

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
26	731,970 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	139,07
			Grupo 26.....	139,07
BE00713	1,000 ud	Int. aut. magn. caja moldeada NS160N TM160D 4P4R	560,73	560,73
BE02131	2,000 UD	Contactador 4P-25A 4NA	65,40	130,80
BE03113	1,000 UD	Regulador velocidad electrónico trifásico RMT-1,5	208,52	208,52
BE03204	1,000 UD	Interruptor tres posiciones 25A I/O/M	24,64	24,64
BE03223	3,000 UD	Interruptor de corte en carga 25A- 2P	24,64	73,92
BE03231	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 10A- 4P	22,75	22,75
BE03234	2,000 UD	Interruptor de corte en carga 32A- 4P	33,17	66,34
BE03235	3,000 UD	Interruptor de corte en carga 40A- 4P	37,91	113,73
BE03237	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 63A- 4P	42,65	42,65
			Grupo BE0.....	1.244,08
BG00051	1,000 UD	UTA de filtrado 2.100 m3/h G4/F6/F8	2.402,00	2.402,00
			Grupo BG0.....	2.402,00
BT11403	3,200 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	181,98
BT11404	3,200 UD	Cableado interior	56,87	181,98
BT11405	1,320 UD	Señalización y rotulación	113,74	150,14
BT1164	15,000 UD	Pequeño material auxiliar	0,95	14,25
			Grupo BT1.....	528,35
BT2244	9,000 UD	DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF P PG W2 IP44	72,03	648,27
			Grupo BT2.....	648,27
BT3130	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	284,35	284,35
BT3130A	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	189,56	189,56
BT3130B	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	142,17	142,17
BT3130C	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	94,78	94,78
BT3130L	7,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	132,72
			Grupo BT3.....	843,58
E26FAM100.01	69,000 ud	p.p. cableado enpotrado y conexiones	28,43	1.961,67
			Grupo E26.....	1.961,67
IE01400	88,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	469,92
IE01700	7,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	60,27
IE01801	753,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V	0,11	82,83
IE01803	1.347,000 ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V	0,14	188,58
IE01805	144,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V	0,24	34,56
IE01807	96,000 ML	Conductor Cu 1X6MM2/ 750 V	0,33	31,68
IE01811	105,000 ML	Conductor Cu 1X16 MM2/ 750 V	0,71	74,55
IE01901	385,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,13	50,05
IE01903	75,000 ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,15	11,25
IE01905	570,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,43	245,10
IE02115	10,000 ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 50 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	4,98	49,80
IE02117	15,000 ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 95 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	10,90	163,50
IE02902	581,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,13	75,53
IE05200	108,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	32,40
			Grupo IE0.....	1.570,02
IE11000	14,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	19,18
IE11200	13,000 u	INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR 20 A	7,06	91,78
IE11901	624,510 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	87,43
IE11905	78,780 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,24	18,91
IE11907	50,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 32MM	0,28	14,00
IE11909	51,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 40MM	0,33	16,83
IE11911	20,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 50MM	0,38	7,60
IE11913	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 63MM	0,43	2,15
IE11914	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 90 MM	0,85	4,25
IE12003	15,000 ML	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DIA 20 MM	1,90	28,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo IE1	290,63
M01BQ0024	0,110 H	HORMIGONERA 500 L	1,42	0,16
			Grupo M01.....	0,16
M02GT002	0,352 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	19,93	7,02
			Grupo M02.....	7,02
M03HH020	11,235 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,56	28,76
			Grupo M03.....	28,76
M05PN030	6,400 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	100,53	643,39
M05RN020	8,612 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,20	294,53
			Grupo M05.....	937,92
M06CM040	10,608 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	14,43	153,07
M06CM070	3,000 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	22,37	67,11
M06MI010	297,846 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,59	771,42
M06MP110	10,608 h.	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,94	20,58
M06MR010	15,315 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,74	72,59
M06RE050	1,000 h.	Rozadora eléctrica de 1 kW.	3,89	3,89
			Grupo M06.....	1.088,66
M07CB020	0,039 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	37,71	1,45
M07CB030	48,168 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	63,25	3.046,63
M07N060	221,240 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,83	183,63
M07W020	67,760 t.	km transporte zahorra	0,10	6,78
			Grupo M07.....	3.238,49
M08CA110	0,039 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	27,87	1,07
M08NM020	0,039 h.	Motoniveladora de 200 CV	58,76	2,26
M08RN040	0,039 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	42,65	1,64
			Grupo M08.....	4,97
M11HC040	16,750 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	2,98	49,92
M11HF010	10,050 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	5,15	51,76
M11HR010	6,857 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,18	8,09
			Grupo M11.....	109,77
M12O010	0,598 h.	Equipo oxicorte	4,15	2,48
			Grupo M12.....	2,48
M13CP010	1.522,500 d.	Alq. puntal normal 1,75-3,10	0,02	30,45
M13CP100	0,471 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	14,78	6,95
M13EM030	41,729 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,06	85,96
M13EQ110	717,750 d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,09	64,60
M13EQ120	261,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,09	23,49
M13EQ130	65,250 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,09	5,87
M13EQ140	39,150 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	2,35
M13EQ150	58,725 d.	Portasopanda 4m.	0,10	5,87
M13EQ160	13,050 d.	Portasopanda 2m.	0,07	0,91
M13EQ170	326,250 d.	Basculante aluminio	0,06	19,58
			Grupo M13.....	246,03
O01OA020	0,015 h.	Capataz	15,49	0,24
O01OA030	826,601 h.	Oficial primera	15,89	13.134,69
O01OA040	21,153 h.	Oficial segunda	14,94	316,02
O01OA050	587,961 h.	Ayudante	14,42	8.478,40
O01OA060	1.081,746 h.	Peón especializado	13,90	15.036,27

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	
O01OA070	1.186,226 h.	Peón ordinario	13,79	16.358,06	
O01OB010	68,154 h.	Oficial 1ª encofrador	15,95	1.087,06	
O01OB020	68,154 h.	Ayudante encofrador	14,97	1.020,27	
O01OB025	0,352 h.	Oficial 1ª gruista	15,54	5,47	
O01OB030	8,215 h.	Oficial 1ª ferralla	15,95	131,02	
O01OB040	8,215 h.	Ayudante ferralla	14,97	122,97	
O01OB050	2,538 h.	Oficial 1ª ladrillero	15,73	39,93	
O01OB060	2,538 h.	Ayudante ladrillero	14,76	37,46	
O01OB070	4,745 h.	Oficial cantero	15,54	73,73	
O01OB090	135,677 h.	Oficial soldador, alicatador	15,54	2.108,42	
O01OB100	47,927 h.	Ayudante soldador, alicatador	14,62	700,69	
O01OB110	152,436 h.	Oficial yesero o escayolista	15,54	2.368,85	
O01OB120	152,436 h.	Ayudante yesero o escayolista	14,76	2.249,95	
O01OB130	48,850 h.	Oficial 1ª cerrajero	15,54	759,13	
O01OB140	45,704 h.	Ayudante cerrajero	14,62	668,19	
O01OB150	6,293 h.	Oficial 1ª carpintero	16,33	102,77	
O01OB160	7,067 h.	Ayudante carpintero	14,76	104,31	
O01OB170	30,360 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	499,12	
O01OB180	11,680 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,97	174,85	
O01OB195	3,000 h.	Ayudante fontanero	14,76	44,28	
O01OB200	13,650 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	215,40	
O01OB210	1,650 h.	Oficial 2ª electricista	14,76	24,35	
O01OB220	22,550 h.	Ayudante electricista	23,54	530,83	
O01OB230	201,932 h.	Oficial 1ª pintura	15,42	3.113,78	
O01OB240	214,780 h.	Ayudante pintura	14,11	3.030,54	
O01OB250	22,395 h.	Oficial 1ª vidriería	14,98	335,48	
				Grupo O01.....	72.872,53
OA000100	0,800 H	OFICIAL 1ª	13,33	10,66	
OA000200	10,800 H	OFICIAL 2ª	14,30	154,44	
OA000500	11,020 H	PEON ORDINARIO	13,66	150,53	
				Grupo OA0.....	315,63
P01AA020	40,502 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	644,79	
P01AA060	6,674 m3	Arena de miga cribada	20,09	134,09	
P01AA910	1.005,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,62	623,10	
P01AF010	3,388 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	4,27	14,47	
P01CC015	0,670 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	83,95	56,25	
P01CC020	9,956 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,07	926,59	
P01CC040	0,784 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,08	
P01CC140	0,024 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	178,19	4,36	
P01CCD0001	0,062 TM	CEMENTO P-350 A GRANEL	71,07	4,39	
P01CDM0081	0,132 TM	ARENA DE RIO	4,70	0,62	
P01CEM0083	0,240 TM	GRAVA Y GRAVILLA DE RIO	4,70	1,13	
P01CFM0094	0,036 M3	AGUA	0,28	0,01	
P01CL030	0,009 t.	Cal hidratada en sacos S	109,00	0,93	
P01CNM0174	12,000 ML	ALAMBRE GUIA 2 MM	0,07	0,84	
P01CNM0392	12,000 ML	TUBO RIGIDO PVC 160 MM	2,74	32,88	
P01CRD3152	1,000 UD	CAJA G. P. 400A ESQ. 7/9 COMPLETA I/CARTUCHOS FUSIBLES	289,08	289,08	
P01CRD3553	1,000 UD	CAJA DE SECCIONAMIENTO COMPLETA	336,48	336,48	
P01CRD3566	2,000 UD	PUERTA DE PROTECCIÓN PARA NICH0 IK10	93,83	187,66	
P01CY080	0,233 t.	Escayola en sacos E-30	88,15	20,54	
P01DW050	7,493 m3	Agua obra	1,05	7,87	
P01DW090	588,593 ud	Pequeño material	1,18	694,54	
P01DW101	1,000 ud	Material de montaje y auxiliar	5,69	5,69	
P01EM205	0,044 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	209,13	9,10	
P01EM225	0,044 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	209,13	9,10	
P01EM280	0,392 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	193,88	75,90	
P01EM290	0,297 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	232,65	69,18	
P01FA020	231,840 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,36	83,46	
P01FA056	0,125 t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile GR C1	113,74	14,16	
P01FJ016	0,042 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	236,95	9,83	
		M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco CG1			

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01FJ065	115,920 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,34	39,41
P01FJ150	195,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,35	68,25
P01HA010	51,495 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	79,33	4.085,10
P01HC030	15,000 m3	Hormigón HM-25/B/40/I central	53,56	803,40
P01HM020	0,197 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,48	15,07
P01LE010	0,197 mud	L.cv prensado aplant. d.c. rojo 24x12x4 cm	328,89	64,74
P01LH015	0,229 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	84,26	19,32
P01LT010	19,426 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	122,46	2.378,96
P01LT020	0,357 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	98,73	35,23
P01MC010	0,104 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	68,87	7,16
P01MC030	0,092 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	62,41	5,72
P01MC040	13,886 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	836,76
P01UC030	4,784 kg	Puntas 20x100	6,83	32,68
			Grupo P01	12.648,92
P02CVC400	3,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	3,72	11,16
P02CVM010	19,470 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	10,93	212,81
P02CVW010	0,236 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,34	1,26
P02EAP020	6,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	26,42	158,52
P02EAP150	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 30x30cm	12,59	12,59
P02EAT030	2,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	12,23	24,46
P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	14,24	14,24
P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	23,29	23,29
P02EAV070	6,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	40,36	242,16
P02EDC120	1,000 ud	Cal.sif. PVC/rej.PP L=200 s.hor.D=110	25,64	25,64
P02TVE010	59,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	6,38	376,42
			Grupo P02	1.102,55
P03AA020	8,744 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,30	11,37
P03AC090	19,123 kg	Acero corrugado B 400 S	0,64	12,24
P03AC200	645,442 kg	Acero corrugado B 500 S	0,65	419,54
P03AL005	479,002 kg	Acero laminado A-42b	0,79	378,41
P03AM030	341,700 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,91	652,65
P03AM180	7,997 m2	Malla 30x30x6 -1,446 kg/m2	1,00	8,00
P03BH130	580,290 ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x25	0,88	510,66
			Grupo P03	1.992,87
P04PW015	526,725 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,09	47,41
P04PW035	35,115 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,56	19,66
P04PW045	140,460 kg	Pasta para juntas	1,08	151,70
P04PW110	5.969,550 ud	Tomillo TN 3,5x25 mm	0,03	179,09
P04PW330	1.123,680 m.	Maestra 60x27	1,85	2.078,81
P04PY020	351,150 m2	Placa Foc 15 sist.Pladur	12,09	4.245,40
P04TE010	64,900 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	3,53	229,10
P04TE040	185,483 m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	4,60	853,22
P04TS010	12,980 kg	Esparto en rollos	1,42	18,43
P04TW030	105,990 m.	Perfil angular remates	0,85	90,09
P04TW040	185,483 ud	Pieza cuelgue	0,21	38,95
P04TW050	706,600 m.	Perfilería vista blanca	1,18	833,79
P04TW154	456,495 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,56	255,64
P04TW210	456,495 ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	365,20
P04TW220	210,690 ud	Conector maestra 60x27	0,41	86,38
P04TW230	807,645 ud	Caballete maestra 60x27	0,63	508,82
P04TW540	456,495 ud	Fijaciones	0,34	155,21
			Grupo P04	10.156,90
P05CGP310	178,576 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	7,19	1.283,96
P05CW010	553,586 ud	Tomillería y pequeño material	0,18	99,65
P05WTA110	513,406 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	22,46	11.531,10
			Grupo P05	12.914,71

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P06SI170	167,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,80	469,00
			Grupo P06	469,00
P07TV090	67,000 m2	Fi.ligero lana vidrio 55 Al.	2,54	170,18
			Grupo P07	170,18
P08EPG060	43,575 m2	Bald.gres 31x31 cm. antides.	14,31	623,56
P08LB031	8,232 m2	Bald. granito gris villa 60x40x2 cm.abuj/flam	27,78	228,68
P08LP010	2,380 m.	Peld.granito nacional pulido h/t	30,24	71,97
P08LP410	2,380 ud	Zanq.granito nacional 2 cm.pul.	4,74	11,28
P08TB060	204,750 m2	Baldosa terrazo 30x30 cm. grano medio	8,77	1.795,66
			Grupo P08	4.407,29
P08TP100	204,750 m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,75	563,06
P08TW010	195,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	5,69	1.109,55
P08XW020	7,840 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,45	3,53
			Grupo P09	615,07
P09ABC090	81,144 m2	Azulejo blanco 20x20 cm.	7,58	615,07
			Grupo P10	615,07
P11CA030	2,292 ud	P.paso CLM roble	108,36	248,32
P11PP010	30,299 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	1,89	57,27
P11PR070	12,604 m.	Galce DM R.roble 70x30 mm.	3,38	42,60
P11RB040	6,875 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,51	3,51
P11RP020	2,292 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	8,77	20,10
P11TL070	25,208 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,15	28,99
P11US060	3,026 ud	Block EI2-60 2h. lisa p/pintar	836,92	2.532,19
P11WP080	41,249 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04	1,65
			Grupo P11	2.934,63
P12ACE010	7,013 m2	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	88,59	621,28
P12ACG110	30,873 m2	Vent. pract. monobloc >2 m2<3 m2	188,32	5.813,93
P12ACK030	13,564 ud	Ventana ojo buey semi-prac D=100	594,26	8.060,29
P12PW010	151,542 m.	Premarco aluminio	5,59	847,12
			Grupo P12	15.342,62
P13BT010	28,800 m.	Barandilla escalera tubo acero	39,63	1.141,34
P13BT070	6,860 m.	Barandilla 90 cm. tubo vert. 40x40x1,5	37,68	258,48
P13CG010	16,474 m2	Puerta abatible chapa plegada	96,83	1.595,14
P13CV010	6,406 m2	Ventana fija acero galvanizado	49,29	315,77
P13CX230	2,636 ud	Transporte a obra	60,34	159,04
P13DR120	2,000 m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm	76,77	153,54
P13EP030	40,320 ud	Pelda.chapa a.galv.perf. a=35 cm	31,28	1.261,21
P13TP020	143,424 kg	Palastro 15 mm.	0,68	97,53
			Grupo P13	4.982,05
P14AA050	34,164 m2	Luna float incolora 6 mm	11,11	379,56
P14KW055	78,320 m.	Sellado con silicona incolora	0,81	63,44
P14KW060	118,860 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N	0,85	101,03
P14P030	19,815 m2	Vidrio Satinovo mate 6 mm.	31,86	631,30
			Grupo P14	1.175,33
P15AA021	5,000 ud	Arq. reg. 90,5x81,5x100 prefabricada	148,81	744,05
P15AA041	5,000 ud	Cerco 65x75 y tapa fundición	83,41	417,05
P15AF121	300,000 m	Tubo PE corrugado D=160 mm	3,89	1.167,00
P15AH010	150,000 m.	Cinta señalizadora	0,20	30,00
P15AI021	150,000 m2	Pavimento en acerado i/mortero 4 cm	15,17	2.275,50
P15AL010	300,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 50 mm2 Al	1,49	447,00
P15AL020	900,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 95 mm2 Al	2,58	2.322,00
P15DC080	3,000 ud	Transform. inten. x/5 A	85,30	255,90

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	8,18	8,18
P15EB010	20,000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	6,35	127,00
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	10,17	10,17
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	9,81	9,81
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,00	3,00
P15FA020	1,000 ud	Caja para ICP (4p), s> 10	5,07	5,07
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	20,69	20,69
P15FB150	1,000 ud	Módulo medida indirecta	284,35	284,35
P15FB160	1,000 ud	Módulo contador trifásico	236,95	236,95
P15FB170	2,000 ud	Puerta y marco de acero normalizada	56,87	113,74
P15FF121	7,000 ud	Interruptor temporizado de pulsación	47,39	331,73
P15FG111	9,000 UD	Detector de presencia CDP con retardo de apagado	98,57	887,13
P15FI1	1,000 UD	Protector contra sobretensiones VAL-CP-3S-350/O Protección contra sobretensiones transitorias para acometidas eléctricas de baja tensión. Representa el segundo escalón de protección de los tres niveles. Protección enchufable con contacto de apertura por cortocircuito permanente a tierra en caso de defecto.	227,48	227,48
P15FSF10	8,500 m.	Caja de conexiones para suelo con tapa de acero estanca UNEX	18,96	161,16
P15GA010	262,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	39,30
P15GA030	30,000 m.	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,37	11,10
P15GA040	230,000 m.	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,59	135,70
P15GA050	75,000 m.	Cond. ríg. 750 V 10 mm2 Cu	0,99	74,25
P15GA060	130,000 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	1,53	198,90
P15GA070	125,000 m.	Cond. ríg. 750 V 50 mm2 Cu	3,03	378,75
P15GC020	43,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,26	11,18
P15GC030	22,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,41	9,02
			Grupo P15	10.943,16
P16BB036	1,000 ud	Luminaria estanca 1x36 W. IP 66 Equ. electronico HF-P	70,14	70,14
P16BB038	35,000 ud	Luminaria estanca 2x58 W. IP 67 Equ. electronico HF-P	65,97	2.308,95
P16BB039	8,000 ud	Luminaria estanca 2x58 W. IP 67 Equ. electronico HF-P con equipo de emergencia	169,66	1.357,28
P16BE161	11,000 ud	Luminaria 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P	142,17	1.563,87
P16BE162	1,000 ud	Luminaria 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P con equipo de emergencia	236,95	236,95
P16BI351	2,000 UD	Apilique FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH	47,39	94,78
P16DA178	4,000 ud	DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF-P K	84,36	337,44
P16EC100	1,000 ud	Tubo fluorescente 84/36 W.	14,44	14,44
P16EC110	86,000 ud	Tubo fluorescente 84/58 W.	14,80	1.272,80
P16FBD07	22,000 ud	Emergencia flu. IP65 850 lm nominal	87,20	1.918,40
P16FBD08	2,000 ud	Lum emergencia seg aumentada BASET-N-I-PC-WR, 1X11 W 900 LUM 15%	87,20	174,40
			Grupo P16	9.349,45
P17CD030	47,300 m.	Tubo cobre rígido 13/15 mm.	3,49	165,08
P17CD040	4,400 m.	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	4,36	19,18
P17CD050	19,800 m.	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	5,32	105,34
P17CW020	21,500 ud	Codo 90° HH cobre 15 mm.	0,45	9,68
P17CW030	2,000 ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,59	1,18
P17CW040	1,800 ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,11	2,00
P17JP070	15,000 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	1,67	25,05
P17SS010	5,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,54	12,70
P17SS020	2,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,78	5,56
P17SS090	2,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.40mm 1 1/2"	2,88	5,76
P17SV010	1,000 ud	Válvula p/ducha sal.horizon.40mm	2,43	2,43
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,26	4,52
P17SV100	2,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,92	5,84
P17SV190	2,000 ud	Válvula ducha s.horiz.sif. D80 1 1/2"	2,81	5,62
P17SW020	5,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,22	21,10
P17VC010	14,150 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,11	15,71
P17VC020	4,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,42	5,68
P17VC060	25,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	4,42	110,50
P17VP010	3,450 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,66	2,28
P17VP020	1,020 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,71	0,72

