

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EUARQ755	18,000	UD.	ARQUETA FUNDICION ARTICULADA, 46x46 cm, "ALUMBRADO PUBLICO" Arqueta, tapa y marco, de fundición. Articulada. Medidas interiores 285x192 mm. Inscripción "ALUMBRADO PUBLICO". Ref.: RBA 460 de NORINCO.	79,00	1.422,00
Grupo EUARQ755 .....					1.422,00
EUCA370	32,000	UD.	CAJA DERIVACION ESTANCA, SUPERFICIE, 108x108x64 mm Caja de derivación estanca, de superficie, con tornillo metálico, 108x108x64 mm. Con tapa. Ref.: EV 111. IDE	1,57	50,24
Grupo EUCA370 .....					50,24
EUCACC065	15,000	UD.	CAPUCHON PROTECCION CABLES SALIDA DE TUBO <= 47 mm Capuchón protección salida cables (3F+N) tubo protección D <= 47 mm. Ref.: ..... CAHORS	2,40	36,00
Grupo EUCACC065 .....					36,00
EUCDAP225	120,000	M.L.	CONDUCTOR, 0.6/1 KV, s/UNE 21123/2, 2x2,5 mm2 Cu. Conductor aislado, 0.6/1 KV, s/UNE 21123, de 2x2,5 mm2 Cu. Ref.: RETENAX FLEX RV-K. PRYSMIAN	0,66	79,20
Grupo EUCDAP225 .....					79,20
EUCDAP445	596,000	M.L.	CONDUCTOR, 0.6/1 KV, s/UNE 21123/2, 4x6 mm2 Cu. Conductor aislado, 0.6/1 KV, s/UNE 21123, de 4x6 mm2 Cu. Ref.: RETENAX FLEX RV-K. PRYSMIAN	2,70	1.609,20
Grupo EUCDAP445 .....					1.609,20
EUCDAP455	30,000	M.L.	CONDUCTOR, 0.6/1 KV, s/UNE 21123/2, 4x10 mm2 Cu. Conductor aislado, 0.6/1 KV, s/UNE 21123, de 4x10 mm2 Cu. Ref.: RETENAX FLEX RV-K. PRYSMIAN	4,59	137,70
Grupo EUCDAP455 .....					137,70
EUCEx485	1,000	UD.	ARMARIO POLIESTER C/T, IP-55, IK 10, 1000X1000 mm Armario de poliester, 1000x1000x320 mm (hxaxp), dos puertas ciegas, totalmente cerrado, con tejadillo, con placa de montaje aislante ciega, IP-65, IK 10. Ref.: PLA 10104+T. HIMEL.	680,00	680,00
Grupo EUCEx485 .....					680,00
EUCII135	120,000	M.L.	CONDUCTOR FLEX., 450/750 V, s/UNE 21031-3, 1x2,5 mm2 Cu. Conductor aislado, flexible, 450/750 V, s/UNE 21031-3, de 1x2,5 mm2 Cu. Ref.: PIREPOL FLEXIBLE H07V-K. PRYSMIAN	0,20	24,00
Grupo EUCII135 .....					24,00
EUCII175	620,000	M.L.	CONDUCTOR FLEX., 450/750 V, s/UNE 21031-3, 1x16 mm2 Cu. Conductor aislado, flexible, 450/750 V, s/UNE 21031-3, de 1x16 mm2 Cu. Ref.: PIREPOL FLEXIBLE H07V-K. PRYSMIAN	1,42	880,40
Grupo EUCII175 .....					880,40

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EUCRES105	1,000	UD.	EQUIPO REDUCTOR-ESTABILIZADOR DE TENSION, 30 KVA, EN Equipo estabilizador de tensión y reductor de flujo luminoso en armario de poliéster. Trifásico, 30 KVA, 3 x 400 V + N. Rendimiento superior al 97 %. Regulación de la tensión de línea con precisión del +- 1 % para variaciones de carga de 0 al 100 %, tensiones de entrada 230 V +- 7 % y fluctuaciones de temperatura de - 10 °C a + 50 °C. Medida de tensión de salida en verdadero valor eficaz. Ausencia de armónicos. Ausencia de microcortes. Independencia de fases física y eléctrica. Protección independiente de cada fase. Admite descompensaciones del 0 al 100 %. No varía el factor de potencia de la instalación. By-pass con rearme automático. Medidas 1.100x785x320 mm. Peso 160 Kg. Ref.: ESDONI EN30 de ESDONI.	3.928,00	3.928,00
Grupo EUCRES105 .....					3.928,00
