3	FORMIGÓ HA-25/B/20/IIa Formigó per a murs, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del àrid 10 mm. i abocat amb bomba. S'inclou disposició de les mesures de seguretat i protecció reglamentària, apuntalaments necessaris, reg del suport, col·locació del formigó, vigilància de l'encofrat, vibrat, juntes i anivellament d'acabats, curat i protecció del formigó. Es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, les juntes del formigonat coincidiràn amb les juntes verticals de l'encofrat, regs intermitents després del desencofrat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	45,84	92,78	4.253,04	26.01.01	Partida	m2	REMOLINAT MECANIC DE FORJATS DESPRÉS DE FORMIGONAT + ADDICIÓ DE QUARÇ	3.775,12	5,54	20.914,16
03.09.01.020	Partida	KG	ACER B/CORRUGADA B 500 S P/ARMADURA MUR	6.803,12	1,04	7.075,24							

			Remolinat mecànic de forjat de formigó armat (el forjat està inclòs en el capítol d'estructura) afegint 4 kg/m2 de quars, fins a deixar una superfície preparada per rebre pintura epoxi de paviment. La operació es farà acte seguit a l'abocat del formigó, un cop comenci el fraguat. Inclòs curat del formigó del formigó per evitar esquerdes. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats). Inclou la protecció de la superfície.			
26.01.02	Partida	m2	ACABAT ESCOMBRAT RAMPES PARQUING	469,00	2,24	1.050,56
			Formació d'acabat de superfície de forjats de formigó armat inclinat de rampes de vehicles (el forjat està inclòs en el capítol d'estructura), escombrat amb raspall en sentit perpendicular a la pendent. La operació es farà acte seguit a l'abocat del formigó, un cop comenci el fraguat. Inclòs curat del formigó per evitar esquerdes. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
			Total 01.06	1	1.427.281,62	1.427.281,62
01.07	Capítol		PSP - 2 - 02 - CERRAMIENTOS	1	257.350,20	257.350,20
03.01.01.420	Partida	m2	PANEL·L PREFABRICAT DE FAÇANA STUD-FRAME DIRECTRIU RECTA	625,87	152,25	95.288,71
			Formació de tancament de plaques conformades de GRC tipus STUD-FRAME amb bastidor d'acer galvanitzat i un gruix mínim de GRC de 10mm, gruix total panells de 12 cms. Panells de directriu recta. A base de panells d'amples i alçades varies segons especejament de planols, acabat llis de color segons DF, col·locades amb fixacions mecàniques (inclòs). Inclòs segellat entre panells. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
07.02	Partida	m2	PANEL·L PREFABRICAT DE FAÇANA STUD-FRAME DIRECTRIU CORBA	318,39	218,02	69.415,39
07.03	Partida	m2	PANEL·L PREFABRICAT DE FAÇANA STUD-FRAME DIRECTRIU FORMA DE PILAR	26,07	152,25	3.969,16
03.01.04.010	Partida	M	REMAT PER OBERTURES DE PANEL·LS GRC D'ALUMINI LACAT COLOCAT SOBRE TAULER HIDRÒFUG I RASTRELLS D=0,7	43,60	113,63	4.954,27
			Remat perimetral per obertures a façana de GRC i minvell fixat al parament, amb planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, segellat amb massilla de silicona neutra i suport de tauler hidrofugat de conglomerat de fusta de 16 mm de gruix. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
03.02.05.010	Partida	M	BANC ESPECIAL, ESTRUCTURA METÀL·LICA, SEIENT LLISTONS DE FUSTA ENVERNISSADA	10,80	213,52	2.306,02
			Formació de banc de mides especials, d'estructura metàl·lica amb mènsules d'acer lacat i seient de llistons de fusta envernissada, a definir per la DF segons detall de projecte. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
03.07.01.020	Partida	KG	MUNTANTS D'ACER FINESTRES DE LAMEL·LES/GRC	14.103,24	4,29	60.502,90

Subministrament i col·locació d'estructura de tancament de finestres de lamel·les amb muntant d'acer de secció 200 x 60 mm, amb la part superior corbada i una alçada total aproximada de 2500 mm. Aquests muntants aniran fixats únicament a la part inferior mitjançant una placa d'acer de 20 mm. de gruix, espàrrecs amb resines i posteriorment ataconat amb morter antiretracció. Tots els perfils estaran lacats amb color a escollir per la Direcció Facultativa, termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat corresponent en gruix comprès entre 60 i 120 micres, i tots els perfils d'acer estaran lacats mateix color segons segell de qualitat. Inclòs p.p. de mermes, nusos i peces auxiliars. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).

03.07.01.030	Partida	KG	SUBESTRUCTURA D'ACER ZONES A SENSE FORJAT	4.875,00	4,29	20.913,75
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura de suport dels muntants de les finestres superiors en les zones a on no hi ha forjat, formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p.p. de mermes i peces auxiliars. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
			Total 01.07	1	257.350,20	257.350,20
01.08	Capítol		PSP - 2 - 02 - CUBIERTAS	1	273.291,85	273.291,85
03.04.01.010	Partida	M2	COBERTA TIPUS DECK DE PLANXA D'ACER AMB AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ	1.927,36	51,96	100.145,63
			Coberta deck amb placa prefabricada de 48 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0.7 mm de gruix, aïllament PIR de 80 mm de gruix, impermeabilització amb una làmina impermeable sintètica TPO de color gris de 1,2 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou la formació de minvells/remats de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, preformada i desenvolupament segons planols de detall. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
03.04.03.010	Partida	M2	CAPA PROT. MORTER CIMENT 1:6 G=3CM, REMOLINAT	490,03	4,87	2.386,45
			Capa de protecció de morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat. Inclòs tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclòs gestió dels residus generats).			
03.04.03.020	Partida	M2	FORMACIÓ PENDENTS FORM.CEL·LULAR 300KG/M3 G=15CM	490,03	5,39	2.641,26

03.04.03.030	Partida	M2	<p>Formació de pendents amb formigó cel.lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p> <p>IMPERMEAB.PARAM.HORIT/VERT.LAMINES ASFALTÍQUES EN CALENT.</p> <p>Impermeabilització de paraments horitzontals i verticals amb membrana per impermeabilització de cobertes MA-3 segons UNE 104402, de densitat superficial 6,6 kg/m2, amb dues làmines: una d'oxiasfalt LO-40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2 i una de oxiasfalt LO-30/M-TV amb una armadura de teixit de fibra de vidre de 60 g/m2, adherida en calent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	568,53	26,33	14.969,39	03.04.04.010	Partida	M	<p>Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col.locat sense adherir. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p> <p>RÀFEC ESPECIAL P/COBERTA DE PLANXA D'ALUMINI, G=1MM,DESNV.150CM, LLIS, REALITZAT IN SITU</p> <p>Formació d'acabat de ràfec especial de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, preformada i de 150 cm de desenvolupament, acabat llis, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclos p.p. d'elements de fixació, cordons de silicona, col.locat. Segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	224,69	166,16	37.334,49
03.04.03.050	Partida	M2	<p>PAVIMENT DE LLOSES DE FORMIGÓ,40X20X5CM</p> <p>Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	443,53	45,70	20.269,32	03.04.05.010	Partida	ML	<p>CANAL DE PLANXA D'ALUMINI LACAT P/COBERTADECK D=42CM</p> <p>Formació d'aiguafons i canals de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, preformada i de 42 cm de desenvolupament, acabat llis, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclos p.p. d'elements de fixació, col.locat. Segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	221,80	41,32	9.164,78
03.04.03.060	Partida	M3	<p>SUBMINISTR.TERRA SELEC.APORT.</p> <p>Subministrament de terra seleccionada d'aportació. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	116,53	11,57	1.348,25	03.04.05.020	Partida	ML	<p>CANAL DE PLANXA D'ALUMINI LACAT P/COBERTADECK D=70CM</p> <p>Formació d'aiguafons i canals de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, preformada i de 70 cm de desenvolupament, acabat llis, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, inclos p.p. d'elements de fixació, col.locat. Segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	280,00	43,12	12.073,60
03.04.03.070	Partida	U	<p>CAIXA PER A EMBORNAL</p> <p>Caixa per a embornal amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	12,00	75,41	904,92	03.04.07.020	Partida	U	<p>CLARABOIA QUADRADA DE 200x200 CM</p> <p>Finestra amb cúpula VELUX model CVP o equivalent per coberta plana, (mides 200x200cm), fixa, realitzada en PVC blanc (100% reciclable cúpula acrílica (PMMA) en acabat transparent, envidrament aïllant de seguretat laminat i facil neteja -73 (vidre interior laminat 3+3 mm, càmera de gas Argón 14 mm, vidre exterior float 4 mm amb recubriments aïllants i separador d'acer inoxidable). Certificada antiintrusió segons EN 1627. Totalment equipada i muntada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	36,00	471,98	16.991,28
03.04.03.080	Partida	U	<p>REIXA PER A IMBORNAL</p> <p>Reixa fixa, per a embornal de fosa grisa, col.locada amb morter. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	12,00	84,39	1.012,68	03.04.08.010	Partida	U	<p>BUNERA D'ACER INOXIDABLE COL.LOCADA</p> <p>Bunera sifónica d'acer inoxidable de diàmetre 100 mm amb tapa antigraua metàl.lica, col.locada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>	19,00	54,73	1.039,87
03.04.03.090	Partida	M2	<p>PAVIMENT TERRASSA BAR</p> <p>Subministrament i col.locació de paviment flotant Llosa Vulcano, model Sorra de Breinco de dimensions 100x50. Inclou eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. S'inclou la mà d'obra, els materials i els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta i completa execució. Inclou: el transport i moviment vertical i horitzontal dels materials en obra, inclús càrrega i descàrrega dels camions, aplec i custòdia de material en obra (inclosa gestió dels residus generats).</p>	46,50	96,67	4.495,16							
03.04.03.100	Partida	m2	<p>GEOTÈXTEL FELTRE POLIÈST. NO TEIX. LLIGAT MECÀN. 140-190G/M2,S/ADH.</p>	46,50	2,34	108,81							

03.04.01.010d	Partida	M2	COBERTA TIPUS DECK DE PLANXA D'ACER SENSE AILLAMENT I IMPERMEABILITZACIÓ Coberta formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat de 0.7 mm de gruix, impermeabilització amb una làmina impermeable sintètica TPO de color gris de 1,2 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou la formació de minvell/remats de planxa d'alumini lacat d'1 mm de gruix, preformada i desenvolupament segons plànols de detall. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	681,00	51,96	35.384,76
03.04.09.010	Partida		LINIA DE VIDA	120,00	108,51	13.021,20
			Total 01.08	1	273.291,85	273.291,85
01.09	Capítulo		PSP - 2 - 02 - ALBAÑILERIA	1	312.584,36	312.584,36
03.01.02.010	Partida	M2	TRASDOSSAT DE GUIX LAMINAT 15+90+LR Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 105 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 80 mm. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per plè. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	663,99	31,67	21.028,56
04.01.01.010	Partida	M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 10 CMS ACABADA A UNA CARA VISTA Paret de tancament de bloc de formigó, de 10 cms de gruix. a base de peces de 10x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland. acabat a una cara vista. De fins a 6 mts d'alçada. Per formació de cambra bufa de trasdossat de mur pantalla. Inclos reomplert de formigó de 1 columna de cada 5, i armada amb barra corrugada de 8 mm. Inclòs formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per plè. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	116,54	32,89	3.833,00
04.01.01.020	Partida	ML	CANAL CAMBRA BUFA DE FORMIGÓ Formació de canal de formigó feta in situ, per drenatge de cambra bufa a murs pantalla, de 10 cms d'ample i 15 d'alt. acabada impermeabilitzada amb 2 mans de pintura de poliuretà. Conectada a baixant. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	113,70	25,16	2.860,69
04.01.01.030	Partida	M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 10 CMS ACABADA A DUES CARES VISTES	153,71	40,64	6.246,77

04.01.01.040	Partida	M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 15 CMS ACABADA A DUES CARES VISTES Paret de tancament de bloc de formigó, de 15 cms de gruix. a base de peces de 15x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland, acabada a dues cares vistes. De fins a 6 mts d'alçada. Inclos reomplert de formigó de 1 columna de cada 5, i armada amb barra corrugada de 8 mm. Una de cada dues juntes horitzontals s'armarà amb malla MURFOR acabada epoxi, ref RND/E. Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal·lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per plè. Inclòs formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	2.059,57	40,64	83.700,92
04.01.01.050	Partida	M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 15 CMS ACABADA A UNA CARA VISTA Paret de tancament de bloc de formigó, de 15 cms de gruix. a base de peces de 15x40x20 cms, en color gris, pres amb morter de ciment portland, acabada a una cara vista. De fins a 6 mts d'alçada. Inclos reomplert de formigó de 1 columna de cada 5, i armada amb barra corrugada de 8 mm. Una de cada dues juntes horitzontals s'armarà amb malla MURFOR acabada epoxi, ref RND/E. Inclos el tall de peces per remats perimetrals, ajudes per la fixació i/o pas d'instal·lacions. Inclosa la formació d'obertures per portes de pas en el buit per plè. Inclòs formació d'ancoratges a forjat amb barres corrugades Ø10 fixades amb resines epoxi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1.635,77	40,64	66.477,69
04.01.01.060	Partida	M2	PARET DE BLOC DE FORMIGÓ DE 15 CMS ACABADA PER REVESTIR DIVISORIA ASCENSORS	225,58	64,78	14.613,07

Trasdossat autoportant de plaques de guix laminat 61/400 (46+15WR). Adosat al parament existent mitjançant una estructura de perfils d'acer galvanitzat de 46 mm, a base d'elements verticals (montants) separats cada 400 mm, i horitzontals (canals), on pel seu costat interior, depenent de l'alçada a cobrir, caldrà arriostrar els muntants verticals amb angulars fixats al mur de suport. Exteriorment es cargolarà una placa de guix laminat, tipus WR de 15 mm de gruix, S'encantaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2).
INCLOS: Banda acustica inferior i superior. Repercutida p.p. de formació d'arestes i cantells vius. Cargols i ancoratges mecànics. Ajudes pel pas d'instal.lacions a l'interior de parets i a través d'aquestes (perforacions). Col.locació de caixetins elèctrics. Fixació de reforços i subestructures pel suport de mobiliari, sanitari o aixetes. Col.locació de premarcs de fusta ó metà.llics per portes de pas o finestres i obertures, inclosa a l'amidament de buit per plè. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.01.03.010	Partida	KG	ESTRUCTURA METAL.LICA ACER PINTAT PER PARADES MERCAT Estructura metà.llica per formació de tancaments i sostres de parades mercat, a base de perfils estructurals de tubs quadrats i rectangulars d'acer. Unions soldades. Tractament d'acabat granallat, 1 mà d'imprimació antioxidant i 2 mans d'esmalt d'acabat, color RAL a triar. Els 20 cms inferiors dels pilars i muntants (i plaques d'ancoratge) es pintaran amb pintura epoxi. Tots els cargols i perns utilitzats seran d'acer inoxidable. Completament muntada i acabada. Mides segons planols. S'inclouen els kg. de les plaques d'ancoratge, perns i bulons. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	23.379,07	3,94	92.113,54
04.01.03.020	Partida	UT	DAU FORMIGÓ SUPORT PILARS PARADES Formació de dau de formigó armat, per suport de pilars parades mercat, de mides 50x50x25 cms. a base de formigó HA-25, armat amb gabia d'acer corrugat Ø8, cada 20 cms. (3 kg/ut aprox). Ancorats a forjat de formigó amb 6 barres corrugades Ø10 fixades amb resines, inclou encofrat perimetral de fusta. Inclou p.p. de tasques per col.locació de plaques d'ancoratge o perns, de pilars, i morter grout, si calgues, per retacat de plaques metal.liques. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	76,00	55,19	4.194,44
			Total 01.09	1	312.584,36	312.584,36
01.10	Capítulo	PSP - 2 - 02 - REVESTIMIENTOS EXTERIORES		1	52.327,36	52.327,36
03.11.01.010	Partida	U	JARDINERA DE FORMIGÓ PREFABRICAT	81,00	158,69	12.853,89

03.04.10.010	Partida	M2	LÀMINA SEPARADORA DRENTEX IMPACT GARDEN Lamina drenant de separació tipus DRENTEX IMPACT GARDEN, fabricada en polietilè d'alta densitat (PEAD), amb nòduls de 11 mm d'alçada, dotats de sobreeixidors. Colocació i solapaments segons especificacions de projecte. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	28,35	4,78	135,51
03.04.06.050	Partida	M3	APORTACIÓ+INCCORP.TERRA VEGETAL ADOBADA,SACS 30L,MITJ.MAN. Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, en sacs de 30 l, amb mitjans manuals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	9,92	200,65	1.990,45
03.04.06.060	Partida	M2	PLANTACIÓ P/JARDINERES Plantació d'espècies apropiades, en una densitat aproximada de 16 ud/m2, formant alvèols de 5 cm de gruix, segons especificacions de projecte. Inclòs reg inicial. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	31,85	45,95	1.463,51
03.11.01.070	Partida	M2	JARDI VEGETAL INCLINAT Suministre i col.locació de jardí vertical tipus sistema Babylon Creart exterior o similar, format per sistema de fixació de perfils verticals d'acer inoxidable, mòduls vegetals precultivats sobre estructura de malla d'acer inoxidable am substrat ID flore o similar, capa sintètica ultraresistent, sistema d'irrigació i plantació vegetal. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	118,40	195,73	23.174,43
03.01.06.030	Partida	ML	CANAL DE RECOLLIDA D'AIGUA Formació de canal de recollida d'aigua d'acer galvanitzat per jardineres de mur GRC, mides 2.5x18 cm e=0,82mm, adherit. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	61,00	28,03	1.709,83
03.11.02.010	Partida	M3	FORMIGÓ PER A LLOSES INCLINADES, HA-30/B/20/IIB, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT AMB BOMBA Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIB, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	16,70	114,95	1.919,67
03.11.02.020	Partida	KG	ACER B/CORRUGADA B 500 S P/ARMADURA LLOSA	3.132,00	1,48	4.635,36

			Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).			
03.11.02.030	Partida	M2	MALLA EL.B/CORR.OBRA MANIP.TALLER ME 15 X 15 D: 6 - 6 B500T 6 X 2,2 P/ARMADURA LLOSA Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	83,52	3,68	307,35
03.11.02.040	Partida	M2	MUNTATGE+DESMUNT.ENCOFRAT P/LLOSA INCLIN.,H<=3M,TAULER Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <=3 m, amb tauler de fusta de pi. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	16,70	43,59	727,95
03.11.02.050	Partida	M3	PARET 1CARA,G=14CMCM,MAÓ CALAT,HD,R15,290X140X50MM,CAT.I,CEM II,1:4,INCLUS.AIRE/PLASTIFICANT,(6 N/MM2) Paret estructural d'una cara vista de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col.locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	2,70	533,30	1.439,91
03.11.02.060	Partida	M	FORMACIÓ ESGLAÓ TOTXANA290X140X100MM,COL.+ARREB.MORT.1:2:10 Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada i arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	81,96	24,03	1.969,50
			Total 01.10	1	52.327,36	52.327,36
01.11	Capítol		PSP - 2 - 02 - PAVIMENTOS Y ZÓCALOS	1	150.090,79	150.090,79
01.11.01	Capítol		PAVIMENTOS INTERIORES	1,00	150.090,79	150.090,79
04.03.01.010	Partida	M2	PAVIMENT DE GRES PORCEL.LANIC DE 15 MM DE GRUIX, 30X30CM. ACCÉS PRINCIPAL COMÚ	268,00	60,89	16.318,52