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17VP060	10,000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,18	21,80
P17VP140	6,000 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	4,71	28,26
P17VP170	11,150 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,63	7,02
P17VP180	4,340 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,71	3,08
P17XP050	9,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,48	76,32
P17XT030	5,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,37	16,85
			Grupo P17	679,26
P18CB230	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. 75 cm.	48,77	48,77
P18CB260	1,000 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	134,35	134,35
P18DA060	1,000 ud	P. ducha acrílica 120x75 c/d.	209,47	209,47
P18GD200	1,000 ud	Cño.mmdo. ducha cro.	100,75	100,75
P18GD570	1,000 ud	Rociador ducha masaje 3 func.cromo	20,19	20,19
			Grupo P18	1.507,60
P18GF100	2,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	40,19	80,38
P18GL070	2,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	30,42	60,84
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68	1,68
P18IE030	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	558,11	558,11
P18LP010	2,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.col. Victoria	74,40	148,80
P18WC010	2,000 ud	Lavadero gres 60x39,5 bla.	72,13	144,26
			Grupo P18	1.507,60
P21CF040	12,680 ud	Accesorios por m	9,00	114,12
P21CF050	12,680 ud	Cinta de aluminio	7,11	90,15
P21CF101	76,080 m2	Climaver neto	15,17	1.154,13
P21CH070	2,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	17,60	35,20
P21CH122	27,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=350	36,02	972,54
P21CH125	4,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=400	37,91	151,64
P21DC228	1,000 ud	Difusor cuadr. TROX#ADLQ-2E-/500/B	123,22	123,22
P21DR311	5,000 ud	Boca de aspiración BOR100	23,70	118,50
P21RD342	1,000 ud	REJILLA IMP. VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG	61,61	61,61
P21WV609	2,000 ud	Kit con extractor axial para conducto TD-250/100, 25 m3/h	151,65	303,30
			Grupo P21	3.124,41
P23FA110	1,000 ud	Central detec. inc. modular 2 zonas	305,20	305,20
P23FA320	1,000 ud	Ctrl.detec. extinc. modular 2 zonas	462,53	462,53
P23FB010	4,000 ud	Puls. de alarma de fuego	10,86	43,44
P23FB040	1,000 ud	Pulsador disparo extinción	52,13	52,13
P23FB050	1,000 ud	Pulsador paro extinción	52,13	52,13
P23FC020	5,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	42,65	213,25
P23FC030	2,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. ext.	92,89	185,78
P23FC060	1,000 ud	Letrero "no entrar,extinc.disp."	77,72	77,72
P23FI120	1,000 ud	Batería ext. 2 bot. 67 l. s.p. FE-13	541,15	541,15
P23FI180	57,000 kg	HFC-227 (FE-13)	21,80	1.242,60
P23FJ030	8,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	35,07	280,56
P23FJ250	2,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	63,50	127,00
P23FK240	33,000 ud	Señal poliprop. 297x297mm.fotolumi.	4,27	140,91
			Grupo P23	3.724,40
P25EI010	216,315 l.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam	1,95	421,81
P25ES080	179,196 l.	P. pl. int/ext alta adherencia Vinimat	5,69	1.019,63
P25JA100	9,664 l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	12,48	120,61
P25MB040	1,685 l.	Barniz sintét. universal satinado	8,99	15,15
P25OU060	16,912 l.	Minio de plomo marino	10,33	174,70
P25OU080	4,562 l.	Minio electrolítico	10,69	48,77
P25OZ040	98,259 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,19	706,48
P25WD070	17,856 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,00	53,57
P25WW220	267,877 ud	Pequeño material	0,94	251,80
			Grupo P25	2.812,52
PE1379	1,000 UD	Ventilador 2000 m3/h S&P HCBT/4-315 MOTOR IIG EEXe II T3	398,08	398,08
PE1458	1,000 UD	Persiana sobrepresion plastico PER-355-CN	47,39	47,39

LISTADO DE MATERIALES VALORADO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PE1	445,47
PE416	16,000 ML	Conducto circular con espirales de acero y pared de aluminio poliester de 102 mm diámetro	5,69	91,04
			Grupo PE4	91,04
TA00100	86,650 h.	Ayudante	13,16	1.140,31
			Grupo TA0	1.140,31
TO00100	71,550 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	18,25	1.305,79
TO01800	78,020 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	945,60
TO02100	207,960 h.	Oficial primera	13,76	2.861,53
			Grupo TO0	5.795,30
TP00100	80,297 h.	Peón especializado	17,69	1.420,45
TP00200	26,700 h.	Peón ordinario	17,16	458,17
			Grupo TP0	1.878,62
WW00300	300,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	165,50
WW00400	449,200 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	121,28
			Grupo WW0	286,78
YT11403	28,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	1.061,48
			Grupo YT1	1.061,48
ZT11403	55,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	1.563,65
			Grupo ZT1	1.563,65
			TOTAL	201.795,66

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	13,79	34,48	
P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos S	109,00	38,15	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	1,05	0,74	
					73,37
TOTAL PARTIDA.....					73,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
A01A020	m3	PASTA DE ESCAYOLA Pasta de escayola amasada manualmente s/Ry-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	13,79	34,48	
P01CY080	0,790 t.	Escayola en sacos E-30	88,15	69,64	
P01DW050	0,700 m3	Agua obra	1,05	0,74	
					104,86
TOTAL PARTIDA.....					104,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	13,79	27,58	
P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,07	39,55	
P01DW050	0,850 m3	Agua obra	1,05	0,89	
					68,02
TOTAL PARTIDA.....					68,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	13,79	23,44	
P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,07	35,37	
P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	15,92	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,56	1,02	
					76,02
TOTAL PARTIDA.....					76,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	13,79	23,44	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,07	25,13	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	17,35	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,56	1,02	
					67,21
TOTAL PARTIDA.....					67,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
A02A140	m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA			

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	13,79	23,44	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	93,07	25,13	
P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	20,09	21,90	
P01DW050	0,255 m3	Agua obra	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,56	1,02	
					71,76
		TOTAL PARTIDA.....			71,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R			
		Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	13,79	24,82	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	73,37	19,81	
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	178,19	48,11	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	15,60	
P01DW050	0,200 m3	Agua obra	1,05	0,21	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,56	1,28	
					109,83
		TOTAL PARTIDA.....			109,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A05C010	ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO			
		Mes alquiler m2 de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados, formado por sopandas metálicas de 2, 3 y 4 m.			
M13CP010	14,000 d.	Alq. puntal normal 1,75-3,10	0,02	0,28	
M13EQ120	3,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,09	0,27	
M13EQ130	0,750 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,09	0,07	
M13EQ140	0,600 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,04	
					0,66
		TOTAL PARTIDA.....			0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A05C020	ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO			
		Mes alquiler m2 de encofrado recuperable de sistema metálico para forjados, formado por transversales metálicos, cabezales de unión a las sopandas y tableros de madera de pino de 2,00x0,50 m.			
M13CP010	42,000 d.	Alq. puntal normal 1,75-3,10	0,02	0,84	
M13EQ110	33,000 d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,09	2,97	
M13EQ120	6,000 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,09	0,54	
M13EQ130	1,500 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,09	0,14	
M13EQ140	0,600 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,04	
M13EQ150	2,700 d.	Portasopanda 4m.	0,10	0,27	
M13EQ160	0,600 d.	Portasopanda 2m.	0,07	0,04	
M13EQ170	15,000 d.	Basculante aluminio	0,06	0,90	
					5,74
		TOTAL PARTIDA.....			5,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P			
		CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEON ESPECIAL.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERIA	18,25	18,25	
TP00100	1,030 h.	Peón especializado	17,69	18,22	
					36,47
		TOTAL PARTIDA.....			36,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O010A090	h.	Cuadrilla A			
O010A030	1,000 h.	Oficial primera	15,89	15,89	
O010A050	1,000 h.	Ayudante	14,42	14,42	
O010A070	0,500 h.	Peón ordinario	13,79	6,90	

37,21

TOTAL PARTIDA..... **37,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso limpieza final del local, retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Se medirá la superficie útil.			
0010A070	0,080 h.	Peón ordinario	13,79	1,10	
					Suma la partida..... 1,10
					Costes indirectos 6,00% 0,07
					TOTAL PARTIDA..... 1,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
01.02	m2	DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se medirá la superficie en proyección horizontal.			
0010A060	0,420 h.	Peón especializado	13,90	5,84	
0010A070	0,420 h.	Peón ordinario	13,79	5,79	
					Suma la partida..... 11,63
					Costes indirectos 6,00% 0,70
					TOTAL PARTIDA..... 12,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A070	0,400 h.	Peón ordinario	13,79	5,52	
					Suma la partida..... 5,52
					Costes indirectos 6,00% 0,33
					TOTAL PARTIDA..... 5,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.04	m2	DEMOL.F.T.DESM.ESCAYOLA Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
0010A060	0,300 h.	Peón especializado	13,90	4,17	
					Suma la partida..... 4,17
					Costes indirectos 6,00% 0,25
					TOTAL PARTIDA..... 4,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.05	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	1,050 h.	Peón ordinario	13,79	14,48	
M06MR010	0,500 h.	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	4,74	2,37	
		Suma la partida.....			16,85
		Costes indirectos.....		6,00%	1,01
		TOTAL PARTIDA.....			17,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.06	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,600 h.	Peón ordinario	13,79	8,27	
		Suma la partida.....			8,27
		Costes indirectos.....		6,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....			8,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.07	m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, incluso carpinterías, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	13,79	4,83	
		Suma la partida.....			4,83
		Costes indirectos.....		6,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			5,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.08	m.	LEVANTADO TAPA DE PIEDRA A MANO Levantado de tapa de piedra de cualquier tipo de material, sin incluir soporte de fabrica, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA040	0,550 h.	Oficial segunda	14,94	8,22	
O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	13,79	7,58	
		Suma la partida.....			15,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,95
		TOTAL PARTIDA.....			16,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.09	ud	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, apertura de rozas necesarias y recibido de los mismos, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,250 h.	Ayudante	14,42	3,61	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	13,79	3,45	
E01DWR020	0,500 m.	APERT.ROZAS LAD.MACIZO C/ROZ.	8,90	4,45	
E08PFM020	0,500 m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.	12,13	6,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida..... 17,58
				Costes indirectos 6,00%	1,05
				TOTAL PARTIDA.....	18,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.10	m2	LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO			
Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
O01OA050	0,400 h.	Ayudante	14,42	5,77	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	13,79	5,52	
					Suma la partida..... 11,29
				Costes indirectos 6,00%	0,68
				TOTAL PARTIDA.....	11,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.11	m2	PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.			
Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	13,90	6,95	
M06MI010	0,450 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,59	1,17	
					Suma la partida..... 8,12
				Costes indirectos 6,00%	0,49
				TOTAL PARTIDA.....	8,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.12	m2	PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO			
Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA070	0,680 h.	Peón ordinario	13,79	9,38	
					Suma la partida..... 9,38
				Costes indirectos 6,00%	0,56
				TOTAL PARTIDA.....	9,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.13	m2	DEMOLIC.ALICATADOS A MANO			
Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.					
O01OA070	0,750 h.	Peón ordinario	13,79	10,34	
					Suma la partida..... 10,34
				Costes indirectos 6,00%	0,62
				TOTAL PARTIDA.....	10,96

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.14	m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	0,580 h.	Peón especializado	13,90	8,06	
O01OA070	0,580 h.	Peón ordinario	13,79	8,00	
M06CM040	0,340 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	14,43	4,91	
M06MP110	0,340 h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	1,94	0,66	
				Suma la partida.....	21,63
				Costes indirectos.....	1,30
				TOTAL PARTIDA.....	22,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.15	m2	DEMOL.SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres y rodapiés, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,550 h.	Peón ordinario	13,79	7,58	
				Suma la partida.....	7,58
				Costes indirectos.....	0,45
				TOTAL PARTIDA.....	8,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
01.16	ud	LEVANT.INST.FONT./DESAG. Levantado de tuberías de fontanería y de desagües del edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OB180	1,700 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,97	25,45	
O01OA040	3,800 h.	Oficial segunda	14,94	56,77	
O01OA070	3,800 h.	Peón ordinario	13,79	52,40	
				Suma la partida.....	134,62
				Costes indirectos.....	8,08
				TOTAL PARTIDA.....	142,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.17	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB180	0,580 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,97	8,68	
O01OA070	0,580 h.	Peón ordinario	13,79	8,00	
				Suma la partida.....	16,68
				Costes indirectos.....	1,00
				TOTAL PARTIDA.....	17,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.18	ud	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Y APAR. ILUMIN.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía en interior y exterior de edificio, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, mecanismos y aparatos de iluminación y fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB210	1,650 h.	Oficial 2ª electricista	14,76	24,35	
O01OA040	13,200 h.	Oficial segunda	14,94	197,21	
O01OA070	13,200 h.	Peón ordinario	13,79	182,03	
E01DIE030	40,000 ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN	5,18	207,20	

Suma la partida.....		610,79
Costes indirectos	6,00%	36,65

TOTAL PARTIDA..... 647,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.19 ud DEMOLICIÓN O DESMONTADOS ESCALERAS EXTERIORES
Demolición de escalera de fabrica y solados, o desmontado de sillería, en obras propias de rehabilitación, incluso cimentación superficial y elementos de cerrajería, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.

O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	13,79	20,69
M06CM070	1,500 h.	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	22,37	33,56
M05RN020	0,750 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,20	25,65

Suma la partida.....		79,90
Costes indirectos	6,00%	4,79

TOTAL PARTIDA..... 84,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.20 m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM.
Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.

M05PN030	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	100,53	3,22
M07CB030	0,196 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	63,25	12,40
M07N060	1,059 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,83	0,88

Suma la partida.....		16,50
Costes indirectos	6,00%	0,99

TOTAL PARTIDA..... 17,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO

02.01 ud ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm
Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	15,89	7,95
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	13,90	16,68
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,97	1,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	0,14	
P02EAP150	1,000 ud	Reja cuadrada PVC 30x30cm	12,59	12,59	
P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	23,29	23,29	

Suma la partida..... 62,15
Costes indirectos 6,00% 3,73

TOTAL PARTIDA..... 65,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.02 ud **ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.**
Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,97	1,50	
O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	15,89	8,26	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	13,90	16,68	
P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	0,25	
P02EAP020	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	26,42	26,42	
P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	40,36	40,36	

Suma la partida..... 93,47
Costes indirectos 6,00% 5,61

TOTAL PARTIDA..... 99,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

02.03 ud **ARQUETA LADRI.SEPARADORA DE GRASAS 51x51x65 cm.**
Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

O01OA030	2,900 h.	Oficial primera	15,89	46,08	
O01OA060	1,600 h.	Peón especializado	13,90	22,24	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,48	4,51	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	98,73	8,39	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	2,11	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	68,87	1,86	
P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5º largo PVC san.110 mm.	3,72	3,72	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	12,23	12,23	

Suma la partida..... 101,14
Costes indirectos 6,00% 6,07

TOTAL PARTIDA..... 107,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

02.04 ud **ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm.**
Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	3,700 h.	Oficial primera	15,89	58,79	
O01OA060	2,600 h.	Peón especializado	13,90	36,14	
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	76,48	6,04	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	98,73	12,34	
P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	2,77	
P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	68,87	3,44	
P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	3,72	3,72	
P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	14,24	14,24	

Suma la partida..... 137,48
 Costes indirectos 6,00% 8,25

TOTAL PARTIDA..... 145,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.05 ud **CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 200x200 SH 110mm**
 Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.

O01OB170	0,410 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	6,74	
P02EDC120	1,000 ud	Cal.sif. PVC/rej.PP L=200 s.hor.D=110	25,64	25,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	

Suma la partida..... 33,56
 Costes indirectos 6,00% 2,01

TOTAL PARTIDA..... 35,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.06 m. **TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm**
 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, demolición del pavimento, excavación, relleno posterior y carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado, s/ CTE-HS-5. Se medirá la longitud entre ejes de arquetas.

O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	15,89	3,81	
O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	13,90	3,34	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	3,88	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	10,93	3,61	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,34	0,02	
P02TVE010	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=160mm	6,38	6,38	
E01DPS020	0,300 m2	DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.	21,63	6,49	
E02EA030	0,180 m3	EXC.ZANJA A MANO <2m.T.COMPACTO	30,34	5,46	
E02TT020	0,160 m3	TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MAN.	74,71	11,95	

Suma la partida..... 44,94
 Costes indirectos 6,00% 2,70

TOTAL PARTIDA..... 47,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

03.01	m3	HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	94,57	94,57	
E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	15,50	155,00	
E04AB020	100,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,16	116,00	
		Suma la partida.....			365,57
		Costes indirectos.....		6,00%	21,93
		TOTAL PARTIDA.....			387,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.02	m2	E.H.F. IN SITU 25+5, B-70 Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 25+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x25 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.			
E05HFI020	1,000 m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, B-70	35,62	35,62	
E05HVA010	0,004 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.JÁCENAS PLA.	595,05	2,38	
E05HVA075	0,025 m3	HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.	485,65	12,14	
		Suma la partida.....			50,14
		Costes indirectos.....		6,00%	3,01
		TOTAL PARTIDA.....			53,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA					
04.01	m2	FÁB.CAPUCHINA DOS 1/2P.PERF.10CM MORT.M-5			
		Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm. y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	1,024 h.	Oficial primera	15,89	16,27	
O01OA070	1,024 h.	Peón ordinario	13,79	14,12	
P01LT010	0,075 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	122,46	9,18	
P01MC040	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	4,22	
		Suma la partida.....			43,79
		Costes indirectos.....		6,00%	2,63
		TOTAL PARTIDA.....			46,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.02	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. MORT.M-5			
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida a cinta corrida para compensar emparchados de frente de forjado, cargaderos y colocacion de premarcos.			
O01OA030	0,810 h.	Oficial primera	15,89	12,87	
O01OA070	0,810 h.	Peón ordinario	13,79	11,17	
P01LT010	0,075 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	122,46	9,18	
P01MC040	0,045 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	2,71	
		Suma la partida.....			35,93
		Costes indirectos.....		6,00%	2,16
		TOTAL PARTIDA.....			38,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
04.03	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5			
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida a cinta corrida para compensar emparchados de frente de forjado, cargaderos y colocacion de premarcos.			
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	15,89	7,47	
O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	13,79	6,48	
P01LT010	0,037 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	122,46	4,53	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,26	2,11	
		Suma la partida.....			20,59

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Costes indirectos.....		6,00%	1,24
TOTAL PARTIDA.....					21,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.04 m2 **TABICON LHD 24x11,5x7cm.INT.MORT.M-7,5**
Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	15,89	6,51
O01OA070	0,410 h.	Peón ordinario	13,79	5,65
P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	84,26	2,95
P01MC030	0,014 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	62,41	0,87

Suma la partida.....					15,98
Costes indirectos.....				6,00%	0,96
TOTAL PARTIDA.....					16,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

05.01 m2 **TECHO CONTINUO P.YESO D15 PLADUR FOC**
Techo continuo formado por una placa de yeso laminado Pladur Foc de Grupo Uralita o similar, de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, incluso trampilla de 80*120 para acceso a cubierta de instalaciones, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	15,54	4,97
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	14,76	4,72
P04PY020	1,000 m2	Placa Foc 15 sist.Pladur	12,09	12,09
P04PW045	0,400 kg	Pasta para juntas	1,08	0,43
P04PW015	1,500 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,09	0,14
P04PW330	3,200 m.	Maestra 60x27	1,85	5,92
P04PW110	17,000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,03	0,51
P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,80	1,04
P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,34	0,44
P04TW220	0,600 ud	Conector maestra 60x27	0,41	0,25
P04TW230	2,300 ud	Caballote maestra 60x27	0,63	1,45
P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,56	0,73
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,56	0,06

Suma la partida.....					32,75
Costes indirectos.....				6,00%	1,97
TOTAL PARTIDA.....					34,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.02 m2 **F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.**
Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	15,54	2,33	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	14,76	2,21	
P04TE040	1,050 m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	4,60	4,83	
P04TW050	4,000 m.	Perfilería vista blanca	1,18	4,72	
P04TW030	0,600 m.	Perfil angular remates	0,85	0,51	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,21	0,22	
		Suma la partida.....			14,82
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....			15,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

05.03	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA			
		Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.			
O01OB110	0,230 h.	Oficial yesero o escayolista	15,54	3,57	
O01OB120	0,230 h.	Ayudante yesero o escayolista	14,76	3,39	
O01OA070	0,230 h.	Peón ordinario	13,79	3,17	
P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	3,53	3,88	
P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,42	0,31	
A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	104,86	0,52	
		Suma la partida.....			14,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....			15,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.04	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER.			
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	15,89	5,56	
O01OA050	0,350 h.	Ayudante	14,42	5,05	
A02A060	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-10	76,02	1,52	
		Suma la partida.....			12,13
		Costes indirectos.....		6,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....			12,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAPÍTULO 06 CUBIERTAS

06.01	m2	CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES			
		Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Medida la superficie ejecutada en planta.					
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,89	4,77	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	14,42	4,33	
P05WTA110	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	22,46	25,83	
P05CGP310	0,400 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	7,19	2,88	
P05CW010	1,240 ud	Tomillería y pequeño material	0,18	0,22	
Suma la partida.....					38,03
Costes indirectos.....					2,28
6,00%					
TOTAL PARTIDA.....					40,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS

07.01	m2	PAV.HO.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=10 cm. Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p.. de juntas.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	15,89	1,59	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	13,90	16,68	
M11HR010	0,020 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	1,18	0,02	
M11HC040	0,050 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	2,98	0,15	
M11HF010	0,030 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	5,15	0,15	
P01HA010	0,115 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	79,33	9,12	
P03AM030	1,020 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,91	1,95	
P01AA910	3,000 kg	Arena cuarzo seleccionada	0,62	1,86	
P01CC015	0,002 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	83,95	0,17	
P06SI170	0,500 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	2,80	1,40	
			Suma la partida.....		33,09
			Costes indirectos	6,00%	1,99
			TOTAL PARTIDA.....		35,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.02	m2	SOL. GRES ANTIDES. MARMO. 31x31cm.C/SOL Solado de gres prensado en seco antideslizante (Billa-Bib s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31 cm. marmoleado, para tránsito denso (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, sobre recocado de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,410 h.	Oficial solador, alicatador	15,54	6,37	
O01OB100	0,410 h.	Ayudante solador, alicatador	14,62	5,99	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	13,79	3,45	
P08EPG060	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. antides.	14,31	15,03	
P01FA056	0,003 t.	M.cola int. p/baldosas Ibersec Tile GR C1	113,74	0,34	
P01FJ016	0,001 t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	236,95	0,24	
			Suma la partida.....		31,42
			Costes indirectos	6,00%	1,89
			TOTAL PARTIDA.....		33,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

07.03	m2	SOL.T. U/NORMAL G.MEDIO 40x40 C/CLARO C/R Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	15,54	6,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	0,450 h.	Peón ordinario	13,79	6,21	
P08TB060	1,050 m2	Baldosa terrazo 30x30 cm. grano medio	8,77	9,21	
P08TP100	1,050 m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,75	2,89	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	71,76	2,15	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,92	0,32	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,35	0,35	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	5,69	5,69	

Suma la partida..... 33,81
Costes indirectos 6,00% 2,03

TOTAL PARTIDA..... 35,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 08 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS

08.01 m2 **ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20cm. C/ADH.**
Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OB090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	15,54	6,22	
O01OB100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	14,62	5,85	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	13,79	3,45	
P09ABC090	1,050 m2	Azulejo blanco 20x20 cm.	7,58	7,96	
P01FA020	3,000 kg	Adhesivo int/p cerám.C1T Cleintex Top blanco	0,36	1,08	
P01FJ065	1,500 kg	Lechada Tapajuntas CG1 Texjunt Borada blanco	0,34	0,51	

Suma la partida..... 25,07
Costes indirectos 6,00% 1,50

TOTAL PARTIDA..... 26,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA

09.01 m2 P.PASO EI2-60 C-5 LISA PINTADA
 Conjunto montado en block para puerta de paso de una o dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60- C5 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumescente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumescente Y PINTURA POR AMBAS CARAS, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. Se medira la superficie de la hoja.

