

PUERTA Y MODULOS CGP	UD	PRECIO UD	PRECIO
Puerta panelable Urano 60 x 70	1,00	140,28	140,28
Puerta IDE RPN7078/TR	2,00	79,80	159,60
Puerta IDE RPN4054/TR	10,00	52,08	520,80
Puerta IDE AE 4545	1,00	57,96	57,96
Modulo Pinazo CPM-1	2,00	68,04	136,08

LUMINARIAS

Downlight Philips FBH 026	43,00	28,00	1.204,00
Proyectores Philips Optivision 2000 W	12,00	1.024,80	12.297,60
Crucetas para columnas Petijean	6,00	134,40	806,40
Columnas en campa de Calamonte	1,00	1.344,00	1.344,00

Interruptor disyuntor sobre apoyo	1,00	3.864,00	3.864,00
Seccionador	1,00	728,00	728,00
Celdas media tension	1,00	5.040,00	5.040,00
Salvapajaros	1,00	1.120,00	1.120,00

Bandeja perforada UNEX 60x400	24,00	22,82	547,75
Bandeja perforada UNEX 60x300	36,00	16,15	581,56
Bandeja perforada UNEX 60x200	132,00	10,64	1.403,96
Bandeja perforada UNEX 60x100	336,00	6,97	2.340,90
Bandeja perforada UNEX 100x300	12,00	22,34	268,11
Uniones entre tramos UNEX 60	300,00	1,99	596,23
100 Tornillos UNEX	6,00	65,11	390,63

Material soldadura aluminotermica

Pistola de ignicion	1,00	11,20	11,20
Cartuchos	200,00	3,53	705,60
Moldes	2,00	104,16	208,32

Armario Rack	1,00	76,16	76,16
--------------	------	-------	-------

MATERIAL OBRA IGLESIA

	1,00	76,16	76,16
Rack 10'''	8,00	2,02	16,13
Tomas RJ45 Cat 6	1,00	7,00	7,00
Patchapanel			

Downlight led 25 W	10,00	28,00	280,00
Downlight led 36 W	12,00	69,44	833,28
Emergencia led 60 Lm	13,00	16,80	218,40
Detector de movimiento	5,00	50,40	252,00
Mecanismo Simo 82	1,00	358,40	358,40
Aparamenta cuadro de proteccion	1,00	498,40	498,40
Downlight led 18º	3,00	38,08	114,24
Downlight led 60º	3,00	25,76	77,28

Downlight led 35º	3,00	49,28	147,84
Aplique antivandalico led 14 w	5,00	40,32	201,60
Pantalla estanca led 36 w	2,00	47,04	94,08
Emergencia led 400 Lm	4,00	32,48	129,92
Emergencia Led estanca 150 Lm	3,00	26,88	80,64
Cable 1x25 mm2 Cu RZ1K	300,00	1,62	487,20
Cable 2x1,5 mm2 Cu RVK	200,00	0,33	65,88
Cable 4x1,5 mm2 Cu RVK	200,00	0,58	116,48
Cable apantallado 2x1,5/1,5 RVKVK	650,00	0,69	449,18
Cable apantallado 3x2,5/2,5 RVKVK	100,00	1,08	107,86
Cable 3x1,5 mm2 Cu RVK	400,00	0,43	173,38
Cable apantallado 4x1,5/1,5 RVKVK	300,00	0,93	279,22
Cable 5x2,5 mm2 Cu RVK	300,00	1,10	328,98
Cable 1x16 mm2 RVK	200,00	1,17	234,08
Cable armado 1x25 mm2 Cu	100,00	1,56	155,68
Cable armado 4x2,5 mm2 Cu	150,00	1,09	162,96
Cable armado 1x240 mm2 Cu	80,00	15,68	1.254,40
Cable trenzado 4x95 mm2 Al	750,00	4,26	3.192,00
Cable 1x95 mm2 Al RZ	250,00	1,06	266,00
Cable trenzado 4x50 mm2 Al	200,00	1,85	369,60
Cable 1x35 mm2 Cu RZ1K	160,00	2,41	385,28
Cable 1x95 mm2 Cu RZ1K	104,00	7,35	764,11
Cable 1x50 mm2 Cu RZ1K	26,00	3,51	91,15
Cable 1x16 mm2 Cu RZ1K	40,00	1,16	46,59
Cable 5x6 mm2 Cu RZ1K	112,00	1,97	220,52
Cable 4x6 mm2 Cu RZ1K	45,00	1,74	78,12
Cable 4x6 mm2 Cu RZ1K	15,00	1,74	26,04
Cable 2x6 mm2 Cu RZ1K	12,00	1,01	12,10
Cable 1x16 mm2 Cu RZ1K	25,00	1,14	28,42
Cable 1x50 mm2 Cu RZ1K	18,00	3,51	63,10
Cable 1x95 mm2 Cu RZ1K	10,00	6,50	64,96
Cable 4x6 mm2 Cu RZ1K As+	40,00	1,85	73,92
Cable 3x4 mm2 Cu RZ1K As+	20,00	1,01	20,16
Cable 1x50 mm2 Cu RVK	30,00	3,51	105,17
Cable 1x50 mm2 Cu RVK	15,00	3,51	52,58
Cable 1x35 mm2 Cu RZ1K	15,00	2,17	32,59
Cable 4x6 mm2 Cu RZ1K	13,00	1,74	22,57
Cable 5x2,5 mm2 Cu RZ1K	12,00	1,09	13,05
cable 4x2,5 mm2 Cu RVK	25,00	0,94	23,52
Cable 1x16 mm2 Cu RZ1K	15,00	1,01	15,12
Cable 3x2,5 mm2 Cu RZ1K	15,00	0,73	10,92
Cable 5x2,5 mm2 Cu RZ1K	20,00	1,09	21,75
Cable 1x95 mm2 Cu RVK	25,00	6,61	165,20
Tramos pletina de Cu	1,00	224,00	224,00
Cable 50 pares	150,00	3,25	487,20
Cable 1,5 mm2 H07Z1K	2800,00	0,12	329,28
Cable 2,5 mm2 H07Z1K	3400,00	0,20	666,40
Cable 6 mm2 H07Z1K	200,00	0,47	94,08
Cable 10 mm2 H07Z1K	150,00	0,67	100,80
Cable 16 mm2 H07Z1K	100,00	1,25	125,44