EUCRV125	24,000	UD.	CONTROLADOR AL. EXTERIOR (1+1 NIVELES), 1-10 V. CHRONOSENSE. PHI Controlador alumbrado exterior. Montaje en luminaria. Para balasto electrónico con regulación 1-10 V. Ref.: CHRONOSENSE LLC7110/30	65,00	1.560,00
Grupo EUCRV125 .....					1.560,00
EUCTC165	1,000	UD.	CONTACTOR, 60 A, 4F, AC1, 2NA+2NC Contactor tetrapolar, categoría de servicio AC1, Un 230 V, In 60 A (38 A, AC3), con bloques de contactos auxiliares 2NA+2NC. Ref.: 3RT13 36-1AL20 + 3RH19 21-1FA22. SIEMENS.	96,00	96,00
Grupo EUCTC165 .....					96,00
EUCTE175	462,000	M.L.	TUBO PARED MULTIPLE, LIGERO, ROJO, ROLLOS, 90/73 mm Tubo de pared múltiple. IP X9. Color rojo. Rollos. Guía incorporada. D = 90/73 mm. Ligero. Ref.: AISCAN- DRL 250 N. AISCAN	1,33	614,46
Grupo EUCTE175 .....					614,46
EUCTR760	56,000	UD.	CONJUNTO FIJACION TUBO PVC/METALICO < 40 mm Conjunto de fijación para tubo de PVC o metálico: abrazadera metálica, perno y taco para diámetros < 40 mm. Ref.: ..... FISCHER	1,13	63,28
Grupo EUCTR760 .....					63,28
EUCTR770	4,000	UD.	CONJUNTO FIJACION TUBO PVC/METALICO < 63 mm Conjunto de fijación para tubo de PVC o metálico: abrazadera metálica, perno y taco para diámetros < 63 mm. Ref.: ..... FISCHER	1,40	5,60
Grupo EUCTR770 .....					5,60
EUCTR825	35,000	M.I	TUBERIA COBRE, 35x1,2 mm Tubo de cobre sin soldadura, diámetro interior 35x1,2 mm. S/UNE-EN 1057. Ref.: ... de ...	3,58	125,30
Grupo EUCTR825 .....					125,30
EUCTR835	2,500	M.I	TUBERIA COBRE, 42x1,2 mm Tubo de cobre sin soldadura, diámetro interior 42x1,2 mm. S/UNE-EN 1057. Ref.: ... de ...	4,36	10,90
Grupo EUCTR835 .....					10,90

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EUCTR875	44,500	UD.	PARTIDA ALZADA ACCESORIOS TUBO COBRE <= 42 mm Partida alzada, por metro lineal de tubo de acero galvanizado de D <= 42 mm, correspondiente a manguitos, curvas, tes, etc. Ref.: ARMENGOL	1,00	44,50
Grupo EUCTR875 .....					44,50
EUCYAB080	11,600	UD.	REGLETA DE CONEXION <= 25 mm2 Regleta de 12 bornas, tornillos imperdibles, polipropileno ignifugo. Negra. S<=25 mm2 Cu. Ref.: NYLBLOC 342 74 de LEGRAND.	3,90	45,24
Grupo EUCYAB080 .....					45,24
EUCYAB260	12,000	UD.	BORNAS DE CONEXION DE SEGURIDAD <= 2x35 mm2 Borna de conexión de seguridad, 500 V, poliamida, autoextinguible. S<=2x35 mm2 Cu. Ref.: SIGMA de HIMEL.	3,50	42,00
Grupo EUCYAB260 .....					42,00
EUCYR380	1,000	UD.	INT/HORARIO DIGITAL ASTRONOMICO, D/S, ASTRO NOVA Interrupor horario digital astronómico, programación D/S, 230 VAC, 16(2) A, 1 c/astronómico + 1 c/secundario. Ref.: ASTRO NOVA. ORBIS	146,00	146,00
Grupo EUCYR380 .....					146,00
EUIYC175	1,000	UD.	CONMUTADOR 1-0-2, 63 A, 3F+N Conmutador con posición "0", 1-0-2, 63 A, 3F+N, montaje fondo armario con mando directo. Ref.: TG. TELERGON.	169,00	169,00
Grupo EUIYC175 .....					169,00
EUIYP250	1,000	UD.	CONMUTADOR MANUAL, 16 A, I-0-II Conmutador manual, 16 A, I-0-II sobre vía DIN. Ref.: 5TE7 161. SIEMENS	11,30	11,30
Grupo EUIYP250 .....					11,30
EULPMH155PHI	24,000	UD.	LAMPARA DESCARGA MASTER CITY WHITE, CDO-ET 70 W/828. PHI Lámpara de descarga ovoide compacta, 70 W, 230 V., E27, 5.600 lm . Ref.: MASTER CITY WHITE CDO-ET 70 W/828. PHILIPS	33,00	792,00