Formació de paviment de gres porcel.lànic de zona d'accés edifici des de planta baixa, a base de peces de 30x30 cm i 15 mm de gruix, acabat polit a fabrica amb grau de lliscabilitat classe 2. col.locat a l'estesa amb ciment cola especial per gres porcel.lànic. De la casa MARAZZI o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix del color del paviment. Amidament real executat descomptant forats de mes de 1 m2. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.03.01.020	Partida	M2	PAVIMENT DE GRES PORCEL.LANIC 40X40 CM. ZONA PERSONAL I BANYS Formació de paviment de gres porcel.lànic a zones comuns del mercat, banys i vestuaris, a base de peces de 40x40 cm i 10 mm de gruix, acabat antilliscant classe 3. col.locat a l'estesa amb ciment cola especial per gres porcel.lànic. model GRANULATO de la casa TODAGRES o equivalent. Color a triar en la gama del fabricant per la DO. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix del color del paviment. Amidament real executat descomptant forats de mes de 1 m2. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	159,46	55,83	8.902,65
04.03.01.050	Partida	ML	SOCOL DE GRES PORCEL.LANIC. ZONA PERSONAL Formació de sòcol de gres porcel.lànic a zones comuns del mercat, banys i vestuaris, a base de peces de 9x30 cm i 10 mm de gruix, igual acabat a paviment. col.locat amb ciment cola especial per gres porcel.lànic. model GRANULATO de la casa TODAGRES o equivalent. Color a triar en la gama del fabricant per la DO. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix del color del paviment. Inclou retalls i ajustat de peces a perímetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	110,88	10,23	1.134,30
04.03.02.010	Partida	M2	PAVIMENT DE MERCAT DE TERRATZO MICROGRA DE MIDES 40X40 CM	906,00	45,96	41.639,76

Formació de paviment de terratzo microgrà per a us intensiu, per a zona parades del mercat, a base de peces de 40x40 cm, i 40 mm de gruix. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat a truc de maceta amb morter de ciment portlant sobre llit de morter i sorra (gruix total del conjunt 70 mm). Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Acabat polit i brillantat a obra fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Amidament real executat descomptant forats de mes de 1 m2. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

Subministrament i col.locació de peça de remat de terratzo microgrà, per remat forat escala, a base de peces de 30x4 cm. Cantell polit i brillantat cantell lleugerament bisellat. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat amb morter de ciment portland. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i brillantat a taller fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.03.02.020	Partida	M2	PAVIMENT D'ESCALES I ZONES DE PAS DE TERRATZO MICROGRA DE MIDES 40x40 CM Formació de paviment de terratzo microgrà per a us intensiu, per a replans d'escala i zones de pas, a base de peces de 40x40 cm, i 40 mm de gruix. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat a truc de maceta amb morter de ciment portlant sobre llit de morter i sorra (gruix total del conjunt 70 mm). Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Acabat polit i brillantat a obra fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Amidament real executat descomptant forats de mes de 1 m2. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	311,35	45,96	14.309,65	04.03.02.050	Partida	ML	SOCOL DE TERRATZO MICROGRÀ DE 10 CM D'ALT PER PAVIMENT Subministrament i col.locació de sòcol de terratzo microgrà per paviment, a base de peces de 50x10 cm. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Cantell superior polit. Col.locat amb ciment cola. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i brillantat a taller. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	368,30	12,12	4.463,80
04.03.02.030	Partida	ML	GRAÓ D'ESCALA DE TERRATZO MICROGRÀ. 30X17CM. ESTESA I DAVANTER D'UNA SOLA PEÇA Subministrament i col.locació de graó de terratzo microgrà per a us intensiu, a base de peces de 30x17 cm, i 35 mm de gruix. Estesa i davanter d'una sola peça i de l'ample de l'escala i amb el cantell lleugerament bisellat. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Col.locat amb morter de ciment portland. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i brillantat a taller fins al grau de lliscabilitat indicat al CTE. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	337,15	64,84	21.860,81	04.03.02.060	Partida	ML	SOCOL DE TERRATZO MICROGRÀ DE 10 CM D'ALT PER ESCALA Subministrament i col.locació de sòcol de terratzo microgrà per escala, reseguint graonat amb juntes a 90°, a base de peces de 50x10 cm. Tipus S900 de la casa MOSAICS PLANAS o equivalent. Color de la gamma dels fabricant a triar per la DO. Cantell superior polit. Col.locat amb ciment cola. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Polit i brillantat a taller. Inclou retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	145,20	29,84	4.332,77
04.03.02.040	Partida	ML	PEÇA TERRATZO MICROGRA. REMAT LIMIT FORAT ESCALA. 1 CANTELL POLIT	7,00	43,83	306,81	04.03.02.070	Partida	ML	MARXAPES DE PEDRA SANT VICENÇ. 40 CM AMPLE 3 CM GRUIX Suministrament i col.locació de marxapeus d'entrades des de carrer, en pedra natural Sant Vicenç, a base de peces de 40 cm, d'ample i 3cm de gruix i que tindran un maxim de 100 cm de llarg. Col.locat amb morter de ciment portland. Rejuntat amb beurada de ciment del mateix fabricant i del color del paviment. Acabat polit i brillantat a taller fins al grau de lliscabilitat classe 3 del CTE. Inclosos retalls i ajustat de peces a perimetres, pilars, instal.lacions encastades i altres. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	38,30	89,97	3.445,85
							04.03.08.010	Partida	UT	FORMACIÓ D'ESCALA METAL.LICA PER ACCES MOLLS DE CARRREGA	1,00	815,95	815,95

			Formació de revestiment de cantells de forjat amb planxa d'alumini composite tipus ALUCOBOND o equivalent, de 4 mm de gruix total. (gruix alumini 0,5 mm per cada cara). Acabada lacada color RAL a triar per DO. plegada amb les formes necessaries per cobrir el cantell del forjat, paviment i fals sostre del doble nivell del mercat. col.locat amb fixacions ocultes (fixat mecanicament per damunt i per baix). formació de juntes verticals amb petita llaga inclosa formació retalls, ajustat de pilars, formació d'arestes, etc. Inclosa tota la subestructura necessaria. Incloses totes les ajudes per formació de passos d'instal.lacions (caixetins, reixes, etc) o d'altres elements (baranes, etc). Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).							Subministrament i col.locació de registre de fals sostre de plaques de guix laminat, prefabricat, de mides 60x60 cm de pas. La placa del registre quedarà enrasada amb el fals sostre i sense cap tipus de perfileria aparent. Es fixarà i rematarà amb perfils d'acer galvanitzat i amb una placa de guix laminat tipus WR de 13 mm de guix, cargolada exteriorment. S'encintarà i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLOS:Cargols i ancoratges mecànics. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).			
04.05.04.040	Partida	ML	UPN 140 PER REMAT CANVI REVESTIMENTS PARET ALTELL MERCAT Subministrament i col.locació de perfil UPN 140, a la paret de l'altell del mercat, per a separar els diferents revestiments. El perfils serà galvanitzat en calent i es fixarà amb unes gafes soldades per la cara interior, que quedaran embegudes a la paret a mesura que aquesta es vagi pujant. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	61,00	68,41	4.173,01							
			Total 01.12	1	26.067,67	26.067,67							
01.13	Capitulo		PSP - 2 - 02 - FALSOS TECHOS	1	191.421,55	191.421,55							
04.02.01.010	Partida	M2	FALS SOSTRE PLACA GUIX LAMINAT WR DE 13 MM Fals sostre de plaques de guix laminat PH45+T47/500 1xWR13. Format per una estructura de perfils de xapa d'acer galvanitzat a base de perfils continus en forma de "U", de 47 mm d'ample (T-47) i separats entre ells 500 mm, degudament suspesos del forjat mitjançant forquetes especials i barra roscada Ø 6 mm, i encaixats al perfil clip fixat mecanicament a tot el perimetre. A aquesta estructura de perfils, s'hi cargola per sota, una placa de guix laminat tipus WR de 13 mm de gruix. S'encintaran i massillaran les juntes entre plaques, deixant la superfície acabada per pintar (nivell d'acabat Q2). INCLOS: Juntes estanques acustiques del perimetre. Cargols, suspensions, i ancoratges mecànics. Ajudes necessaries pel pas d'instal.lacions al seu interior i a través seu (perforacions de focus i reixes), Montatge segons Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemes de sostre continus amb estructura metàl.lica. ATEDY 3" i requisits del CTE-DB HR. Inclos el tall de peces per remats perimetrals. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	365,50	31,61	11.553,46							
			Total 01.13	1	191.421,55	191.421,55							
01.14	Capitulo		PSP - 2 - 02 - PUERTAS	1	56.109,66	56.109,66							
04.04.01.010	Partida	UT	PORTA DE PAS DE 80X210 CM EN DM LACAT. REF. PF01 Subministrament i col.locació de porta de pas de DM d'una fulla batent, referencia PF01, de mides 80x210cm. amb cares llises, tot en DM lacat, color RAL a triar. Maneta en L de la casa DLINE o equivalent, frontisses i resta de ferratges en acer inox. Amb pany i clau mestrejada i condemna. Inclos subministrament de premarc de fusta de pi flandes per paret de 15 cms de gruix. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	7,00	300,79	2.105,53							
04.04.01.020	Partida	M2	MAMPARA DE TAULER DE RESINES FENOLIQUES (TRESPA) PER DIVISORIES BANYS. REF. MR01	36,12	231,42	8.358,89							
04.02.01.050	Partida	u	REGISTRE OCULT 60X60	10,00	119,61	1.196,10							

Subministrament i col.locació de mampara per tancament de wcs, a base de fixes i portes de pas de tauler de resines fenòliques de 10 mm de gruix, de la casa TRESPA o equivalent, referència MR01, de 210cm d'alt, amb lamina per les cares exteriors de color de la gamma del fabricant a triar. Tots els ferratges (frontisses, manetes, pestells, peus, peces d'unió, etc) en acer inox. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica d'una fulla batent, referència PM04a, de mides de pas 90x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 de GEZE o equivalent, i barra antipànic model PHB3000 de DORMA o equivalent, tot en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.010 Partida UD PORTA METÀL.LICA D'UNA FULLA BATENT DE 80X210 CM. EI2-60-C5. REF. PM01 8,00 451,04 3.608,32

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica d'una fulla batent, referència PM01, de mides de pas 80x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.050 Partida UD PORTA METÀL.LICA DE DUES FULLES BATENTS DE 140X210 CM. EI2-60-C5. REF. PM06 1,00 746,25 746,25

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica de dues fulles batents iguals, referència PM06, de mides de pas total 140x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Manetes inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 ISM de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.020 Partida UD PORTA METÀL.LICA D'UNA FULLA BATENT DE 80X210 CM. EI2-60-C5. AMB BARRA ANTIPÀNIC. REF PM02 18,00 563,40 10.141,20

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica d'una fulla batent, referència PM02, de mides de pas 80x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 de GEZE o equivalent, i barra antipànic model PHB3000 de DORMA o equivalent, tot en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.060 Partida UD PORTA METÀL.LICA DE DUES FULLES BATENTS DE 160X210 CM. EI2-60-C5. REF. PM07 3,00 746,25 2.238,75

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica de dues fulles batents iguals, referència PM07, de mides de pas total 160x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Manetes inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 ISM de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.030 Partida UD PORTA METÀL.LICA D'UNA FULLA BATENT DE 90X210 CM. EI2-60-C5. REF. PM04 12,00 451,04 5.412,48

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica d'una fulla batent, referència PM04, de mides de pas 90x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Maneta inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.070 Partida UD PORTA METÀL.LICA DE DUES FULLES BATENTS DE 160X210 CM. EI2-60-C5. AMB BARRA ANTIPÀNIC. REF. PM07a 5,00 1.120,78 5.603,90

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica de dues fulles batents iguals, referència PM07a, de mides de pas total 160x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Manetes inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 ISM de GEZE o equivalent, i barra antipànic model PHB3000 de DORMA o equivalent a les dues fulles, tot en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclos subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

04.04.02.040 Partida UD PORTA METÀL.LICA D'UNA FULLA BATENT DE 90X210 CM. EI2-60-C5. AMB BARRA ANTIPÀNIC. REF PM04a 1,00 563,40 563,40

04.04.02.080 Partida UD PORTA METÀL.LICA D'UNA FULLA CORREDESSA DE 480X210 CM. EI2-60. REF. PM08 1,00 11.849,93 11.849,93

Subministrament i col.locació de porta metàl.lica tallafocs d'una fulla corredissa, referència PM08, de mides de pas total 480x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. model CEI 60 de la casa TORRES o equivalent, amb sistema d'activació estandar mitjançant fusible o electroiman (24V), connectat a central d'incendis. Homologada EI2-60. Inclou subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).

Barana amb muntants i plafó de xapa d'alumini perforada, de 110 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques, lacada. Tots els perfils i plafons d'alumini estaran lacats color a escollir per la Direcció Facultativa, termolacat amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat corresponent en gruix comprès entre 60 i 120 micres, tots els perfils d'acer estaran lacats mateix color segons segell de qualitat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).

04.04.03.010	Partida	UT	TANCAMENT PERFILERIA D'ACER + VIDRE DE 428X210 CM. REF. TV01 Subministrament i col.locació de tancament de perfileria metàl.lica i vidre, referència TV01, de mides totals 3,50x210cm. format per una porta automàtica de dues fulles d'obertura central de 175x210 cm de pas, 2 fixes laterals. Perfileria en en acer lacat, color RAL a triar. tipus D-5500 de PERFRISA o equivalent. Vidres 6+6 transparents. Porta automàtica tota de vidre de la casa DORMAKABA model ES200 EASY PLUS. Inclou subministrament i col.locació de premarc, pilar lateral i biga UPN de suport de automàtica. Inclou remat de xapa d'alumini lacada superior fins a sostre de formigó per cada costat. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	1,00	5.481,01	5.481,01
Total 01.14				1	56.109,66	56.109,66
01.15	Capitulo	PSP - 2 - 02 - CARPINTERIA METÀLICA		1	24.543,60	24.543,60
03.01.05.010	Partida	U	REIXA P/VENTILACIÓ,PLANXA ALUMINI LACAT.G=2MM+BAST.,MIDES ESPECIALS,COL.FIX.MECANIQUES Reixa per a ventilació, de planxa desplegada d'alumini lacat de 2 mm de gruix i bastiment, de mides especials, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	2,00	245,81	491,62
03.01.05.020	Partida	U	REIXA P/VENTILACIÓ,PLANXA ALUMINI LACAT.G=2MM+BAST., DE 113X173 CM,COL.FIX.MECANIQUES Reixa per a ventilació, de planxa desplegada d'alumini lacat de 2 mm de gruix i bastiment, de mides 1,13x1,73 m, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	1,00	308,81	308,81
03.10.03.010	Partida	M	BARANA DE XAPA D'ALUMINI PERFORADA	15,45	130,31	2.013,29

04.06.01.010	Partida	ML	BARANA XAPA D'ALUMINI PERFORADA I MUNTATS D'ACER LACAT. DOBLE ESPAI Subministrament i muntatge de barana de xapa d'alumini perforada i estructura d'acer lacat de 1,10 mts d'alt. horitzontal, per protecció doble espai mercat. A base de xapes d'acer laminat de 50x10mm, per a muntants (cada 1,75 mts aprox), passamà superior i travesser inferior, i xapa d'alumini perforada de 3 mm de gruix. Muntants fixats al cantell del forjat mitjançant placa d'ancoratge i 4 tacs químics. Tot lacat al forn, color RAL a triar per DO. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	23,20	135,11	3.134,55
04.06.01.020	Partida	ML	BARANA XAPA D'ALUMINI PERFORADA I MUNTATS D'ACER LACAT. ESCALES Subministrament i muntatge de barana de xapa d'alumini perforada i estructura d'acer lacat de 1,10 mts d'alt. inclinada, per protecció escales. A base de xapes d'acer laminat de 50x10mm, per a muntants (cada 1,75 mts aprox), passamà superior i travesser inferior, i xapa d'alumini perforada de 3 mm de gruix. Muntants fixats al cantell del forjat mitjançant placa d'ancoratge i 4 tacs químics. Tot lacat al forn, color RAL a triar per DO. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	81,72	148,12	12.104,37
04.06.01.030	Partida	ML	PASSAMÀ D'ACER LATERALS ESCALA Subministrament i muntatge de passamà a laterals escales. A base de xapes d'acer laminat de 50x10mm, amb pipes cada 1mt., fixades a parament amb 2 tacs químics, no vistos. Col.locada inclinada seguint pendent escala. Tot lacat al forn, color RAL a triar per DO. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	81,72	47,74	3.901,31
04.06.03.010	Partida	UT	PROTECCIO PILARS MERCADERIES Subministrament i muntatge de protecció metàl.lica de pilars de la estructura, de 1,20 mts d'alt, a base d'anells de de 60 cms de diàmetre, fets amb tub rodo de Ø50mm, i 3 pilars verticals 1,20 mts d'alt també de tub rodó de Ø50mm. Galvanitzada en calent un cop fabricada. fixada a paviment amb tacs químics. Inclou tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclou gestió dels residus generats).	2,00	280,27	560,54

DDDD	Partida	UT	ESCALA GAT ACCÉS COBERTA	1,00	2.029,11	2.029,11
			Subministrament i muntatge d'escala de gat vertical, metàl·lica, amb anelles de protecció a la caiguda. Per salvar un desnivell de 7 mts. A base de perfils d'acer. Galvanitzada en calent un cop fabricada. Inclou repla de religa galvanitzada de 1x1 mts. i barana. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).			
			Total 01.15	1	24.543,60	24.543,60
01.16	Capítulo		PSP - 2 - 02 - CARPINTERÍA ALUMINIO	1	339.814,72	339.814,72
03.02.02.030	Partida	KG	SUBESTRUCTURA METÀL·LICA EN U PER VIDRES FIXES (SENSE PERFIL SUPERIOR) 80 X 40 MM LACAT	1.124,98	6,57	7.391,12
			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 cargols. Mides 80x40x3 mm. Tots els perfils d'acer estaran lacats color a escollir per la Direcció Facultativa, termolacats amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons el segell de qualitat corresponent en gruix comprès entre 60 i 120 micres, i tots els perfils d'acer estaran lacats mateix color segons segell de qualitat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).			
03.02.04.010	Partida	M2	MUR CORTINA DOBLE ESPAI	276,00	531,85	146.790,60