Cable 25 mm2 H07Z1K	200,00	1,96	392,00
Cable 4 pares FTP Cat 6	100,00	0,28	28,00
Cable FO 12 FO50	200,00	0,67	134,40
Pernos para cimentaciones columnas alumbrado	82,00	4,26	348,99
Transformadores de intensidad BT 200/5	6,00	31,36	188,16
Transformadores tension AT 24 kV	5,00	320,32	1.601,60
Transformadores de intensidad AT 24 kV	3,00	320,32	960,96
Aisladores de vidrio	56,00	8,29	464,13
Bases protafusibles de exterior	4,00	109,76	439,04
Cartuchos fusibles MT	20,00	8,96	179,20
Seccionadores CUT - OUT	9,00	103,04	927,36
Autovalvula oxido de zinc	1,00	58,24	58,24
Amortiguadores lineas areas	9,00	10,08	90,72
Grapas de amarre	8,00	4,48	35,84
Caja con mecanismo Niessen	1,00	504,00	504,00
Tolleros	2,00	11,20	22,40
Tubos fluorescentes 58 w	6,00	1,12	6,72
Tubos fluorescentes 36 w	11,00	1,01	11,09
Tubos fluorescentes 30 w	13,00	1,68	21,84
Tubos fluorescentes 54 w	3,00	1,68	5,04
Tubos fluorescentes 18 W	12,00	0,67	8,06
Conjunto varillas preformadas de proteccion	1,00	134,40	134,40
Baliza altura 1 m	1,00	33,60	33,60
Apliques cristal traslucido	4,00	16,80	67,20
Caja general de proteccion 160 A	2,00	28,00	56,00
Luminaria empotrar suelo	1,00	33,60	33,60
Tomas corriente 25 A	13,00	4,48	58,24
Emergencia 55 lm	1,00	16,80	16,80
Emergencias Daisalux	2,00	28,00	56,00
Amplificadores TV	7,00	28,00	196,00
Tomas TV	18,00	4,48	80,64
Altavoz superficie	1,00	33,60	33,60
Caja con lamparas diversas	1,00	22,40	22,40
Lampara halogenuro metalicos 70 W	56,00	12,32	689,92
Caja terminales AT	2,00	89,60	179,20
Conjunto conectores AT en T 400-630 A	12,00	161,28	1.935,36
Caja superfice IDE 28 elem	1,00	22,40	22,40
Proyectores halogenuros metalicos Philips	6,00	44,80	268,80
Parasol proyector Philips	6,00	20,16	120,96
Modulos con desconectadores	1,00	89,60	89,60
Modulo centralizacion de contadores indirecta	1,00	56,00	56,00
Moduloderivacion con enbarrado de cobre	1,00	134,40	134,40
Soporte para media tension	1,00	252,00	252,00
Inteconexion BT tres cables 240 Al	1,00	201,60	201,60
Proyector halogenuro metalico 400 W	2,00	26,88	53,76
Proyector halogenuro metalico 1000 W	1,00	39,20	39,20
Fusibles cuchillas	17,00	1,68	28,56
Magnetotérmicos tetrapolares	36,00	28,00	1.008,00
Magmetotermicos monofasicos	12,00	4,48	53,76
Bases tomas de corriente aereas	12,00	10,98	131,71