O01OB150	0,410 h.	Oficial 1ª carpintero	16,33	6,70	
O01OB160	0,410 h.	Ayudante carpintero	14,76	6,05	
E13CD010	0,310 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	14,00	4,34	
P11US060	0,310 ud	Block EI2-60 2h. lisa p/pintar	836,92	259,45	
E27HEC010	2,000 m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	11,60	23,20	

Suma la partida.....		299,74
Costes indirectos	6,00%	17,98

TOTAL PARTIDA..... 317,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.02 m2 P.P. LISA MACIZA ROBLE
 Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada con dos manos de barniz satinado, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Contruida segun plano de detalle.

O01OB150	0,680 h.	Oficial 1ª carpintero	16,33	11,10	
O01OB160	0,680 h.	Ayudante carpintero	14,76	10,04	
E13CS010	0,680 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	11,50	7,82	
P11PR070	3,740 m.	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,38	12,64	
P11TL070	7,480 m.	Tapajunt. DM LR roble 70x10	1,15	8,60	
P11CA030	0,680 ud	P.paso CLM roble	108,36	73,68	
P11RB040	2,040 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,51	1,04	
P11WP080	12,240 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,49	
P11RP020	0,680 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	8,77	5,96	
E27MB010	2,000 m2	BARNI.MADERA SATINADO 2 MAN.	9,69	19,38	

Suma la partida.....		150,75
Costes indirectos	6,00%	9,05

TOTAL PARTIDA..... 159,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE ALUMINIO

10.01	m2	VENT.AL.LC. TIPO V-1,V-3 Carpintería de aluminio lacado de 60 micras, color oscuro a definir por la D.F., en ventanas practicables de 2 hojas, 1 hoja y partes fijas, segun detalles de planos, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medira la superficie de ventana vista una vez colocada.			
E14ACG050	0,740 m2	VENT.AL.LC.PRACT. MONOBLOC >2m2	216,40	160,14	
E14ACK020	0,260 m2	VENT.AL.LC. OJO BUEY D=100 cm	773,00	200,98	
		Suma la partida.....			361,12
		Costes indirectos.....		6,00%	21,67
		TOTAL PARTIDA.....			382,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.02	m2	VENT.AL.LC. TIPO V-2,V-4 Carpintería de aluminio lacado de 60 micras, color oscuro a definir por la D.F., en ventanas practicables de 2 hojas, 1 hoja y partes fijas, segun detalles de planos, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medira la superficie de ventana vista una vez colocada.			
E14ACG050	0,590 m2	VENT.AL.LC.PRACT. MONOBLOC >2m2	216,40	127,68	
E14ACK020	0,260 m2	VENT.AL.LC. OJO BUEY D=100 cm	773,00	200,98	
E14ACE010	0,150 m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE <4m2	115,75	17,36	
		Suma la partida.....			346,02
		Costes indirectos.....		6,00%	20,76
		TOTAL PARTIDA.....			366,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.03	m2	VENT.AL.LC. TIPO V-5 PRATICABLE Carpintería de aluminio lacado color oscuro a definir por la D.F., de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, , herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medira la superficie de ventana vista una vez colocada.			
E14ACG050	1,000 m2	VENT.AL.LC.PRACT. MONOBLOC >2m2	216,40	216,40	
		Suma la partida.....			216,40
		Costes indirectos.....		6,00%	12,98
		TOTAL PARTIDA.....			229,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.04	m2	VENT.AL.LC. TIPO V-5 FIJA Carpintería de aluminio lacado color color oscuro a definir por la D.F., de 60 micras, en ventanales fijos, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL. Se medira la superficie de ventana vista una vez colocada.			
E14ACE010	1,000 m2	VENT.AL.LC. FIJO ESCAPARATE <4m2	115,75	115,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					115,75
				6,00%	6,95
					122,70

Suma la partida..... 115,75
 Costes indirectos 6,00% 6,95

TOTAL PARTIDA..... 122,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CERRAJERIA					
11.01	m2	PUERTA AC. GALVANIZADO ABAT. +VENT FIJA P-1,P-2 Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 1,20 mm., forrada a dos caras, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado tanto de puerta como de superficie acristalada, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con imprimacion para galvanizado. Realizada segun detalles de planos. Se medirá la superficie total de hueco.			
E15CGA010	0,720 m2	PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H.	114,03	82,10	
E15CVA010	0,280 m2	VENTANA FIJA ACERO GALVAN.	53,62	15,01	
		Suma la partida.....			97,11
		Costes indirectos		6,00%	5,83
		TOTAL PARTIDA.....			102,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.02	m2	REJA PLET. Y CUAD. MACIZO Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	15,54	4,51	
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	14,62	4,24	
P13DR120	1,000 m2	Reja plet. 50x6 y cua.mac. 14 mm	76,77	76,77	
		Suma la partida.....			85,52
		Costes indirectos		6,00%	5,13
		TOTAL PARTIDA.....			90,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.03	m2	ESCALERA METALICA en pEscalera metalica de acceso a entreplanta incluyendo, vigas zanca de perfil IPN- 140, formacion de peldaños y mesetas intermedias de chapa perforada galvanizada, barandillas de acero tubular y placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, así como p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, incluso pintura e imprimacion previa de vigas zancas y brandillas con esmalte satinado., según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. Se medirá la superfice de escalera en planta.			
E15EP030	2,800 m.	PELDAÑO CHAPA PERFORADA H=350mm.	36,41	101,95	
E05AA010	31,680 kg	ACERO A-42b EN ESTRUCT.SOLDAD	1,74	55,12	
E05AA050	0,830 ud	PLAC.ANCLAJ.A-42b 30x30x1,5cm	22,20	18,43	
E15DBA010	2,000 m.	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO	48,38	96,76	
E27HEC010	2,000 m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	11,60	23,20	
		Suma la partida.....			295,46
		Costes indirectos		6,00%	17,73
		TOTAL PARTIDA.....			313,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 12 VIDRIOS

12.01	m2	LUNA FLOAT INCOLORA 6 mm. Acristalamiento con luna float incolora de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora tipo Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
O01OB250	0,400 h.	Oficial 1ª vidriería	14,98	5,99	
P14AA050	1,006 m2	Luna float incolora 6 mm	11,11	11,18	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N	0,85	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
			Suma la partida.....		21,33
			Costes indirectos	6,00%	1,28
			TOTAL PARTIDA.....		22,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

12.02	m2	VIDRIO MATEADO SATINOVO MATE 6mm. Acristalamiento con vidrio translúcido difusor, mateado al ácido, Satinovo mate de 6 mm. de espesor, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,450 h.	Oficial 1ª vidriería	14,98	6,74	
P14P030	1,012 m2	Vidrio Satinovo mate 6 mm.	31,86	32,24	
P14KW055	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,81	3,24	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
			Suma la partida.....		43,40
			Costes indirectos	6,00%	2,60
			TOTAL PARTIDA.....		46,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION

SUBCAPÍTULO 13.01 ELECTRIFICACION

13.01.01	UD	CAJA GRAL. PROTECCIÓN 400 A ESQ. 7/9 Caja general de protección para empotrar, 400 A esquema 7ó 9. Incluida puerta metálica IK10. Según normativa ENDESA y REBT. Incluidos bornes, cartuchos, completamente instalada para una o dos salidas, conexionada y comprobada.			
P01CRD3566	1,000 UD	PUERTA DE PROTECCIÓN PARA NICHOS IK10	93,83	93,83	
OA000200	0,400 H	OFICIAL 2ª	14,30	5,72	
OA000500	0,400 H	PEON ORDINARIO	13,66	5,46	
P01CRD3152	1,000 UD	CAJA G. P. 400A ESQ. 7/9 COMPLETA I/CARTUCHOS FUSIBLES	289,08	289,08	
			Suma la partida.....		394,09
			Costes indirectos	6,00%	23,65
			TOTAL PARTIDA.....		417,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.01.02	UD	CAJA DE SECCIONAMIENTO CS-400/EN 400 A Caja de seccionamiento 400/250 A, de empotrar, para interponer en circuito de distribución de hasta 240 mm ² AI y salida hacia caja general de protección, incluidos bornes, cartuchos. Completamente instalada, conexionada y comprobada. Incluida puerta metálica IK10. Según normativa de Sevillana Endesa.			
P01CRD3566	1,000 UD	PUERTA DE PROTECCIÓN PARA NICHOS IK10	93,83	93,83	
OA000200	0,400 H	OFICIAL 2ª	14,30	5,72	
OA000500	0,400 H	PEON ORDINARIO	13,66	5,46	
P01CRD3553	1,000 UD	CAJA DE SECCIONAMIENTO COMPLETA	336,48	336,48	
			Suma la partida.....		441,49
			Costes indirectos	6,00%	26,49
			TOTAL PARTIDA.....		467,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.03	UD	ENCASTRADO CAJA DE SECCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN 400 A Obra civil de encastrado de caja de seccionamiento y distribución 400 A u otra de dimensiones parecidas, incluido 1,5 metros de canalización doble en fachada desde el suelo, con regola y reposición de revestimientos de cualquier tipo. Conforme con la compañía distribuidora.			
02A0002	0,050 M3	HORMIGON EN MASA HM-15	46,53	2,33	
OA000100	0,200 H	OFICIAL 1ª	13,33	2,67	
P01CNM0392	3,000 ML	TUBO RIGIDO PVC 160 MM	2,74	8,22	
P01CNM0174	3,000 ML	ALAMBRE GUIA 2 MM	0,07	0,21	
OA000200	2,500 H	OFICIAL 2ª	14,30	35,75	
OA000500	2,500 H	PEON ORDINARIO	13,66	34,15	
			Suma la partida.....		83,33
			Costes indirectos	6,00%	5,00
			TOTAL PARTIDA.....		88,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.04	ML	CIRC MONO EMPOPTR 3COND 1.5MM2 750V DE CIRCUITO MONOFASICO,INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 1.5 mm2. Cu V 750, BAJO TUBO DE PVC DE 16 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
IE01801	3,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V	0,11	0,33	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
IE11901	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	0,14	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
Suma la partida.....					2,43
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.01.05	ML	CIRC MONO EMPOPTR 3COND 2.5MM2 750V DE CIRCUITO MONOFASICO,INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 2.5 mm2. Cu V 750 BAJO TUBO DE PVC DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
IE01803	3,000 ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V	0,14	0,42	
26	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,19	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
Suma la partida.....					2,57
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					2,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.01.06	ML	CIRC MONO EMPOPTR 3COND 4MM2 750V DE CIRCUITO MONOFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm2. Cu V 750 , BAJO TUBO DE PVC, DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
26	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,19	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
IE01805	3,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V	0,24	0,72	
Suma la partida.....					2,87
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					3,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.07	ML	CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 750V DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm2. Cu V 750 , BAJO TUBO DE PVC, DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
IE01807	3,000 ML	Conductor Cu 1X6MM2/ 750 V	0,33	0,99	
IE11905	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,24	0,24	

Suma la partida..... 3,19
Costes indirectos 6,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 3,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.08	ML	CIRC MONO EMPOPTR 3COND 16MM2 750V DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 16 mm2. Cu V 750), BAJO TUBO DE PVC, DE 32 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
----------	----	---	--	--	--

ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
IE01811	3,000 ML	Conductor Cu 1X16 MM2/ 750 V	0,71	2,13	
IE11907	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 32MM	0,28	0,28	

Suma la partida..... 4,37
Costes indirectos 6,00% 0,26

TOTAL PARTIDA..... 4,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.01.09	ML	CIRC TRIF EMPOPTR 3(1x95MM2) + 2(1x50MM2) Cu 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5 DE CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 95 MAS DOS DE 50 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA O BAJO TUBO 63 MM (UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
----------	----	---	--	--	--

IE02115	2,000 ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 50 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	4,98	9,96	
IE11913	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 63MM	0,43	0,43	
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	1,09	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	0,56	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
IE02117	3,000 ML	Cable Cu 0.6/1 KV 1 x 95 mm2 UNE 21-123 Parte 4 ó 5	10,90	32,70	

Suma la partida..... 45,05
Costes indirectos 6,00% 2,70

TOTAL PARTIDA..... 47,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.10	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	6,56	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	1,37	
IE02902	12,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,13	1,56	
IE11901	4,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	0,56	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	4,85	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	

Suma la partida.....		15,51
Costes indirectos.....	6,00%	0,93

TOTAL PARTIDA..... 16,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.01.11	u	PUNTO DE LUZ TRIPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR DE CORTE EN LOS DOS POLOS, DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
----------	---	---	--	--	--

IE11200	1,000 u	INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR 20 A	7,06	7,06	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	7,66	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
IE02902	50,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,13	6,50	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	6,06	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,22	
WW00400	0,600 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,16	
IE11901	14,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	1,96	

Suma la partida.....		29,92
Costes indirectos.....	6,00%	1,80

TOTAL PARTIDA..... 31,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.12	u	PUNTO DE LUZ CUADRUPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR CORTE EN LOS DOS POLOS, LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
----------	---	---	--	--	--

IE11200	1,000 u	INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR 20 A	7,06	7,06	
IE01901	60,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,13	7,80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	9,85	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
TO01800	0,700 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	8,48	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,800 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,22	
IE11901	20,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	2,80	

Suma la partida..... 36,68
 Costes indirectos 6,00% 2,20

TOTAL PARTIDA..... 38,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.13 u **PUNTO DE LUZ QUINTUPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO**
 DE PUNTO DE LUZ QUINTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR CORTE EN LOS DOS POLOS, LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

IE11200	1,000 u	INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR 20 A	7,06	7,06	
IE01901	65,000 ML	Conductor Cu 1X1.5MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,13	8,45	
ATC00100	0,290 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	10,58	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
TO01800	0,800 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	9,70	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,22	
WW00400	1,000 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,27	
IE11901	25,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	3,50	

Suma la partida..... 40,08
 Costes indirectos 6,00% 2,40

TOTAL PARTIDA..... 42,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.14 u **PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO**
 DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	7,66	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	1,37	
IE02902	21,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,13	2,73	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	6,06	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,22	
WW00400	0,600 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,16	
IE11901	7,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	0,98	

Suma la partida..... 19,48
 Costes indirectos 6,00% 1,17

TOTAL PARTIDA..... 20,65

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.01.15	u	PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,240 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	8,75	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,37	1,37	
IE11901	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	0,70	
IE02902	30,000 m	CABLE COBRE 1X1.5MM2/ 750 V UNE EN 21.1002	0,13	3,90	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	7,27	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,28	
WW00400	0,700 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,19	
		Suma la partida.....			22,76
		Costes indirectos		6,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....			24,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

13.01.16	u	TOMA CORRIENTE DOBLE OFIMÁTICA EMPOTRADA 16 A. C DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA CONECTADA A CIRCUITO PARA RECEPTORES DE OFIMATICA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 4 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA, ETIQUETADO Y DE COLOR DIFERENTE A LAS TOMAS DE FUERZA, A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	7,66	
IE01400	2,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	10,68	
IE01905	15,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,43	6,45	
IE05200	2,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,60	
26	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,95	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	7,27	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	
		Suma la partida.....			33,92
		Costes indirectos		6,00%	2,04
		TOTAL PARTIDA.....			35,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.01.17	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. C DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 2.5 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 20 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
----------	---	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE01903	15,000 ML	Conductor Cu 1X2.5MM2/ 750 V. UNE 21.1002	0,15	2,25	
26	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,95	
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	7,66	
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34	
IE05200	1,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,30	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	7,27	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	

Suma la partida..... 24,08
 Costes indirectos 6,00% 1,44

TOTAL PARTIDA..... 25,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.18 UD TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A
 DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	7,66	
IE01400	2,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	10,68	
IE01905	15,000 ML	Conductor Cu 1X4MM2/ 750 V UNE 21.1002	0,43	6,45	
IE05200	2,000 UD	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,30	0,60	
26	5,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,95	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,12	7,27	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	0,17	
WW00400	0,500 ud	PEQUEÑO MATERIAL	0,27	0,14	

Suma la partida..... 33,92
 Costes indirectos 6,00% 2,04

TOTAL PARTIDA..... 35,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.01.19 m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 1,5 mm2.
 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 16 mm, empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA010	5,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	0,75	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
26	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,19	0,19	

Suma la partida..... 7,55
 Costes indirectos 6,00% 0,45

TOTAL PARTIDA..... 8,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

13.01.20 m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 1,5 mm2 BAJO TUBO DE ACERO
 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de acero de 20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		mm, empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación en el mismo material y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA010	5,000 m.	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	0,75	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
IE12003	1,000 ML	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DIA 20 MM	1,90	1,90	
		Suma la partida.....			9,26
		Costes indirectos.....		6,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....			9,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.21 m. **CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2.**
Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 25 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA040	5,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,59	2,95	
IE11905	1,010 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 25MM	0,24	0,24	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
		Suma la partida.....			9,80
		Costes indirectos.....		6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....			10,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.01.22 m. **CIRCUITO TRIF. COND. Cu 10 mm2.**
Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 16 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 32 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA050	5,000 m.	Cond. rígi. 750 V 10 mm2 Cu	0,99	4,95	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
IE11907	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 32MM	0,28	0,28	
		Suma la partida.....			11,84
		Costes indirectos.....		6,00%	0,71
		TOTAL PARTIDA.....			12,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.01.23 m. **CIRCUITO TRIF. COND. Cu 16 mm2.**
Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 40 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería;

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA060	5,000 m.	Cond. rigi. 750 V 16 mm2 Cu	1,53	7,65	
IE11909	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 40MM	0,33	0,33	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	

Suma la partida..... 14,59
Costes indirectos 6,00% 0,88

TOTAL PARTIDA..... 15,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.01.24 m. **CIRCUITO TRIF. COND. Cu 25 mm2.**
Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 40 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.

IE11909	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 40MM	0,33	0,33	
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P15GA070	5,000 m.	Cond. rigi. 750 V 50 mm2 Cu	3,03	15,15	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	

Suma la partida..... 22,09
Costes indirectos 6,00% 1,33

TOTAL PARTIDA..... 23,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.25 ud **PUNTO LUZ CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO**
PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO DE PULSACIONP CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

P15FF121	1,000 ud	Interruptor temporizado de pulsación	47,39	47,39	
IE11901	8,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 20 MM	0,14	1,12	
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	2,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	

Suma la partida..... 60,17
Costes indirectos 6,00% 3,61

TOTAL PARTIDA..... 63,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.26 UD **CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 128 A**
Cuadro de distribución general de baja tensión con armarios metálicos, y cerradura, para 80 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y lcn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la apartamenta

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de esquema unifilar colocado en bolsa interior.			
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	291,76	
BE00713	1,000 ud	Int. aut. magn. caja moldeada NS160N TM160D 4P4R	560,73	560,73	
BT11403	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	56,87	
BT11404	1,000 UD	Cableado interior	56,87	56,87	
BT11405	0,500 UD	Señalización y rotulación	113,74	56,87	
BT3130	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	284,35	284,35	
E15SV040	1,000 ud	CAJA I.C.P.(4P)	8,31	8,31	
P15FI1	1,000 UD	Protector contra sobretensiones VAL-CP-3S-350/O	227,48	227,48	
TA00100	10,000 h.	Ayudante	13,16	131,60	
TO02100	10,000 h.	Oficial primera	13,76	137,60	
YT11403	5,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	189,55	
ZT11403	17,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	483,31	

Suma la partida..... 2.485,30
 Costes indirectos 6,00% 149,12

TOTAL PARTIDA..... 2.634,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.27

UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 40 A

Cuadro secundario de distribución de baja tensión 40 A con alrmario metálico, y cerradura, para 60 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Incluida la colocacion de piloto rojo parpadeante de aviso de filtro tupido y el tendido de su cable de señal hasta el presostato de la unidad de impulsión y filtrado de aire exterior. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.