Grupo EULPMH155 .....					792,00
EULSIN125	24,000	UD.	LUM. FAROL CLASICO, C/VMHM 70 W, EQ. 1-10 V. L=561 mm. IJM1-S Farol clásico, c/VMHM quemador cerámico 70 W. Equipo electrónico 1-10 V. Longitud 561 mm. Montaje suspendido. Color gris 100 sablé. Ref.: MICENAS IJMS-1de INDALUX	400,00	9.600,00
Grupo EULSIN125 .....					9.600,00
EUOC035	447,000	M.L.	CINTA DE SEÑALIZACION ELECTRICIDAD Cinta de señalización de presencia de cables eléctricos. Ref.: .... de ....	0,18	80,46
Grupo EUOC035 .....					80,46
EUOC095	22,000	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL (15) Zahorra artificial (15)	14,00	308,00
Grupo EUOC095 .....					308,00
EUOC100	16,500	M3	ZAHORRA ARTIFICIAL (20) Zahorra artificial (20)	15,00	247,50

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				<b>Grupo EUOC100 .....</b>	<b>247,50</b>
EUOC165	10,231	M3	HORMIGON EN MASA HM-20/P/20 Hormigón en masa HM-20/P/20 de central, consistencia plástica	65,00	665,02
				<b>Grupo EUOC165 .....</b>	<b>665,02</b>
EUOC265	31,900	TM	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, D-12 Mezcla bituminosa en caliente, tipo D-12, con betún y filler	70,00	2.233,00
				<b>Grupo EUOC265 .....</b>	<b>2.233,00</b>
EUOC285	165,000	KG	EMULSION ASFALTICA EAL-1 (IMPRIMACION) Emulsión asfáltica EAL-1 (riego de imprimación)	0,40	66,00
				<b>Grupo EUOC285 .....</b>	<b>66,00</b>
EUPAT165	8,000	UD.	PICA P.A.T, ACERO - COBRE 2 m, s/UNE 21056 Barra de acero roscada, D=14,6 mm, L=2.000 mm, s/UNE 21056, recubierta capa exterior cobre. Ref.: 20 NU 146 de KLK.	9,00	72,00
				<b>Grupo EUPAT165 .....</b>	<b>72,00</b>
EUPAT265	8,000	UD.	GRAPA PICA - CONDUCTOR DESNUDO/AISLADO Grapa galvanizada de unión pica - conductor de cobre desnudo. Ref.: KR-1 de KLK.	1,30	10,40
				<b>Grupo EUPAT265 .....</b>	<b>10,40</b>
EUPAT275	8,000	UD.	TERMINAL CONDUCTOR - MASA METALICA Terminal galvanizado conductor de cobre - masa metálica. Ref.: TK 25T de KLK.	2,40	19,20
				<b>Grupo EUPAT275 .....</b>	<b>19,20</b>
EUPES085	3,000	UD.	DISYUNTOR CON CONTROL REMOTO, 25 A, 3F+N Disyuntor con control remoto, 25 A, 3F+N, curva C, reconexión alumbrado público. Ref.: MCB.P C, código 5 50 719. CIRCUTOR, S.A.	109,00	327,00
				<b>Grupo EUPES085 .....</b>	<b>327,00</b>
EUPES270	3,000	UD.	RELE DIFERENCIAL, DIAMETRO 25 mm, 30mA a 3 A, C/RECONEXION Relé diferencial, diámetro toroidal 25 mm, sensibilidad ajustable entre 30 mA y 3 A, retardo ajustable entre 20 ms y 1 s, reconexiones cada 2, 4, 8, 8, 8 min. Ref.: WRKRT 25A, código 5 54 303. CIRCUTOR, S.A.	154,00	462,00
				<b>Grupo EUPES270 .....</b>	<b>462,00</b>
EUPMA225	1,000	UD.	INT. AUTOM. MAGNETOTERMICO, 10 A., 1F+N, 10/15 KA Interruptor automático magnetotérmico, 10 A, 1F+N. Ref.: C60H, CURVA C, 10/15 KA, código 24986. MERLIN GERIN	29,00	29,00
				<b>Grupo EUPMA225 .....</b>	<b>29,00</b>
EUPMA230	1,000	UD.	INT. AUTOM. MAGNETOTERMICO, 16 A., 1F+N, 10/15 KA Interruptor automático magnetotérmico, 16 A, 1F+N. Ref.: C60H, CURVA C, 10/15 KA, código 24987. MERLIN GERIN	30,00	30,00