Extintores de CO2	26,00	35,84	931,84
Interruptores caja moldeada	4,00	95,20	380,80
Fase interconexion MT	1,00	56,00	56,00
Conector RJ45 CAT 6	114,00	1,68	191,52
Conjunto barilla roscada	1,00	44,80	44,80
Terminales bimetálicos	19,00	1,68	31,92
Terminales cobre	44,00	0,67	29,57
Protector sobretensiones	3,00	22,40	67,20
Bases fusibles	34,00	2,80	95,20
Retales cable RC4Z1K 6mm ² Cu para medida CT	1,00	33,60	33,60
Placa riesgo eléctrico	6,00	1,68	10,08
Cartel 5 reglas de oro	6,00	1,68	10,08
Cartel maniobras salvamento	43,00	1,68	72,24
Bornas de conexión	50,00	0,90	44,80
Cuadro de obra con 2 bases monofásicas y dos salida tetrapolares	1,00	246,40	246,40
luminaria empotrar en fachada led	2,00	39,20	78,40
Cruceta para proyectores sobre columna	2,00	73,92	147,84
Latiguillos 4 p Cat 5e 1 m	58,00	1,12	64,96
Pantallas escancas 2 x36 w	3,00	20,16	60,48
Regletas diversas configuraciones	10,00	16,80	168,00
Emergencias 55 Lm	5,00	16,80	84,00
Luminaria Cityvision	1,00	67,20	67,20
Conector AT enchufable en T	1,00	161,28	161,28
Luminarias alumbrado público	4,00	50,40	201,60
Proyector led Luxintec	1,00	44,80	44,80
Kit de para conversión emergencia luminaria led 25 w	57,00	28,00	1.596,00
Puesto de trabajo para 4 tomas de corriente y 2 RJ45	14,00	28,00	392,00
Manguitos acoplamiento tubo de acero M20	250,00	1,64	408,80
Tubo acero flexible PG36	25,00	3,02	75,60
Manguito PVC M50x1,5	10,00	0,67	6,72
Manguito PVC M32x1,5	20,00	0,56	11,20
Manguito PVC M20x1,5	50,00	0,22	11,20
Aplicador de superficie	11,00	47,04	517,44
Downlight led 25 w	1,00	24,64	24,64
Proyector led Philips	1,00	528,64	528,64
Cable de teléfono 2x0,5	200,00	0,11	22,40
Cable 2 FO	100,00	0,22	22,40
Mecanismo Simon 27	1,00	224,00	224,00
Salvapájaros	13,00	15,68	203,84
Control externo luminaria alumbrado público Philips	0,00	250,88	0,00
Material obra Cáceres	1,00	246,40	246,40
Puntales de hierro	1,00	224,00	224,00
Pequeño material ferretería	1,00	168,00	168,00

AÑADIDO DEL MATERIAL DE CALAMONTE

PALET LUMINARIAS	1,00	3.997,00	3.997,00
------------------	------	----------	----------

PALET CAJAS ENVOLVENTES	1,00	320,00	320,00
PALET LAMPARAS	1,00	4.216,90	4.216,90
PALET PROYECTORES	1,00	2.351,00	2.351,00
PALET EQUIPOS LUMINARIS Y PANTALLAS	1,00	1.055,00	1.055,00
PALET ESCONDIDO	1,00	1.645,00	1.645,00
JUEGO DE ANDAMIOS	1,00	100,00	100,00
TRASPALETAS	1,00	252,00	252,00
Señales y vallas	1,00	250,00	250,00
Material estanterias	1,00	890,00	890,00
Tubo rollo doble capa	1,00	225,00	225,00
Cuadros CT para BT	3,00	650,00	1.950,00
Palet Abencor	1,00	590,00	590,00
Celdas MT para compañía	1,00	3.500,00	3.500,00
Celdas MT individuales	2,00	1.250,00	2.500,00
Escalera de carro	1,00	140,00	140,00
Material de aislamiento tuberia	1,00	40,00	40,00
Conductos prefabricados para climatización	1,00	180,00	180,00
Maquina de tiro	1,00	780,00	780,00
Palet equipos	1,00	420,00	420,00
Cuadros BT junto a celdas medida tension	3,00	400,00	1.200,00
TOTAL			97.032,81