BE02131	2,000 UD	Contactador 4P-25A 4NA	65,40	130,80	
BE03235	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 40A- 4P	37,91	37,91	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	145,88	
BE03204	1,000 UD	Interruptor tres posiciones 25A I/O/M	24,64	24,64	
BT11403	0,500 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	28,44	
BT11404	0,500 UD	Cableado interior	56,87	28,44	
BT11405	0,250 UD	Señalización y rotulación	113,74	28,44	
TA00100	5,000 h.	Ayudante	13,16	65,80	
TO02100	5,000 h.	Oficial primera	13,76	68,80	
YT11403	2,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	75,82	
ZT11403	6,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	170,58	
BT3130A	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	189,56	189,56	

Suma la partida..... 995,11
 Costes indirectos 6,00% 59,71

TOTAL PARTIDA..... 1.054,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.28

UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 32 A

Cuadro secundario de distribución de baja tensión 32 A con alrmario metálico, y cerradura, para 50 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.

BE03234	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 32A- 4P	33,17	33,17	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	72,94	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
BT11403	0,500 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	28,44		
BT11404	0,500 UD	Cableado interior	56,87	28,44		
BT11405	0,250 UD	Señalización y rotulación	113,74	28,44		
TA00100	4,000 h.	Ayudante	13,16	52,64		
TO02100	4,000 h.	Oficial primera	13,76	55,04		
YT11403	4,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	151,64		
ZT11403	8,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	227,44		
BT3130B	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	142,17	142,17		
				Suma la partida.....	820,36	
				Costes indirectos.....	6,00%	49,22
				TOTAL PARTIDA.....	869,58	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.01.29

UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 25 A MONOFASICO

Cuadro secundario de distribución de baja tensión 25 A monofásico con alrmario metálico, y cerradura, para 35 modulos, ayudas de albañilería, cableado, iInstalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y lcn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.

BE03223	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 25A- 2P	24,64	24,64		
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	72,94		
BT11403	0,500 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	28,44		
BT11404	0,500 UD	Cableado interior	56,87	28,44		
BT11405	0,250 UD	Señalización y rotulación	113,74	28,44		
TA00100	3,000 h.	Ayudante	13,16	39,48		
TO02100	3,000 h.	Oficial primera	13,76	41,28		
YT11403	3,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	113,73		
ZT11403	6,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	170,58		
BT3130C	1,000 UD	Armario metálico de una puerta	94,78	94,78		
				Suma la partida.....	642,75	
				Costes indirectos.....	6,00%	38,57
				TOTAL PARTIDA.....	681,32	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

13.01.30

UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 63 A-4P

Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 63 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, iInstalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y lcn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24	
BE03237	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 63A- 4P	42,65	42,65	
BT11403	0,100 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	5,69	
BT11404	0,100 UD	Cableado interior	56,87	5,69	
BT11405	0,010 UD	Señalización y rotulación	113,74	1,14	
BT3130L	1,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	18,96	
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34	
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	8,61	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58	
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88	
YT11403	2,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	75,82	
ZT11403	2,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	56,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
					Suma la partida.....	252,46
				6,00%	Costes indirectos	15,15
					TOTAL PARTIDA.....	267,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

13.01.31

UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 40 A-4P

Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 40 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24		
BE03235	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 40A- 4P	37,91	37,91		
BT11403	0,100 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	5,69		
BT11404	0,100 UD	Cableado interior	56,87	5,69		
BT11405	0,010 UD	Señalización y rotulación	113,74	1,14		
BT3130L	1,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	18,96		
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34		
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	8,61		
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88		
YT11403	3,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	113,73		
ZT11403	3,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	85,29		
					Suma la partida.....	314,06
				6,00%	Costes indirectos	18,84
					TOTAL PARTIDA.....	332,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

13.01.32

UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 32 A-4P

Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 32 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la apartamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24		
BE03234	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 32A- 4P	33,17	33,17		
BT11403	0,100 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	5,69		
BT11404	0,100 UD	Cableado interior	56,87	5,69		
BT11405	0,010 UD	Señalización y rotulación	113,74	1,14		
BT3130L	1,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	18,96		
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34		
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	8,61		
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58		
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88		
YT11403	2,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	75,82		
ZT11403	2,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	56,86		
					Suma la partida.....	242,98
				6,00%	Costes indirectos	14,58
					TOTAL PARTIDA.....	257,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.33	UD	CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 10 A-4P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 32 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparatamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24	
BE03231	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 10A- 4P	22,75	22,75	
BT11403	0,100 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	5,69	
BT11404	0,100 UD	Cableado interior	56,87	5,69	
BT11405	0,010 UD	Señalización y rotulación	113,74	1,14	
BT3130L	1,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	18,96	
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34	
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	8,61	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58	
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88	
YT11403	2,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	75,82	
ZT11403	2,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	56,86	

Suma la partida.....		232,56
Costes indirectos	6,00%	13,95

TOTAL PARTIDA..... 246,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

13.01.34	UD	CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 25 A-2P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 25 A mmonofásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparatamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24	
BE03223	1,000 UD	Interruptor de corte en carga 25A- 2P	24,64	24,64	
BT11403	0,100 UD	Pequeño material auxiliar	56,87	5,69	
BT11404	0,100 UD	Cableado interior	56,87	5,69	
BT11405	0,010 UD	Señalización y rotulación	113,74	1,14	
BT3130L	1,000 UD	Caja on tapa transparente.	18,96	18,96	
IE01400	1,000 UD	BASE ENCHUFE II+T 16 A. C/PLACA	5,34	5,34	
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A. C/PLACA	8,61	8,61	
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58	
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88	
YT11403	1,000 UD	Diferenciales según esquema unifilar	37,91	37,91	
ZT11403	3,000 UD	Magnetotérmicos según esquema unifilar	28,43	85,29	

Suma la partida.....		224,97
Costes indirectos	6,00%	13,50

TOTAL PARTIDA..... 238,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.01.35	ud	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.			
TO02100	0,750 h.	Oficial primera	13,76	10,32	
TA00100	0,750 h.	Ayudante	13,16	9,87	
P15GA030	6,000 m.	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,37	2,22	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18		
					Suma la partida.....	23,59
					Costes indirectos.....	1,42
					TOTAL PARTIDA.....	25,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

13.01.36 **ud** **TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA**
Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76		
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,16	13,16		
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	8,18	8,18		
P15EB010	20,000 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm ²	6,35	127,00		
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,00	3,00		
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	10,17	10,17		
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	9,81	9,81		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18		
					Suma la partida.....	186,26
					Costes indirectos.....	11,18
					TOTAL PARTIDA.....	197,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.01.37 **m.** **TUBO EMPOTRADO EN SUELO 50 MM**
Canalización formada por tubo corrugado 50 mm diámetro empotrado en suelo mínimo 100 mm porofundidad, incluido corte con disco, relleno con hormigón, totalmente instalada, incluyendo en codos y finales caja de conexiones para suelo de la marca UNEX o una de iguales o mejores características.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18		
IE11911	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 50MM	0,38	0,38		
P15FSF10	0,300 m.	Caja de conexiones para suelo con tapa de acero estancia UNEX	18,96	5,69		
					Suma la partida.....	25,49
					Costes indirectos.....	1,53
					TOTAL PARTIDA.....	27,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

13.01.38 **m.** **TUBO EMPOTRADO EN SUELO 90 MM**
Canalización formada por tubo corrugado 90 mm diámetro empotrado en suelo mínimo 140 mm porofundidad, incluido corte con disco, relleno con hormigón, totalmente instalada, incluyendo en codos y finales una caja de conexiones para suelo de la marca UNEX o una de iguales o mejores características.

P15FSF10	0,500 m.	Caja de conexiones para suelo con tapa de acero estancia UNEX	18,96	9,48		
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	36,47	18,24		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18		
IE11914	1,000 ML	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIA 90 MM	0,85	0,85		
					Suma la partida.....	29,75
					Costes indirectos.....	1,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA..... 31,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.01.39 UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP
 Detector detecho de presencia 4 metros de diametro y de movimiento 12 metros de diametro, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos dede el ultimoo movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halogena y 500 W fluorescente. Instalado, puesto a apunto y funcionando.

TO02100	0,100 h.	Oficial primera	13,76	1,38
TA00100	0,100 h.	Ayudante	13,16	1,32
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P15FG111	1,000 UD	Detector de presencia CDP con retardo de apagado	98,57	98,57

Suma la partida..... 102,45
 Costes indirectos 6,00% 6,15

TOTAL PARTIDA..... 108,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

13.01.40 UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP APANTALLADO 180°
 Detector detecho de presencia apantallado 180°, 4 metros de diametro presencia y 12 m de movimiento, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos dede el ultimoo movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halogena y 500 W fluorescente. Instalado, puesto a apunto y funcionando.

TO02100	0,100 h.	Oficial primera	13,76	1,38
TA00100	0,100 h.	Ayudante	13,16	1,32
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P15FG111	1,000 UD	Detector de presencia CDP con retardo de apagado	98,57	98,57

Suma la partida..... 102,45
 Costes indirectos 6,00% 6,15

TOTAL PARTIDA..... 108,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

13.01.41 m. LÍN.SUBT.ACERA B.T.ANILLO 2x(3x95+1x50) Al + PAVIMENTO.
 Circuito doble de distribución en baja tensión en anillo, desde Centro de Transformación de la compañía suministradora hasta abonado, enterrada bajo acera, realizado cada uno de los dos circuitos con cables conductores de 3x95+1x50 mm² Al. RV 0,6/1 kV., conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo tubo de PVC corrugado doble pared de 160 mm de diámetro protegido por hormigón HM-20, bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, montaje de cables conductores, protección de hromigón, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, reposición de acera o pavimento en cruce de calzada; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.

P15AF121	2,000 m	Tubo PE corrugado D=160 mm	3,89	7,78
P15AI021	1,000 m2	Pavimento en acerado i/mortero 4 cm	15,17	15,17
P01HC030	0,100 m3	Hormigón HM-25/B/40/I central	53,56	5,36
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	13,76	1,38
TO02200	0,100 h.	Oficial segunda	13,38	1,34
E02EZM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,63	1,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02ESZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT	8,58	2,57	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,20	0,20	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P15AL010	2,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 50 mm2 Al	1,49	2,98	
P15AL020	6,000 m.	Cond.aisla. 0,6-1kV 95 mm2 Al	2,58	15,48	

Suma la partida..... 55,41
 Costes indirectos 6,00% 3,32

TOTAL PARTIDA..... 58,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.01.42 UD ARQUETA A-1 DE SEVILLAN-ENDESA
 Arqueta para registro de canalizaciones de baja tensión tipo A1, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y marco y tapa de fundición dúctil de 65 x 75 cm con anagramas y logotipos según Oficina de Coordinación del Subsuelo, incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado.

O01OA090	3,000 h.	Cuadrilla A	37,21	111,63	
E02EZM010	0,700 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,63	3,94	
P15AA041	1,000 ud	Cerco 65x75 y tapa fundición	83,41	83,41	
P15AA021	1,000 ud	Arq. reg. 90,5x81,5x100 prefabricada	148,81	148,81	

Suma la partida..... 347,79
 Costes indirectos 6,00% 20,87

TOTAL PARTIDA..... 368,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.01.43 ud MODULOS MEDIDA INDIRECTA C/TRANSF.INT.
 Conjunto de módulos y puertas de acero para 1 suministro trifásico con medida indirecta con transformadores de intensidad, para intemperie, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico electrónico multifunción y bloque de bornas de comprobación; un módulo inferior para protección y para ubicación de los transformadores de intensidad, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, previsto para la colocación de 3 transformadores de intensidad con 6 bornes bimetálicos dobles, 1 interruptor manual de corte en carga de cuatro polos hasta 630 A. y una conexión de neutro; incluso cableado entre transformadores y contadores con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, cableado entre interruptor y transformadores de intensidad con conductor de 0,1/6 KV de secciones en función de la potencia contratada. Totalmente instalada, transformadores calibrados, homologados, todo según normativa de compañía suministradora, transporte, montaje y conexionado.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P15FB150	1,000 ud	Módulo medida indirecta	284,35	284,35	
P15DC080	3,000 ud	Transform. inten. x/5 A	85,30	255,90	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	20,69	20,69	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,18	16,52	
P15FB160	1,000 ud	Módulo contador trifásico	236,95	236,95	
P15FB170	2,000 ud	Puerta y marco de acero normalizada	56,87	113,74	

Suma la partida..... 955,29
 Costes indirectos 6,00% 57,32

TOTAL PARTIDA..... 1.012,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.02 LUMINARIAS Y RECEPTORES

13.02.01	UD	DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 Luminaria Philips DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 o similar, incluido aro decorativo, las lámparas y fijada a paramento. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.
----------	----	---

BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	0,95	0,95
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,16	13,16
BT2244	1,000 UD	DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF P PG W2 IP44	72,03	72,03

Suma la partida.....		99,90
Costes indirectos.....	6,00%	5,99

TOTAL PARTIDA..... 105,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.02.02	UD	DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF P K Luminaria Philips DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF P K con cristal mate u otra de iguales características, incluido marco decorativo, lámparas, cristal y otros accesorios. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.
----------	----	---

BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	0,95	0,95
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,16	13,16
P16DA178	1,000 ud	DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF-P K	84,36	84,36

Suma la partida.....		112,23
Costes indirectos.....	6,00%	6,73

TOTAL PARTIDA..... 118,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.02.03	UD	APLIQUE- PLAFÓN FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH Aplique-Plafón FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH de Philips u otro de iguales o superiores características, incluidas la lámpara, conexión con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm2 no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento y p.p. de interruptor LEGRAND serie Galea en color a determinar por la dirección Técnica.
----------	----	--

BT1164	1,000 UD	Pequeño material auxiliar	0,95	0,95
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88
TA00100	0,500 h.	Ayudante	13,16	6,58
P16BI351	1,000 UD	Aplique FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH	47,39	47,39

Suma la partida.....		61,80
Costes indirectos.....	6,00%	3,71

TOTAL PARTIDA..... 65,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

13.02.04	ud	LUMIN ESTANCA 2x58W TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P Luminaria estancia, en poliester reforzado con fibra de vidrio Philips TCW216 2xTL-D
----------	----	---

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		58W/840 HF-P u otra de iguales o mejores características, con protección IP67 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato, fijación del difusor a la carcasa sin clips y anclajes de acero para fijación en techo, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P16EC110	2,000 ud	Tubo fluorescente 84/58 W.	14,80	29,60	
P16BB038	1,000 ud	Luminaria estancia 2x58 W. IP 67 Equ. electrónico HF-P	65,97	65,97	

Suma la partida.....		104,83
Costes indirectos	6,00%	6,29

TOTAL PARTIDA..... 111,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

13.02.05 ud LUMIN ESTANCA + EMERGENCIA 2x58W TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P
Luminaria fluorescente estancia con equipo de emergencia para un tubo, en poliéster reforzado con fibra de vidrio TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P2x58 W. con protección IP67 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato, fijación del difusor a la carcasa sin clips y anclajes de acero para fijación en techo, equipo eléctrico de alta frecuencia múltiples encendidos, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P16EC110	2,000 ud	Tubo fluorescente 84/58 W.	14,80	29,60
P16BB039	1,000 ud	Luminaria estancia 2x58 W. IP 67 Equ. electrónico HF-P con equipo de emergencia	169,66	169,66

Suma la partida.....		208,52
Costes indirectos	6,00%	12,51

TOTAL PARTIDA..... 221,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS

13.02.06 ud LUMIN ESTANCA 1x36 W TCW216 1xTL-D 36W/840 HF-P
Luminaria estancia, en poliéster reforzado con fibra de vidrio TCW216 1xTL-D 36W/840 HF-P 1x36 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato, con abatimiento lateral, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

P16EC100	1,000 ud	Tubo fluorescente 84/36 W.	14,44	14,44
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P16BB036	1,000 ud	Luminaria estancia 1x36 W. IP 66 Equ. electrónico HF-P	70,14	70,14

Suma la partida.....		93,84
Costes indirectos	6,00%	5,63

TOTAL PARTIDA..... 99,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.02.07 ud LUMIN ESTANCA SEGURIDAD AUMENTADA 2x58W VIPET-N-I-PC-WR-EP EQUIPO ELECTRONICO
Luminaria fluorescente estancia de seguridad aumentada para su instalación en recintos con riesgo de incendio o explosión zona 2, con equipo electrónico, 2x58W

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		VIPET-N-I-PC-WR-EP, de VIRTICH u otro de iguales o mejores características. Con tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13	
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P16EC110	2,000 ud	Tubo fluorescente 84/58 W.	14,80	29,60	
P16BB039	1,000 ud	Luminaria estancia 2x58 W. IP 67 Equ. electronico HF-P con equipo de emergencia	169,66	169,66	

Suma la partida..... 208,52
Costes indirectos 6,00% 12,51

TOTAL PARTIDA..... 221,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con TRES CÉNTIMOS

13.02.08 ud LUMIN SUPERFICIE 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P
Luminaria de superficie fluorescente 2x58 W, con difusor de aluminio, equipo electrónico,
Philips FINESS TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P o una de iguales o superiores
características, incluidos los tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado,
incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P16BE161	1,000 ud	Luminaria 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P	142,17	142,17

Suma la partida..... 151,43
Costes indirectos 6,00% 9,09

TOTAL PARTIDA..... 160,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.02.09 ud LUMIN SUPERFICIE + EMERGENCIA 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P
Luminaria de superficie fluorescente 2x58 W con equipo de emergencia para un tubo, con
difusor de aluminio, equipo electrónico, Philips FINESS TCS 198 2xTL-D58 W / 840 /
HF-P o una de iguales o superiores características, incluidos los tubos
fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios
de anclaje y conexionado.

TO02100	0,300 h.	Oficial primera	13,76	4,13
TA00100	0,300 h.	Ayudante	13,16	3,95
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18
P16BE162	1,000 ud	Luminaria 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P con equipo de emergencia	236,95	236,95

Suma la partida..... 246,21
Costes indirectos 6,00% 14,77

TOTAL PARTIDA..... 260,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.02.10 ud LUMINARIA AUTÓNOMA EMERGENCIA IP65, 850 lm NOMINAL
Luminaria autónoma de emergencia IP 65, Disano ref. 616 Safety FLC 11W SE u
otra de iguales o superiores características, formada por lámpara de
emergencia fluorescente 11 W, led de inspección, flujo lumino homologado 1

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		hora 192 lm, funcionamiento no permanente. Construcción y prestaciones según prescripciones del REBT. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.			
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	13,76	8,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P16FBD07	1,000 ud	Emergencia flu. IP65 850 lm nominal	87,20	87,20	
		Suma la partida.....			96,64
		Costes indirectos		6,00%	5,80
		TOTAL PARTIDA.....			102,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.02.11	ud	LUMIN AUTÓNOMA EMERGENCIA SEGURIDAD AUMENTADA BASET-N-I-PC-WR, 1X11 W 900 LUM 15%			
		Luminaria autónoma de emergencia Luminaria fluorescente estanca de seguridad aumentada para su instalación en recintos con riesgo de incendio o explosión zona 2, con equipo electrónico, 2x58W VIPET-N-I-PC-WR-EP, de VIRTICH u otro de iguales o mejores características. Con tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Construcción y prestaciones según prescripciones del REBT. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.			
TO02100	0,600 h.	Oficial primera	13,76	8,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P16FBD08	1,000 ud	Lum emergencia seg aumentada BASET-N-I-PC-WR, 1X11 W 900 LUM 15%	87,20	87,20	
		Suma la partida.....			96,64
		Costes indirectos		6,00%	5,80
		TOTAL PARTIDA.....			102,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS

14.01 ud **INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA**
 Instalación de fontanería para un aseo, dotado de dos lavabos, inodoro y ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.

E20TC020	10,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	7,29	72,90
E20TC040	6,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	9,66	57,96
E20VE020	2,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	11,77	23,54
E20WBV010	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	3,12	5,30
E20WBV020	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.	3,34	5,68
E20WGI040	1,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN EN CURVO	9,66	9,66
E20WBV060	4,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	11,75	47,00
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,22	4,22
P17SV190	1,000 ud	Válvula ducha s.horiz.sif. D80 1 1/2"	2,81	2,81

Suma la partida.....		229,07
Costes indirectos	6,00%	13,74

TOTAL PARTIDA..... 242,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

14.02 ud **INST.AGUA F.ASEO C/LAV+INOD.**
 Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía... Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.