				<b>Grupo EUPMA230 .....</b>	<b>30,00</b>
EUPMA385	1,000	UD.	INT. AUTOM. MAGNETOTERMICO, 40 A., 4F, 6/10 KA Interruptor automático magnetotérmico, 40 A, 4F. Ref.: C60N, CURVA C, 6/10 KA, código 24367. MERLIN GERIN	74,00	74,00
				<b>Grupo EUPMA385 .....</b>	<b>74,00</b>

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EUPMA390	1,000	UD.	INT. AUTOM. MAGNETOTERMICO, 50 A., 4F, 6/10 KA Interruptor automático magnetotérmico, 50 A, 4F. Ref.: C60N, CURVA C, 6/10 KA, código 24368. MERLIN GERIN	158,00	158,00
Grupo EUPMA390 .....					158,00
EUPMD055	2,000	UD.	INT. DIFERENCIAL, 25 A, 2F, 30 mA Interruptor diferencial, 25A, 2F, 30mA. Ref.: ID, código 15249. MERLIN GERIN	74,00	148,00
Grupo EUPMD055 .....					148,00
EUPME185N	1,000	UD.	MODULO 1 AB. TRIF. E, < 63 A. S/R, A-TEIP-UF Módulo para 1 suministro trifásico (contador electrónico multitarifa y fusibles de protección) hasta 63 A, sin reparto de red. Interruptor tetrapolar de 100 A. Medidas 750x500x300 mm (hxaxp). Ref.: A-TEIP-UF. HES HAZEMEYER	310,00	310,00
Grupo EUPME185N .....					310,00
EUPMF050	38,000	UD.	BASE PORTAFUSIBLE SECCIONABLE, 25 A, 1 F Base portafusible seccionable, 25 A, 1 F, (10x38). Ref.: DYFUS-ZRB 25. CRADY.	2,90	110,20
Grupo EUPMF050 .....					110,20
EUPMF100	29,000	UD.	CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, 3 A Cartucho fusible cilíndrico, 3 A (10x38). Ref.: DYFUS-ZR. CRADY.	0,50	14,50
Grupo EUPMF100 .....					14,50
EUPMF115	9,000	UD.	CARTUCHO FUSIBLE CILINDRICO, 16 A Cartucho fusible cilíndrico, 16 A (10x38). Ref.: DYFUS ZR. CRADY.	0,50	4,50
Grupo EUPMF115 .....					4,50
EUPRF220	3,000	UD.	CARTUCHO FUSIBLE NEOZED, 50 A Cartucho fusible cilíndrico, 50 A. Ref.: D02. CRADY.	1,00	3,00
Grupo EUPRF220 .....					3,00
EUSFP055	48,000	UD.	PERNO, BRAZO MURAL, 100 mm/M-8 Perno, metálico galvanizado, para brazo mural. longitud 100 mm, diámetro M-8. Ref.: .... de IEP ILUMINACION.	0,55	26,40
Grupo EUSFP055 .....					26,40
EUSSIN235	10,000	UD.	COLUMNA FUNDICION-ACERO, 5,56 m (1,1 m + 4,46 m). COLOR. FARO 1 Columna base fundición gris (1,1 m), fuste cilíndrico de acero (4,46 m). Penacho decorativo superior. Color gris 100 sablé. Ref.: FARO 1 de INDALUX	572,00	5.720,00
Grupo EUSSIN235 .....					5.720,00
EUSSIN555	20,000	UD.	BRAZO ALEACION ALUMINIO, 400 mm. COLOR. FARO 40-H Brazo aleación aluminio. Fijación vertical luminaria. Saliente 400 mm. Fijación a columna o pared. Color gris 100 sablé. Ref.: FARO 40-H de INDALUX	86,00	1.720,00
Grupo EUSSIN555 .....					1.720,00

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
EUSSIN560	4,000	UD.	BRAZO ALEACION ALUMINIO, 690 mm. COLOR. FARO 70-H Brazo aleación aluminio. Fijación vertical luminaria. Saliente 690 mm. Fijación a columna o pared. Color gris 100 sablé. Ref.: FARO 70-H de INDALUX	110,00	440,00
Grupo EUSSIN560 .....					440,00
EUVAV075	1,000	UD.	BASE DE ENCHUFE SCHUKO, 16 A, 2P+T, VIA DIN Base enchufe SCHUKO 16 A, 2 P+T. Vía DIN. Ref.: 04285. LEGRAND o similar.	9,00	9,00
Grupo EUVAV075 .....					9,00
TOTAL .....					35.459,50