Subministrament i muntatge de mur cortina autoportant, a base de muntants d'acer de secció 200 x 60 mm. amb la part superior corba i una alçada total de 11800mm. La modulació prevista serà de 1800 x 2446 mm. inclosos els reforços a l'estructura amb tubs rodons d'acer de secció 60x5 i 50x4 mm. formant una gelosia amb nusos de trobada, uns aniran soldats i els altres mecanitzats i fixats mecànicament, lacats i acabats a taller (color RAL a triar). Aquests muntants aniran fixats únicament per la seva part inferior mitjançant una placa d'acer de 20 mm de gruix, perns fixats amb resines i posteriorment replè per sota amb morter grout. Els transversers seran d'alumini i de secció 150 x 60 mm. ocults des de fora (sistema SG sense tapeta) i es formarà una llaga de 20 mm, segellada amb silicona estructural. Els muntants d'acer portaran perfil especial d'alumini amb tapa i contratapa amb trencament de pont tèrmic i sistema d'evacuació de les possibles entrades d'aigua. Tots els perfils d'alumini estaran termolacats amb pols de polièster en aplicació electrostàtica i posterior cocció segons segell de qualitat QUALICOAT amb un gruix de entre 60 i 120 micres, i tots els perfils d'acer estaran lacats del mateix color segons segell de qualitat QUALISTEEL. Envidrament previst laminat exterior 6+6 – càmera 20 – laminat interior 5+5
-Coeficient de transmissió tèrmica: 1,3 W/m2K
-Transmissió lumínica (TL): mín 60%
-Grau de transmissió d'energia total (g): 0,4
-Reflexió exterior: màx 15%
Inclosos remats perimetrals en xapa d'alumini plegada i lacada, segellats. Completament acabat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.02.04.020	Partida	M2	INCREMENT PER VIDRE EI-60	20,70	497,20	10.292,04
			Increment per subministrament i col·locació de vidre laminar transparent resistent al foc EI60 a mur cortina, enlloc del previst a la partida. Aspecte visual igual a resta mur. inclòs segellat especial del fabricant.			
03.02.04.050	Partida	M2	VIDRE LAM.SEGUR.2 LLUNES,G=6+6MM,RESIST.IMP.B,BUTIRAL TRANSPARENT,COL. PERF.NEOP.	127,05	101,77	12.929,88
			Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			
03.02.06.020	Partida	U	TV06-PORTA AUTOMÀTICA 2 FULLES+2FIX VIDRE MIDES TOTALS 512X280 CM	1,00	7.278,55	7.278,55

Subministrament i col·locació de porta automàtica de mesures 5120 X 2800 mm. Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos, folrat del calaix de viga UPN i mecanismes sent una part registrable per al manteniment i envidrament previst laminat exterior 4+4 – càmera 8 – laminat interior 3+3.. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.02.03.030 Partida U TV11-PORTA AUTOMÀTICA 2 FULLES+2FIX MIDES TOTALS 500X265 CM 1,00 7.114,49 7.114,49

Subministrament i col·locació de porta automàtica de mesures 5000 X 2650 mm. Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos, folrat del calaix de viga UPN i mecanismes sent una part registrable per al manteniment i envidrament previst laminat exterior 4+4 – càmera 8 – laminat interior 3+3.. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.02.03.040 Partida KG ACER S275JR,P/BIGA PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA SOLD. 328,00 2,51 823,28

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs p.p. de mermes i plaques auxiliars. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.02.03.050 Partida U CONJUNT AMB PORTA AUTOMATICA 2 FULLES MIDES TOTALS 6800x2600 MM VIDRE 3+3/8/4+4 1,00 7.876,72 7.876,72

Subministrament i col·locació de porta automàtica tipus ASSA ABLOY SL500 F, mides total conjunt de 6800x2600 mm (automàtiques de 3400 mm totals - 2 fulles de 1700mm-). Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos. S'incorpora biga UPN de 160 mm., fixada als muntants del mur cortina, folrat del calaix sent una part registrable per al manteniment i vidre LAMINAT 3+3/8/4+4 mm. incolor tant en els fulls fixes com en les mòbils. Perfil·leria d'alumini lacat, color RAL a triar per la DF. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta, no està previst en aquesta partida. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.02.03.060 Partida U CONJUNT AMB PORTA AUTOMATICA 2 FULLES MIDES TOTALS 6400x2600 MM VIDRE 3+3/8/4+4 1,00 7.815,84 7.815,84

Subministrament i col·locació de porta automàtica tipus ASSA ABLOY SL500 F, de mides total del conjunt 6400x2600 mm. (automàtiques de 3200 mm totals - 2 fulles de 1600mm-). Aquest mecanisme incorpora programador amb 5 posicions i radars infrarojos. S'incorpora biga UPN de 160 mm., fixada als muntants del mur cortina, folrat del calaix sent una part registrable per al manteniment i vidre LAMINAT 3+3/8/4+4 mm. incolor tant en els fulls fixes com en les mòbils. Perfil·leria d'alumini lacat, color RAL a triar per la DF. El cablejat necessari per al correcte funcionament d'aquesta porta, no està previst en aquesta partida. Aquesta porta està considerada com a sortida de evacuació segons Norma UNE EN 16005 de l'C.T.E. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.10.01.020 Partida U TV02-PORTA D'ACER I VIDRE 3 FULLES BATENTS 320X275 CM 1,00 4.116,86 4.116,86

Subministrament i col·locació de tancament de perfil·leria metal·lica i vidre, referencia TV02, de mides totals 325x277cm. format per una porta d'una fulla de 90x260 cm i una porta de dues fulles practicables de 200x260 cm de pas i 1 fixe de 30x260 cm. Perfil·leria en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada, inclos panys portes, manetes d'alumini i molles tancaportes encastades a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.10.01.030 Partida U TM09-PORTA METÀL·LICA DE DUES FULLES BATENTS DE 185X210 CM. EI2-60-C5 INCLOU DOS FRANGES FIXES METÀL·LIQUES DE 47X210CM 1,00 1.930,10 1.930,10

Subministrament i col.locació de porta metàl·lica de dues fulles batents iguals, referencia PM09, de mides de pas total 185x210cm. en acer lacat, color RAL a triar. Manetes inox en L de la casa DLINE o equivalent. Amb molla tancaportes extern tipus TS500 ISM de GEZE o equivalent en color plata. Homologada EI2-60-C5. Inclou subministrament i col.locació de premarc si fos necessari. Inclou dues franges fixes metàl·liques de 47x210 cms d'acer lacat color RAL a triar. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV08, de mides totals 376x280cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastrada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

03.10.01.040	Partida	U	TV04-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 3 FIXES 415X310 CM Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV04, de mides totals 415x310cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastrada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	4.700,39	4.700,39	03.10.01.080	Partida	U	TV09- MODUL FIXE D'ACER I VIDRE 366X280 CM Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV09, de mides totals 366x280cm. format per 3 fixes iguals. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	3.494,56	3.494,56
03.10.01.050	Partida	U	TV05-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 1170X320 CM Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV05, de mides totals 1107x320cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 9 fixes. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastrada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	13.680,42	13.680,42	03.10.01.090	Partida	U	TV12- MODUL FIXE D'ACER I VIDRE 21X265 CM Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV12, de mides totals 210x265cm. format per 1 fixe de 210x210cm i una tarja superior de xapa d'alumini lacada i plegada. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents. S'inclou remat superior en xapa d'alumini lacat plegada, Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	1.897,88	1.897,88
03.10.01.060	Partida	U	TV07-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 465X280 CM Subministrament i col.locació de tancament de perfil·leria metàl·lica i vidre, referencia TV07, de mides totals 465x280cm. format per una porta de dues fulles practicables de 170x210 cm de pas i 3 fixes. Perfil·leria en en acer lacat, color RAL a triar. Vidres laminats 6+6/8/5+5 transparents, inclos pany porta, maneta d'alumini i molla tancaportes encastrada a paviment. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	5.550,45	5.550,45	03.10.01.100	Partida	M	PERFILS HORITZ./VERT.OCULTS ALUM.LACAT,INÈR.=>1000CM4,P/COL.VIDRES EXT.ANCORATSFIXATS ESTRUCTURA Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini lacat color RAL a definir, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col.locar vidres exteriors ancorats, fixats amb elements específics a l'estructura. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	117,46	181,32	21.297,85
03.10.01.070	Partida	U	TV08-PORTA D'ACER I VIDRE 2 BATENTS 376X280 CM	1,00	4.486,69	4.486,69	03.03.01.010	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 120X130 CM Suministre i col.locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 120X130 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	18,00	582,50	10.485,00
							03.03.01.020	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X138 CM	15,00	671,50	10.072,50

			Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X138 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).			
03.03.01.030	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X160 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X160 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	12,00	770,75	9.249,00
03.03.01.040	Partida	U	FINESTRA DE LAMEL·LES FIXES DE MIDES APROX 132X220 CM Suministre i col·locació de finestres de moduls fixes amb lames de vidre monolític de 8 mm, tancament hermètic, perfils laterals d'alumini acabat mate i motorització. Mides orientatives 132X220 cm. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	39,00	1.039,50	40.540,50
			Total 01.16	1	339.814,72	339.814,72
01.17	Capítulo		PSP - 2 - 02 - PINTURAS	1	24.654,76	24.654,76
04.03.06.020	Partida	UT	PINTAT NUMEROS PLACES APARCAMENT AMB PINTURA EPOXI Marcat i pintat de numeros de places d'aparcament amb un màxim de 3 xifres, amb dues mans de pintura epoxi bicomponent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	65,00	14,66	952,90
04.03.06.030	Partida	UT	PINTAT SIMBOL MINUSVALIDS A PAVIMENT Marcat i pintat de símbol de minusvàlids en el paviment de plaça d'aparcament, amb dues mans de pintura epoxi bicomponent. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	2,00	14,66	29,32
04.05.06.010	Partida	M2	PINTURA PLASTICA SOSTRES FORMIGÓ Pintat de parament horitzontal interior de formigó o bloc de formigó, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	180,00	7,94	1.429,20
04.05.06.020	Partida	M2	PINTURA PLASTICA SOSTRES GUIX LAMINAT Pintat de parament horitzontal interior de guix laminat, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	955,00	5,06	4.832,30
04.05.06.030	Partida	M2	PINTURA PLASTICA PARETS FORMIGÓ	196,65	7,94	1.561,40

04.05.06.040	Partida	M2	PINTURA PLASTICA PARETS GUIX LAMINAT Pintat de parament vertical interior de guix laminat, amb pintura plàstica amb acabat llis. Inclou preparació amb paper de vidre i aplicació d'una capa de fons diluïda, i dues d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	81,70	5,06	413,40
04.05.06.050	Partida	M2	PINTURA ESMALT ESTRUCTURA Pintat de perfil d'estructura metàl·lica (pilars i bigues) a l'esmalt sintètic. Inclou preparació amb paper de vidre i dues capes d'acabat. Color RAL a triar per DO. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1.256,00	12,29	15.436,24
			Total 01.17	1	24.654,76	24.654,76
01.18	Capítulo		PSP - 2 - 02 - SANEAMIENTO	1	92.452,21	92.452,21
01.18.01	Capítulo		SANEAMIENTO RESIDUAL	1,00	66.650,85	66.650,85
ED7K3433	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió, DN=160mm, SN12, s/solera form.15cm+llit sorra 15cm Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	28,00	46,54	1.303,12
ED7K3443	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió, DN=200mm, SN12, s/solera form.15cm+llit sorra 15cm Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	3,00	151,97	455,91
ED7K3453	Partida	m	Clavegueró PP tricapa,sanejament s/pressió, DN=250mm, SN12, s/solera form.15cm+llit sorra 15cm Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	9,00	345,88	3.112,92
EDLD20HA	Partida	ud	Vàlvula de comporta de cargol estacionària	2,00	176,27	352,54

			Vàlvula de comporta de cargol estacionària, amb unió brida incorporades, de 80 mm de diàmetre, PN - 16, amb joc d'accessoris. Completament instal·lada. Marca / model: HARD o equivalent.								Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.			
EDLC60BA	Partida	ud	Vàlvula de retenció a bola, per a instal·lació d'elevació aigües Vàlvula de retenció a bola, per a instal·lació d'elevació aigües pou, amb muntatge entre brides, de 80 mm de diàmetre, PN-16, amb joc d'accessoris. Completament instal·lada. Marca / model: RUBER-CHECK o equivalent.	2,00	119,84	239,68								
ED116371	Partida	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	29,00	31,30	907,70								
EFB1A622	Partida	m	Tub PE 100, DN=75mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris plàst., superf. 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 superficialment. Inclou les brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	66,00	10,62	700,92								
ED116571	Partida	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	15,00	38,29	574,35								
ED15J471	Partida	m	Cond.ventilació PVC-U paret estructurada,B,DN=50mm,fix.mec.brides Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	35,00	11,66	408,10								
ED116771	Partida	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	10,00	51,64	516,40								
ENP1566CM8IH	Partida	u	Pou de bombeig, 2 bombes,+kit desc.,quad.elèc.,interr.5,vortex,pas m Pou de bombeig, de diàmetre d'entrada al pou 225 mm, de diàmetre de sortida al dipòsit 63, boca de registre 1000 mm, 2 bombes amb kit de descàrrega, quadre elèctric i interruptor de nivell de 5 posicions, vortex, pas útil màxim de sòlids 50 mm trifàsic de 400 V i 2.2 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009 ref. SL-2B DW VOX 300 de la serie SANIRELEV MAXI d'EBARA , muntada superficialment. Inclou els accessoris, peces especials, segellats, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	1,00	7.589,07	7.589,07								
ED15N711	Partida	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	30,00	22,32	669,60								
ED15N911	Partida	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=160mm,fix.mec.brides Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Inclou brides i elements de penjar, els accessoris, peces especials, materials i medis auxiliars necessaris per deixar el sistema muntat i en correcte funcionament.	60,00	49,86	2.991,60								
E222B432	Partida	m3	Excav. rasa instal.,h<=1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora. Inclou l'afinat de les parets i el fons d'excavació.	12,00	27,14	325,68								
G31519H4	Partida	m3	Formigó rasa/pou,HA-30/B/20/IIb+Qa,bomba Formigó per a rases i pous, HA-30/B/20/IIb+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	4,80	162,85	781,68								
ED116271	Partida	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm	49,00	27,52	1.348,48								
ED7K677S	Partida	m	Clavegueró PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,penj.sostr.	269,00	25,72	6.918,68								

05.02.01.09.010	Partida	UT	WC SUSPÈS MODEL MERIDIAN DE ROCA Subministrament i muntatge d'inodor suspès, model MERIDIAN de la casa ROCA o equivalent, de porcel.lana esmaltada en color blanc, amb tapa. Inclou suports i cargols per fixar a paret. Cisterna escastada de la casa GEBERIT o equivalent amb polsador color plata. inclosos desaiigue connectat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	8,00	421,88	3.375,04	Subministrament i muntatge de penjador per roba de tub circular Ø14mm, mural, de la casa NOFER o equivalent, en acer inox satinat. Fixat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).
05.02.01.09.020	Partida	UT	WC SUSPÈS MODEL MERIDIAN DE ROCA. ADAPTAT PER MINUSVALIDS Subministrament i muntatge d'inodor suspès, model MERIDIAN de la casa ROCA o equivalent, adaptat per minusvàlids (tapa especial), de porcel.lana esmaltada en color blanc, amb tapa. Inclou suports i cargols per fixar a paret. Cisterna escastada de la casa GEBERIT o equivalent amb polsador color plata. inclosos desaiigue connectat. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	432,95	432,95	
Total 01.19.01				1,00	6.146,74	6.146,74	
01.19.02	Capítol		ACCESORIOS	1,00	3.724,91	3.724,91	
06.02.010	Partida	UT	DISPENSADOR DE PAPER NOFER Subministrament i muntatge de dispensador de paper wc circular, mural, de la casa NOFER o equivalent, en acer inox satinat. Fixat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	9,00	49,21	442,89	
06.02.020	Partida	UT	DISPENSADOR DE SABÓ NOFER Subministrament i muntatge de dispensador de sabó en forma de tub circular, mural, de la casa NOFER o equivalent, en acer inox satinat. Fixat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	7,00	52,37	366,59	
06.02.030	Partida	UT	CUBELL ESCOMBRERIES NOFER Subministrament i muntatge de cubell d'escombreries de forma de rectangular, mural, de la casa NOFER o equivalent, en acer inox satinat. Fixat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	5,00	41,41	207,05	
06.02.040	Partida	UT	SECADOR AUTOMATIC NOFER Subministrament i muntatge de secador de mans mural de la casa NOFER o equivalent, en acer inox satinat. Fixat a paret amb tacs d'expansió. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	5,00	348,35	1.741,75	
06.02.050	Partida	UT	PENJADOR NOFER	14,00	18,27	255,78	
06.02.060	Partida	UT	MIRALL DE 2,00X1,10 M Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, de mides 2,00x1,10 m., col.locat adherit amb silicona sobre parament. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	2,00	189,62	379,24	
06.02.070	Partida	UT	MIRALL DE 1,40X1,10 M Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, de mides 1,40x1,10 m., col.locat adherit amb silicona sobre parament. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	2,00	134,07	268,14	
06.02.080	Partida	UT	MIRALL DE 0,60X1,10 M Subministrament i col.locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, de mides 0,60x1,10 m., col.locat adherit amb silicona sobre parament. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).	1,00	63,47	63,47	
Total 01.19.02				1,00	3.724,91	3.724,91	
01.19.04	Capítol		ACOMETIDA Y CONEXIÓN	1,00	3.064,54	3.064,54	
EJ6228AC	Partida	pa	Treballs de connexió a l'escomesa Treballs de connexió a l'escomesa existent d'urbanització, s'inclouen part proporcional de tuberia, valvuleria necessària fins al correcte funcionament de la instal·lació, l'instal·lador es coordinarà amb el responsable del lot d'urbanització. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.	2,00	781,43	1.562,86	
EN31A727	Partida	u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=2''1/2, PN=25bar, superf. 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	2,00	163,86	327,72	
EN4316B7	Partida	u	Vàlvula papll.concènt., manual, 2xbrida, DN=80mm, PN=16bar, EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15, reductor manual, s	3,00	115,47	346,41	

			Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment			
ENB1B327	Partida	u	Vàlvula boia directa+rosca, DN=3", PN=10bar, bronze, munt. superf. Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 3", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	1,00	162,23	162,23
1D3WZ024	Partida	u	Pericó reg., L = 70cm, h = 1,00m, solera HM-20 / P / 20 / I, 15cm, peces prefabricades formigó Subministrament i col·locació d'arqueta quadrada de registre de costat 70 cm, de 1,0 m de profunditat, amb solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, de paret de peces prefabricades de formigó, marc i tapa quadrada de fosa dúctil, pas útil de 700x700 mm i classe D400, totalment acabada, incloent replantejaments, connectat a la xarxa, els segellats necessaris, neteja i eliminació de materials sobrants. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.	2,00	332,66	665,32
			Total 01.19.04	1,00	3.064,54	3.064,54
01.19.05	Capítulo		VALVULERÍA, TUBERÍA Y AISLAMIENTO	1,00	24.192,28	24.192,28
EFC14B22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=20x2.8mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. 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. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	167,50	7,03	1.177,53
EFC15B22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=25x3.5mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. 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. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	229,10	9,07	2.077,94
EFC16B22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=32x4.4mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. 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. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	87,50	11,47	1.003,63
EFC17B22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=40x5.5mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf.	47,50	14,70	698,25