E20TC020	5,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	7,29	36,45
E20TC040	2,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm.	9,66	19,32
E20VE020	1,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	11,77	11,77
E20WBV010	1,700 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	3,12	5,30
E20WGI010	1,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	9,06	9,06
E20WBV060	4,000 m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.	11,75	47,00
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	4,22	4,22

Suma la partida.....		133,12
Costes indirectos	6,00%	7,99

TOTAL PARTIDA..... 141,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

14.03 ud **INST. AGUA FRÍA LAVADERO**
 Instalación de fontanería para un lavadero, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 13/15 mm.	7,29	29,16	
E20TC030	2,000 m.	TUBERÍA DE COBRE DE 16/18 mm.	8,47	16,94	
E20VE020	1,000 ud	VÁLVULA DE PASO 22mm. 3/4" P/EMPOTRAR	11,77	11,77	
E20WBV010	1,500 m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm.	3,12	4,68	
E20WGI010	1,000 ud	DESAGÜE PVC C/SIFÓN BOTELLA	9,06	9,06	
				Suma la partida.....	71,61
				Costes indirectos.....	6,00%
					4,30
				TOTAL PARTIDA.....	75,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

14.04 ud LAV.65x51 S.NORMAL COL.
Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con o sin pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromada, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.

O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	18,08	
P18LP010	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.col. Victoria	74,40	74,40	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	30,42	30,42	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,92	2,92	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,37	6,74	
				Suma la partida.....	132,56
				Costes indirectos.....	6,00%
					7,95
				TOTAL PARTIDA.....	140,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

14.05 ud P.DUCHA.ACR.120x75 MMDO.
Plato de ducha acrílico, rectangular, de 120x75 cm., con grifería mezcladora monomando empotrado con rociador regulable, rociador ducha masaje 3 funciones, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.

O01OB170	0,800 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	13,15	
P18DA060	1,000 ud	P. ducha acrílica 120x75 c/d.	209,47	209,47	
P18GD200	1,000 ud	Cjto.mmdd. ducha cro.	100,75	100,75	
P18GD570	1,000 ud	Rociador ducha masaje 3 func.cromo	20,19	20,19	
P17SV010	1,000 ud	Válvula p/ducha sal.horizon.40mm	2,43	2,43	
				Suma la partida.....	345,99
				Costes indirectos.....	6,00%
					20,76
				TOTAL PARTIDA.....	366,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.06 ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO
Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".

O01OB170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	21,37	
P18IE030	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	558,11	558,11	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,37	3,37		
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	1,68	1,68		
Suma la partida.....					584,53	
Costes indirectos.....					6,00%	35,07
TOTAL PARTIDA.....					619,60	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

14.07 ud **LAVADERO 60x40 BLA. MMDO.**
Lavadero de gres blanco, de 60x40 cm., colocado sobre mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm., funcionando.

O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	18,08		
P18WC010	1,000 ud	Lavadero gres 60x39,5 bla.	72,13	72,13		
P18GF100	1,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	40,19	40,19		
P17SV060	1,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	2,26	2,26		
P17SS020	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	2,78	2,78		
Suma la partida.....					135,44	
Costes indirectos.....					6,00%	8,13
TOTAL PARTIDA.....					143,57	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.08 ud **BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm.**
Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.

O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,89	4,77		
P18CB230	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. 75 cm.	48,77	48,77		
Suma la partida.....					53,54	
Costes indirectos.....					6,00%	3,21
TOTAL PARTIDA.....					56,75	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.09 ud **BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm.**
Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.

O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	15,89	7,95		
P18CB260	1,000 ud	Barra apoyo acero inox.abat.doble 85 cm.	134,35	134,35		
Suma la partida.....					142,30	
Costes indirectos.....					6,00%	8,54
TOTAL PARTIDA.....					150,84	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 RENOVACION DE AIRE					
15.01	m2	CONDUC.PLACA C/ALUMINIO C/ FIBRA TEJIDA Canalización de aire realizada con Climaver Neto u otro material de iguales o superiores características, de fibra de vidrio, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Incluidas ayudas de albañilería.			
P21CF040	0,200 ud	Accesorios por m	9,00	1,80	
TO02100	0,900 h.	Oficial primera	13,76	12,38	
P21CF050	0,200 ud	Cinta de aluminio	7,11	1,42	
P21CF101	1,200 m2	Climaver neto	15,17	18,20	
		Suma la partida.....			33,80
		Costes indirectos		6,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....			35,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.02	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P21CH070	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	17,60	17,60	
P07TV090	1,500 m2	Fi.ligero lana vidrio 55 Al.	2,54	3,81	
		Suma la partida.....			26,84
		Costes indirectos		6,00%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....			28,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.03	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=350mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=350 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada. Imprimada y pintada según instrucciones de la dirección de obra.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P07TV090	2,000 m2	Fi.ligero lana vidrio 55 Al.	2,54	5,08	
P21CH122	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=350	36,02	36,02	
		Suma la partida.....			46,53
		Costes indirectos		6,00%	2,79
		TOTAL PARTIDA.....			49,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.04	m.	T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=400mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=400 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada. Imprimada y pintada según instrucciones de la dirección de obra.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68	
P07TV090	2,500 m2	Fi.ligero lana vidrio 55 Al.	2,54	6,35	
P21CH125	1,000 m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=400	37,91	37,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
					Suma la partida.....	49,69
					Costes indirectos.....	2,98
					TOTAL PARTIDA.....	52,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.05 ud **DIFUSOR CUAD. 2 SENTIDOS 90° TROX#ADLQ-2E-AK/500**
Difusor cuadrado de 500x500 mm de techo dos sentidos de impulsión a 90° TROX Ref. ADLQ-2E-AK/500 u otros de carectiristicas iguales o superiores, construido en perfil de aluminio extruido, plenum conformado in situ con paneles de Cimaver Neto u otro material de características acusticas iguales o superiores, instalado, homologado.

TO02100	1,500 h.	Oficial primera	13,76	20,64
P21DC228	1,000 ud	Difusor cuadr. TROX#ADLQ-2E-/500/B	123,22	123,22

Suma la partida.....	143,86
Costes indirectos.....	8,63

TOTAL PARTIDA..... 152,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06 ud **DIFUSOR CIRC. ADLR-2- Sin/REGUL.**
Difusor circular de aire en chapa de aluminio anodizado ADLR-2 de Trox u otro de iguales o mejores características, instalado en techo con puente de montaje, plenum de conexión, homologado.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75
P21DR261	1,000 ud	Difusor circular ADLR-2	37,91	37,91

Suma la partida.....	40,66
Costes indirectos.....	2,44

TOTAL PARTIDA..... 43,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

15.07 ud **DIFUSOR CIRC. ADLR-4-C C/REGUL.**
Difusor circular de aire en chapa de aluminio extruido ADLR-4-C de Trox u otro de iguales o mejores características, con dispositivo de regulación por mariposa, instalado en techo con puente de montaje, homologado.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75
P21DR264	1,000 ud	Difusor circular ADLR-4-C	83,41	83,41

Suma la partida.....	86,16
Costes indirectos.....	5,17

TOTAL PARTIDA..... 91,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

15.08 ud **BOCA ASPIRACION S&P BOR 100 DIA. C/REGUL.**
Boca de aspiración de 100 mm diametro modelo BOR de S&P u otro de iguales o mejores características, instalado en techo, conectado a tubos de aspiración, regulado y medido el caudal.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,18	11,80
P21DR311	1,000 ud	Boca de aspiración BOR100	23,70	23,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida..... 38,25
					Costes indirectos 6,00% 2,30
					TOTAL PARTIDA..... 40,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.09	ud	REJILLA IMP. AT 525x225 S/DEFL. Sin/REG Rejilla de impulsión simple deflexión sin regulacion de caudal, con fijacación invisible AT-A 225x525 de Trox u otra de iguales o mejores características, las lamas vistas horizontales, láminas ajustables individualmente en aluminio extruido y lacado, instalada, homologado. Marco y accesorios incluidos.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
P21RD304	1,000 ud	Rejilla impulsión AT-A 225 x 525 s/defl sin/reg. lamas horiz	39,81	39,81	
					Suma la partida..... 42,56
					Costes indirectos 6,00% 2,55
					TOTAL PARTIDA..... 45,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
15.10	ud	REJILLA IMP. AT 425x325 S/DEFL. Sin/REG Rejilla de impulsión simple deflexión sin regulacion de caudal, con fijacación invisible AT-A 425x325 de Trox u otra de iguales o mejores características, las lamas vistas horizontales, láminas ajustables individualmente en aluminio extruido y lacado, instalada, homologado. Marco y accesorios incluidos.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
P21RD306	1,000 ud	Rejilla impulsión AT-A 425 x 325 s/defl sin/reg. lamas horiz	33,17	33,17	
					Suma la partida..... 35,92
					Costes indirectos 6,00% 2,16
					TOTAL PARTIDA..... 38,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
15.11	ud	REJILLA IMP. VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG Rejilla de impulsión simple deflexión sin regulacion de caudal, con fijacación invisible VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG de Trox u otra de iguales o mejores características, las lamas vistas verticales, láminas ajustables individualmente en aluminio extruido y lacado, instalada, homologado. Marco y accesorios incluidos.			
TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75	
P21RD342	1,000 ud	REJILLA IMP. VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG	61,61	61,61	
					Suma la partida..... 64,36
					Costes indirectos 6,00% 3,86
					TOTAL PARTIDA..... 68,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
15.12	ud	B. CALOR UDAD. EXT. CITY MULTI INVERTER PUHY-P450YHM-A Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Unidad exterior bomba de calor de 45000 Frig/h, 48200 Kcal/h y 62 dB(A) . Con coeficientes energéticos de 3,07/3,64. Modelo PUHY-P450YHM-A. Serie Y, gama CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC. Incluso p.p. de accesorios auxiliares de montaje. Composición del conjunto: PUHY-P450YHM-A, o una de iguales o mejores prestaciones, condensación por aire con ventiladores axiales, incluido carga completa de gas refrigerante, p.p. de canalización metálica con tubos flexibles en tramos de circuitos eléctricos a la intemperie. Incluidos medios auxiliares para la			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		colocación en terraza sin acceso directo a la calle. Máquina conexionada, instalada, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	8,000 h.	Oficial primera	13,76	110,08	
TO02200	8,000 h.	Oficial segunda	13,38	107,04	
P21TB410	1,000 ud	U. Ext. B. calor PUHY-P450YHM-A	15.565,43	15.565,43	
		Suma la partida.....			15.782,55
		Costes indirectos		6,00%	946,95
		TOTAL PARTIDA.....			16.729,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

15.13 ud KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y202-G
Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y202-G. Incluye accesorios de montaje.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TB905	1,000 ud	Kit CMY-Y202-G1	114,69	114,69	
		Suma la partida.....			141,83
		Costes indirectos		6,00%	8,51
		TOTAL PARTIDA.....			150,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.14 ud KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102L-G
Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y102L-G. Incluye accesorios de montaje.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TB907	1,000 ud	Kit CMY-Y102L-G1	90,99	90,99	
		Suma la partida.....			118,13
		Costes indirectos		6,00%	7,09
		TOTAL PARTIDA.....			125,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

15.15 ud KIT DISTRIBUIDOR GAS REFRIGERANTE CMY-Y102S-G
Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Kit distribuidor, gama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2 salidas. Modelo CMY-Y102S-G. Incluye accesorios de montaje.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TB909	1,000 ud	Kit CMY-Y102S-G	71,09	71,09	
		Suma la partida.....			98,23
		Costes indirectos		6,00%	5,89
		TOTAL PARTIDA.....			104,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

15.16 ud CONTROL REMOTO PAR-21 MAA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Control remoto sencillo PAR-21MAA gama Melans de MITSUBISHI ELECTRIC para 1 g./ 16 uds., totalmente instalado.			
TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88	
E23ELS001	1,000 ud	PAR-21MAA	144,07	144,07	
		Suma la partida.....			150,95
		Costes indirectos		6,00%	9,06
		TOTAL PARTIDA.....			160,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con UN CÉNTIMOS					
15.17	ud	U.INT. SPLIT CONDS. MITSUBISHI PEFY-P125-VMM-E Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PEFY-P125-VMM-E, 12500 frig/h 42db(A) incluido sonda de temperatura de conducto, carga completa de R-410-a., Máquina conexionada, instalada sobre elementos antivibratorios, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	13,76	27,52	
TO02200	2,000 h.	Oficial segunda	13,38	26,76	
P21TA274	1,000 ud	Ud. interior conds MITSUBISHI PEFY-P125-VMM-E	1.718,44	1.718,44	
		Suma la partida.....			1.772,72
		Costes indirectos		6,00%	106,36
		TOTAL PARTIDA.....			1.879,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
15.18	ud	U.INT. SPLIT CONDS. MITSUBISHI PEFY-P40-VMS1-E Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PEFY-P40-VMS1-E, 4000 frig/h 30db(A) incluido sonda de temperatura de conducto, carga completa de R-410-a., Máquina conexionada, instalada sobre elementos antivibratorios, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TA281	1,000 ud	Ud. interior conds MITSUBISHI PEFY-P40-VMS1-E	1.122,25	1.122,25	
		Suma la partida.....			1.149,39
		Costes indirectos		6,00%	68,96
		TOTAL PARTIDA.....			1.218,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.19	ud	U.INT. SPLIT TECHO MITSUBISHI PCFY-P40 VGM-E Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PCFY-P40 VGM-E, 4000 frig/h 33db(A), carga completa de R-410-a., Máquina conexionada, instalada sobre elementos antivibratorios, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TC112	1,000 ud	U. Interior Techo MITSUBISHI PCFY-P40 VGM-E	1.369,65	1.369,65	
		Suma la partida.....			1.396,79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Costes indirectos	6,00%	83,81
TOTAL PARTIDA.....					1.480,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.20	ud	U.INT. SPLIT TECHO MITSUBISHI PCFY-P63 VGM-E Unidad interior de conductos de sistema multisplit inverter, bomba de calor, gama City Multi de MITSUBISHI ELECTRIC Ref. PCFY-P63 VGM-E, 6300 frig/h 34db(A), carga completa de R-410-a.. Máquina conexionada, instalada sobre elementos antivibratorios, puesta en marcha y funcionando.			
TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76	
TO02200	1,000 h.	Oficial segunda	13,38	13,38	
P21TC113	1,000 ud	U. Interior Techo MITSUBISHI PCFY-P63 VGM-E	1.488,12	1.488,12	

Suma la partida.....		1.515,26
Costes indirectos	6,00%	90,92
TOTAL PARTIDA.....		1.606,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

15.21	UD	KIT CON EXTRACTOR AXIAL TD 250/100 250 M3/H Conjunto de extractor S&P#TD 250/100, u otro de iguales o superiores característica, y accesorios para montaje completo, incluso soportes, conducto, rejilla y boca de aspiración, montaje y conexionado de la unidad. Incluido ayuda de albañilería para oculatar el extractor y conducto con escayola en pared o techo. Funcionando.			
TO02100	2,000 h.	Oficial primera	13,76	27,52	
TA00100	4,000 h.	Ayudante	13,16	52,64	
TP00100	2,000 h.	Peón especializado	17,69	35,38	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18	
P21VV609	1,000 ud	Kit con extractor axial para conducto TD-250/100, 25 m3/h	151,65	151,65	

Suma la partida.....		268,37
Costes indirectos	6,00%	16,10
TOTAL PARTIDA.....		284,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.22	UD	UTA FILTRADO 1.100 / 2.100 M3/H G4/F6/F8 Unidad de pretratamiento de aire de Servifiltro o otro de iguales o mejores características, fabricada en perfilera de aluminio, tapas y registros en panel sándwich de 23 mm aislado prelacado blanco, sellada para intemperie, con ventilador modelo K3G310AV52-O2 electrónicamente conmutado p, para uncaudal de 2.100-1.100 m3/h, regulado para 1.100 m3/h, controlada la pérdida de carga mediante sonda de presión diferencial modelo DPT-1000. 105 mmca de presión disponible para 1.100 m3/h (40 mmca de éstos para red de conductos), con dos etapas de filtración alta eficacia y un prefiltro. Filtro modelo SERVIMINI clase F6, marco de acero galvanizado, filtrante sistema miniplegado, dimensiones 287x592x292 mm. Filtro de alta eficacia modelo ERISFIL clase F8 tipo SP30SH00 con carcasa de plástico y filtrante en miniplegado, dimensiones 287x592x292 mm y un filtro G6 para las mismas dimensiones. Dimensiones de la UTA completa 690x550x1700 mm. Cualquier material referenciado puede cambiarse si sus características son iguales o superiores. Con manómetro de rango 600 mm cda, a disponer después del F8 y antes del F6, y presostato para envío de señal filtro sucio. Con interruptor marcha-paro sobre la propia máquina. Colocada en azotea con apoyos, equilibrada, medidos nivel sonoro en el interior y en ele exterior y caudales efectivos de salida, instalada. Funcionando.			
--------------	-----------	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
TO02100	12,000 h.	Oficial primera	13,76	165,12		
TA00100	12,000 h.	Ayudante	13,16	157,92		
BG00051	1,000 UD	UTA de filtrado 2.100 m3/h G4/F6/F8	2.402,00	2.402,00		
				Suma la partida.....	2.725,04	
				Costes indirectos.....	6,00%	163,50
				TOTAL PARTIDA.....	2.888,54	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.23 UD EXTRACTOR SEGURIDAD AUMENTADA S&P HCBT/4-315 MOTOR II2G EEXe II T3
Ventilador S&P # HDB/4-315 con motor EEX II BT5 u otro de iguales o superiores características, preparado para seguridad aumetada, "zona 2" de las zonas con riesgo de incendio o explosión del REBT, incluso soportes, persiana de sobrepresión de aluminio, motaje y conexionado de la unidad. Conjunto de mando y control de velocidad electrónico trifásico, interruptores, etc. Ayudas de albañilería. Funcionando.

TO02100	1,000 h.	Oficial primera	13,76	13,76		
TA00100	1,000 h.	Ayudante	13,16	13,16		
TP00100	1,000 h.	Peón especializado	17,69	17,69		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,18	1,18		
P01DW101	1,000 ud	Material de montaje y auxiliar	5,69	5,69		
PE1379	1,000 UD	Ventilador 2000 m3/h S&P HCBT/4-315 MOTOR II2G EEXe II T3	398,08	398,08		
BE03113	1,000 UD	Regulador velocidad electrónico trifásico RMT-1,5	208,52	208,52		
PE1458	1,000 UD	Persiana sobrepresion plastico PER-355-CN	47,39	47,39		
				Suma la partida.....	705,47	
				Costes indirectos.....	6,00%	42,33
				TOTAL PARTIDA.....	747,80	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15.24 UD CONTROL ZONA CON TERMOSTATO Y REJILLA 200x200 MOTORIZADA
Conjunto de control de zona con termostato de pared, rejilla motorizada, Incluidos albañilería y accesorios. Completamente conexionada, instalada, puesto a punto y funcionando.

TO02100	0,500 h.	Oficial primera	13,76	6,88		
TO02200	0,500 h.	Oficial segunda	13,38	6,69		
P21E054	1,000 ud	Rejilla motorizada 200x200 mm	37,91	37,91		
P21E018	1,000 ud	Termostato con señal proporcional para rejilla motorizada	56,87	56,87		
				Suma la partida.....	108,35	
				Costes indirectos.....	6,00%	6,50
				TOTAL PARTIDA.....	114,85	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.25 UD COMPUERTA DE SOBREPRESION Y BY-PASS ZG 300x100 MM
Compuerta de sobrepresión ZG-300X100 de Zoning o otra de iguales o mejores características. Completamente, instalada, puesto a punto y funcionando.

