

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	F6A1L436	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 48 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó	Rend.: 1,000			18,19 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 20,37000 =	2,03700	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 18,72000 =	1,87200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 17,61000 =	1,76100	
						Subtotal:	5,67000
Materials							
	D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x 57,44590 =	0,88467	
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,020	x 1,60000 =	3,23200	
	B6AZ1134	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	0,340	x 21,28000 =	7,23520	
						Subtotal:	11,35187
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 5,67000 =	0,08505	
						Subtotal:	0,08505
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %
						COST DIRECTE	17,16362
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,19344
P-2	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,000			9,85 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 20,37000 =	4,07400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 17,58000 =	3,51600	
						Subtotal:	7,59000
Materials							
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x 1,35000 =	1,37700	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x 0,14000 =	0,14000	
						Subtotal:	1,51700
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 7,59000 =	0,11385	
						Subtotal:	0,11385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07590
				COST DIRECTE			9,29675
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,55781
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,85456
P-3	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000			6,90 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x 6,51000 =	6,51000	
				Subtotal:		6,51000	6,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,51000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,39060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,90060
P-4	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	Rend.: 1,000			5,59 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	1,000	x 5,27000 =	5,27000	
				Subtotal:		5,27000	5,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,27000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,31620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,58620
P-5	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	Rend.: 1,000			7,95 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials							
	B142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1,000	x 7,50000 =	7,50000	
				Subtotal:		7,50000	7,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			7,50000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,45000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,95000
P-6	H1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	Rend.: 1,000			14,84 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1433115	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352, UNE-EN 397 i UNE-EN 458	1,000	x 14,00000 =	14,00000	
				Subtotal:		14,00000	14,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			14,00000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,84000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,84000
P-7	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	Rend.: 1,000			0,74 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	1,000	x 0,70000 =	0,70000	
				Subtotal:		0,70000	0,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,70000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,04200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,74200
P-8	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	Rend.: 1,000			12,42 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	1,000	x 11,72000 =	11,72000	
				Subtotal:		11,72000	11,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			11,72000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,70320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,42320
P-9	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000			1,18 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	B1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x	1,11000	=	1,11000		
								Subtotal:	1,11000	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
								COST DIRECTE		1,11000
								DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,06660
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,17660
P-10	H1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú, amb maniguets fins a mig avantbraç	Rend.: 1,000				35,14 €		
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Materials										
	B1456821	u	Parella de guants dielèctrics per a baixa tensió, de cautxú amb maniguets fins a mig avantbraç	1,000	x	33,15000	=	33,15000		
								Subtotal:	33,15000	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
								COST DIRECTE		33,15000
								DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,98900
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,13900
P-11	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	Rend.: 1,000				5,19 €		
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Materials										
	B1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	1,000	x	4,90000	=	4,90000		
								Subtotal:	4,90000	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
								COST DIRECTE		4,90000
								DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,29400
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,19400
P-12	H1461130	u	Parella de botes d'aigua de PVC tipus enginyer, amb llengüeta de manxa i folrades de peluix	Rend.: 1,000				8,53 €		
				Unitats		Preu EURO		Parcial	Import	
Materials										
	B1461130	u	Parella de botes d'aigua de PVC tipus enginyer, amb llengüeta de manxa i folrades de peluix	1,000	x	8,05000	=	8,05000		
								Subtotal:	8,05000	
								DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
								COST DIRECTE		8,05000
								DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,29400
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				8,05000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,48300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,53300
P-13	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	Rend.: 1,000			18,76 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials	B1462242	u	Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	1,000	x 17,70000 =	17,70000	
						Subtotal:	17,70000 17,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				17,70000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		1,06200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,76200