EFC18B22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=50x6.9mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. 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. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	158,00	19,13	3.022,54
EFC1AB22	Partida	m	Tub PP-R pressió, DN=75x10.3mm, sèrie S 3.2, soldat, dif. mitjà, col. superf. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10.3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	23,00	35,22	810,06
KFC1Z01S	Partida	pa	Senyalització sistema fontaneria. Senyalització del sistema de canonades d'aigua freda sanitària i aigua calenta sanitària, i totes les instal·lacions pertanyents al present lot, cada circuit estarà senyalitzat de forma visible en distàncies coherents (per exemple a cada sala independent) amb el nom del circuit, tipus de fluid que circula per ell i direcció del flux. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.	1,00	570,33	570,33
EF21HB12	Partida	m	Tub acer galv. s/sold. (S), 3", sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat, dif. mitjà, col. superf. Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou peces especials, accessoris, brides i altres sistemes de penjat i prova de càrrega, Totalment muntat i connexionat, en funcionament.	87,00	57,58	5.009,46
EFQ33E6L	Partida	m	Aïllament tèrmic escum. elastom., fluids (-50 i 105°C), D=18mm, g=40mm, factor dif. vapor >= 7000 superf. mitj 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	167,50	9,64	1.614,70

EFQ33E9L	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	229,10	10,39	2.380,35	EN315727	Partida	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4'',PN=25bar,superf. 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. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enlestida.	32,00	31,26	1.000,32
EFQ33EBL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	87,50	10,93	956,38	EN316727	Partida	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar,superf. 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. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enlestida.	16,00	38,82	621,12
EFQ33ECL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	47,50	11,59	550,53	EN317727	Partida	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25bar,superf. 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. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enlestida.	3,00	52,00	156,00
EFQ33EDL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=48mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj 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 48 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	158,00	12,08	1.908,64	EN319727	Partida	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=2'',PN=25bar,superf. 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. Inclou Accessoris i peces especials, aplicació de fil de tefló, materials i medis auxiliars que siguin necessaris per deixar la partida enlestida.	3,00	95,35	286,05
EFQ33EJL	Partida	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj 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 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. Inclou cinta d'unió per solapaments, peces especials i accessoris necessaris per deixar la partida acabada.	23,00	15,15	348,45							
										Total 01.19.05	1,00	24.192,28	24.192,28
							01.19.06	Capitulo		EQUIPOS Y ACCESORIOS	1,00	7.884,26	7.884,26
							EJM15040	Partida	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 40mm,Qn=10m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal. Inclou accessoris, peces especials, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.	1,00	594,07	594,07
							EJM15020	Partida	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,Qn=2.5m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hori	29,00	177,40	5.144,60

Subministrament i instal·lació mòdul aïllador de protecció de curtcircuit en el llaç analògic, amb led indicador d'estat, que aïlla la zona compresa entre dues aïlladors, en el cas que es produeixi un curtcircuit en el llaç. No ocupa direcció en el llaç. IP55. Dimensions: 100x100x50mm. Certificat CPD segons norma EN54 part 17. Totalment instal·lat i programat. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

Marca: Notifier o similar

L230402455	Partida	u	Mòdul integrador de control de 1 zona	2,00	63,50	127,00
<p>Mòdul integrador de control de 1 zona per comunicació entre central analògica i detector de cambra de boira CIRRUS PRO. MÒDUL 6000 / CIRRUS PRO / IF-INTERFACE 1 DIRECCIÓ.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p>						

L230402465	Partida	u	Mòdul supervisió per a 10 entrades	11,00	224,01	2.464,11
<p>Subministrament i instal·lació de mòdul monitor de 10 entrades per al control. Discrimina polsador i detector en display, discrimina l'avaría per tall o curtcircuit, ocupa quatre direccions en el llaç, precisa alimentació de 24 Vcc., Consum màxim 300mA, no reseteable i incorpora led indicador d'estat. IP55. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.</p>						

Marca: Notifier o similar
Model: IM10 + SMBW-V0

L230402504	Partida	u	Font d'alimentació 24V, 2,5 A, 65 W	4,00	210,71	842,84
------------	---------	---	-------------------------------------	------	--------	--------

Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 65W commutada de 24Vcc controlada per microprocessador. Es compon de font d'alimentació, circuit de control / senyalització i cabina metàl·lica amb capacitat per a albergar bateries de fins a 17Ah, excepte bateries de 10-12Ah. Inclou 10 leds indicadors d'estat situats al frontal i 7 leds interns que amplien la informació sobre els errors de sistema. Disposa de 2 circuits de sortida (2 x 1,10A), configurables a un de sol (1 x 2,2A), protegits contra curtcircuit mitjançant fusibles electrònics. Consta de prova de bateries manual i automàtica, supervisió de derivació a terra i circuit de relé de fallada de sistema. Amb certificats CPD, EN54-4 i VDS.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.

Marca: Notifier o similar
Model: HLSPS25

L230402535	Partida	u	Bateria de plom estanca 12Vcc 7Ah	12,00	45,90	550,80
<p>Subministrament i instal·lació de Bateria de plom estanca de 12Vcc 7 Ah. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>						

Marca: Notifier o similar
Model: PS-1207

L230402975	Partida	u	Kit de neteja instal·lació detecció per aspiració	2,00	297,72	595,44
<p>Kit de neteja per a instal·lació de detecció per aspiració, compost per T, vàlvula de dues vies, vàlvula antiretorn i tap de proves. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>						

EM124236	Partida	u	Central detecció CO,p/2zones,indicadors,munt.a paret	1,00	492,14	492,14
<p>Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret</p>						

EM11C110	Partida	u	Detector CO+base superfície,s/UNE 23300,munt.superf.	16,00	77,09	1.233,44
<p>Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment</p>						

L230403205	Partida	m	Tub rígid PVC, DN = 25mm	356,00	5,94	2.114,64
------------	---------	---	--------------------------	--------	------	----------

Subministrament i col·locació de tub rigid de PVC de diàmetre 25 mm necessari per a la instal·lació del sistema de detecció d'incendis. S'inclou l'ajuda de la maquinària i els mecanismes necessaris. Incloent ancoratges, minves, caixes de connexió. Aportació d'ajuda al muntatge, tal com bastida, elevadors, etc. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

L230403005	Partida	m	Cable trenat 2x1,5mm2	1.741,00	1,16	2.019,56
			Subministrament i col·locació de cable per a la instal·lació del sistema de detecció d'incendis de cable trenat lliure d'halògens de 2x1,5 mm ² resistent al foc durant 3 hores amb certificat, d'acord amb la normativa UNE-20431. S'inclou l'ajuda de la maquinària i els mecanismes necessaris, incloent connexions a detectors, pulsadors i a central. Incloent ancoratges, minves, caixes de connexió, mòduls direccionals d'entrada i / o sortida per pulsadors, detectors convencionals, retenidors magnètics, etc. Aportació d'ajuda al muntatge, tal com bastida, elevadors, etc. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol			
			Total 01.20.01	1,00	34.972,08	34.972,08
01.20.02	Capítol		EXTINCIÓN DE INCENDIOS	1,00	125.166,94	125.166,94
ENXA3C84R8Q6	Partida	u	Grup pressió compacte p/inst.incend.,80m3/h,65m.c.a.,bomba princ.30kW,bomba jockey 1.1kW,munt.s	1,00	19.862,91	19.862,91

Grupo contra incendios, EBARA AFU12-GS 65-250/30 EDJ según normas UNE-EN 12845, CEPREVEN y UNE 23500-2012.
 Bomba principal ELÉCTRICA GS 65-25, 0 EN 733/ DIN 24255, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo fundidas conjuntamente con el cuerpo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial cerrado de fundición DE BRON,C cEompensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje acorde a la normativa, eje de acero inoxidable AISI 431; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 30 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, acoplamiento CON ESPACIADO.R
 Bomba principal DIESEL GS 65-250 de una POTENCIA DE 30 kW, doble juego de baterías, DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 90 litros de capacidad equipado con válvula de vaciado, filtro y visor de nivel. MOTOR REFRIGERADO POR INTERCAMBIADOR Una bomba auxiliar jockey CVM A/15 , de 1,1 kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, camisa exterior de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre

EJ6228AC	Partida	pa	Treballs de connexió a l'escomesa	1,00	781,43	781,43
			Treballs de connexió a l'escomesa existent d'urbanització, s'inclouen part proporcional de tuberia, valvuleria necessària fins al correcte funcionament de la instal·lació, l'instal·lador es coordinarà amb el responsable del lot d'urbanització. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.			
EN4316B7	Partida	u	Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida, DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15, reductor manual,s	4,00	115,47	461,88
			Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment			
1D3WZ024	Partida	u	Pericó reg., L = 70cm, h = 1,00m, solera HM-20 / P / 20 / I, 15cm, peces prefabricades formigó	1,00	332,66	332,66

Subministrament i col·locació d'arqueta quadrada de registre de costat 70 cm, de 1,0 m de profunditat, amb solera de formigó HM-20 / P / 20 / I, de 15 cm de gruix, de paret de peces prefabricades de formigó, marc i tapa quadrada de fosa dúctil, pas útil de 700x700 mm i classe D400, totalment acabada, incloent replantejaments, connectat a la xarxa, els segellats necessaris, neteja i eliminació de materials sobrants. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plecs d'Especificacions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.

Subministrament cortina tallafocs PREFIRE model INTISI 7 sèrie WIDE EI-120 o equivalent tècnic de mesures totals 6.390 mm d'ample x 3.870 mm d'alt. composta de :

- cortina tallafocs PREFIRE model INTISI 7 sèrie WIDE EI-120 de mesures totals 6.390 mm d'ample x 3.870 mm d'alt.
- nucli de control intel·ligent PREFIRE INTISI SI03c de 500 W.
- sistema d'irrigació homologat PREFIRE INTISI-SC

Inclou muntatge de la cortina, porves posada en marxa i connexió al sistema d'alarma i activació

EFKB30A	Partida	ud	<p>Conjunt de control digital de nivell i compliment automàtic</p> <p>Conjunt de control digital de nivell i compliment automàtic per a dipòsit d'emmagatzematge d'aigua, compost per armari electrònic per a gestió de 2 nivells, amb interruptors, caixes portasondes, boies, cable, connectors i accessoris complementaris. Completament instal·lat.</p>	1,00	564,32	564,32	EF11HE22	Partida	m	<p>Tub acer negre s/sold.(S),5'' ,sèrie H s/UNE-EN 10255,soldat,dific.mitjà,col.superf.</p> <p>Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139.7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment</p>	88,00	83,93	7.385,84
ENXA3RRIN	Partida	pa	<p>Colector aspiració dipòsit</p> <p>Formació de colector d'aspiració al dipòsit contra incendis format per vàlvules de tall, vàlvules de buidat, nivell, aspiració, etc. Tot fabricat en canonada d'acer negre sense soldadura y amb dues capes de pintura.</p> <p>tot connectat al dipòsit de reserva d'aigua contra incendis, i al grup de pressió format per dues bombes principals i una bomba jockey.</p>	1,00	617,07	617,07	EN43A6E7	Partida	u	<p>Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=125mm,PN=16bar,E N-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,su</p> <p>Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etile propile die (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment</p>	3,00	169,70	509,10
EJ7117PZ	Partida	u	<p>Dipòsit cilin.a/tapa,polièst.reforç.,40.000l,col.s/bancada</p> <p>Dipòsit cilíndric amb tapa recolzada, de polièster reforçat, de 40.000 l de capacitat, col·locat sobre bancada</p>	2,00	9.660,79	19.321,58	EM25R011	Partida	u	<p>Vàlv.control+alarma cortina aigua</p> <p>Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de cortina d'aigua, muntada</p>	2,00	583,75	1.167,50
EASBR010	Partida	ud	<p>cortina tallafocs EI-120 20.420 mm d'ample x 3.960 mm d'alt.</p> <p>Subministrament cortina tallafocs PREFIRE model INTISI 7 sèrie WIDE EI-120 o equivalent tècnic de mesures totals 20.420 mm d'ample x 3.960 mm d'alt composta de :</p> <p>- cortina tallafocs PREFIRE model INTISI 7 sèrie WIDE EI-120 de mesures totals 20.420 mm d'ample x 3.960 mm d'alt.</p> <p>- nucli de control intel·ligent PREFIRE INTISI SI03c de 500 W.</p> <p>- sistema d'irrigació homologat PREFIRE INTISI-SC</p> <p>Inclou muntatge de la cortina, porves posada en marxa i connexió al sistema d'alarma i activació</p>	1,00	28.658,15	28.658,15	EM236MCB	Partida	u	<p>BIE-25,armari acer inox.,p/mànega+extintor,portes acer inox.,(mànega 20m),p/col.superf. i posic. ve</p> <p>Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per allotjament independent de mànega i extintor, i portes acer inoxidable, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge</p>	15,00	548,43	8.226,45
EASBR011	Partida	ud	<p>cortina tallafocs EI-120 6.390 mm d'ample x 3.870 mm d'alt.</p>	1,00	11.312,43	11.312,43	EF11M813	Partida	m	<p>Tub acer negre s/sold.(S),1''1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.alt,col.superf.</p> <p>Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48.3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment</p>	109,00	29,81	3.249,29
							EF11MA13	Partida	m	<p>Tub acer negre s/sold.(S),2''1/2,sèrie M s/UNE-EN 10255,roscat,dific.alt,col.superf.</p>	428,00	45,37	19.418,36

			Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2 1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76.1 mm i DN=65 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment			
L230302101	Partida	u	Lloc de control simplificat de 2 1/2 '' Lloc de control de ruixadors simplificat mod. Tyco CV1 FR, extrems ranurats 2,5'', homologat FM / UL, incloent: - Vàlvula d'alarma tipus Riser 2,5'' - Trim FM incloent vàlvula de drenatge i manòmetres Equip totalment instal·lat i connexionat, amb l'ajuda de la maquinària i els mitjans necessaris, incloent ancoratges, connexionat, valvuleria, claus de pas, etc. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla. Marca: Tyco o similar	1,00	609,57	609,57
EN44F6B7	Partida	u	Vàlvula papll.concènt.,manual,extrems ranur.,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15 ,+reductor Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, amb extrems ranurats, de 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), amb revestiment de pintura resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor, muntada superficialment	2,00	115,47	230,94
EN8216B7	Partida	u	Vàlvula retenció,clap.+brides, DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,seient elàsticmuntadasupe Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,00	119,84	119,84
L230302501	Partida	u	Detector de flux pneumàtic Subministrament i col·locació de detector de flux, ancoratge per abraçadora al tub, amb senyal temporitzada, funció de retard ajustable, contacte sec, homologat per FM-UL, col·locada incloent mitjans auxiliars i mà d'obra. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.	1,00	131,19	131,19

EM31U006	Partida	u	Extintor automàtic pols seca,ABC,6kg,eficàcia 27A-183B/C,man.,percussor tèrmic+dispar manual,inst.	31,00	59,87	1.855,97
			Extintor automàtic de pols seca polivalent ABC de 6 kg de capacitat i una eficàcia de 27A-183B/C, amb manòmetre, percussor tèrmic i possibilitat de dispar manual, inclosos els suports per a penjar del sostre, instal·lat			
EM31351J	Partida	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	6,00	58,41	350,46
			Total 01.20.02	1,00	125.166,94	125.166,94
01.20.03	Capítulo		SEÑALIZACIÓN	1,00	1.526,84	1.526,84
EMSB31A2	Partida	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell polipropilè,gruix=1.5mm,col.fixat mecànicame Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	112,00	9,31	1.042,72
EMSB7AA2	Partida	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell polipropilè,gruix=1.5mm,col.fixat mecànicament Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	26,00	9,31	242,06
EMSBCDA2	Partida	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell polipropilè,gruix=1.5mm,col.fixat mecàn Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	26,00	9,31	242,06
			Total 01.20.03	1,00	1.526,84	1.526,84
			Total 01.20	1	161.665,86	161.665,86
01.21	Capítulo		PSP - 2 - 02 INST. CLIMATIZACIÓ	1	230.113,16	230.113,16
01.21.01	Capítulo		UNIDADES CLIMATIZADORAS	1,00	99.348,15	99.348,15
EEGDZ01	Partida	u	Unitat exterior VRV bomba de calor capacitat frig 96 kW	1,00	33.218,32	33.218,32

								Subministrament d'unitat exterior de bomba de calor d'ALT RENDIMENT ENERGÈTIC, INVERTER (Sèrie I High COP), gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 98.000 Frig / hi 109.790 Kcal / h., 34.500 m ³ / hi 70 dB (A). Unitat formada per una PUHY-EP250YLM-A, dues PUHY-EP300YLM-A, i un CMY-Y300VBK3. Model PUHYEP1250YSNW-A, O EQUIVALENTE TECNICO EN LG					Subministrament i col·locació de canonada de coure desoxidat i deshidratat per circuits frigorífics de diàmetre segons especificacions de la marca comercial i plànols adjunts. S'inclou la p.p. d'elements de sustentació i accessoris per a la correcta instal·lació. Correctament subjectat i connectat als trams adjacents de tuberia. Inclòs col·locació d'aïllament tèrmic per a canonada a base d'escuma elastomèrica de 13 mm de gruix o segons requisits de normativa vigent RITE. Aportació d'ajudes al muntatge, tal com bastides, elevadors, escales, aparells de subjecció provisionals. Retirada de minves i materials defectuosos a contenidor d'escombraries per al tractament selectiu. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.
								Equip totalment instal·lat, connexionat i funcionant. S'inclou transport a obra, mitjans d'elevació, p.p. de tots els elements de subjecció i accessoris necessaris per la seva correcta fixació i posada en marxa. Fins i tot joc d'amortidors metàl·lics tipus ressort, adequats al pes de la maquinària a suportar, petit material i accessoris necessaris per al seu correcte funcionament, càrrega addicional de refrigerant, proves de funcionament i subministrament de manuals i esquemes. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol					
EEFEZ101	Partida	u	Unitat interior de conductes VRV d'alta pressió 10 kW frig	14,00	1.581,98	22.147,72		Subministrament de Unitat interior tipus CONDUCTES ALTA PRESSIÓ, gamma CITY MULTI (R407c) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 10000 Frig / h i 10750 kcal / h., 1590/2280 m ³ / h i 34/42 dB (A). Model PEFY-P100VMH-E2. O EQUIVALENTE TECNICO EN LG					S'inclou p.p. de tots els elements de subjecció i accessoris necessaris per la seva correcta fixació i posada en marxa. Fins i tot bomba de condensats, sifó i p.p de tuberia de PVC per connexió a xarxa de sanejament més propera, cablejat de control i proves de funcionament Totalment instal·lat i funcionant.
								En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol					
EE22ZD1	Partida	u	Unitat de control remot	1,00	6.467,55	6.467,55		Subministrament i col·locació d'unitat Control Remot multifunció per Cable, marca Mitsubishi. Inclou programació, menús i multilinguatge. Pantalla retroil·luminada. Funcions d'estalvi d'energia. S'inclou p.p de cablejat, tub de canalització i petit material. Totalment instal·lat i funcionant. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.					
								En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.					
KEM3Z001	Partida	u	Caixa ventilació helicoidal 18.600 m ³ /h	1,00	2.886,49	2.886,49		Subministrament i muntatge de Caixa de ventilació helicoidals, capacitades per treballar immerse a F400, fabricades en xapa galvanitzada, amb aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe H per funcionar en ús continu (S1) o emergència (S2). Marca S & P model CHGT / 4-900-9 / 12--5,5kW-F400-400 / 690 ~ 3- 50Hz-IE3 per a un cabal 18.578 m ³ / hi pressió estàtica 358 Pa.					
								En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.					
EE22Z0D1	Partida	pa	Col·lectors refrigerants sistema VRV	1,00	1.900,06	1.900,06		Subministrament i col·locació de col·lectors, per a sistema V.R.V. i refrigerant R410A. Alimentació unitats interiors.					
								S'inclou suportacions i petit material d'instal·lació i valvuleria necessària. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.					
21.01.04	Partida	pa	Canonades de coure frigorífic + aïllament	1,00	15.944,79	15.944,79							