TO02100	0,200 h.	Oficial primera	13,76	2,75		
TO02200	0,200 h.	Oficial segunda	13,38	2,68		
P21E033	1,000 ud	Compuerta de sobrepresión ZG-300x100	14,22	14,22		
				Suma la partida.....	19,65	
				Costes indirectos.....	6,00%	1,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....	20,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.26		PA PARTIDA DE EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA, MEDICIONES Y REGULACIÓN Partida alzada de puesta en marcha, ajuste, equilibrado y pruebas, incluso mediciones de caudales, temperaturas y ruido de acuerdo con las prescripciones del RITE. Plano de fin de obra con dimensiones y datos medidos. Instrucciones y formatos para llevar el control del programa de mantenimiento preventivo, programa de gestión energética, instrucciones de seguridad, instrucciones de manejo y maniobra e instrucciones de funcionamiento. Todo ello según RITE.			
PE4317	1,000 UD	EQUILIBRADO, PUESTA EN MARCHA Y REGULACIÓN	2.000,00	2.000,00	
				Suma la partida.....	2.000,00
				Costes indirectos.....	6,00% 120,00
				TOTAL PARTIDA.....	2.120,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTE EUROS					
15.27		PA LEGALIZACIÓN CLIMATIZACIÓN Legalización de la instalación incluso proyecto de legalización de instalación térmica en edificio y dirección técnica, incluidas gestiones ante las administraciones por delegación de la propiedad, gestión y abono de publicaciones y tramitaciones necesarias para la puesta en funcionamiento de la instalación. Instrucciones y formatos para rellenar el programa de mantenimiento preventivo, programa de gestión energética, instrucciones de seguridad, instrucciones de manejo y maniobra e instrucciones de funcionamiento.			
E23X0111	1,000 UD	LEGALIZACION INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	1.110,00	1.110,00	
				Suma la partida.....	1.110,00
				Costes indirectos.....	6,00% 66,60
				TOTAL PARTIDA.....	1.176,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
15.28		ML CIRCUITO FRIGORÍFICO AISLADO LÍQUIDO/GAS 6.35mm; 12.7mm Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 6.35mm y línea de gas 12.7 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas (RITE), provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.			
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50	
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35	
P21CC520	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 6.35mm	4,74	5,21	
P21CC621	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 12.70mm	10,43	11,47	
				Suma la partida.....	27,53
				Costes indirectos.....	6,00% 1,65
				TOTAL PARTIDA.....	29,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
15.29		ML CIRCUITO FRIGORÍFICO AISLADO LÍQUIDO/GAS 6.35 mm; 15.88mm			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 6.35 mm y línea de gas 15.88 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas (RITE), provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
P21CC520	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 6.35mm	4,74	5,21		
P21CC622	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 15.88mm	12,32	13,55		
					Suma la partida.....	29,61
					Costes indirectos.....	1,78
					TOTAL PARTIDA.....	31,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
15.30		ML CIRCUITO FRIGORÍFICO AISALDO LIQUIDO/GAS 9.52 mm; 15.88 mm				
		Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 9.52 mm y línea de gas 15.88 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas (RITE), provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
P21CC622	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 15.88mm	12,32	13,55		
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
P21CC620	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 9.52mm	6,63	7,29		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
					Suma la partida.....	31,69
					Costes indirectos.....	1,90
					TOTAL PARTIDA.....	33,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
15.31		ML CIRCUITO FRIGORÍFICO AISALDO LIQUIDO/GAS 9.52 mm; 19.05 mm				
		Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 9.52 mm y línea de gas 19.05 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas (RITE), provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
P21CC620	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 9.52mm	6,63	7,29		
P21CC623	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 19.05mm	14,22	15,64		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
					Suma la partida.....	33,78
					Costes indirectos.....	2,03
					TOTAL PARTIDA.....	35,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
15.32	ML	CIRCUITO FRIGORÍFICO AISALDO LIQUIDO/GAS 9.52 mm; 22.20mm Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 9.52 mm y línea de gas 22.20 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas (RITE), provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
P21CC620	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 9.52mm	6,63	7,29		
P21CC624	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 22.20mm	18,01	19,81		
				Suma la partida.....	37,95	
				Costes indirectos.....	6,00%	2,28
TOTAL PARTIDA.....					40,23	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
15.33	ML	CIRCUITO FRIGORÍFICO AISALDO LIQUIDO/GAS 12.70mm; 28.58mm Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 12.70mm y línea de gas 28.58mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas, provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
P21CC621	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 12.70mm	10,43	11,47		
P21CC625	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 28.58mm	24,64	27,10		
				Suma la partida.....	49,42	
				Costes indirectos.....	6,00%	2,97
TOTAL PARTIDA.....					52,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
15.34	ML	CIRCUITO FRIGORÍFICO AISALDO LIQUIDO/GAS 15.88mm; 28.58mm Suministro e instalación de metro de circuito frigorífico para (2 tubos), formado por tubo de cobre deshidratado para línea de líquido 15.88mm y línea de gas 28.58 mm, ambos aislados con ARMAFLEX o equivalente, de espesor según calibres y normas, provisto en todo su recorrido de los elementos de anclaje necesarios, incluso parte proporcional de operación de vacío, carga adicional de gas (si fuese necesaria), y parte proporcional de protección en coquilla de lámina de aluminio en los recorridos a la intemperie. Totalmente instalado, conexionado, comprobado y funcionando perfectamente.				
TO02100	0,400 h.	Oficial primera	13,76	5,50		
TO02200	0,400 h.	Oficial segunda	13,38	5,35		
P21CC622	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 15.88mm	12,32	13,55		
P21CC625	1,100 M	Circuito frigorífico aislado Líquido/Gas 28.58mm	24,64	27,10		
				Suma la partida.....	51,50	
				Costes indirectos.....	6,00%	3,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA..... 54,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.35 ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DIA. 102 MM
Conducto circular construido con espirales de acero y lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte ayudas de albañilería. Diámetro 102 mm Instalado.

WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,55	1,10	
TO02100	0,100 h.	Oficial primera	13,76	1,38	
TA00100	0,100 h.	Ayudante	13,16	1,32	
TP00100	0,100 h.	Peón especializado	17,69	1,77	
PE416	1,000 ML	Conducto circular con espirales de acero y pared de aluminio poliéster de 102 mm diámetro	5,69	5,69	

Suma la partida..... 11,26
Costes indirectos 6,00% 0,68

TOTAL PARTIDA..... 11,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO						
SUBCAPÍTULO 16.01 EXTINTORES						
16.01.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	13,90	6,95		
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	35,07	35,07		
Suma la partida.....					42,02	
Costes indirectos					6,00%	2,52
TOTAL PARTIDA.....					44,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
16.01.02	ud	EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	13,90	1,39		
P23FJ250	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	63,50	63,50		
Suma la partida.....					64,89	
Costes indirectos					6,00%	3,89
TOTAL PARTIDA.....					68,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO 16.02 SISTEMA COMUNICACION ALARMA						
16.02.01	ud	PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego en montaje superficial, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada con inscripción indeleble "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO"., con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	11,84		
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	23,54	17,66		
P23FB010	1,000 ud	Puls. de alarma de fuego	10,86	10,86		
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43		
Suma la partida.....					68,79	
Costes indirectos					6,00%	4,13
TOTAL PARTIDA.....					72,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
16.02.02	ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.				
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	7,89		
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	23,54	11,77		
P23FC020	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	42,65	42,65		
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43		
Suma la partida.....					90,74	
Costes indirectos					6,00%	5,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA..... 96,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

16.02.03 ud **SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.**
Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.

O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	31,56
O01OB220	2,000 h.	Ayudante electricista	23,54	47,08
P23FC030	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. ext.	92,89	92,89
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43

Suma la partida..... 199,96
Costes indirectos 6,00% 12,00

TOTAL PARTIDA..... 211,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.02.04 ud **CENTRAL INCENDIOS 2 ZONAS**
Central de incendios de 2 zonas, formada por panel de control e información con pulsadores de prueba, para de alarma local y prueba de baterías, avisadores acusticos y opticos de alarma, averías, presencia de red y baterías, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Se medirá la unidad instalada.

O01OB200	0,900 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	14,20
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	23,54	23,54
P23FA110	1,000 ud	Central detec. inc. modular 2 zonas	305,20	305,20
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43

Suma la partida..... 371,37
Costes indirectos 6,00% 22,28

TOTAL PARTIDA..... 393,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.03 EXTINCION AUTOMATICA

16.03.01 ud **CIL. MODULAR EXTINCION AUTOMATICA**
Cil. modular de 6 l. sistema siex-HC 227-24 bar, fabricado bajo normativa europea CE y directiva de equipos a presion transportables 1999/36/CE para una presion de trabajo de 34 bar a 50°C y una de prueba a 60 bar. Equipado con valvula modelo RGS.-MAM-40 construida en laton, con disco de rotura de 55 bar y manometro de control de 0-60 bar. modelo 5140-P60., con tubo sonda, brida, tapon protector y accesorios para el transporte, incluso carga de 57 Kg. de agente extintor HFC-227ea, cabezal de disparo electrico rearmable de 24 Vcc, cabezal de disparo manual modelo 227 DM, latiguillo rigido de 1,5" mod. FH-40HC, herraje vertical mod. POHE4026 para 80 y 67 l., difusor radial 360º de 1,5", juegos de letreros de local protegido, asi como instalacion completa, Se medira la unidad instalada.

O01OB170	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,44	49,32
O01OB195	3,000 h.	Ayudante fontanero	14,76	44,28
P23FI120	1,000 ud	Bateria ext. 2 bot. 67 l. s.p. FE-13	541,15	541,15
P23FI180	57,000 kg	HFC-227 (FE-13)	21,80	1.242,60
E26FAM100.01	50,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	1.421,50

Suma la partida..... 3.298,85
Costes indirectos 6,00% 197,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					3.496,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.03.02	ud	DETECTOR FEMWALL Detector Femwall. Se medira la unidad instalada.			
			Sin descomposición		221,00
		Costes indirectos.....		6,00%	13,26
TOTAL PARTIDA.....					234,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
16.03.03	ud	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador disparo extinción automática, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, con led de alarma, con microrruptor, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	11,84	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	23,54	17,66	
P23FB040	1,000 ud	Pulsador disparo extinción	52,13	52,13	
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43	
		Suma la partida.....			110,06
		Costes indirectos.....		6,00%	6,60
TOTAL PARTIDA.....					116,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.03.04	ud	PULSADOR PARO EXTINCIÓN Pulsador paro extinción, para anular el disparo de un sistema de extinción automática, led de alarma, con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	11,84	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	23,54	17,66	
P23FB050	1,000 ud	Pulsador paro extinción	52,13	52,13	
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43	
		Suma la partida.....			110,06
		Costes indirectos.....		6,00%	6,60
TOTAL PARTIDA.....					116,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.03.05	ud	PANEL LUMINOSO SEÑALIZACION DISPARO DE EXTINCION Letrero "No entrar, extinción disparada", con indicación óptica y acústica. Formado por sirena piezoeléctrica y lámpara incandescente, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	11,84	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	23,54	17,66	
P23FC060	1,000 ud	Letrero "no entrar,extinc.disp."	77,72	77,72	
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado empotrado y conexiones	28,43	28,43	
		Suma la partida.....			135,65
		Costes indirectos.....		6,00%	8,14
TOTAL PARTIDA.....					143,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					
16.03.06	ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	7,89	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	23,54	11,77	
P23FC020	1,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	42,65	42,65	
E26FAM100.01	1,000 ud	p.p. cableado enpotrado y conexiones	28,43	28,43	
		Suma la partida.....			90,74
		Costes indirectos.....		6,00%	5,44
		TOTAL PARTIDA.....			96,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

16.03.07	ud	CENT.DET.Y EXTIN.MOD. 2 ZONAS DET. 1 EXT Central de detección y extinción automática de incendios, con dos zonas de detección y una de extinción, con módulo de alimentación, rectificador de corriente, 2 baterías de emergencia de 12 V CC y cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, conmutador de corte de zonas y pulsadores de disparo y extinción, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,78	15,78	
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	23,54	23,54	
P23FA320	1,000 ud	Ctrl.detec. extinc. modular 2 zonas	462,53	462,53	
E26FAM100.01	4,000 ud	p.p. cableado enpotrado y conexiones	28,43	113,72	
		Suma la partida.....			615,57
		Costes indirectos.....		6,00%	36,93
		TOTAL PARTIDA.....			652,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.04 SEÑALIZACION

16.04.01	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	13,90	0,70	
P23FK240	1,000 ud	Señal poliprop. 297x297mm.fotolumi.	4,27	4,27	
		Suma la partida.....			4,97
		Costes indirectos.....		6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			5,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 17 PINTURAS

17.01	m2	LIMPIEZA PARAMENTO LADRILLO VISTO Y PIEDRA Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OB240	0,100 h.	Ayudante pintura	14,11	1,41	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	13,79	1,38	
P25WD070	0,060 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,00	0,18	

Suma la partida.....		2,97
Costes indirectos.....	6,00%	0,18

TOTAL PARTIDA..... 3,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

17.02	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0,130 h.	Oficial 1ª pintura	15,42	2,00	
O01OB240	0,130 h.	Ayudante pintura	14,11	1,83	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,19	0,50	
P25EI010	0,300 l.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam	1,95	0,59	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,94	0,19	

Suma la partida.....		5,11
Costes indirectos.....	6,00%	0,31

TOTAL PARTIDA..... 5,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.03	m2	PINT. PLÁST. B/COLOR INT-EXT BUENA ADHER. Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate tipo Vinimat, buena adherencia en interior o exterior climas benevolos, sobre cerramientos exteriores lisos y ornamentales y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	15,42	2,31	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	14,11	2,12	
P25OZ040	0,080 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,19	0,58	
P25ES080	0,300 l.	P. pl. int/ext alta adherencia Vinimat	5,69	1,71	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,94	0,19	

Suma la partida.....		6,91
Costes indirectos.....	6,00%	0,41

TOTAL PARTIDA..... 7,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 18 ACCESIBILIDAD AL EDIFICIO

18.01 m RANPA COMPLETA ACCESO EDIFICIO
Elemento de acceso a edificio que comprende rampa, plataforma y peldaños y que incluirá demoliciones de pavimentos y reposicion, trabajos de albañilería para formación de peldaños, pendiente y plataforma, capa de compresion, solado con granito antideslizante, elemento de cerrajería, terminado y limpio, con p.p. de medios auxiliares y carga y transporte de sobrantes a vertedero.

O010A090	0,710 h.	Cuadrilla A	37,21	26,42
E07LSP010	0,370 m2	FÁB.LADR.LCV-4 1/2P.PRENS.MORT.BL.	58,72	21,73
E07WP030	0,340 m.	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.	15,34	5,22
E11GB030	1,120 m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA	44,03	49,31
E11GP020	0,340 m.	PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN	54,09	18,39
U03CN020	0,220 m3	ZAHORRA NATURAL EN ARCENES IP=0	18,46	4,06
U04VCH020	1,120 m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=10 cm.	14,57	16,32
E15DBA070	0,980 m.	BARANDILLA TUBO 90cm.TUBO VERT.40x40x1,5	46,73	45,80

Suma la partida.....		187,25
Costes indirectos.....	6,00%	11,24

TOTAL PARTIDA..... 198,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD

19.01	pa	SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada de abono integro correspondiente a Seguridad y Salud laboral, comprendiendo protecciones individuales y colectivas, extincion de incendio, proteccion de instalaciones, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y priomeros auxilios, formacion y reuniones segun estudio adjunto.			
			Sin descomposición		2.750,44
			Costes indirectos	6,00%	165,03
			TOTAL PARTIDA.....		2.915,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso limpieza final del local, retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Se medirá la superficie útil.								
	Superficie útil total	1	595,48			595,48			
							595,48	1,17	696,71
01.02	m2 DEMOL.CUBRICIÓN FIBROCEMENTO Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Se medirá la superficie en proyección horizontal.								
	Cubierta actual	1	460,00			460,00			
							460,00	12,33	5.671,80
01.03	m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Almacen y despacho	1	90,00			90,00			
		1	9,00	1,40		12,60			
							102,60	5,85	600,21
01.04	m2 DEMOL.F.T.DESM.ESCAYOLA Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Pta Baja	1	166,00			166,00			
	Entreplanta	1	175,00			175,00			
							341,00	4,42	1.507,22
01.05	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Pta Baja Sala 2	1	8,75	3,50		30,63			
							30,63	17,86	547,05
01.06	m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Pta Baja								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala 1	1	8,75		3,50	30,63			
	Despacho	2	5,60		5,00	56,00			
		1	4,40		5,00	22,00			
	Mostrador	2	4,80		0,70	6,72			
		2	3,00		0,70	4,20			
	Alzado Posterior								
	Cierres de paves								
	Ventana rectangular	1	1,40		2,55	3,57			
	Ventana con arco	6	2,60			15,60			
	Puerta con arco	3	8,15			24,45			
							163,17	8,77	1.431,00
01.07	m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE								
	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, incluso carpinterías, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Pta. Baja								
	Horizontal	1	6,60		3,50	23,10			
		5	1,35		3,50	23,63			
	Vertical	1	4,00		3,50	14,00			
		1	6,10		3,50	21,35			
		1	9,00		3,50	31,50			
	Entreplanta								
	Horizontal	1	4,80		3,50	16,80			
		1	8,30		3,50	29,05			
		1	0,50		3,50	1,75			
		1	1,70		3,50	5,95			
		5	1,40		3,50	24,50			
	Vertical								
		1	3,50		3,50	12,25			
		3	4,20		3,50	44,10			
		1	6,15		3,50	21,53			
		1	9,00		3,50	31,50			
							301,01	5,12	1.541,17
01.08	m. LEVANTADO TAPA DE PIEDRA A MANO								
	Levantado de tapa de piedra de cualquier tipo de material, sin incluir soporte de fabrica, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Mostrador	1	4,80			4,80			
		1	2,75			2,75			
							7,55	16,75	126,46
01.09	ud LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO								
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, apertura de rozas necesarias y recibido de los mismos, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Elementos en fachada	4				4,00			
							4,00	18,63	74,52
01.10	m2 LEVANT.CARP.EN MUROS A MANO								
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos,								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Alz. Principal								
	Ventanas con arco	6	2,60						15,60
	Ventana rectang.	1	1,40		2,55				3,57
	Puerta	3	2,50		3,50				26,25
		1	1,00		2,40				2,40
	Arco sobre puerta	3	1,60						4,80
	Alz. Posterior								
	Ventanas con arco	6	2,60						15,60
	Ventana rectang.	1	1,40		2,55				3,57
	Puerta	3	2,50		3,50				26,25
	Arco sobre puerta	3	1,60						4,80
	Alzado Lat. Derecho								
	Ventanas	2	2,35						4,70
	Puerta	1	8,25						8,25
	Alzado Lat. Izq.								
		2	2,35						4,70
		1	8,25						8,25
							128,74	11,97	1.541,02
01.11	m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.								
	Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Pta. Baja								
	Sala 1	2	11,90		3,50				83,30
		1	9,00		3,50				31,50
	Sala 2, despacho y almacen	2	31,30		6,45				403,77
		1	9,00		6,45				58,05
	Entreplanta								
	Sala 3, Despachos 2 y 3	1	12,50		2,60				32,50
		1	15,85		2,60				41,21
		1	7,95		2,60				20,67
	Trasdos frente inodoros	1	9,00		3,10				27,90
	Partida demol. alicatados	1	91,72						91,72
	A deducir:								
	Superficie de carpintería levantada	-1	128,74						-128,74
							661,88	8,61	5.698,79
01.12	m2 PICADO GUARN.YESO VERT.A MANO								
	Picado de guarnecidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Pta. Baja								
	Sala 2	1	3,90		3,50				13,65
							13,65	9,94	135,68
01.13	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO								
	Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Pta Baja								
	Vestuario 1	1	9,75		3,50	34,13			
	Entreplanta								
	Vestuario 3	1	8,00		2,60	20,80			
	Vestuario 4	1	5,15		2,60	13,39			
	Frente inodoros	1	9,00		2,60	23,40			
							91,72	10,96	1.005,25
01.14	m2 DEMOL.SOLERAS H.M.<25cm.C/COMP.								
	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Pta Baja								
	Sala 2, despacho y almacen	3	9,00	0,50		13,50			
							13,50	22,93	309,56
01.16	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.								
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües del edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Edificio	1				1,00			
							1,00	142,70	142,70
01.17	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	P Baja	7				7,00			
	Entreplanta	9				9,00			
							16,00	17,68	282,88
01.18	ud LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA Y APAR. ILUMIN.								
	Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía en interior y exterior de edificio, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, mecanismos y aparatos de iluminación y fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Edificio	1				1,00			
							1,00	647,44	647,44
01.19	ud DEMOLICIÓN O DESMONTADOS ESCALERAS EXTERIORES								
	Demolición de escalera de fabrica y solados, o desmontado de sillería, en obras propias de rehabilitación, incluso cimentación superficial y elementos de cerrajería, con compresor, con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero.								
	Alzado principal	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	84,69	169,38
01.20	m3 CARGA/TRAN.VERT.<20km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia mayor de 10 km. y menor de 20 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
	Total	1	200,00			200,00			
							200,00	17,49	3.498,00
									25.626,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO									
02.01	ud ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1					1,00		
								65,88	65,88
02.02	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	6					6,00		
								99,08	594,48
02.03	ud ARQUETA LADRI.SEPARADORA DE GRASAS 51x51x65 cm. Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	2					2,00		
								107,21	214,42
02.04	ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1					1,00		
								145,73	145,73
02.05	ud CAL.SIF.PVC C/REJ.PP 200x200 SH 110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	35,57	35,57
02.06	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares, demolición del pavimento, excavación, relleno posterior y carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado, s/ CTE-HS-5. Se medira la longitud entre ejes de arquetas.								
		1	48,00			48,00			
		2	2,50			5,00			
		2	2,00			4,00			
		2	1,00			2,00			
							59,00	47,64	2.810,76
									3.866,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS

03.01

m3 HA-25/P/20 E.MADER.LOSAS

Hormigón armado HA-25 N/mm², T_{máx.}20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (100 kg/m³) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.

Acceso a cubierta de maquinas	1	1,00	1,00	0,20	0,20
Cubierta ascensor	1	2,00	2,00	0,20	0,80

1,00	387,50	387,50
------	--------	--------

03.02

m2 E.H.F. IN SITU 25+5, B-70

Estructura de hormigón armado para luces de 4 a 6 m., formada por pilares, vigas, zunchos y forjado de canto 25+5 cm. de nervios hormigonados in-situ, bovedilla cerámica 60x20x25 y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm², T_{máx.}20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.