P-14	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	Rend.: 1,000			6,14 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials	B146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	1,000	x 5,79000 =	5,79000	
						Subtotal:	5,79000 5,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				5,79000
			DESPESES INDIRECTES	6,00	%		0,34740
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,13740
P-15	H1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	Rend.: 1,000			50,68 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Materials	B1471101	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta estampada, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada, homologat segons CE	1,000	x 47,81000 =	47,81000	
						Subtotal:	47,81000 47,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			47,81000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,86860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,67860
P-16	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	Rend.: 1,000			13,98 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	1,000	x 13,19000 =	13,19000	
				Subtotal:		13,19000	13,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			13,19000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,79140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,98140
P-17	H1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beige, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000			24,35 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1481242	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beige, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x 22,97000 =	22,97000	
				Subtotal:		22,97000	22,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			22,97000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,37820
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,34820
P-18	H1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	Rend.: 1,000			6,41 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						
	B1487460	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x 6,05000 =	6,05000	
				Subtotal:		6,05000	6,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,05000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,36300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,41300
P-19	H16F1003	u	Reunió mensual del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	Rend.: 1,000			127,93 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	6,000	/R x 19,72000	=	118,32000	
					Subtotal:		118,32000	118,32000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 118,32000	=	1,18320	
					Subtotal:		1,18320	1,18320
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			1,18320
			COST DIRECTE					120,68640
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			7,24118
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					127,92758
P-20	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut		Rend.: 1,000			17,77 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,44000	=	16,44000	
					Subtotal:		16,44000	16,44000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 16,44000	=	0,16440	
					Subtotal:		0,16440	0,16440
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,16440
			COST DIRECTE					16,76880
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %			1,00613
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					17,77493
P-21	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs		Rend.: 1,000			2,73 €
				Unitats	Preu EURO		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,44000	=	1,64400	
					Subtotal:		1,64400	1,64400
Materials	B6AZAFOA	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300	x 0,37000	=	0,11100	
	B6AA211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000	x 0,78000	=	0,78000	
					Subtotal:		0,89100	0,89100
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 1,64400	=	0,02466	
					Subtotal:		0,02466	0,02466

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01644
				COST DIRECTE			2,57610
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,15457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,73067
P-22	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectora triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			45,46 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,44000 =	16,44000	
					Subtotal:	16,44000	16,44000
	Materials						
	BBL11102	u	Placa triangular, de 70 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	1,000	x 26,12000 =	26,12000	
					Subtotal:	26,12000	26,12000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 16,44000 =	0,16440	
					Subtotal:	0,16440	0,16440
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16440
				COST DIRECTE			42,88880
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,57333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,46213
P-23	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectora circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			52,94 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,44000 =	16,44000	
					Subtotal:	16,44000	16,44000
	Materials						
	BBL12602	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	1,000	x 33,17000 =	33,17000	
					Subtotal:	33,17000	33,17000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 16,44000 =	0,16440	
					Subtotal:	0,16440	0,16440
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16440
				COST DIRECTE			49,93880
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,99633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,93513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-24	HBB11351	u	Placa amb pintura reflectora octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			63,04 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x 16,44000 =	16,44000	
					Subtotal:	16,44000	16,44000
			Materials				
	BBL13602	u	Placa octogonal, de D 60 cm, amb pintura reflectora, per a 2 usos	1,000	x 42,70000 =	42,70000	
					Subtotal:	42,70000	42,70000
			Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 16,44000 =	0,16440	
					Subtotal:	0,16440	0,16440
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,16440
					COST DIRECTE		59,46880
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,56813
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,03693
P-25	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			17,14 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,44000 =	2,46600	
					Subtotal:	2,46600	2,46600
			Materials				
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm	1,000	x 13,55000 =	13,55000	