Caixes de ventilació helicoidals, capacitades per treballar immerses a F400, fabricades en xapa galvanitzada, amb aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe H per funcionar en ús continu (S1) o emergència (S2). Marca S & P model CHGT / 4-800-6 / 16--3kW-F400-230 / 400 ~ 3-50Hz-IE3 per a un cabal 16.364 m³ / hi pressió estàtica 306 Pa.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

KEM3Z003 Partida u Caixa ventilació helicoidal 14.900 m3/h 1,00 1.993,29 1.993,29

Caixes de ventilació helicoidals, capacitades per treballar immerses a F400, fabricades en xapa galvanitzada, amb aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe H per funcionar en ús continu (S1) o emergència (S2). Marca S & P model CHGT / 4-710-5 / 20--2,2kW-F400-230 / 400 ~ 3-50Hz- IE3 per a un cabal 14.901 m³ / hi pressió estàtica 20,6 mmwg.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

KEM3Z004 Partida u Caixa ventilació helicoidal 13.049 m3/h 1,00 1.993,29 1.993,29

Caixes de ventilació helicoidals, capacitades per treballar immerses a F400, fabricades en xapa galvanitzada, amb aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe H per funcionar en ús continu (S1) o emergència (S2). Marca S & P model CHGT / 4-710-5 / 22--2,2kW-F400-230 / 400 ~ 3-50Hz- IE3 per a un cabal 13.049 m³ / hi pressió estàtica 28,5 mmwg.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

KEM3Z005 Partida u Extractor en línia 360 m3/h 2,00 364,13 728,26

Ventiladors helicocentrífug de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Indicats per a solucionar múltiples problemes de ventilació en aplicacions domèstiques, comercials i industrials, especialment en instal·lacions on l'extractor ha d'estar moltes hores en funcionament, el que reportarà un importantíssim estalvi d'energia, o en aquelles que requereixin un sistema de ventilació intel·ligent que impliqui un control mitjançant sensors externs. Marca S & P model TD-800/200 ECOWATT (90-260V 50 / 60HZ) NE. para un cabal 361 m³ / hi pressió estàtica 15,0 mmwg.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

KEM3Z006 Partida u Extractor en línia 500 m3/h 1,00 364,13 364,13

Ventiladors helicocentrífugos de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Indicats per a solucionar múltiples problemes de ventilació en aplicacions domèstiques, comercials i industrials, especialment en instal·lacions on l'extractor ha d'estar moltes hores en funcionament, el que reportarà un importantíssim estalvi d'energia, o en aquelles que requereixin un sistema de ventilació intel·ligent que impliqui un control mitjançant sensors externs. Marca S & P model TD-800/200 ECOWATT (90-260V 50 / 60HZ) NE. para un cabal 498 m³ / hi pressió estàtica 8,06 mmwg.

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

KEM3Z007 Partida u Conjunt ventilador sobrepressió 6000 m3/h 2,00 1.251,34 2.502,68

			<p>Sistema de ventilació de sobrepressió format per Caixa de ventilació construïda en xapa d'acer galvanitzat i aïllament termoacústic de melamina, equipada amb ventilador centrífug d'aleps endavant muntat sobre suports antivibratoris i junta flexible amb la baixada, accionat per motor a transmissió trifàsic IP55, marca S & P model CVT-320/320-N-T-1100W per a un cabal 5.878 m³ / hi pressió estàtica 170 Pa.</p> <p>Convertidor de freqüència trifàsic model VFTM TRI 1,5</p> <p>Sonda de pressió diferencial TDP-D</p> <p>Tot connectat i cablejat</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>				<p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior enxapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S & P model CGT / 2-450-6 / 26-3kW-3-230 / 400 V-50 Hz-50Hz-IE2 per a un cabal 10.735 m³ / h i pressió estàtica 17,6 mmwg.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>
KEM3Z011	Partida	u	<p>Caixa Ventilació 10.735 m3/h</p> <p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior enxapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S & P model CGT / 4-560-6 / 36-1,5kW-3-230 / 400 V-50 Hz-50Hz-IE2 per a un cabal 10.659 m³ / h i pressió estàtica 24,5 mmwg.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	1,00	785,64	785,64	
KEM3Z008	Partida	u	<p>Conjunt Ventilador sobrepressió 900 m3/h</p> <p>Conjunt de sistema de sobrepressió per a vestíbul de independència format per:</p> <p>Ventiladors helicocentrífug de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern .Marca S & P model TD-800/200 3V .per a un cabal 900 m³ / h.</p> <p>Convertidor de freqüència CONTROL ECOWATT AC/4A</p> <p>Sondes de pressió diferencial TDP-S</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	2,00	762,91	1.525,82	
KEM3Z010	Partida	u	<p>Caixa ventilació 1.400 m3/h</p> <p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior enxapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S & P model CGT / 2-400-6 / 12-1,1kW-3-230 / 400 V-50 Hz-50Hz-IE2 per a un cabal 1.400 m³ / h i pressió estàtica 37,2 mmwg.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	2,00	553,64	1.107,28	
KEM3Z009	Partida	u	<p>Caixa ventilació 10.735 m3/h</p> <p>Caixes de ventilació helicoidals, fabricades en xapa galvanitzada, aïllament interior ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm de gruix, panell interior enxapa d'acer perforada, hèlix d'alumini tipus "aerofoil", amb casquet d'arrossegament d'acer i motor trifàsic, IP55, Classe F.Marca S & P model CGT / 2-450-6 / 26-3kW-3-230 / 400 V-50 Hz-50Hz-IE2 per a un cabal 10.735 m³ / h i pressió estàtica 17,6 mmwg.</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	1,00	1.068,22	1.068,22	
KEM3Z012	Partida	u	<p>Conjunt ventilador sobrepressio 9.200 m3/h</p> <p>Conjunt de sistema de sobrepressió per a vestíbul de independència format per:</p> <p>Ventiladors helicocentrífug de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern .Marca S & P model TD-800/200 3V .per a un cabal 900 m³ / h.</p> <p>Convertidor de freqüència CONTROL ECOWATT AC/4A</p> <p>Sondes de pressió diferencial TDP-S</p> <p>En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.</p>	1,00	1.465,88	1.465,88	

Sistema de ventilació de sobrepressió format per Caixa de ventilació construïda en xapa d'acer galvanitzat i aïllament termoacústic de melamina, equipada amb ventilador centrífug d'aleps endavant muntat sobre suports antivibratoris i junta flexible amb la baixada, accionat per motor a transmissió trifàsic IP55, marca S & P model CGT/4-560-6/26 1,1kW per a un cabal 9.200 m³ / h

Convertidor de freqüència trifàsic model VFTM TRI 1,1

Sonda de pressió diferencial TDP-D

Tot connectat i cablejat

En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.

Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m³, totalment instal·lat. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.

KEM3Z015	Partida	u	Conjunt Ventilador sobrepressió 1.800 m3/h Conjunt de sistema de sobrepressió per a vestíbul de independència format per: Ventiladors helicocentrífug de baix perfil, amb rodaments a boles i motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum. Fabricats en material plàstic, caixa de borns externa, cos actiu desmuntable i motor amb alimentació 90 / 260V-50 / 60Hz, IP44. Velocitat regulable 100% mitjançant control extern .Marca S & P model TD-2000/315 3V .per a un cabal 1.800 m ³ / h. Convertidor de freqüència CONTROL ECOWATT AC/4A Sondes de pressió diferencial TDP-S En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de planol.	1,00	881,71	881,71
			Total 01.21.01	1,00	99.348,15	99.348,15
01.21.02	Capítulo		CONDUCTOS	1,00	67.041,47	67.041,47
EE52S23AD9JZ	Partida	m2	Conducte ac.galv.,g=0.8mm,+unió marc cargolat,segell.massilla resist.altes Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports. Article: ref. CR-08-M de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	1.524,90	27,91	42.559,96
EE5AAAV3	Partida	m2	Conduc.ventil./extrac.,EI-120,plaq.silicat càlcic g=52mm,0.09W/mK,500kg/m3,instal.	87,70	111,08	9.741,72

EE51MS10HI8M	Partida	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+mallà vidre p/ext.+Al+mallà vidre p/int.,encast.cel ra Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriments exterior de alumini i malla de fibra de vidre i recobriments interior de alumini i malla de fibra de vidre ref. 20303 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	140,00	22,10	3.094,00
EE42Q124D9HU	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0.6mm,autoconnect.,munt.superf .Acer Galvanitzat de Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-150-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	21,00	17,45	366,45
EE42Q824	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0.6mm,autoconnect.,munt.superf . Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	68,00	20,94	1.423,92
EE42QC54	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.superf . Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	21,00	27,91	586,11
EE42QB54	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.superf .	12,00	37,23	446,76

			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	21,00	45,37	952,77							
EE42QG54	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=500mm,g=0.8mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.				EEKP4611	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=400mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	4,00	161,14	644,56
EE42QJ44	Partida	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=600mm,g=1mm,autoconnect.,munt.superf. Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	38,00	60,49	2.298,62	EEKPD711	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=750mm,h=450mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 750 mm d'amplària i 450 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	2,00	205,84	411,68
EEKP2211	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=200mm,h=200mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	12,00	142,16	1.705,92	EEKPAA11	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=600mm,h=600mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 600 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	2,00	206,11	412,22
EEKP4311	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=250mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	6,00	151,11	906,66				Total 01.21.02	1,00	67.041,47	67.041,47
							01.21.03	Capítulo		DIFUSORES	1,00	13.977,96	13.977,96
							EEK11KAB	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,600x300mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	54,00	42,52	2.296,08
EEKP3211	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=250mm,h=200mm,col.entre cond. Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col-locada entre els conductes. Inclou sistema de suspensió, accessoris, peces especials i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat i en funcionament.	6,00	145,54	873,24	EEK1RKAB	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,600x250mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	10,00	39,39	393,90
EEKP4411	Partida	u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=300mm,col.entre cond.	4,00	154,22	616,88							

EEK11G72	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,500x200mm, 16/12.5mm,recta,recolzada bastimen Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12.5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	9,00	38,80	349,20	Suministro y colocación de boca de extracción de aire regulable manualmente con disco central giratorio, de 125 mm de diámetro. modelo: Z-LVS marca: TROX o similar Incluido p.p. de material auxiliar de montaje. En cualquier situación y medida, incluso tratamiento y resolución de puntos singulares y unión con otros elementos de obra, todo ello rematado y terminado, conteniendo lo indicado en Memoria, Pliego de Condiciones y Planos. Según cotas y medidas teóricas de plano.
EEK11GAB	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,500x300mm, 20mm,corba45°,mateix sentit,fixada Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	12,00	39,40	472,80	
EEK1173C	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,200x100mm, 20mm,corba45°,50%cada sentit,fixad Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	22,00	25,02	550,44	
EEK1R73C	Partida	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,200x150mm, 20mm,corba45°,50%cada sentit,fixad Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, 50% en cada sentit i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	22,00	26,25	577,50	
EEKE4C2B	Partida	u	Multitov.llarg abast,orient.man.,p/inst.param. vert./horitz.,placa=500x250mm,núm.tover.= 2,diám.=200 Multitovera de llarg abast orientable manualment per a instal·lar en parament vertical o horitzontal, formada per placa de 500 x 250 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 2 toveres de 200 mm de diàmetre i 102 mm de diàmetre de boca, d'alumini lacat de color especial, distribuïdes en una fila, fixada mecànicament. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	40,00	137,16	5.486,40	
EEK3Z011	Partida	u	Boca de extracció 125 mm de diàmetro	11,00	19,37	213,07	
EEKN1RM0	Partida	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,800x650mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	3,00	98,47	295,41	
EEKN1KG0	Partida	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,fix.bast. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	3,00	76,92	230,76	
EEKE2A82	Partida	u	Tovera llarg abast,orient.man.,p/inst.later.cond.circul.vist,D=250m m,boca=130mm,color esp.,col. Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en lateral de conducte circular vist de 250 mm de diàmetre de connexió i 130 mm de diàmetre de boca, alumini lacat de color especial, col.locada. Inclou premarc, garres, segellats i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament muntat.	10,00	311,24	3.112,40	
Total 01.21.03							
01.21.04	Capítulo	CONTROL		1,00	13.977,96	13.977,96	
EEV2C203	Partida	U	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA EXTERIOR. SORTIDA: TEMPERATURA I HUMITAT RELATIVA 4-20 mA. RANG TEMPERATURA -20..50 °C, HUMITAT 0..100%HR. CONDICIONS AMBIENTALS -40 A 70°C. CAPÇAL IP67. ELEMENTS SENSIBLES PROTEGITS DE LA PLUJA. ELEMENT SENSIBLE TEMPERATURA P1100. ELEMENT SENSIBLE HUMITAT PER RESISTENCIA DE POLÍMER PORÓS. PRECISIÓ TEMPERATURA +/- 1°C. PRECISIÓ HUMITAT +/- 3 % ENTRE 20 I 90%HR A 25%C. MODEL: EE 160 A. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	1,00	337,26	337,26	

EEV2C003	Partida	U	SONDA DE TEMPERATURA CANONADA SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CANONADA AMB BEINA. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 341 + TTPO 511. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	3,00	99,84	299,52				SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE TRANSMISSOR DE QUALITAT D'AIRE PER PRESENCIA DE CO2 PER CONDUCTE. RANG LECTURA 0..2000 ppm. ALIMENTACIÓ 15 A 35 V CC. SORTIDA 4..20 mA/0..10 Vcc. TIJA 200 mm. CONDICIONS DE TREBALL -10 A 50°C .IP 67. ELEMENT SENSIBLE DISPERSIÓ INFRAROJOS. MODEL: EE 85. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.			
EEV2C002	Partida	U	SONDA DE TEMPERATURA CONDUCTE SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTE. ELEMENT SENSIBLE NTC 10 KOHM A 25°C. PRECISIÓ +/- 0,2°C DE 0 A 70°C. TIJA DE LLAUTÓ 150 MM. CONDICIONS AMBIENTALS -10 A 60°C. PROTECCIÓ IP67. MODEL: TT 322. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	2,00	85,39	170,78	EEVC5001	Partida	U	QUADRE DE CONTROL SERVEIS COMUNS SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL SERVEIS COMUNS. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	1,00	2.857,53	2.857,53
EEV2C701	Partida	U	PRESÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE PRESÒSTAT DIFERENCIAL PER AIRE. RANG D' AJUSTAMENT 50 A 500 PA. DIFERENCIAL 20 PA. CONTACTE CONMUTAT 250V 1,5 (0,4) A. TEMPERATURA DE TREBALL -20 A 85°C. PRESES PER TUB PVC 5 X 8 MM. INCLOU TUB I ACCESORIS DE MUNTATGE. MODEL: DBL205B. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	1,00	88,82	88,82	EEVC5002	Partida	U	QUADRE DE CONTROL PARKING SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL PARKING. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	1,00	2.885,10	2.885,10
EEVC0412	Partida	U	SONDA DE NIVELL AIGUA SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE SONDA DE NIVELL PER A DIPÒSIT D'AIGUA, ELEMENT SENSIBLE DE PRESSIÓ SUBMERGIBLE, LONGITUD DE CABLE SUBMERGIBLE 3 MTS, SORTIDA 4..20 MA. RANG DE MESURA 0..2 MTS .MODEL: TS 01. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT	2,00	683,37	1.366,74	EEVC5003	Partida	U	QUADRE DE CONTROL ALTELL SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL ALTELL. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÉCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÉCTRIC METÁLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.	1,00	3.682,63	3.682,63
EEVC0422	Partida	U	MESURADOR POTÈNCIA ELÉCTRICA SUMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE MESURADOR DE POTÈNCIA ELÉCTRICA MULTIPARÀMETRES PER SUPERVISIÓ DE CONSUMS ELÉCTRICS AMB SORTIDA MODBUS RS 485. PRECISIÓ 0.06%. TEMPERATURA DE TREBALL -10 A 50°C. ALIMENTACIÓ A 220 VCA. AMB TRES TRANSFORMADORS DE INSTENSITAT DE NUCLI PARTIT. RELACIÓ DE TRANSFORMACIÓ 500/5 A. CLASE 0,5. DIMENSIONS 80 X 120 MM. REFERENCIA: DPM-C520. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	5,00	378,63	1.893,15	EEVC5004	Partida	U	QUADRE DE CONTROL LOGISTICA	1,00	2.208,87	2.208,87
EEVC0458	Partida	U	CAUDALIMETRE AIGUA DN 80 SUBMINISTRE I COL.LOCACIÓ DE CAUDALÍMETRE PER AIGUA FINS A 60°C, CONNEXIÓ BRIDES DN80 PN16. COS EN FUNDICIÓ. SORTIDA PER PULSOS. MODEL: MW CF 80. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT.	1,00	751,27	751,27							
EEVC0460	Partida	U	TRANSMISSOR DE QUALITAT D'AIRE PER PRESENCIA DE CO2	2,00	438,82	877,64							

SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ DE QUADRE DE CONTROL BACnet AMB UNITAT DE CONTROL PROGRAMABLE PER A LA GESTIÓ DE SENYALS, AMB PROCESSADOR A 32 BITS, CAPACITAT DE REGULACIÓ I CONTROL AUTÓNOMA. MODEL: CCONTROL LOGISTICA. MARCA: CONTROLLI/DELTA. INCLOU PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, PARTE PROPORCIONAL DE ARMARI ELECTRIC MURAL IP55 AMB PROTECCIONS, TRANSFORMADOR 220/24VCA I BORNES DE CONNEXIÓ. INCLUS ARMARI ELÈCTRIC METÀLIC, ACCESORIS CABLEJAT I MUNTATGE.