Tintas, Almacen de papel y cuarto de instalaciones	1	87,00	87,00
--	---	-------	-------

87,00	53,15	4.624,05
-------	-------	----------

5.011,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA									
04.01	m2 FÁB.CAPUCHINA DOS 1/2P.PERF.10CM MORT.M-5 Fábrica capuchina formada por dos medios pies de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, separados con una cámara de aire de 6 cm. y enfoscado interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Alzado Principal								
	Puerta vestibulo	1	1,00		2,40			2,40	
	Acceso a sala 2	2	2,00		3,35			13,40	
		2	1,57					3,14	
	Alzado Posterior								
	Acceso a sala 2	3	2,00		3,35			20,10	
		3	1,57					4,71	
							43,75	46,42	2.030,88
04.02	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida a cinta corrida para compensar emparchados de frente de forjado, cargaderos y colocacion de premarcos.								
	Tintas , almacen de papel y cuarto de instalaciones								
	Vertical	2	9,00		4,90			88,20	
		2	0,80		4,90			7,84	
		2	0,90		4,90			8,82	
	Horizontales	1	5,50		4,90			26,95	
		1	4,10		4,90			20,09	
	Cubierta maquinas	1	3,75		3,75			14,06	
		2	0,50	4,25	2,35			9,99	
							175,95	38,09	6.701,94
04.03	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida a cinta corrida para compensar emparchados de frente de forjado, cargaderos y colocacion de premarcos.								
	Preimpresion	1	8,80		3,45			30,36	
	Caja ascensor								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P Baja y entreplanta	3	3,30		3,45	34,16			
	Divisiones interiores								
	Pl. Baja Aseo/Vestuario	1	4,40		3,45	15,18			
							79,70	21,83	1.739,85

04.04

m2 TABICON LHD 24x11,5x7cm.INT.MORT.M-7,5

Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

P baja-Aseo/Vestuario

1	2,80	2,80
1	1,30	1,30
1	2,45	2,45

6,55 16,94 110,96

10.583,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
05.01	m2 TECHO CONTINUO P.YESO D15 PLADUR FOC Techo continuo formado por una placa de yeso laminado Pladur Foc de Grupo Uralita o similar, de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, incluso trampilla de 80*120 para acceso a cubierta de instalaciones, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	impresion corte y manipulado	1	185,00					185,00	
	Entreplanta_zona administrativa	1	166,15					166,15	
									351,15 34,72 12.191,93
05.02	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.								
	Cuato de instalaciones	1	13,60					13,60	
	Tintas	1	22,90					22,90	
	Almacén	1	43,35					43,35	
	P baja-zona administrativa	1	96,80					96,80	
									176,65 15,71 2.775,17
05.03	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
	preimpresion	1	59,00					59,00	
									59,00 15,73 928,07
05.04	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	Cerramiento Interior								
	Zona Administrativa-P Baja	1	55,40	3,42				189,47	
	Zona Administrativa- Entreplanta	1	64,50	2,70				174,15	
	Preimpresion-P. Baja	1	24,45	3,42				83,62	
	Impresion,corte y ampliado	1	52,60	4,85				255,11	
		1	7,90	3,10				24,49	
	Tintas	1	19,75	4,80				94,80	
	Almacen	1	31,20	4,80				149,76	
	Cuarto de maquinas	1	16,00	4,80				76,80	
	Cerramiento Exterior								
	Puertas cegadas								
	Alzado Principal								
	Puerta vestibulo	1	1,00	2,40				2,40	
	Acceso a sala 2	2	2,00	3,35				13,40	
		2	1,57					3,14	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado Posterior								
	Acceso a sala 2	3	2,00		3,35	20,10			
		3	1,57			4,71			
	cubierta								
	Cubierta maquinas	1	3,75		3,75	14,06			
		2	0,50	4,25	2,35	9,99			
	EN DIVISIONES								
	P.Baja								
	Aseo/Vestuario (Citara)	2	4,40		3,45	30,36			
	(tabicon)	2	2,80			5,60			
		2	1,30			2,60			
		2	2,45			4,90			
	A deducir:								
	Superficie de carpinterias	-1	48,40			-48,40			
	Superficie de puertas	-1	22,88			-22,88			
							1.088,18	12,86	13.993,99
									29.889,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 06 CUBIERTAS

06.01

m2 CUB.PANEL CHAPA PRE-50 I/REMATES

Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial, con 2 láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 50 mm. sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8,9,10 y 11. Medida la superficie ejecutada en planta.

Cubierta	1	465,00				465,00			
A deducir									
Cubierta maquinas	-1	3,75	4,95			-18,56			
							446,44	40,31	17.996,00
									17.996,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS									
07.01	<p>m2 PAV.HO.CONTI.FRAT.CUARZ.COL.e=10 cm.</p> <p>Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, enriquecido superficialmente con cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de cuarzo color natural, con acabado fratasado a máquina, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado curado y p.p.. de juntas.</p>								
	Impresion, corte y ampliado, tintas y almacen	1	335,00			335,00			
							335,00	35,08	11.751,80
07.02	<p>m2 SOL. GRES ANTIDES. MARMO. 31x31cm.C/SOL</p> <p>Solado de gres prensado en seco antideslizante (BIIa-BIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31 cm. marmoleado, para tránsito denso (Abrasión V), recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004 Ibersec Tile, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>								
	Pta.Baja-Zonas humedas	1	27,50			27,50			
	Entreplanta_zonas humedas	1	14,00			14,00			
							41,50	33,31	1.382,37
07.03	<p>m2 SOL.T. U/NORMAL G.MEDIO 40x40 C/CLARO C/R</p> <p>Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 40x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.</p>								
	P.Baja-Toda la zona administrativa a excepcion de las zonas hume	1	65,00			65,00			
	Entrep-Toda la zona administrativa a excepcion de las zonas hume	1	130,00			130,00			
							195,00	35,84	6.988,80
									20.122,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 08 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS

08.01

m2 ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20cm. C/ADH.

Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

P. Baja

Aseo/vestuarios

1	15,25	3,45	52,61
1	7,15	3,45	24,67

77,28

26,57

2.053,33

2.053,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA

09.01

m2 P.PASO EI2-60 C-5 LISA PINTADA

Conjunto montado en block para puerta de paso de una o dos hojas lisas, cortafuegos EI2-60- C5 de medidas normalizadas, compuesto de hoja construida con materiales ignífugos y rechapada de madera para pintar o lacar, precerco de 70x35 mm., cerco de 70x20 mm. intumesciente y tapajuntas de 70x16 mm. en ambas caras, ignífugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios de acero inoxidable de 140x80 mm.), y de seguridad, materiales fabricados con elementos ignífugos, montado el conjunto e incluso con p.p. de burlete y sellado de juntas con masilla intumesciente Y PINTURA POR AMBAS CARAS, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. Se medira la superficie de la hoja.

Pta. Baja									
Entre Zona administrativa y zona de maquinas	1	1,65		2,05			3,38		
Ente zona de maquinas y almacen	1	1,65		2,05			3,38		
Tintas	1	0,73		2,05			1,50		
Cuarto de instalaciones	1	0,73		2,05			1,50		

	9,76	317,72	3.100,95
--	------	--------	----------

09.02

m2 P.P. LISA MACIZA ROBLE

Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada con dos manos de barniz satinado, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Contruida segun plano de detalle.

Aseo/minusvalido	2	0,83		2,03			3,37		
------------------	---	------	--	------	--	--	------	--	--

	3,37	159,80	538,53
--	------	--------	--------

3.639,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE ALUMINIO									
10.01	m2 VENT.AL.LC. TIPO V-1,V-3 Carpintería de aluminio lacado de 60 micras, color oscuro a definir por la D.F., en ventanas practicables de 2 hojas, 1 hoja y partes fijas, según detalles de planos, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medirá la superficie de ventana vista una vez colocada.								
	V-1	6	2,60				15,60		
	V-3	2	2,31				4,62		
							20,22	382,79	7.740,01
10.02	m2 VENT.AL.LC. TIPO V-2,V-4 Carpintería de aluminio lacado de 60 micras, color oscuro a definir por la D.F., en ventanas practicables de 2 hojas, 1 hoja y partes fijas, según detalles de planos, herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medirá la superficie de ventana vista una vez colocada.								
	V-2	6	2,60				15,60		
	V-4	2	2,31				4,62		
							20,22	366,78	7.416,29
10.03	m2 VENT.AL.LC. TIPO V-5 PRATICABLE Carpintería de aluminio lacado color oscuro a definir por la D.F., de 60 micras, en ventanas practicables de 2 hojas, , herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Se medirá la superficie de ventana vista una vez colocada.								
	V-5	1	1,53	2,60			3,98		
							3,98	229,38	912,93
10.04	m2 VENT.AL.LC. TIPO V-5 FIJA Carpintería de aluminio lacado color color oscuro a definir por la D.F., de 60 micras, en ventanales fijos, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL. Se medirá la superficie de ventana vista una vez colocada.								
	V-5	1	1,53	2,60			3,98		
							3,98	122,70	488,35
									16.557,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CERRAJERIA									
11.01	m2 PUERTA AC. GALVANIZADO ABAT. +VENT FIJA P-1,P-2 Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 1,20 mm., forrada a dos caras, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero galvanizado tanto de puerta como de superficie acristalada, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con imprimacion para galvanizado. Realizada segun detalles de planos. Se medirá la superficie total de hueco.								
	P-1	1	2,00		3,17			6,34	
	P-2	2	2,00		3,35			13,40	
		2	1,57					3,14	
							22,88	102,94	2.355,27
11.02	m2 REJA PLET. Y CUAD. MACIZO Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 50x6 mm. y barrotes cada 12 cm. cuadradillo macizo de 14 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm. elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	R-1	1	2,00		1,00			2,00	
							2,00	90,65	181,30
11.03	m2 ESCALERA METALICA en pEscalera metalica de acceso a entreplanta incluyendo, vigas zanca de perfil IPN-140, formacion de peldaños y mesetas intermedias de chapa perforada galvanizada, barandillas de acero tubular y placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada, así como p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, incluso pintura e imprimacion previa de vigas zancas y brandillas con esmalte satinado., según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. Se medirá la superfice de escalera en planta.								
	Acceso a entreplanta	1	9,60					9,60	
	Acceso a cubierta instalaciones	1	6,00	0,80				4,80	
							14,40	313,19	4.509,94
									7.046,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION									
SUBCAPÍTULO 13.01 ELECTRIFICACION									
13.01.01	UD CAJA GRAL. PROTECCIÓN 400 A ESQ. 7/9 Caja general de protección para empotrar, 400 A esquema 7ó 9. Incluida puerta metálica IK10. Según normativa ENDESA y REBT. Incluidos bornes, cartuchos, completamente instalada para una o dos salidas, conexionada y comprobada.	1	1,00			1,00			
							1,00	417,74	417,74
13.01.02	UD CAJA DE SECCIONAMIENTO CS-400/EN 400 A Caja de seccionamiento 400/250 A, de empotrar, para interponer en circuito de distribución de hasta 240 mm2 Al y salida hacia caja general de protección, incluidos bornes ,cartuchos . Completamente instalada, conexionada y comprobada. Incluida puerta metálica IK10. Segun normativa de Sevillana Endesa.	1	1,000			1,000			
							1,00	467,98	467,98
13.01.03	UD ENCASTRADO CAJA DE SECCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN 400 A Obra civil de encastrado de caja de seccionamiento y distribución 400 A u otra de dimensiones parecidas, Incluido 1,5 metros de canalización doble en fachada desde el suelo, con regola y reposición de revestimientos de cualquier tipo. Conforme con la compañía distribuidora.	1	4,00			4,00			
							4,00	88,33	353,32
13.01.04	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 1.5MM2 750V DE CIRCUITO MONOFASICO,INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 1.5 mm2. Cu V 750, BAJO TUBO DE PVC DE 16 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.	1	32,00			32,00			
		1	27,00			27,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	23,00			23,00			
		1	13,00			13,00			
		1	17,00			17,00			
		1	10,00			10,00			
		1	17,00			17,00			
		1	14,00			14,00			
		1	21,00			21,00			
		1	37,00			37,00			
		1	10,00			10,00			
							251,00	2,58	647,58
13.01.05	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 2.5MM2 750V								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 2.5 mm ² . Cu V 750 BAJO TUBO DE PVC DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.	1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	20,00			20,00			
		1	27,00			27,00			
		1	23,00			23,00			
		1	23,00			23,00			
		1	22,00			22,00			
		1	22,00			22,00			
		1	33,00			33,00			
		1	33,00			33,00			
		1	33,00			33,00			
		1	33,00			33,00			
		1	16,00			16,00			
		1	20,00			20,00			
		1	24,00			24,00			
		1	40,00			40,00			
		1	40,00			40,00			
							449,00	2,72	1.221,28
13.01.06	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 4MM2 750V DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 4 mm ² . Cu V 750 , BAJO TUBO DE PVC, DE 20 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.	1	36,00			36,00			
		1	12,00			12,00			
							48,00	3,04	145,92
13.01.07	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 6MM2 750V DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 6 mm ² . Cu V 750 , BAJO TUBO DE PVC, DE 25 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.	1	32,00			32,00			
							32,00	3,38	108,16
13.01.08	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 16MM2 750V DE CIRCUITO MONOFÁSICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 16 mm ² . Cu V 750), BAJO TUBO DE PVC, DE 32 mm DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	30,00			30,00			
		1	5,00			5,00			
							35,00	4,63	162,05
13.01.09	ML CIRC TRIF EMPOTR 3(1x95MM2) + 2(1x50MM2) Cu 1KV UNE 21.123 Parte 4 ó 5 DE CIRCUITO TRIFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES DE 95 MAS DOS DE 50 mm2. Cu 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 Parte 4 ó 5), EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA O BAJO TUBO 63 MM (UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	47,75	238,75
13.01.10	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	8,00			8,00			
							8,00	16,44	131,52
13.01.11	u PUNTO DE LUZ TRIPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR DE CORTE EN LOS DOS POLOS, DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	7,00			7,00			
							7,00	31,72	222,04
13.01.12	u PUNTO DE LUZ CUADRUPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ CUADRUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR CORTE EN LOS DOS POLOS, LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	38,88	38,88
13.01.13	u PUNTO DE LUZ QUINTUPLE, INTERRUPTOR CORTE BIPOLAR EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ QUINTUPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO INTERRUPTOR CORTE ENLOS DOS POLOS, LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR AL DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	5,00			5,00			
							5,00	42,48	212,40
13.01.14	u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	5,00			5,00			
							5,00	20,65	103,25
13.01.15	u PUNTO DE LUZ TRIPLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ TRIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	1,00			1,00			
							1,00	24,13	24,13
13.01.16	u TOMA CORRIENTE DOBLE OFIMÁTICA EMPOTRADA 16 A. C DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA CONECTADA A CIRCUITO PARA RECEPTORES DE OFIMATICA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 4 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 20 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA, ETIQUETADO Y DE COLOR DIFERENTE A LAS TOMAS DE FUERZA, A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	16,00			16,00			
							16,00	35,96	575,36
13.01.17	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. C DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, LÍNEA DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE COBRE V 750 DE 2.5 MM2 NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 20 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO LEGRAND SERIE GALEA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	25,52	127,60
13.01.18	UD TOMA CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA 16 A DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	35,96	791,12
13.01.19	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 1,5 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 16 mm, empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	8,00	120,00
13.01.20	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 1,5 mm2 BAJO TUBO DE ACERO Circuito de potencia para una intensidad máxima de 10 A. o una potencia de 5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 1,5 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de acero de 20 mm, empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación en el mismo material y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,00			15,00			
							15,00	9,82	147,30
13.01.21	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 6 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 25 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.	1	31,00			31,00			
		1	15,00			15,00			
							46,00	10,39	477,94
13.01.22	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 10 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 16 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 32 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.	1	15,00			15,00			
							15,00	12,55	188,25
13.01.23	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 16 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 40 A. o una potencia de 21 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 16 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 40 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.	1	26,00			26,00			
							26,00	15,47	402,22
13.01.24	m. CIRCUITO TRIF. COND. Cu 25 mm2. Circuito de potencia para una intensidad máxima de 50 A. o una potencia de 26 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC de 40 mm., empotrado, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; según REBT. Medida la unidad ejecutada desde el cuadro correspondiente hasta la daja de registro del ultimo recinto su inistrado.	1	25,00			25,00			
							25,00	23,42	585,50
13.01.25	ud PUNTO LUZ CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR TEMPORIZADO DE PULSACIONP CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1	7,00			7,00			
							7,00	63,78	446,46
13.01.26	UD CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 128 A Cuadro de distribución general de baja tensión con armarios metálicos, y cerradura, para 80 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.	1	1,00			1,00			
							1,00	2.634,42	2.634,42
13.01.27	UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 40 A Cuadro secundario de distribución de baja tensión 40 A con armario metálico, y cerradura, para 60 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Incluida la colocacion de piloto rojo parpadeante de aviso de filtro tupido y el tendido de su cable de señal hasta el presostato de la unidad de impulsión y filtrado de aire exterior. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.	1	1,00			1,00			
							1,00	1.054,82	1.054,82
13.01.28	UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 32 A Cuadro secundario de distribución de baja tensión 32 A con armario metálico, y cerradura, para 50 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.	1	1,00			1,00			
							1,00	869,58	869,58
13.01.29	UD CUADRO SECUNDARIO DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN 25 A MONOFASICO Cuadro secundario de distribución de baja tensión 25 A monofásico con armario metálico, y cerradura, para 35 modulos, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, y 10000, según esquema unifilar, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas. Completamente instalado. Incluido planos plastificados de planta y de equema unifilar colocado en bolsa interior.	1	1,00			1,00			
							1,00	681,32	681,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.30	UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 63 A-4P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 63 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.	1	1,00			1,00			
							1,00	267,61	267,61
13.01.31	UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 40 A-4P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 40 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.	1	2,00			2,00			
							2,00	332,90	665,80
13.01.32	UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 32 A-4P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 32 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.	1	1,00			1,00			
							1,00	257,56	257,56
13.01.33	UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 10 A-4P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 32 A trifásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.	1	1,00			1,00			
							1,00	246,51	246,51
13.01.34	UD CAJA DE MANDO TALLER DE BAJA TENSIÓN 25 A-2P Caja de mando y protección intemperie estanca IP 65 de 25 A mmonofásica para conexión de maquinaria y tomas de corriente con tapa transparente y 30% de espacio de reserva, ayudas de albañilería, cableado, instalación de todos los componentes del descompuesto y descritos en el esquema unifilar, interruptores magnetotérmicos con todos los polos protegidos y Icn=6000, una bases para toma de corriente de 25 A y otra de 16 A, toda la aparamenta necesaria, rotulado con placas grabadas y atornilladas.Completamente instalado.	1	2,00			2,00			
							2,00	238,47	476,94
13.01.35	ud RED EQUIPOTENCIAL BAÑO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.	1	5,00			5,00			
							5,00	25,01	125,05
13.01.36	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	1	1,00			1,00			
							1,00	197,44	197,44
13.01.37	m. TUBO EMPOTRADO EN SUELO 50 MM Canalización formada por tubo corrugado 50 mm diámetro empotrado en suelo mínimo 100 mm porofundidad, incluido corte con disco, relleno con hormigón, totalmente instalada, incluyendo en codos y finales caja de conexiones para suelo de la marca UNEX o una de iguales o mejores características.	1	20,00			20,00			
							20,00	27,02	540,40
13.01.38	m. TUBO EMPOTRADO EN SUELO 90 MM Canalización formada por tubo corrugado 90 mm diámetro empotrado en suelo mínimo 140 mm porofundidad, incluido corte con disco, relleno con hormigón, totalmente instalada, incluyendo en codos y finales una caja de conexiones para suelo de la marca UNEX o una de iguales o mejores características.	1	5,00			5,00			
							5,00	31,54	157,70
13.01.39	UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP Detector detecho de presencia 4 metros de diametro y de movimiento 12 metros de diametro, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos dede el ultimoo movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halogena y 500 W fluoescente. Instalado, puesto a apunto y funcionando.	1	8,00			8,00			
							8,00	108,60	868,80
13.01.40	UD DETECTOR DE PRESENCIA TECHO CDP APANTALLADO 180° Detector detecho de presencia apantallado 180°, 4 metros de diametro presnencia y 12 m de movimiento, CDP de Merlin Gerin u otro de iguales o mejores características, retardo de apagado de 4 a 15 minutos dede el ultimoo movimiento detectado, con capacidad para 2000 W incandescente, 1000 W halogena y 500 W fluoescente. Instalado, puesto a apunto y funcionando.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.41	<p>m. LÍN.SUBT.ACERA B.T.ANILLO 2x(3x95+1x50) AI + PAVIMENTO.</p> <p>Circuito doble de distribución en baja tensión en anillo, desde Centro de Transformación de la compañía suministradora hasta abonado, enterrada bajo acera, realizado cada uno de los dos circuitos con cables conductores de 3x95+1x50 mm² AI. RV 0,6/1 kV., conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo tubo de PVC corrugado doble pared de 160 mm de diámetro protegido por hormigón HM-20, bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, montaje de cables conductores, protección de hromigón, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, reposición de acera o pavimento en cruce de calzada; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>	1	150,00			150,00	1,00	108,60	108,60
13.01.42	<p>UD ARQUETA A-1 DE SEVILLAN-ENDESA</p> <p>Arqueta para registro de canalizaciones de baja tensión tipo A1, de hormigón prefabricado de 90,50 x 81,50 cm y marco y tapa de fundición dúctil de 65 x 75 cm con anagramas y logotipos según Oficina de Coordinación del Subsuelo, incluso excavación, carga y transporte de tierras a vertedero autorizado.</p>	1	5,00			5,00	150,00	58,73	8.809,50
13.01.43	<p>ud MODULOS MEDIDA INDIRECTA C/TRANSF.INT.</p> <p>Conjunto de módulos y puertas de acero para 1 suministro trifásico con medida indirecta con transformadores de intensidad, para intemperie, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 1 contador trifásico electrónico multifunción y bloque de bornas de comprobación; un módulo inferior para protección y para ubicación de los transformadores de intensidad, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, previsto para la colocación de 3 transformadores de intensidad con 6 bornes bimetálicos dobles, 1 interruptor manual de corte en carga de cuatro polos hasta 630 A. y una conexión de neutro; incluso cableado entre transformadores y contadores con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados, cableado entre interruptor y transformadores de intensidad con conductor de 0,1/6 KV de secciones en función de la potencia contratada. Totalmente instalada, transformadores calibrados, homologados, todo según normativa de compañía suministradora, transporte, montaje y conexionado.</p>	1	1,00			1,00	5,00	368,66	1.843,30
							1,00	1.012,61	1.012,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
									29.174,71
SUBCAPÍTULO 13.02 LUMINARIAS Y RECEPTORES									
13.02.01	UD DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 Luminaria Philips DOWNLIGHT EUROPA 2 FBS120 2xPL-C 4P18W 830 HF PG W2 IP44 o similar, incluido aro decorativo, las lámparas y fijada a paramento. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1	9,00			9,00			
							9,00	105,89	953,01
13.02.02	UD DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF P K Luminaria Philips DOWNLIGHT LATINA CUADRADA FBH022 2xPL-C/4P26W/840 HF P K con cristal mate u otra de iguales características, incluido marco decorativo, lámparas, cristal y otros accesorios. Totalmente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1	4,00			4,00			
							4,00	118,96	475,84
13.02.03	UD APLIQUE- PLAFÓN FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH Aplique-Plafón FWG 210 1xPL-C/4P26W HF WH de Philips u otro de iguales o superiores características, incluidas la lámpara, conexión con conductor de Cu V 750 de 2.5 mm ² no propagadores del incendio y con emisión de humos reducida, tipo Afumex 750 o similar (UNE 21.1002), bajo tubería de PVC, (UNE-EN 50.085 y UNE-EN 50.086) de 16 mm de diámetro, fijada a paramento y p.p. de interruptor LEGRAND serie Galea en color a determinar por la dirección Técnica.	1	2,00			2,00			
							2,00	65,51	131,02
13.02.04	ud LUMIN ESTANCA 2x58W TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P Luminaria estancia, en poliéster reforzado con fibra de vidrio Philips TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P u otra de iguales o mejores características, con protección IP67 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato, fijación del difusor a la carcasa sin clips y anclajes de acero para fijación en techo, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	1	35,00			35,00			
							35,00	111,12	3.889,20
13.02.05	ud LUMIN ESTANCA + EMERGENCIA 2x58W TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P Luminaria fluorescente estancia con equipo de emergencia para un tubo, en poliéster reforzado con fibra de vidrio TCW216 2xTL-D 58W/840 HF-P2x58 W. con protección IP67 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato, fijación del difusor a la carcasa sin clips y anclajes de acero para fijación en techo, equipo eléctrico de alta frecuencia múltiples encendidos, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,00			6,00			
							6,00	221,03	1.326,18
13.02.06	ud LUMIN ESTANCA 1x36 W TCW216 1xTL-D 36W/840 HF-P Luminaria estanca, en poliéster reforzado con fibra de vidrio TCW216 1xTL-D 36W/840 HF-P 1x36 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de poplicarbonato, con abatimiento lateral, tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	99,47	99,47
13.02.07	ud LUMIN ESTANCA SEGURIDAD AUMENTADA 2x58W VIPET-N-I-PC-WR-EP EQUIPO ELECTRONICO Luminaria fluorescente estanca de seguridad aumentada para su instalación en recintos con riesgo de incendio o explosión zona 2, con equipo electrónico, 2x58W VIPET-N-I-PC-WR-EP, de VIRTICH u otro de iguales o mejores características. Con tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		1	2,00			2,00			
							2,00	221,03	442,06
13.02.08	ud LUMIN SUPERFICIE 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P Luminaria de superficie fluorescente 2x58 W, con difusor de aluminio, equipo electrónico, Philips FINESS TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P o una de iguales o superiores características, incluidos los tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		1	11,00			11,00			
							11,00	160,52	1.765,72
13.02.09	ud LUMIN SUPERFICIE + EMERGENCIA 2x58W TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P Luminaria de superficie fluorescente 2x58 W con equipo de emergencia para un tubo, con difusor de aluminio, equipo electrónico, Philips FINESS TCS 198 2xTL-D58 W / 840 / HF-P o una de iguales o superiores características, incluidos los tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	260,98	260,98
13.02.10	ud LUMINARIA AUTÓNOMA EMERGENCIA IP65, 850 lm NOMINAL Luminaria autónoma de emergencia IP 65, Disano ref. 616 Safety FLC 11W SE u otra de iguales o superiores características, formada por								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lámpara de emergencia fluorescente 11 W, led de inspección, flujo lumino homologado 1 hora 192 lm, funcionamiento no permanente. Construcción y prestaciones según prescripciones del REBT. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.	1	22,00			22,00			
							22,00	102,44	2.253,68
13.02.11	ud LUMIN AUTÓNOMA EMERGENCIA SEGURIDAD AUMENTADA BASET-N-I-PC-WR, 1X11 W 900 LUM 15%								
	Luminaria autónoma de emergencia Luminaria fluorescente estanca de seguridad aumentada para su instalación en recintos con riesgo de incendio o explosión zona 2, con equipo electrónico, 2x58W VIPET-N-I-PC-WR-EP, de VIRTICH u otro de iguales o mejores características. Con tubos fluorescentes color 840. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Construcción y prestaciones según prescripciones del REBT. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios y conexionado.	1	2,00			2,00			
							2,00	102,44	204,88
									11.802,04
									40.976,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIONES DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS									
14.01	ud INST.AGUA F.C.ASEO CON DUCHA Instalación de fontanería para un aseo, dotado de dos lavabos, inodoro y ducha, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.								
	Entreplanta	2					2,00		
								242,81	485,62
14.02	ud INST.AGUA F.ASEO C/LAV+INOD. Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo e inodoro, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía... Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.								
	Planta baja	3					3,00		
								141,11	423,33
14.03	ud INST. AGUA FRÍA LAVADERO Instalación de fontanería para un lavadero, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de PVC, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y certificados de instalacion cumplimentados por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.. s/CTE-HS-4/5.								
	Impresion, corte y manipulado lavaderos	2					2,00		
								75,91	151,82
14.04	ud LAV.65x51 S.NORMAL COL. Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con o sin pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromada, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	Pta Baja	2					2,00		
								140,51	281,02
14.05	ud P.DUCHA.ACR.120x75 MMDO.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Plato de ducha acrílico, rectangular, de 120x75 cm., con grifería mezcladora monomando empotrado con rociador regulable, rociador ducha masaje 3 funciones, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando.								
	P Baja	1					1,00		
								366,75	366,75
14.06	ud INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".								
	P. Baja	1					1,00		
								619,60	619,60
14.07	ud LAVADERO 60x40 BLA. MMDO. Lavadero de gres blanco, de 60x40 cm., colocado sobre mueble soporte (sin incluir), e instalado con grifería monomando pared cromada, incluso válvula de desagüe y sifón botella de 40 mm., funcionando.								
	Impres., corte y manipulado	2					2,00		
								143,57	287,14
14.08	ud BARRA APOYO RECTA ACERO INOX. 75 cm. Barra de apoyo recta de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 75 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.								
	P. Baja	1					1,00		
								56,75	56,75
14.09	ud BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.								
	P. Baja	1					1,00		
								150,84	150,84
									2.822,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 RENOVACION DE AIRE									
15.01	m2 CONDOC.PLACA C/ALUMINIO C/ FIBRA TEJIDA Canalización de aire realizada con Climaver Neto u otro material de iguales o superiores características, de fibra de vidrio, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado. Incluidas ayudas de albañilería.	2	8,70			17,40			
		1	46,00			46,00			
							63,40	35,83	2.271,62
15.02	m. T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada.	1	2,00			2,00			
							2,00	28,45	56,90
15.03	m. T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=350mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=350 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada. Imprimada y pintada según instrucciones de la dirección de obra.	1	27,00			27,00			
							27,00	49,32	1.331,64
15.04	m. T.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=400mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=400 mm. en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, con aislamiento de fibra de vidrio y aluminio, tipo IBR de 55 mm., instalada. Imprimada y pintada según instrucciones de la dirección de obra.	1	4,00			4,00			
							4,00	52,67	210,68
15.05	ud DIFUSOR CUAD. 2 SENTIDOS 90° TROX#ADLQ-2E-AK/500 Difusor cuadrado de 500x500 mm de techo dos sentidos de impulsión a 90° TROX Ref. ADLQ-2E-AK/500 u otros de carectirísticas iguales o superiores, construido en perfil de aluminio extruido, plenum conformado in situ con paneles de Cimaver Neto u otro material de características acusticas iguales o superiores, instalado, homologado.								
	Gabinete	1	1,00			1,00			
							1,00	152,49	152,49
15.08	ud BOCA ASPIRACION S&P BOR 100 DIA. C/REGUL. Boca de aspiración de 100 mm diametro modelo BOR de S&P u otro de iguales o mejores características, instalado en techo, conectado a tubos de aspiración, regulado y medido el caudal.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseos	1	3,00			3,00			
	Vestuarios	1	2,00			2,00			
							5,00	40,55	202,75
15.11	ud REJILLA IMP. VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG Rejilla de impulsión simple deflexión sin regulacion de caudal, con fijacación invisible VAT-AG 225x225 S/DEFL. Con/REG de Trox u otra de iguales o mejores características, las lamas vistas verticales, láminas ajustables individualmente en aluminio extruido y lacado, instalada, homologado. Marco y accesorios incluidos.								
	Impulsión Limpio Taller	1	1,00			1,00			
							1,00	68,22	68,22
15.21	UD KIT CON EXTRACTOR AXIAL TD 250/100 250 M3/H Conjunto de extractor S&P#TD 250/100, u otro de iguales o superiores característica, y accesorios para montaje completo, incluso soportes, conducto, rejilla y boca de aspiración, motaje y conexionado de la unidad. Incluido ayuda de albañilería para oculatar el extractor y conducto con escayola en pared o techo. Funcionando.								
	Aseos	1	1,00			1,00			
	Vestuarios	1	1,00			1,00			
							2,00	284,47	568,94
15.22	UD UTA FILTRADO 1.100 / 2.100 M3/H G4/F6/F8 Unidad de prtratamiento de aire de Servifiltro o otro de iguales o mejores características, fabricada en perfilera de aluminio, tapas y registros en panel sándwich de 23 mm aislado prelacado blanco, sellada para intemperie, con ventilador modelo K3G310AV52-O2 electrónicamente conmutado p, para uncaudal de 2.100-1.100 m3/h, regulado para 1.100 m3/h, controlada la perdida de carga mediante sonda de presion diferencial modelo DPT-1000. 105 mmca de presión disponible para 1.100 m3/h (40 mmca de éstos para red de conductos), con dos etapas de foltración alta eficacia y un prefiltro. Filtro modelo SERVIMINI clase F6, marco de acero galvanizado,filtrante sistema miniplegado, dimensiones 287x592x292 mm. Filtrode alta eficacia modelo ERISFIL clase F8 tipo SP30SH00 con carcasa de plástico y filtrante en miniplegado, dimensiones 287x592x292 mm y un filtro G6 para las mismas dimensiones. Dimensiones de la UTA completa 690x550x1700 mm. Cualquier material referenciado puede cambiarse si sus características son iguales o superiores.Con manómetro de rango 600 mm cda, a disponer despues del F8 y antes del F6, y presostato para envío de señal filtro sucio. Con interruptor marcha-paro sobre la propia máquina. Colocada en azotea con apoyos, equilibrada, medidos nivel sonoro en el interior y en ele exterior y caudales efectivos de salida, instalada.Funcionando.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	2.888,54	2.888,54
15.23	UD EXTRACTOR SEGURIDAD AUMENTADA S&P HCBT/4-315 MOTOR II2G EEXe II T3 Ventilador S&P # HDB/4-315 con motor EEX II BT5 u otro de iguales o superiores características, preparado para seguridad aumetada, "zona 2" de las zonas con riesgo de incendio o explosión del REBT, incluso soportes, persiana de sobrepresión de aluminio, motaje y conexionado de la unidad. Conjunto de mando								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y control de velocidad electrónico trifásico, interruptores, etc. Ayudas de albañilería. Funcionando.								
	Tintas	1	1,00			1,00			
							1,00	747,80	747,80
15.35	ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DIA. 102 MM								
	Conducto circular construido con espirales de acero y lámina de aluminio/poliéster de AIRDUCT u otro de iguales o mejores características, con parte proporcional de embocaduras, bifurcaciones, colectores, curvas y piezas especiales, así como material de soporte y ayudas de albañilería. Diámetro 102 mm Instalado.								
	Aseos	1	8,00			8,00			
	Vestuarios	1	8,00			8,00			
							16,00	11,94	191,04
									8.690,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO									
SUBCAPÍTULO 16.01 EXTINTORES									
16.01.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	8					8,00		
									356,32
16.01.02	ud EXTINTOR CO2 2 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
									137,56
									493,88
SUBCAPÍTULO 16.02 SISTEMA COMUNICACION ALARMA									
16.02.01	ud PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego en montaje superficial, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada con inscripción indeleble "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO"., con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.	4					4,00		
									291,68
16.02.02	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.	4					4,00		
									384,72
16.02.03	ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
									423,92
16.02.04	ud CENTRAL INCENDIOS 2 ZONAS Central de incendios de 2 zonas, formada por panel de control e información con pulsadores de prueba, para de alarma local y prueba de baterías, avisadores acusticos y opticos de alarma, averías, presencia de red y baterías, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Se medirá la unidad instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	393,65	393,65
									1.493,97