	BOA41000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,040	x 2,63000 =	0,10520	
					Subtotal:	13,65520	13,65520
			Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 2,46600 =	0,02466	
					Subtotal:	0,02466	0,02466
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02466
					COST DIRECTE		16,17052
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	0,97023
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,14075
P-26	HBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	Rend.: 1,000			5,42 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
			Materials				
	BBBAE001	u	Rètol adhesiu (MIE-RAT.10) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric	1,000	x 5,11000 =	5,11000	
					Subtotal:	5,11000	5,11000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,11000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,30660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,41660
P-27	HBC1B001	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			1,10 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x 16,44000 =	0,82200	
					Subtotal:	0,82200	0,82200
	Materials						
	BBC1B000	m	Cinta d'abalisament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats	1,000	x 0,20000 =	0,20000	
					Subtotal:	0,20000	0,20000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 0,82200 =	0,00822	
					Subtotal:	0,00822	0,00822
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00822
				COST DIRECTE			1,03844
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,06231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,10075
P-28	HBC1EAJ1	u	Garlanda lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			91,74 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,700	/R x 19,72000 =	13,80400	
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x 16,44000 =	11,50800	
					Subtotal:	25,31200	25,31200
	Materials						
	BBC1EAJ0	u	Garlanda d'abalisament lluminosa de 25 m de llargària, 6 làmpades, amb energia de bateria de 12 V	1,000	x 60,73000 =	60,73000	
					Subtotal:	60,73000	60,73000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s 25,31200 =	0,25312	
					Subtotal:	0,25312	0,25312
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25312
				COST DIRECTE			86,54824
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,19289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,74113

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-29	HE732402	u	Radiador elèctric d'infraroigs monofàsic de 230 V de tensió, de 1000 W de potència elèctrica, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			66,32 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,550	/R x 16,00000 =	8,80000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,550	/R x 18,67000 =	10,26850	
					Subtotal:	19,06850	19,06850
Materials							
	BE732400	u	Radiador elèctric d'infraroigs monofàsic de 230 V de tensió, de 1000 W de potència elèctrica	1,000	x 43,02000 =	43,02000	
					Subtotal:	43,02000	43,02000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 19,06867 =	0,28603	
					Subtotal:	0,28603	0,28603
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,19069
			COST DIRECTE				62,56522
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		3,75391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,31913
P-30	HG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			117,69 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 17,58000 =	3,86760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,550	/R x 20,37000 =	11,20350	
					Subtotal:	15,07110	15,07110
Materials							
	BG4242JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 95,30000 =	95,30000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,28000 =	0,28000	
					Subtotal:	95,58000	95,58000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 15,07133 =	0,22607	
					Subtotal:	0,22607	0,22607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15071
				COST DIRECTE			111,02788
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,66167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,68955
P-31	HG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			102,82 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 17,58000 =	3,86760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,550	/R x 20,37000 =	11,20350	
				Subtotal:		15,07110	15,07110
	Materials						
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,28000 =	0,28000	
	BG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 81,27000 =	81,27000	
				Subtotal:		81,55000	81,55000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 15,07133 =	0,22607	
				Subtotal:		0,22607	0,22607
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15071
				COST DIRECTE			96,99788
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,81987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,81775
P-32	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			19,65 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x 17,58000 =	4,09614	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x 20,37000 =	4,74621	
				Subtotal:		8,84235	8,84235
	Materials						
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x 6,99000 =	6,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	2,48000	=	2,48000
						Subtotal:		9,47000
								9,47000
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	8,84267	=	0,13264
						Subtotal:		0,13264
								0,13264
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,08842
			COST DIRECTE					18,53341
			DESPESES INDIRECTES			6,00 %		1,11200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					19,64542
P-33	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs			Rend.: 1,000		43,96 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	17,61000	=	3,52200
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	20,37000	=	4,07400
						Subtotal:		7,59600
								7,59600
	Materials							
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	33,45000	=	33,45000
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	33,45000	=	33,45000
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	33,45000	=	33,45000
	BM311611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	33,45000	=	33,45000
						Subtotal:		33,69000
								33,69000
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	7,59600	=	0,11394
						Subtotal:		0,11394
								0,11394
			DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,07596
			COST DIRECTE					41,47590
			DESPESES INDIRECTES			6,00 %		2,48855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					43,96445