EEV5C116	Partida	U	SERVIDOR PRINCIPAL SCADA	1,00	4.403,50	4.403,50
----------	---------	---	--------------------------	------	----------	----------

SUBMINISTRAMENT I INSTAL.LACIÓ DE SERVIDOR PRINCIPAL SCADA, AMB ORDENADOR, SOFTWARE DE GESTIÓ, PANTALLES I ELEMENTS DE COMUNICACIÓ. MODEL: PC/SCADA/INT. MARCA: CONTROLLI, EMERSON O EQUIVALENTE TECNICO. AMB LES SEGÜENTS CARACTERÍSTIQUES:

Servidor de sistema de Gestió Tècnica:*****

- * Marca HP Server o equivalent
- * Processador Intel QUAD CORE 2.33Ghz
- * Memòria RAM de 4Gb DDR2
- * 2 x Disc dur de 250Gb SATA (RAID 1)
- * Tarja de xarxa Gigabyte 1.000Mps
- * Format torre
- * Teclat + Mouse negre òptic
- * Monitor 19" TFT panoràmic

Sistema Operatiu:*****

- * Llicència MS Windows 2008 Server + 5 Cals

Software SCADA Web Studio:*****

- * Software obert en entorn Windows
- * Plataforma desenvolupada en entorn Windows 2003/Xp
- * Eina de desenvolupament i explotació. (Development y RunTime).
- * Mes de 250 drivers de comunicacions per a l'integració de sistemes i equips.
- * Soporta fins a 4.000 TAGs i fins a 5 drivers de comunicacions funcionant simultàniament.
- * Integració immediata de equips en protocols estàndar (ModBus, BACnet, XML,...)
- * Prestacions de servidor de pàgines web per a l'accés remot dels usuaris.
- * Presentació de valors sobre esquemes de principi
- * Disseny de gràfics dinàmics amb representació de estat
- * Gestió de alarmes de sistema, amb possibilitat

EEV5C500	Partida	U	ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA	1,00	2.997,34	2.997,34
----------	---------	---	--	------	----------	----------

ENGINYERIA DEL SISTEMA DE GESTIÓ TÈCNICA INCLOENT ELS SEGÜENTS CONCEPTES (070518):

- * Programació de les unitats de control.
- * Posada en marxa dels controladors DDC.
- * Creació de la documentació tècnica d'obra inclòs esquemes elèctrics de connexió i fulles tècniques dels equips instal.lats.
- * Comprobació d'equips de camp així com del seu connexió elèctric.
- * Carrega de programa als controladors i assignació d'adreça a la seva Xarxa/Bus.
- * Programació dels llaços de regulació dels controladors.
- * Comprovació de senyals i valors per a la seva adaptació als requisits de projecte.
- * Creació de pantalles d'instal.lació segons projecte.
- * Creació d'un plan de alarmes per a el control automàtic i optimitzat del sistema.
- * Creació de gràfics dinàmics als sistema SCADA.
- * Creació d'usuaris segons especificacions d'us del client.
- * Creació de política de seguretat d'accés al sistema.
- * Preconfiguració del sistema pel seu accés via Intranet o Internet.
- * Configuració del sistema pel seu accés via TCP/IP.

EEV5C607	Partida	U	CONJUNT DRIVERS INTEGRACIO SISTEMES	1,00	8.933,35	8.933,35
----------	---------	---	-------------------------------------	------	----------	----------

SUBMINISTRAMENT I ENGINYERIA D' INTEGRACIÓ DELS DRIVERS DE COMUNICACIONS AMB ALTRES SISTEMES, INCLOU PROGRAMACIÓ, CONFIGURACIÓ I POSTA EN MARXA. PER AL SEGÜENTS DRIVERS:

- * Sistema Climatització VRV
- * Analitzadors de Xarxes Elèctriques
- * Ventilació Natural
- * Enllumenat DALI
- * Detecció Incendis
- * Grup Electrògen

MODELO: PKT/DRV. MARCA: CONTROLLI. INCLOENT PROGRAMACIÓ, ESQUEMES ELÈCTRICS, DOCUMENTACIÓ, ACCESORIS CABLEJAT I MONTATGE.

EEV4C604	Partida	ML	BUS BACnet MS/TP	500,00	2,07	1.035,00
----------	---------	----	------------------	--------	------	----------

SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE BUS BACnet MS/TP INSTAL.LAT. CABLE DE 2 FILS TRENAT I APANTALLAT TIPUS BELDEN 9182 O SIMILAR INSTAL.LAT SOTA TUB D'ACER EN SALES DE MÀQUINES, I SOTA TUB DE PVC CORRUGAT EN FALSOS SOSTRES. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: BUS. MODEL: BUS BACnet. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT

EEV4C605	Partida	ML	CABLE FTP CAT 5	200,00	0,83	166,00
----------	---------	----	-----------------	--------	------	--------

			SUBMINISTRE I COL.LOCACIO DE CABLE FTP CAT 5 INSTAL.LAT. CABLE DE 8 FILS TRENAT I APANTALLAT. ES CONSIDERA L'APROFITAMENT DE SAFATAS EXISTENTS. TOPOLOGIA: ESTRELLA. MODEL: FTP CAT 5. MARCA: CONTROLLI. INCLÓS ACCESSORIS, CABLEJAT I MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT			
			Total 01.21.04	1,00	34.954,50	34.954,50
01.21.05	Capítulo		RECUPERACION CALOR	1,00	14.791,08	14.791,08
EEGDZR54	Partida	u	Recuperador de calor 5400 m3/h	1,00	14.791,08	14.791,08
			Unitat de recuperació d'energia d'alt rendiment equipada amb un intercanviador rotatiu Standard amb una eficiència de 87% en el punt de treball de 5400 m³ / h a 35 mmwg. Cumpliendo ERP 2018 Els ventiladors tipus plug-fan amb pales cap enrere i motor de rotor exterior EC porten rodaments de greixatge permanent i protecció electrònica integrada (Rotor bloquejat, error de fase, baixa tensió, temperatura i curt circuit). La carcassa autoportant amb panell sandvitx de 50 mm està composta d'una cara exterior, pintada en RAL7024 de gran resistència contra la corrosió (classe: RC3) i raigs UVA (classe: RUV3) segons norma EN 10169, el farciment, de llana mineral de 40kg / m3 amb una conductivitat tèrmica de 0,037 W / mK i la cara interior d'acer galvanitzat. Muntat sobre base, amb possibilitat de muntar suports antivibratori o anivelladors. Fàcil accés a tots els components i l'electrònica, gràcies a les seves àmplies portes amb frontisses, amb el costat de revisió a la dreta mirant el sentit de l'aire d'impulsió. El recuperador està dissenyat per a la instal·lació a l'interior muntat en Superficie amb la descàrrega Horizontal i connexions Rectangular. L'equip porta com a estàndard un pre-filtre G4 i un filtre F7 al costat d'impulsió i en el costat d'extracció un filtre M5, la obstrucció està controlada per pressòstats. El sistema de control integrat, que disposa dels protocols de comunicació MODBUS RTU (RS485) i BACnet IP per integrar l'equip en sistemes de gestió d'edificis i que a més es pot ajustar des de la pantalla tàctil, permet tres maneres de funcionament de l'equip: ? VAV: AirflowSupplyHRU d'aire variable. La velocitat es pot ajustar amb un senyal de 0-10V o bé amb el			
			Total 01.21.05	1,00	14.791,08	14.791,08
			Total 01.21	1	230.113,16	230.113,16
01.22	Capítulo		PSP - 2 - 02 INST. ELÉCTRICA	1	338.247,18	338.247,18
01.22.01	Capítulo		ALUMBRADO INTERIOR	1,00	62.302,34	62.302,34
EHP3PH62	Partida	u	Suministro y montaje de pantalla estanca LED IP65 de 6000 lm	166,00	109,93	18.248,38
			Suministro y montaje de pantalla estanca IP65 de 6000 lm			
EHP3PH63	Partida	u	Suministro y montaje de pantalla estanca LED IP65 de 4000 lm	177,00	83,47	14.774,19
			Suministro y montaje de pantalla estanca IP65 de 4000 lm			
EH61E857	Partida	u	Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 200 lm	15,00	74,39	1.115,85
			Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 200 lm			

EH61E821	Partida	u	Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 350 lm	163,00	77,06	12.560,78
			Suministro y montaje de luminaria de emergencia SOS LED 350 lm			
EG1QRI91	Partida	u	Sistema de regulació i control d'enllumenat	1,00	8.207,94	8.207,94
			Subministrament i col·locació de sistema complet de regulació d'il·luminació. inclou:			
			EQUIPS GENERALS: - 1 uds de E46ADCN ALIMENTADOR SCS MYHOME - 1 uds de CABLE SCS BLANC ROTLLO 200MTR - 1 uds de MyHomeServer1 MyHomeServer1_Eliot			
			02.- GESTIÓ ON / OFF I DIMMER DALI Subc. SERV. COMUNS - 1 uds de BMSW1005 ACTUADOR ON / OFF 8x16 6DIN - 1 uds de F429 INTERAZ SCS / DALI			
			03.- GESTIÓ ON / OFF SUBQUADRE PARKING - 1 uds de BMSW1005 ACTUADOR ON/OFF 8X16 6DIN			
			04.- PULSADORS A SALA - 9 uds de L4652 / 2 COMANDO SCS 2 actuadors 2 MOD - 18 uds de N4915N LL-TECLA ILUM.1FUNC 1MOD BLAN			
			05.- INTERFÍCIE D'ENTRADA CELULA CREPUSCULAR - 5 uds de CP010005 ALC LUM. ON/OFF IP40 VFC - 3 uds de F428 AU-INTERFAZ DE CONTACTOS 2 DIN			
			06.- SENSORS DE PRESENCIA AUTÓNOMS ON / OFF - 40 uds de CP110000 EBDMR PIR ON/OFF IP40 - 1 uds de CP460004 MANDO PROGR. CP INSTAL.			
			07 CONFIGURACIÓ I POSADA EN MARXA			
			Inclou tots els elements i mitjans necessaris per al seu muntatge, instal·lació i posada en funcionament. Abans de la seva compra s'haurà de comprovar la compatibilitat amb les lluminàries a instal·lar.			
			Completament instal·lat i deixat en funcionament.			
EH2DLA66M	Partida	u	Montaje de downlight CETUS LED 2000 HF 840 de ZUMBOTEL	33,00	15,35	506,55
			A value performance, low height, ceiling recessed LED downlight. Electronic, fixed output control gear. Body and reflector: aluminium, powder coated white (RAL 9016). Diffuser: polycarbonate. Class II electrical, IP44, IK09. Spring clips suitable for ceiling thicknesses from 1 to 35mm. Cut-out Ø190mm. Complete with 4000K LED. Dimensions: Ø215 x 88 mm Total power: 19.5 W Weight: 0.7 kg Ballast electrònic inclós. Làmpades incloses. Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i posada en marxa. Totalment instal·lat i deixat en funcionament			
EH2DDL51M	Partida	u	Montaje de luminaria ANNA LED Q596 3500 840 de ZUMBOTEL	6,00	15,35	92,10

Recessed LED panel UGR<19
Elegant and timeless design with slim metal frame of only 8.5mm depth. Opal diffuser with fully homogenous illumination. Even surface UGR<19: gentle, soft and glare-free lighting for office applications. Tool-free installation (piano key terminal for up to 2.5 mm² wires). External connector box enabling loop-in loop-out wiring. Flicker-free. Replaces conventional luminaires with 4 x 18 W T8 and offers up to 60 % energy saving. Suitable for lay-in installation, suspension and surface mounting.
Materials:
Frame: Aluminium
Diffuser: TpB rated PET-diffuser, opal
Light guide plate: PS
Backplate: metal, white (RAL 9003)
Complete with 4000K LED, 3500lm. Class II electrical, IP44 (from below) and IP20 (from above), IK02.
Luminaire efficacy: 106 lm/W
Rated median useful life: 50.000h L70B50 at 25°C
Weight: 3.3 kg
Incluye todos los elementos necesarios para su montaje en superficie o colgada.
Totalmente instalada y dejada en funcionamiento.

LCP40 LED2000-840 ET 01 de TRILUX
Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament.
Totalment muntada i deixada en funcionament.
Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.

EHP3LC63M	Partida	u	Montaje de luminaria interior AFP S 36L70-740 A/S5 HFX CL1 de ZUMBOTEL A compact, lightweight, general purpose LED area floodlight. With small body. LED converter configured for DALI control over additional wires, driving 36 LEDs at 700mA with asymmetrical 50° light distribution. IP66, IK08, Class I electrical. Body: die-cast aluminium, painted grey (RAL9006). Enclosure: 4mm thick toughened glass. Reversible mounting stirrup supplied, optional spigot adaptors available separately for post top mounting. Complete with 4000K LED. Dimensions: 462 x 265 x 139 mm Total power: 77 W Luminaire luminous flux: 9401 lm Luminaire efficacy: 122 lm/W weight: 6.25 kg Scx: 0.05 m ² Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament.	3,00	15,35	46,05
EHP3SM37M	Partida	u	Montaje de luminaria en sistema de parades mercat. LCP40 LED2700-840 ET 01 de TRILUX LCP40 LED2700-840 ET 01 de TRILUX Inclou tots els elements necessaris per al seu muntatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.	218,00	29,35	6.398,30
EHP3SM38M	Partida	u	Montaje de luminaria en sistema de parades mercat. LCP40 LED2000-840 ET 01 de TRILUX	12,00	29,35	352,20

			Total 01.22.01	1,00	62.302,34	62.302,34
01.22.02	Capítulo		CUADROS ELECTRICOS	1,00	55.322,62	55.322,62
01.22.02.01	Capítulo		QGD	1,00	55.322,62	55.322,62
EG14U001	Partida	u	Quadre de Serveis Comuns (SQ.SC) Subministrament i instal·lació de Subquadre Serveis Comuns, amb armaris metàl·lics XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena i celda d'embarrat, de dimensions totals 1600x1460x194 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat. Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.	1,00	17.334,68	17.334,68
EG14U004	Partida	u	Quadre de Suministre Preferent (SQ.PF) Subministrament i instal·lació de Subquadre Preferent, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena, de dimensions totals 1900x575x213 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat. Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.	1,00	6.184,15	6.184,15
EG14U005	Partida	u	Quadre secundari de Parquing (SQ.PK)	1,00	3.218,80	3.218,80

Subministrament i instal·lació de Subquadre Parking, amb caixa metàl·lica XL3 160 de LEGRAND, amb porta plena, de 6 files de 24 mòduls DIN, de dimensions totals 1050x575x166 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.

Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand

Totalment muntat i deixat en funcionament.
Marca Legrand.

Subministrament i instal·lació de Subquadre Altell, amb armaris metàl·lics XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena i celda d'embarrat, de dimensions totals 1600x1460x213 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.

Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand

Totalment muntat i deixat en funcionament.
Marca Legrand.

EG14U006	Partida	u	Quadre secundari de Parquing Preferent (SQ.PKP)	1,00	4.849,82	4.849,82	EG14U008	Partida	u	Quadre secundari de Altell Preferent (SQ.CLP)	1,00	2.255,26	2.255,26
			Subministrament i instal·lació de Subquadre Preferent Parking, amb armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena, de dimensions totals 1900x575x213 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 25%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.							Subministrament i instal·lació de Subquadre Preferent Altell, amb caixa metàl·lica XL3 160 de LEGRAND, amb porta plena, de 5 files de 24 mòduls DIN, de dimensions totals 900x575x166 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.			
			Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand							Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand			
			Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.							Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.			
EG14U007	Partida	u	Quadre secundari de Altell (SQ.CL)	1,00	12.233,93	12.233,93	EG14U009	Partida	u	Quadre secundari de Logistica (SQ.LG)	1,00	4.198,18	4.198,18

EG14U010	Partida u	<p>Subministrament i instal·lació de Subquadre Logística, amb caixa mural metàl·lica XL3 400 de LEGRAND, amb porta plena, de dimensions totals 1500x575x194 mm (hxlxp), color RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, amb contactes auxiliars d'estat, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 30%, amb repartidor, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.</p> <p>Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand</p> <p>Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.</p>	1,00	1.265,15	1.265,15	EG14U013	Partida u	<p>Subministrament i instal·lació de Subquadre Vehicles Elèctrics amb caixa mural classe II model Nedbox de Legrand, amb porta plena, color blanc RAL 9010, IP40, IK07, autoextinguible 650°C, conforme a les normes IEC 60439-3, amb xassis extraïble, de 4 files de 12 mòduls DIN i dimensions totals 630x318x114, allotjant al seu interior totes les proteccions i elements que s'indiquen a l'esquema unifilar, deixant una reserva mínima del 25% per a futures ampliacions, tot rotulat, comprovat i en funcionament, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.</p> <p>Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand</p> <p>Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.</p>	4,00	418,55	1.674,20
EG14U011	Partida u	<p>Subministrament i instal·lació de Subquadre Preferent Logística, caixa mural XL3 125 de Legrand, Clase II, amb porta plena, color blanc RAL 9003, IP40, IK09, resistència al foc 750°C, conforme a les normes IEC 60439-3 e IEC 60670-24, amb xassis extraïble i pivotant, de 4 files de 18 mòduls DIN i dimensions totals 600x450x150, allotjant al seu interior totes les proteccions i elements que s'indiquen a l'esquema unifilar, deixant una reserva mínima del 25% per a futures ampliacions, tot rotulat, comprovat i en funcionament, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.</p> <p>Acabats amb pintura epoxy-poliester. IP.31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand</p> <p>Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.</p>	1,00	1.047,36	1.047,36	EGB1U270	Partida u	<p>Subministrament i instal·lació de Quadre Preses de Corrent amb Caixa Combinada P17 de Legrand per a 6 bases de 16A i carril DIN de 18 mòduls DIN, IP66 màxim (segons preses), IK08 segons norma EN62266, classe II, autoextinguible 650°C, de dimensions 441x405mm, equipada amb les proteccions que s'indiquen a l'esquema unifilar, 3 preses monofàsiques de 10A amb tapa i 1 presa de corrent trifàsica de 16A amb tapa. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament, incloent analitzadors de xarxes, i transformadors d'intensitat.</p> <p>Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand</p> <p>Totalment muntat i deixat en funcionament. Marca Legrand.</p>	1,00	1.061,09	1.061,09
01.22.03	Capítulo	TUBOS, CANALES Y BANDEJAS RRL		1,00	33.128,80	33.128,80					
EG222715	Partida m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort		120,00	0,89	106,80					
Total 01.22.02.01			1,00	55.322,62	55.322,62						
Total 01.22.02			1,00	55.322,62	55.322,62						

			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 sobre sostremort.					EG2D2699	Partida	m	Safata planxa acer galv. cal.perf+ala 100 mm., tapa,ampl.=500mm,munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala de 100 mm i tapa, de 500 mm d'amplària, muntada superficialment	50,00	50,15	2.507,50
EG222815	Partida	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	150,00	1,03	154,50					Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge. Inclou pintat amb color a definir per D.F.			
			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 sobre sostremort					EG2D2599	Partida	m	Safata planxa acer galv. cal.perf+ala 100 mm., tapa,ampl.=400mm,munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala de 100 mm i tapa, de 400 mm d'amplària, muntada superficialment	20,00	42,81	856,20
EG222A11	Partida	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=40mm,1J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de PVC, de 40 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. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.	100,00	1,52	152,00					Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge. Inclou pintat amb color a definir per D.F.			
			Tub rígida PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,uni ó roscada+munt.superf. Tub rígida 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 roscada i muntat superficialment. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.	795,00	4,69	3.728,55		EG2D2499	Partida	m	Safata planxa acer galv. cal.perf+ala 100 mm., tapa,ampl.=300mm,munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala de 100 mm i tapa, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment	6,00	32,57	195,42
EG21251H	Partida	m	Tub rígida PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,uni ó roscada+munt.superf. Tub rígida 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 roscada i muntat superficialment. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.	795,00	4,69	3.728,55					Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge. Inclou pintat amb color a definir per D.F.			
			Color a definir per D.F.					EG2D2399	Partida	m	Safata planxa acer galv. cal.perf+ala 100 mm., tapa,ampl.=200mm,munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala de 100 mm i tapa, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment	32,00	26,36	843,52
EG21271H	Partida	m	Tub rígida PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,uni ó roscada+munt.superf. Tub rígida 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 roscada i muntat superficialment. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.	460,00	5,28	2.428,80					Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge. Inclou pintat amb color a definir per D.F.			
			Color a definir per D.F.					EG2D2299	Partida	m	Safata planxa acer galv. cal.perf+ala 100 mm., tapa,ampl.=150mm,munt.superf. Safata metàl.lica de planxa d'acer galvanitzat en calent, perforada, amb ala de 100 mm i tapa, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment	213,00	21,97	4.679,61
EG212A1H	Partida	m	Tub rígida PVC,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,uni ó roscada+munt.superf. Tub rígida de PVC, de 40 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. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials.	170,00	7,88	1.339,60					Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge. Inclou pintat amb color a definir per D.F.			
			Color a definir per D.F.					EG2DU080	Partida	m	Separador vertical de planxa p/safates metàl.liques	860,00	2,62	2.253,20
EG380707	Partida	m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra.	860,00	1,83	1.573,80					Separador vertical de planxa per a safates metàl.liques, col·locat.			
								EG2D2799R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=600mm,munt.superf. Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 600 mm d'amplària, muntada superficialment	20,00	50,51	1.010,20
								EG2D2699R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=500mm,munt.superf.	101,00	44,61	4.505,61