SUBCAPÍTULO 16.03 EXTINCION AUTOMATICA

16.03.01	ud CIL. MODULAR EXTINCION AUTOMATICA Cil. modular de 61 l. sistema siex-HC 227-24 bar, fabricado bajo normativa europea CE y directiva de equipos a presión transportables 1999/36/CE para una presión de trabajo de 34 bar a 50°C y una de prueba a 60 bar. Equipado con válvula modelo RGS.-MAM-40 construida en latón, con disco de rotura de 55 bar y manómetro de control de 0-60 bar. modelo 5140-P60., con tubo sonda, brida, tapon protector y accesorios para el transporte, incluso carga de 57 Kg. de agente extintor HFC-227ea, cabezal de disparo eléctrico rearmable de 24 Vcc, cabezal de disparo manual modelo 227 DM, latiguillo rígido de 1,5" mod. FH-40HC, herraje vertical mod. POHE4026 para 80 y 67 l., difusor radial 360° de 1,5", juegos de letreros de local protegido, así como instalación completa, Se medirá la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	3.496,78	3.496,78
16.03.02	ud DETECTOR FEMWALL Detector Femwall. Se medirá la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	234,26	468,52
16.03.03	ud PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador disparo extinción automática, para provocar el disparo de un sistema de extinción, según norma EN 54-11, con led de alarma, con microrruptor, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato, con p.p. de instalación empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	116,66	116,66
16.03.04	ud PULSADOR PARO EXTINCIÓN Pulsador paro extinción, para anular el disparo de un sistema de extinción automática, led de alarma, con microrruptor, sistema de comprobación con llave de rearme, cristal rompible y ventana protectora de metacrilato, con p.p. de instalación empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	116,66	116,66
16.03.05	ud PANEL LUMINOSO SEÑALIZACION DISPARO DE EXTINCION Letrero "No entrar, extinción disparada", con indicación óptica y acústica. Formado por sirena piezoeléctrica y lámpara incandescente, con p.p. de instalación empotrada y conexionado.. Medida la unidad instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
16.03.06	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.						1,00	143,79	143,79
		1				1,00			
16.03.07	ud CENT.DET.Y EXTIN.MOD. 2 ZONAS DET. 1 EXT Central de detección y extinción automática de incendios, con dos zonas de detección y una de extinción, con módulo de alimentación, rectificador de corriente, 2 baterías de emergencia de 12 V CC y cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, conmutador de corte de zonas y pulsadores de disparo y extinción, con p.p. de instalacion empotrada y conexionado. Medida la unidad instalada.						1,00	96,18	96,18
		1				1,00			
							1,00	652,50	652,50
									5.091,09
SUBCAPÍTULO 16.04 SEÑALIZACION									
16.04.01	ud SEÑAL POLIESTIRENO 297x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x297 mm. Medida la unidad instalada.								
	Extintores	10				10,00			
	Pulsador manual	4				4,00			
	Sirena interior	4				4,00			
	Central deteccion	1				1,00			
	Salida	4				4,00			
	Evacuacion	10				10,00			
							33,00	5,27	173,91
									173,91
									7.252,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PINTURAS									
17.01	m2 LIMPIEZA PARAMENTO LADRILLO VISTO Y PIEDRA Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		2	52,00		2,40		249,60		
		2	10,00		2,40		48,00		
							297,60	3,15	937,44
17.02	m2 PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	Enfoscado								
	Cerramiento Interior								
	Zona Administrativa-P Baja	1	55,40		3,42		189,47		
	Zona Administrativa- Entreplanta	1	64,50		2,70		174,15		
	Preimpresion-P. Baja	1	24,45		3,42		83,62		
	Impresion,corte y ampliado	1	52,60		4,85		255,11		
		1	7,90		3,10		24,49		
	Cerramiento Exterior								
	Puertas cegadas								
	Alzado Principal								
	Puerta vestibulo	1	1,00		2,40		2,40		
	Acceso a sala 2	2	2,00		3,35		13,40		
		2	1,57				3,14		
	Alzado Posterior								
	Acceso a sala 2	3	2,00		3,35		20,10		
		3	1,57				4,71		
	A deducir:								
	Superficie de ventanas y puertas								
	P-1	-1	2,00		3,17		-6,34		
	V-1	-4	2,60				-10,40		
	V-2	-6	2,60				-15,60		
	V-4	-4	2,31				-9,24		
	V-5	-2	1,53		2,60		-7,96		
							721,05	5,42	3.908,09
17.03	m2 PINT. PLÁST. B/COLOR INT-EXT BUENA ADHER. Pintura plástica blanca o pigmentada, lisa mate tipo Vinilmat, buena adherencia en interior o exterior climas benevolos, sobre cerramientos exteriores lisos y ornamentales y superficies de baja adherencia como enfoscados lisos o fibrocemento, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado.								
	Enfoscado								
	Cubierta maquinas	1	3,75		3,75		14,06		
		2	0,50	4,25	2,35		9,99		
	Alzados principal y posterior	2	34,00				68,00		
		2	243,06				486,12		
	Alzados laterales	2	6,42				12,84		
		2	45,08				90,16		
	A deducir:								
	Superficie de ventanas y puertas								
	P-1	-1	2,00		3,17		-6,34		
	P-2	-2	2,00		3,35		-13,40		
		-2	1,57				-3,14		
	V-1	-6	2,60				-15,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
V-3		-2	2,31			-4,62			
V-2		-6	2,60			-15,60			
V-4		-4	2,31			-9,24			
V-5		-4	1,53		2,60	-15,91			
							597,32	7,32	4.372,38
									9.217,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 18 ACCESIBILIDAD AL EDIFICIO

18.01

m RAMPA COMPLETA ACCESO EDIFICIO

Elemento de acceso a edificio que comprende rampa, plataforma y peldaños y que incluirá demoliciones de pavimentos y reposicion, trabajos de albañilería para formación de peldaños, pendiente y plataforma, capa de compresion, solado con granito antideslizante, elemento de cerrajería, terminado y limpio, con p.p. de medios auxiliares y carga y transporte de sobrantes a vertedero.

Alzado Lat. Izquierdo

1

7,00

7,00

7,00

198,49

1.389,43

1.389,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD

19.01

pa SEGURIDAD Y SALUD

Partida alzada de abono integro correspondiente a Seguridad y Salud laboral, comprendiendo protecciones individuales y colectivas, extincion de incendio, proteccion de instalaciones, instalaciones de higiene y bienestar, medicina preventiva y priomeros auxilios, formacion y reuniones segun estudio adjunto.

1

1,00

1,00

2.915,47

2.915,47

2.915,47

TOTAL

217.328,31

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACION NAVE PARA IMPRENTA MUNICIPAL

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	ACTUACIONES PREVIAS	25.626,84	11,79
2	RED DE SANEAMIENTO	3.866,84	1,78
3	ESTRUCTURAS	5.011,55	2,31
4	ALBAÑILERIA	10.583,63	4,87
5	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	29.889,16	13,75
6	CUBIERTAS	17.996,00	8,28
7	PAVIMENTOS	20.122,97	9,26
8	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABRICADOS	2.053,33	0,94
9	CARPINTERIA DE MADERA	3.639,48	1,67
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	16.557,58	7,62
11	CERRAJERIA	7.046,51	3,24
12	VIDRIOS	1.668,52	0,77
13	INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION	40.976,75	18,85
-13.01	-ELECTRIFICACION	29.174,71	
-13.02	-LUMINARIAS Y RECEPTORES	11.802,04	
14	INSTALACIONES DE FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS	2.822,87	1,30
15	RENOVACION DE AIRE	8.690,62	4,00
16	INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO	7.252,85	3,34
-16.01	-EXTINTORES	493,88	
-16.02	-SISTEMA COMUNICACION ALARMA	1.493,97	
-16.03	-EXTINCION AUTOMATICA	5.091,09	
-16.04	-SEÑALIZACION	173,91	
17	PINTURAS	9.217,91	4,24
18	ACCESIBILIDAD AL EDIFICIO	1.389,43	0,64
19	SEGURIDAD Y SALUD	2.915,47	1,34
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		217.328,31	
13,00 % Gastos generales		28.252,68	
6,00 % Beneficio industrial		13.039,70	
Suma		41.292,38	
PRESUPUESTO DE CONTRATA		258.620,69	
16% I.V.A		41.379,31	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		300.000,00	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS MIL EUROS

Jerez de la Frontera, a 12 de diciembre de 2008.

Juan Fernando Bernal González