P-34	HQU1531A	mes	Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			Rend.: 1,000		228,01 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
	Materials							
	BQU1531A	mes	Mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamelles d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	215,10000	=	215,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		215,10000	215,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			215,10000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		12,90600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			228,00600
P-35	HQU1A50A	mes	Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000			159,03 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
		Materials					
	BQU1A50A	mes	Mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x 150,03000 =	150,03000	
				Subtotal:		150,03000	150,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			150,03000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,00180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,03180
P-36	HQU1H53A	mes	Mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000			148,89 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
		Materials					
	BQU1H53A	mes	Mòdul prefabricat de menjador de 6x2,3x2,6 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació de lampisteria, aigüera de 2 piques amb aixeta i taulell, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x 140,46000 =	140,46000	
				Subtotal:		140,46000	140,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			140,46000
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,42760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			148,88760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-37	HQU22301	u	Armari metàl.lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				54,05 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x 16,44000 =	4,11000		
					Subtotal:	4,11000	4,11000	
	Materials							
	BQU22303	u	Armari metàl.lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos	1,000	x 46,74000 =	46,74000		
					Subtotal:	46,74000	46,74000	
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 4,11000 =	0,10275		
					Subtotal:	0,10275	0,10275	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,04110	
					COST DIRECTE		50,99385	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	3,05963	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,05348	
P-38	HQU25701	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				480,39 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 16,44000 =	2,46600		
					Subtotal:	2,46600	2,46600	
	Materials							
	BQU25700	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones	1,000	x 450,65000 =	450,65000		
					Subtotal:	450,65000	450,65000	
	Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 2,46600 =	0,06165		
					Subtotal:	0,06165	0,06165	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,02466	
					COST DIRECTE		453,20231	
					DESPESES INDIRECTES	6,00 %	27,19214	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		480,39445	
P-39	HQU27902	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				93,78 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x 16,44000 =	5,75400		
					Subtotal:	5,75400	5,75400	
	Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00870
				COST DIRECTE			79,85045
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,79103
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,64148
P-42	HQU2GF01	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			51,64 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 16,44000 =	1,64400	
					Subtotal:	1,64400	1,64400
	Materials						
	BQU2GF00	u	Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat	1,000	x 47,02000 =	47,02000	
					Subtotal:	47,02000	47,02000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 1,64400 =	0,04110	
					Subtotal:	0,04110	0,04110
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01644
				COST DIRECTE			48,72154
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,92329
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,64483
P-43	HQU2QJ02	u	Pica per a rentar plats amb desguàs i aixeta, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			177,55 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,375	/R x 18,67000 =	7,00125	
					Subtotal:	7,00125	7,00125
	Materials						
	BQU2QJ00	u	Pica per a rentar plats amb aixeta i amb desguàs	1,000	x 160,25000 =	160,25000	
					Subtotal:	160,25000	160,25000
	Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 7,00120 =	0,17503	
					Subtotal:	0,17503	0,17503
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07001
				COST DIRECTE			167,49629
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,04978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			177,54607
P-44	HQUA1100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000			107,61 €
				Unitats	Preu EURO	Parcial	Import
	Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQUA1100	u	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	101,52000	=	101,52000
						Subtotal:		101,52000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		101,52000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	6,09120
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,61120
P-45	HQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000				71,31 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Materials					
	BQUA3100	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	67,27000	=	67,27000
						Subtotal:		67,27000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		67,27000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	4,03620
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,30620
P-46	HQUAM000	u	Reconeixement mèdic	Rend.: 1,000				30,05 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Materials					
	BQUAM000	u	Reconeixement mèdic	1,000	x	28,35000	=	28,35000
						Subtotal:		28,35000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		28,35000
						DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,70100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,05100
P-47	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000				17,77 €
				Unitats		Preu EURO		Parcial
								Import
			Ma d'obra					
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,44000	=	16,44000
						Subtotal:		16,44000
			Altres					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	16,44000	=	0,16440
						Subtotal:		0,16440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,16440
			COST DIRECTE		16,76880
			DESPESES INDIRECTES	6,00 %	1,00613
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,77493



PLÀNOLS