			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 500 mm d'amplària, muntada superficialment					
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.					
EG2D2599R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=400mm,munt.superf.	20,00	37,27	745,40		
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 400 mm d'amplària, muntada superficialment					
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.					
EG2D2499R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=300mm,munt.superf.	6,00	27,03	162,18		
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 300 mm d'amplària, muntada superficialment					
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.					
EG2D2399R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=200mm,munt.superf.	154,00	20,83	3.207,82		
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 200 mm d'amplària, muntada superficialment					
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.					
EG2D2299R	Partida	m	Safata reixa d'acer galvanitzat=150mm,munt.superf.	163,00	16,43	2.678,09		
			Safata metàl.lica de reixa d'acer galvanitzat en calent, oberta, de 150 mm d'amplària, muntada superficialment					
			Inclou tots els elements necessaris per la seva suportació penjada o adosada i muntatge.					
			Total 01.22.03	1,00	33.128,80	33.128,80		

01.22.04	Capítulo		CABLEADO	1,00	45.779,71	45.779,71		
-----------------	-----------------	--	-----------------	-------------	------------------	------------------	--	--

EG31G206	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,3x1,5mm2,col.tub/superf	1.905,00	1,38	2.628,90		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31G306	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,3x2,5mm2,col.tub/superf	4.876,00	1,93	9.410,68		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31G406	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,3x4mm2,col.tub/superf	1.850,00	2,70	4.995,00		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x4 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31G506	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,3x6mm2,col.tub/superf	190,00	3,50	665,00		

			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, tripolar de secció 3x6 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31J302	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x2,5mm2,col.tub/superf	360,00	3,00	1.080,00		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31J402	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x4mm2,col.tub/superf	420,00	3,98	1.671,60		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x4 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31E902	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x35mm2,col.tub/superf	600,00	4,86	2.916,00		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31E802	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x25mm2,col.tub/superf	150,00	3,67	550,50		
			Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.					
EG31X302	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,5x2,5mm2,munt.superf	950,00	4,10	3.895,00		
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x2,5 mm2, muntat superficialment, connexionat.					
EG31X502	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,5x6mm2,munt.superf.	225,00	6,52	1.467,00		
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x6 mm2, muntat superficialment, connexionat.					
EG31N902	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,1x35mm2,munt.superf.	210,00	5,39	1.131,90		
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment, connexionat., connexionat.					
EG31N802	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,1x25mm2,munt.superf.	25,00	4,43	110,75		
			Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x25 mm2, muntat superficialment, connexionat.					

EG31EG02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x240mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x240 mm2, muntat superficialment, connexionat.	160,00	22,74	3.638,40				A rectangular, wall recessed LED luminaire for pathway lighting applications. Electronic, fixed output control gear. Class I electrical, IP65, IK10. Body: die-cast aluminium, painted grey (Akzo Nobel 900). Glass: tempered glass, 8mm thick. Recessed housing (required, to be ordered separately): polypropylene. Complete with 3200K LED Dimensions: 102 x 229 x 92 mm Inclou tots els elements necessaris per al seu montatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.			
EG31ED02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x120mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x120 mm2, muntat superficialment, connexionat.	40,00	13,71	548,40							
EG31EB02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x70mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment, connexionat.	40,00	8,80	352,00							
EG31J902	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x35mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x35 mm2, muntat superficialment, connexionat.	0,00	21,60	0,00	EHP3SM41M	Partida	u	Montaje de cuerpo de empotramiento para baliza exterior LINN RCT BAF FRAME de ZUMBOTEL LINN RCT BAF FRAME de ZUMBOTEL Inclou tots els elements necessaris per al seu montatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.	22,00	29,35	645,70
EG31J802	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x25mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x25 mm2, muntat superficialment, connexionat.	0,00	15,51	0,00							
EG31J702	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x16mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x16 mm2, muntat superficialment, connexionat.	250,00	10,60	2.650,00							
EG31J602	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,5x10mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment, connexionat.	358,00	7,60	2.720,80							
EG31NB02	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,1x70mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment, connexionat.	460,00	9,10	4.186,00							
EG31X602	Partida	m	Conductor Cu,UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV,baixa emisió fums,resist.foc UNE-EN 50200,5x10mm2,munt.superf. Conductor de coure de designació UNE SZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, amb baixa emisió de fums, resistent al foc UNE-EN 50200, pentapolar de secció 5x10 mm2, muntat superficialment, connexionat.	134,00	8,67	1.161,78	EHP3SM60M	Partida	u	Montaje de luminaria para empotrar D250 8521RBS3L/1350-840 1G1 ET 05 de TRILUX Luminaria D250 8521RBS3L/1350-840 1G1 ET 05 de TRILUX, incluyendo 08520PR Recubrimiento acero inox. red. Inclou tots els elements necessaris per al seu montatge i deixat en funcionament. Totalment muntada i deixada en funcionament. Totes les marques i models de llumeneres hauran de ser aprovades per la D.F. abans de la seva instal·lació.	25,00	15,35	383,75
			Total 01.22.04	1,00	45.779,71	45.779,71							
01.22.05	Capitulo		ALUMBRADO EXTERIOR	1,00	2.181,70	2.181,70							
EHP3SM40M	Partida	u	Montaje de luminaria de balizamiento exterior LINN RCT LED 6L50 832 de ZUMBOTEL	22,00	29,35	645,70	EHP3SM61M	Partida	u	Montaje de cuerpo de empotramiento 08520 ET para luminaria de D250	25,00	15,35	383,75

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment, inclou tapa embellidora col·locada amb garres metàl·liques.

Total 01.22.06 1,00 23.230,20 23.230,20

01.22.07 Capítulo VOZ Y DATOS 1,00 3.819,04 3.819,04

01.22.07.1 Partida m Previsió d'escomesa a nòdul més proper 35,00 17,72 620,20

Realització de previsió per l'escomesa de telecomunicacions mitjançant la col·locació de dos tubs enterrats de PVC corrugat de 63 mm de diàmetre des del nòdul més proper a l'edifici fins a l'armari de telecomunicacions ubicat a l'interior de l'edifici. Inclou l'obra civil d'estesa dels tubs i tots els materials i medis auxiliars que puguin ser necessaris per al correcte funcionament de l'element.

TP73TAQD Partida u Presa simple RJ45 FTP Cat6, encast., a/marc 24,00 36,45 874,80

Presa de superfície d'1 modul amb un connector RJ45 Cat6 FTP.

Color a definir per la D.F.
Inclou caixetí, caixa per empotrar, connector Cat 6 i marc.
Totalment connectat i deixat en funcionament.
Marca i Model a definir per D.F.

EPDR0007 Partida U Armari rack 19 " Retex model 12U d'alçada muntat en sòl 1,00 749,32 749,32

Armari rack 19 " Retex model 12U d'alçada muntat en sòl o paret, 600mm ample x 800mm profund, dotat de safata superior amb 4 ventiladors, cable d'alimentació estàndard de 2m de longitud, amb obertura amb tancament per la part davantera i possibilitat de obertura lateral i posterior .. en qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol.

EPDR0009 Partida U Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera 1,00 23,26 23,26

Base de endolls amb 8 preses schuko i interruptor de capçalera model FRP-8 de Fonestar per a muntatge en rack. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

EPDR0004 Partida U Panell 19 " 1U amb 24 connectors RJ45 CAT6 UTP 4,00 121,29 485,16

Subministrament i instal·lació de panell de connexió tipus AMPTRAC HI-D de 19 " que inclou 24 connectors RJ-45 AMP-TWIST-6S SL categoria 6 UTP / STP segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors, de frontal angulat per sortida lateral de falques amb safata posterior amb sistema Care-Clips per a fixació dels cables, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

EPDR0001 Partida U Safata modular fibra òptica 19 " , 1U 4,00 41,40 165,60

Subministrament i instal·lació de safata modular de fibra òptica tipus AMP HI-D de 19 " , buida de 4 mòduls Quick-fit segons Normativa internacional ISO / IEC 11801, preparada per a gestió intel·ligent segons normativa EN 50174-2, de frontal angulat per sortida lateral de latiguillosm, amb coberta superior plexi-transparent i posició de fixació per safata portaempalmes, color negre, 1U d'alçada, de Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

EPDR0010 Partida U Placa cega de 4 U de rack model TC-530 2,00 8,79 17,58

Placa cega de 4 U de rack model TC-530. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de pla.

EPDR0011 Partida U Placa cega d'1 U de rack model TC-520. 1,00 7,50 7,50

Placa cega d'1 U de rack model TC-520. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

EPDR0030 Partida U Pasafils 19" amb tapa 1U 2,00 11,37 22,74

Subministrament i instal·lació de pasafils 19 " amb tapa d'altura 1U, tipus safata ranurada amb fixació de la tapa mitjançant cargol. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat, acabat i posat en marxa, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol

EPDZ0001	Partida	u	Presa RJ-45 veu dades Cat6 Subministrament i instal·lació de presa d'usuari RJ-45 AMP-TWIST-6S SL, categoria 6 UTP / STP segons normativa internacional ISO / IEC 11801, preparat per tecnologia de terminació mitjançant eina Slim Line per a la inserció simultània i tall automàtic dels 8 conductors amb 8 contactes metàl·lics revestits de 1,27micras d'or, sortida posterior de 180°, inclou garantia de 25 anys; Tyco Electronics AMP NET-CONNECT. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol	14,00	14,66	205,24	EG31EA02	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,1x50mm2,munt.superf. o tub Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment	147,00	6,65	977,55
EP430004	Partida	m	Cable 4 parells RJ45-RJ45 CAT6 UTP LSZH, L = 2m Subministrament i instal·lació de cable de 4 parells trenats RJ45 a RJ45, de construcció UTP, categoria 6 segons normativa internacional ISO / IEC 11801, de 250MHz d'ample de banda, inclou funda antienganxament per al connector RJ45 mascle del mateix color que la coberta exterior del cable, LSZH de color blanc, de 2 m de longitud, Tyco Electronics o equivalent. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol	14,00	8,29	116,06	EG31E802	Partida	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,CPR,1x25mm2,col.tub/superf Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub o muntat superficialment, connexionat.	85,00	3,67	311,95
EPDZ0101	Partida	PA	Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que in Certificació i etiquetatge de tots els enllaços CAT6 prova ISO 11801. Segons manera de mesura que indica plec de condicions.	1,00	139,58	139,58	EG21271H	Partida	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. 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 roscada i muntat superficialment. Inclou pp de brides, accessoris i peces especials. Color a definir per D.F.	155,00	5,28	818,40
EP430003	Partida	m	Cable 4 pares Cat6 UTP LSZH blanco Suministro e instalación de cable de 4 pares trenzados, de construcción UTP, categoría 6 según normativa internacional ISO/IEC 11801, de 450MHz de ancho de banda, de diámetro exterior 6mm y conductores sólidos internos de 23AWG, con valor mínimo de 27dB @ 450MHz para el parámetro ACR, de 100N de tensión máxima de tracción, cubierta exterior LSZH de color blanco RAL 9010, Tyco Electronics o equivalente. En cualquier situación y medida, incluso tratamiento y resolución de puntos singulares y unión con otros elementos de obra, todo ello rematado y terminado, conteniendo lo indicado en Memoria, Pliego de Condiciones y Planos. Según cotas y medidas teóricas de plano.	350,00	1,12	392,00	EG23E715	Partida	m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	25,00	6,74	168,50
			Total 01.22.07	1,00	3.819,04	3.819,04	EGD1421E	Partida	u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	16,00	30,48	487,68
01.22.08	Capítulo		TOMAS DE TIERRA	1,00	7.967,86	7.967,86	EGD1US01	Partida	u	Soldadura aluminotèrmica en t Soldadura aluminotèrmica en 'T' formada per cartutx fundent, p,p de motlle i accessoris de muntatge	39,00	20,16	786,24
EG380A07	Partida	m	Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	420,00	5,22	2.192,40	EGD21103	Partida	u	Via de xispes encapsulat plàstic Via de xispes encapsulat plàstic per a la equipotencialització de masses metàl·liques i de posada a terra.	2,00	100,52	201,04
							ED353U52	Partida	u	Pericó prefabricat de formigó de 50x50x50 cm, provista de troquelats per a pas d'instal·lacions, amb Pericó prefabricat de formigó de 50x50x50 cm, provista de troquelats per a pas d'instal·lacions, amb marc i tapa, muntat	3,00	130,22	390,66
							EG1M13MV	Partida	u	Caixa de seccionament de terres Caixa de seccionament de terres	4,00	39,96	159,84
							E17CBZ901	Partida	ud	Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits/sala de m' quines format per cable de coure aïllat de 6 Xarxa equipotencial en lavabos/nuclis humits/sala de m' quines format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accesoris de fixació, senyalització i muntatge.	15,00	48,88	733,20

FG22TP1K	Partida	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, canal sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	120,00	6,17	740,40
			Total 01.22.08	1,00	7.967,86	7.967,86
01.22.09	Capítol		GRUPO ELECTRÓGENO	1,00	14.262,68	14.262,68
EGC1U210	Partida	u	Grup electrògen, fix, aut., 88KVA, 400V, Diesel, quadre control+quadre commut., instal. Grup electrògen marca SDMO - gamma MONTANA J88K en execució EURO SILENT de 80 kVA de potència en PRINCIPAL (PRP) i 88kVA de potència en EMERGÈNCIA (ESP), equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus Automàtic muntat sobre el grup mod. APM303 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x 125 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045TF220 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador - Alternador Sincron Trifàsic SDMO model AT00973T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2300x1060x1666 mm, pes: 1648 kg ODM (a confirmar amb la comanda). Consum 14 l / h Dipòsit de combustible de 180 litres de capacitat amb indicador de nivell. Autonomia de 13 h - Xassis mecano soldat amb amortidors de vibració disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada. - Marcat CE. El capotatge M128 està fabricat en xapa d'acer a base de panells desmuntables. - Instal·lació d'escapament mitjançant canonada modular calorifugada d'acer inoxidable marca DINAK o similar de diàmetre DN-75. Fins i tot p.p. d'abraçadores i suports - Quadre de commutació separat VERS 100.160 A 4P (mitjançant interruptor rotatiu) IP20 Dimensions: 2300x1060x1666mm, pes: 1648 kg ODM (a confirmar amb la comanda). Consum 14 l/h Dipòsit de combustible de 180 litres de capacitat amb indicador de nivell. Autonomia de 13 h Xassis mecano soldat amb amortidors de vibració	1,00	14.262,68	14.262,68
			Total 01.22.09	1,00	14.262,68	14.262,68
01.22.10	Capítol		ACOMETIDAS	1,00	23.769,60	23.769,60
EG31EG02	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, CPR, 1x240mm ² , munt. superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x240 mm ² , muntat superficialment, connexionat.	160,00	22,74	3.638,40
EG31EF02	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, CPR, 1x185mm ² , munt. superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x185 mm ² , muntat superficialment	240,00	18,10	4.344,00

EG31EE02	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, CPR, 1x150mm ² , munt. superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x150 mm ² , muntat superficialment	80,00	15,77	1.261,60
EG31EC02	Partida	m	Conductor Cu, UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, baixa emissivitat fums, CPR, 1x95mm ² , munt. superf. Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tipus CPR, unipolar de secció 1x95 mm ² , muntat superficialment	80,00	11,13	890,40
FG22TP1K	Partida	m	Tub corbable corrugat polietilè, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, canal sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	350,00	6,17	2.159,50
ED352752	Partida	u	Pericó pas, tapa fixa, 60x60cmx50cm, maó cal. lat 29x14x10cm, mort. 1:2:10 Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60 cm i 50 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra acon formigonera de 165 l i lliscada interiorment	6,00	167,50	1.005,00
EG51LOC9	Partida	u	Centralització de 9 comptadors trifàsics CC1, CC2, CC3 Centralització per a 9 comptadors trifàsics muntada superficialment en caixes de doble aïllament incloent: - Interruptor general de maniobra en càrrega (250A) i de tall omnipolar dins envoltant independent de doble aïllament - Mòdul de protecció de sobretensions transitòries Tipus 1 segons Norma UNE-EN 61.643-11. - Embarrat i fusibles - Embarrat i borns de sortida de les derivacions individuals - Equip de mesura format 9 comptadors trifàsics, rellotge electrònic i verificació conjunta i certificat de codi de barres Totalment muntats i connexionats. Marca RQ Aplicacions	3,00	1.434,93	4.304,79
EG51LOC8	Partida	u	Centralització de 6 comptadors trifàsics CC4	1,00	1.284,04	1.284,04

			Centralització per a 6 comptadors trifàsics muntada superficialment en caixes de doble aïllament incloent:			
			- Interruptor general de maniobra en càrrega (160A) i de tall omnipolar dins envoltant independent de doble aïllament			
			- Mòdul de protecció de sobretensions transitòries Tipus 1 segons Norma UNE-EN 61.643-11.			
			- Embarrat i fusibles			
			- Embarrat i borns de sortida de les derivacions individuals			
			- Equip de mesura format 6 comptadors trifàsics, rellotge electrònic i verificació conjunta i certificat de codi de barres			
			Totalment muntats i connexionats.			
			Marca RQ Aplicacions			
EG51LOC7	Partida	u	Centralització de 3 comptadors trifàsics CC5	1,00	1.201,65	1.201,65
			Centralització per a 3 comptadors trifàsics muntada superficialment en caixes de doble aïllament incloent:			
			- Interruptor general de maniobra en càrrega (160A) i de tall omnipolar dins envoltant independent de doble aïllament			
			- Mòdul de protecció de sobretensions transitòries Tipus 1 segons Norma UNE-EN 61.643-11.			
			- Embarrat i fusibles			
			- Embarrat i borns de sortida de les derivacions individuals			
			- Equip de mesura format 3 comptadors trifàsics, rellotge electrònic i verificació conjunta i certificat de codi de barres			
			Totalment muntats i connexionats.			
			Marca RQ Aplicacions			
EG1PT106	Partida	u	Conjunt protecció+mesura TMF10 (200-400 A) comp.s/compt.a/ICP 400A reg+toroidal retardat,col.superf.	2,00	1.840,11	3.680,22
			Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 (200-400 A) per a comptador trifàsic i rellotge, per a una potència de 200 a 400 A i una tensió de 230/400 V, de 1440x810x270 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, embarrat, base de fusibles amb fusibles, sense comptadors i amb ICP regulable entre 400 A i 250 A, regulat a 315 A, amb toroidal retardat, col.locat superficialment i amb totes les connexions fetes.			
			Total 01.22.10	1,00	23.769,60	23.769,60
01.22.11	Capítol		FOTOVOLTAICA	1,00	63.648,09	63.648,09
EGE1U020	Partida	u	Mòdul fotovoltaic p/connex.xarxa,cel.policristalina,200Wp,munt.s/teulada inclinada	140,00	198,20	27.748,00

			Mòdul fotovoltaic per a instal·lacions de connexió a xarxa, potència de pic 200 Wp, amb 54 cèl·lules policristalines de 156x156 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció frontal amb vidre trempat, tancament posterior estanc amb làmina de material sintètic, caixa de connexió i precablejat amb connectors especials, eficàcia del 13,6%, col·locat sobre estructura de perfils d'alumini fixada sobre coberta inclinada			
EGE2U110	Partida	u	Estructura Fotovoltaica en Cubierta	1,00	7.750,94	7.750,94
			Estructura Fotovoltaica en Cubierta			
EGE31621	Partida	u	Inversor Fotovoltaico 3Play 40TL Ingeteam o Similar	2,00	6.754,39	13.508,78
			Inversor Fotovoltaico 3Play 40TL Ingeteam o Similar			
E05	Partida	m	Cable Solar Prysmian TecSun 0,6/1kV (1,8kVdc) 1x6mm2	540,00	1,74	939,60
			Cable Solar Prysmian TecSun 0,6/1kV (1,8kVdc) 1x6mm2			
22.07.12	Partida	u	Cajas C.C. 5 Entradas 12A y Salida de 63A	1,00	527,07	527,07
			Cajas C.C. 5 Entradas 12A y Salida de 63A			
22.07.13	Partida	u	Sistema Control y Monitorización	1,00	1.993,09	1.993,09
			Sistema Control y Monitorización			
E04	Partida	u	Cuadro General Instalación Fotovoltaica	1,00	3.321,83	3.321,83
			Cuadro General Instalación Fotovoltaica			
E03	Partida	u	Equipo para Control Dinámico de Potencia	1,00	5.536,39	5.536,39
			Equipo para Control Dinámico de Potencia			
22.07.15	Partida	u	Armario de Medida Fotovoltaica con Contador y Modem	1,00	1.550,19	1.550,19
			Armario de Medida Fotovoltaica con Contador y Modem			
L230403205	Partida	m	Tub rígido PVC, DN = 25mm	130,00	5,94	772,20
			Subministrament i col·locació de tub rígid de PVC de diàmetre 25 mm necessari per a la instal·lació del sistema de detecció d'incendis. S'inclou l'ajuda de la maquinària i els mecanismes necessaris. Incloent ancoratges, minves, caixes de connexió. Aportació d'ajuda al muntatge, tal com bastida, elevadors, etc. En qualsevol situació i mesura, fins i tot tractament i resolució de punts singulars i unió amb altres elements d'obra, tot això rematat i acabat, contenint el que indica en Memòria, Plec de Condicions i plànols. Segons cotes i mesures teòriques de plànol			
			Total 01.22.11	1,00	63.648,09	63.648,09
01.22.12	Capítol		PARARRAYOS	1,00	2.834,54	2.834,54
EM91199R	Partida	u	Sistema de protecció contra el llamp CIRPROTEC NIMBUS 15	1,00	2.834,54	2.834,54

Subministrament i col·locació de sistema de protecció contra el llamp. Inclou:

- 1 Parallamps Nimbus 15 amb sistema d'encebament electrònic, fabricat amb Materials en acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bloc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència i punta captadora. Certificat del temps d'encebament expedit al Laboratori LCOI.
- 1 Peça d'adaptació Nimbus a pal
- 1 Joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces)
- 1 Màstil 6 m Fe Galvanitzat (2 trams de 3 m)
- 54 m Cable trenat de coure electrolític nu de 50 mm 54.00 m
- 12 Suport M-8 bronze amb tirafons per a cables de 50mm ^ 2 i 70mm ^ 2.
- 1 Tub de protecció baixant de 3 m Fe Galvanitzat 1
- 1 Pericó de registre quadrada de polipropilè 300x300mm amb regleta equipotencial inclosa i 3 terminals brida
- 3 Javelina de coure 300 micres 2m, diàmetre 14 mm3
- 3 Grapa abraçadora llautó connexió javelina
- 1 Compost líquid activador perdurable per a preses de terra (25 kg)
- 1 Comptador d'impactes de llamp (IP 67)

Totalment muntat i deixat en funcionament.
Marca Cirprotec

		Total 01.22.12	1,00	2.834,54	2.834,54
		Total 01.22	1	338.247,18	338.247,18
01.22A	Capítol	PSP - 2 - 02 INST. GAS	1	6.006,57	6.006,57
01.22A.01	Partida u	ARMARI REGULADOR MUNTAT	1,00	1.088,73	1.088,73
<p>Armari regulador normalitzat de designació A-100 per a un cabal de 100 m3/h, entrada d'acer d'1 1/2" de diàmetre, sortida amb ràcord femella 3", pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 55 mbar, pressió de seguretat per màxima 125 mbar i muntat superficialment</p>					
01.22A.02	Partida u	COMPTADOR	3,00	197,06	591,18
<p>Comptador de designació G6 segons UNE 60510 amb connexions per a roscar de diàmetre 1"1/4, de 10 m3/h (n), com a màxim, de manxa, totalment instal·lat, incloent vàlvules, peces especials, brides, materials i medis auxiliars necessaris.</p>					
01.22A.03	Partida u	VÀLVULA DE SEGURETAT	1,00	295,94	295,94
<p>Vàlvula de seguretat de funcionament per interrupció, roscada, d'1"1/2 de diàmetre nominal, 0.065 a 0.17 bar de pressió, muntada entre tubs amb tots els accessoris, materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.</p>					
01.22A.04	Partida u	TIJA D'ESCOMESA	2,00	179,35	358,70

Tija normalitzada per a escamesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició de tub de polietilè PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub d'acer de 2 ", amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà, inclou tots els accessoris, materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.

01.22A.05	Partida m	TUBERIA D'ACER NEGRE	74,00	48,33	3.576,42
<p>Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60.3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub de 2.9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores, inclou tots els accessoris, materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element en correcte funcionament.</p>					
01.22A.06	Partida u	REIXES DE VENTIL·LACIÓ	8,00	11,95	95,60
<p>Reixeta de ventilació estampada alumini de 20x20 cm, fixada mecànicament al parament, inclòs mecanització del suport, materials i medis auxiliars que puguin ser necessaris per la seva col·locació.</p>					
Total 01.22A			1	6.006,57	6.006,57
01.25	Capítol	PSP - 2 - 02 - ASCENSOR / TRAVELATOR	1	272.611,66	272.611,66
05.01.01.010	Partida UT	ASCENSORS MERCAT	2,00	24.692,28	49.384,56
<p>Subministrament i muntatge d'ascensor elèctric, model 1 x KONE TransSys de la casa KONE o equivalent. Sense sala de màquines. Per un recorregut de 13,10 mts i 3 parades. Embarcament simple. Per 17 persones i 1275 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina automàtiques de 2 fulles d'obertura lateral en acer inoxidable satinat, model KES800. portes homologades EI120, de gran transit (mes de 400.000 maniobres/any), de mides 1100x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 1,55x1,90x2,20 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox satinat. Pasamans perimetral. Fals sostre d'acer inox satinat + il·luminació LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Frecuència variable, maniobra col·lectiva en baixada triplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).</p>					
05.01.01.020	Partida UT	MUNTACARREGUES MERCAT	2,00	25.245,92	50.491,84

Subministrament i muntatge d'ascensor electric, model 1 x KONE Monospace 500 de la casa KONE o equivalent, per a servir de muntacarregues del mercat. Sense sala de maquines. Per un recorregut de 10,10 mts i 3 parades. Doble embarcament a 180°. Per 15 persones i 1150 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina de 2 fulles automatiques d'obertura lateral. en acer inox (E1120), totes de transit mig (mes de 200.000 maniobres/any), de mides 1100x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 1,40x1,85x2,20 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox texturitzat "Scottish Quad" de KONE. Pasamans perimetral, barra paracops inferior en un costat. Fals sostre d'acer inox satinat + il·luminació LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Freqüència variable, maniobra colectiva en baixada duplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

05.01.01.030 Partida UT MUNTACARREGUES SUPERMERCAT 2 PLANTES 2,00 45.952,01 91.904,02

Subministrament i muntatge d'ascensor electric, model 1 x KONE TransSys de la casa KONE o equivalent, per a servir de muntacarregues del supermercat. Sense sala de maquines. Per un recorregut de 5,50 mts i 3 parades. Embarcament simple. Per 33 persones i 2500 kg. Velocitat, 1,00 m/s. Portes de planta i cabina de 4 fulles automatiques d'obertura central. en acer inox, totes de gran transit (mes de 400.000 maniobres/any), de mides 2000x2100 cms de pas lliure i cortina fotoelèctrica de control d'obertura a tota l'alçada. Mides interiors cabina aprox 2,00x2,45x2,30 mts (ample x fons x alt). Parets cabina acabades en acer inox texturitzat "Scottish Quad" de KONE. Pasamans perimetral, barra paracops inferior en un costat. Fals sostre d'acer inox satinat + focus LED, paviment de xapa d'alumini llagrimada. Frecuència variable, maniobra colectiva en baixada duplex. Indicador de posició a totes les plantes. Tot segons norma EN 81-20. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

05.01.02.010 Partida UT ESCALA MECANICA INTERIOR A ZONA COMERCIAL DES DE HALL. 35°. DESNIVELL 4,20 MTS. AMPLE 100 CMS. 2,00 40.415,62 80.831,24

Subministrament i muntatge d'escala mecanica interior per a salvar un desnivell de 4,60 mts. Model 1 x TM110/35-2 de la casa KONE o equivalent. Ample de pas 100 cms. Angle d'inclinació de 35°. Velocitat nominal 0,50m/s, amb funció standby, frecuencia i voltatge variable. Baranes de vidre transparent de seguretat. Carcassa inferior i laterals en acer inoxidable satinat. Per accés a mercat des de vestibul. Maniobra Variotronic 501. Inclosos deflectors antiescalada de metacrilat, llum LED a a passamans. Inclosos tots els mitjans auxiliars necessaris, replanteig i neteja de la zona de treball. (inclosa gestió dels residus generats).

			Total 01.25	1	272.611,66	272.611,66
01.36	Capítulo		PSP - 2 - 02 - GASTOS DE OBRA/VARIOS	1	112.942,28	112.942,28
01.36.01	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	1,00	42.076,54	42.076,54
10.010	Partida	PA	ASSAJOS DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT	1,00	42.076,54	42.076,54
			Realització del assajos previstos en el Programa de Control de Qualitat redactat per la DEO.			
			Total 01.36.01	1,00	42.076,54	42.076,54
01.36.05	Capítulo		PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	60.900,25	60.900,25
09.010	Partida	PA	IMPLANTACIÓ DEL PLA DE SEGURETAT I SALUT 1%	1,00	60.900,25	60.900,25
			Implantació del Pla de Seguretat i Salut, redactat per la constructora en base a l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte.			
			Total 01.36.05	1,00	60.900,25	60.900,25
01.36.06	Capítulo		AYUDAS ALBAÑILERÍA	1,00	9.965,49	9.965,49
36.06.02	Partida	PA	Collarins intumescentes	1,00	3.321,83	3.321,83
			Partida alçada per al subministrament i col·locació de collarins intumescentes per instal·lacions. Inclou collari i segellat ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120, per a segellat de buit de pas d'instal·lacions. Completament col·locat.			
L190107015	Partida	PA	Ajuda de paleta per a la formació de forats per a pas d'instal·lacions	1,00	6.643,66	6.643,66
			Ajuda de paleta per a la formació de forats, rases, etc per a pas d'instal·lacions. Inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència. Inclou segellat ignífug EI-120 en passos d'instal·lacions.			
			Total 01.36.06	1,00	9.965,49	9.965,49
			Total 01.36	1	112.942,28	112.942,28
01.48	Capítulo		PSP - 3 - 03 - CENTRO TRANSFORMACIÓN	1	87.281,25	87.281,25
EGJ26110	Partida	u	Edifici prefabricat (monobloc), soterrat, 24kV-36kV, 1 trafo, col·locat	1,00	27.862,33	27.862,33
			Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació soterrat i maniobra interior, tensió assignada fins a 36 kV, amb 2 accessos (vianants i transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència unitària màxima			

EGJZ1000	Partida	u	Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col-locada	1,00	314,67	314,67	
			Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col-locat				
EGH11600	Partida	u	Cel·la modular,remunt,36 kV,barres,col-locada	1,00	1.998,36	1.998,36	
			Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col-locada				
EGH46B16	Partida	u	Cel·la modular,protecció gral.,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,manual,col.	1,00	13.577,98	13.577,98	
			Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col-locada				
EGH66610	Partida	u	Cel·la modular,mesura MT,36 kV,col.	1,00	8.070,25	8.070,25	
			Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col-locada				
EGH76B26	Partida	u	Cel·la modular,protecció trafo,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,motor,col.	1,00	14.013,00	14.013,00	
			Cel·la de protecció del transformador amb interruptor automàtic de buit amb comandament motoritzat, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col-locada				
EGG13AA0	Partida	u	Trafo MT/BT,sec encapsulat,630 kVA,36kV,25kV/400V,50Hz,Dyn 11,col-locat	1,00	21.444,66	21.444,66	

Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE-EE 60726, dielèctric sec encapsulat, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 40 V entre fases en buit o de 230/40 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb central electrònica d'alarmes, per instal·lació interior, refrigeració natural, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col-locat

Total 01.48 1 87.281,25 87.281,25

01.50 Capítulo PSP - 3 - 03 INSONORIZACIÓ 1 44.109,52 44.109,52

EEKS3FFA Partida u Silenciador cel·les 3300-4400x2400x1200mm,11 cel.MW+vel vidre,g=200mm,col. 13,00 3.393,04 44.109,52

Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 3800 mm d'amplària, 2400 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 11 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col-locat. Inclou realització de base i anclatges a aquesta, replanteig i tots els materials i medis auxiliars necessaris per deixar l'element correctament col-locat.

Total 01.50 1 44.109,52 44.109,52

01.51 Capítulo PSP - 3 - 03 - RÓTULOS 1 7.308,03 7.308,03

06.03.010 Partida PA PREVISIÓ SENYALETICA MERCAT I SUPERMERCAT 1,00 7.308,03 7.308,03

Total 01.51 1 7.308,03 7.308,03

Total 01 1 6.002.967,51 6.002.967,51

Resumen Presupuesto

Código	Resumen	ImpPres
01.01	PSP - 1 - 07 - DEMOLICIONES	93.515,16
01.03	PSP - 2 - 02 - MOVIMIENTO DE TIERRAS	284.013,18
01.04	PSP - 2 - 02 - CIMENTACIONES	359.638,22
01.05	PSP - 2 - 02 - MUROS CONTENCIÓN	732.512,36
01.06	PSP - 2 - 02 - ESTRUCTURAS	1.427.281,62
01.07	PSP - 2 - 02 - CERRAMIENTOS	257.350,20
01.08	PSP - 2 - 02 - CUBIERTAS	273.291,85
01.09	PSP - 2 - 02 - ALBAÑILERÍA	312.584,36
01.10	PSP - 2 - 02 - REVESTIMIENTOS EXTERIORES	52.327,36
01.11	PSP - 2 - 02 - PAVIMENTOS Y ZÓCALOS	150.090,79
01.11.01	PAVIMENTOS INTERIORES	150.090,79
	Total 01.11	150.090,79
01.12	PSP - 2 - 02 - REVESTIMIENTOS INTERIORES	26.067,67
01.13	PSP - 2 - 02 - FALSOS TECHOS	191.421,55
01.14	PSP - 2 - 02 - PUERTAS	56.109,66
01.15	PSP - 2 - 02 - CARPINTERÍA METÁLICA	24.543,60
01.16	PSP - 2 - 02 - CARPINTERÍA ALUMINIO	339.814,72
01.17	PSP - 2 - 02 - PINTURAS	24.654,76
01.18	PSP - 2 - 02 - SANEAMIENTO	92.452,21
01.18.01	SANEAMIENTO RESIDUAL	66.650,85
01.18.02	SANEAMIENTO PLUVIAL	25.801,36
	Total 01.18	92.452,21
01.19	PSP - 2 - 02 INST. FONTANERIA	45.012,73
01.19.01	APARATOS SANITARIOS	6.146,74
01.19.02	ACCESORIOS	3.724,91
01.19.04	ACOMETIDA Y CONEXIÓN	3.064,54
01.19.05	VALVULERÍA, TUBERÍA Y AISLAMIENTO	24.192,28
01.19.06	EQUIPOS Y ACCESORIOS	7.884,26
	Total 01.19	45.012,73
01.20	PSP - 2 - 02 INST. CONTRA INCENDIOS	161.665,86
01.20.01	DETECCION DE INCENDIOS	34.972,08
01.20.02	EXTINCIÓN DE INCENDIOS	125.166,94
01.20.03	SEÑALIZACIÓN	1.526,84
	Total 01.20	161.665,86
01.21	PSP - 2 - 02 INST. CLIMATIZACIÓN	230.113,16
01.21.01	UNIDADES CLIMATIZADORAS	99.348,15
01.21.02	CONDUCTOS	67.041,47
01.21.03	DIFUSORES	13.977,96
01.21.04	CONTROL	34.954,50

01.21.05	RECUPERACION CALOR	14.791,08
	Total 01.21	230.113,16
01.22	PSP - 2 - 02 INST. ELÉCTRICA	338.247,18
01.22.01	ALUMBRADO INTERIOR	62.302,34
01.22.02	CUADROS ELECTRICOS	55.322,62
01.22.02.01	QGD	55.322,62
	Total 01.22.02	55.322,62
01.22.03	TUBOS, CANALES Y BANDEJAS RRL	33.128,80
01.22.04	CABLEADO	45.779,71
01.22.05	ALUMBRADO EXTERIOR	2.181,70
01.22.06	CAJAS Y MECANISMOS	23.230,20
01.22.07	VOZ Y DATOS	3.819,04
01.22.08	TOMAS DE TIERRA	7.967,86
01.22.09	GRUPO ELECTRÓGENO	14.262,68
01.22.10	ACOMETIDAS	23.769,60
01.22.11	FOTOVOLTAICA	63.648,09
01.22.12	PARARRAYOS	2.834,54
	Total 01.22	338.247,18
01.22A	PSP - 2 - 02 INST. GAS	6.006,57
01.25	PSP - 2 - 02 - ASCENSOR / TRAVELATOR	272.611,66
01.36	PSP - 2 - 02 - GASTOS DE OBRA/VARIOS	112.942,28
01.36.01	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	42.076,54
01.36.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	60.900,25
01.36.06	AYUDAS ALBAÑILERÍA	9.965,49
	Total 01.36	112.942,28
01.48	PSP - 3 - 03 - CENTRO TRASFORMACIÓN	87.281,25
01.50	PSP - 3 - 03 INSONORIZACIÓN	44.109,52
01.51	PSP - 3 - 03 - RÓTULOS	7.308,03
	Total 01	6.002.967,51
	GASTOS GENERALES (13 %)	780.385,78
	BENEFICIO INDUSTRIAL (6 %)	360.178,05
	PEC	7.143.531,34