MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Justos Un Nuevo Rumbo

MINISTERIO DE JUSTICIA

PLANILLA DE COMPUTO METRICO

READECUACION DEL SISTEMA ELECTRICO DE LA PENITENCIARIA NACIONAL DE TACUMBU

ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	72102201-010	Provision, montaje y puesta en marcha de Transformador 1000 kVA, Tipo: Convencional - 23kV/380V - Incluye: Colocación de aparamenta de MT, Colocación de bandejas portacables, Cableado de BT, Colocación de luces y tomas, Vallado metalico, revoque de terminacion de paredes y pintura sintetica de vallado	UNI	1,00
2	72102201-010	Retiro mantenimiento y reposicion de Transformador Nº 01 y Transformador Nº 02 de 750 Kva - Incluye: Desconexión de líneas de MT/BT sala de trafos interior, Traslado de Trafos a sala definitiva, Colocación de aparamenta de MT, Cableado de MT, Colocación de bandejas portacables, Armado y colocación de tableros de BT, vallado metalico, revoque de terminacion de paredes y pintura sintetica de vallado	UNI	2,00
3	72102201-010	Provision, montaje y puesta en marcha de Transformador de reserva de 750 kVA - Incluye Vallado metalico, revoque de terminacion de paredes y pintura sintetica de vallado	UNI	1,00
4	72102201-010	Bloque H°A° para soporte de Trafos Resistencia: 3.500 kgs - Volumen: 1,00 m^3 - Incluye preparacion del sitio, demolicion de piso, relleno, compactacion de tierra	M3	3,00
5	72102201-010	Puerta Metálica Tipo: Doble hoja Persianas tipo "Z" Marco incluido con aletas de refuerzo Pasador y fijacion de candado - 2,50 x 1,80 - Incluye provision, montaje, revoque de terminacion, pintura sintetica	UNI	1,00
6	72102201-010	Carteles de seguridad	UNI	2,00
7	72102201-010	Extractor de Aire Tipo: Axial Diametro: 240 mm Caudal: 4.500 m^3 Motor: 0,25 HP - Incluye demolicion de pared, revoque de terminacion	UNI	2,00
8	72102201-010	Aislador portabarra Tensión: 23 kV	UNI	9,00
9	72102201-010	Soporte para barras Material: Acero al carbono Tipo: Perfil U Espesor: no menor a 2mm - Long: 0,65 mt x Anch.: 0,50 mt	UNI	3,00
10	72102201-010	Barra de cobre para MT Material: Cobre Medidas: 30 x 5 mm	ml	35,00
11	72102201-010	Brida Sujeta Cable Material: Madera Lapacho Terminación: Cepillada y pintada Dimensiones: 800x80x40 mm	UNI	3,00
12	72102201-010	Mensula porta brida Material: Acero SAE 1010 Tipo: Planchuela 40x5 mm - Long: 0,80 Mt	UNI	3,00

13	72102201-010	Unión Mensula-Brida: Bulón Hexagonal 3/4" x 4" Tuerca Hexagonal 3/4"x4" Arandela plana 3/4"	UNI	6,00
14	72102201-010	Seccionador bajo carga 400 A Tensión: 23 kV Tripolar	UNI	1,00
15	72102201-010	Seccionador porta Fusible 400 A: Tensión: 23 kV Tripolar	UNI	3,00
16	72102201-010	Fusible tipo NH: Calibre: 30 A	UNI	3,00
17	72102201-010	Fusible tipo NH: Calibre: 20 A	UNI	3,00
18	72102201-010	Palanca para accionamiento de seccionador	UNI	4,00
19	72102201-010	Cable de cobre 70 mm² Material: Cobre Tipo: Desnudo	ml	15,00
20	72102201-010	Cable de cobre 95 mm² Material: Cobre Tipo: Desnudo	ml	25,00
21	72102201-010	Cable de cobre 150 mm² Material: Cobre Tipo: Desnudo	ml	15,00
22	72102201-010	Registro para jabalina incluye: Ladrillo hueco convencional Marco de angulo 1"x3/16" Tapa de angulo 1"x3/16", cemento y varilla de hierro de 6 mm Manija de varilla de 10 mm lisa - Dim.: 0,30 x 0,30	UNI	1,00
23	72102201-010	Pilar para vallado metálico Tipo: Caño cuadrado 50x50x2 mm Material: Acero SAE 1010 incluye: Placa de anclaje 100x100x10 mm Perno de anclaje 5/16"x3/4" - Alt.: 1,70 mt	UNI	8,00
24	72102201-010	Bastidor metalico tipo 1 incluye: Caño cuadrado 40x40x1,2 mm Tejido metalico 20x2 mm galvanizado Planchuela 1/2"x1/8" Cerradura convencional porta candado - Long.: 1,60 mt	UNI	5,00
25	72102201-010	Bastidor metalico tipo 2 incluye: Caño cuadrado 40x40x1,2 mm Tejido metalico 20x2 mm galvanizado Planchuela 1/2"x1/8" Cerradura convencional porta candado - Dim.: 1,60 x 0,60	UNI	2,00
26	72102201-010	Tablero eléctrico 1000x800x250 Tipo exterior Para interperie Con chapa de montaje	UNI	2,00
27	72102201-010	Tablero Luz y Toma 400x300x150 Tipo exterior Para interperie Con chapa de montaje	UNI	1,00
28	72102201-010	Bandeja Portacable Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Perforada	ml	12,00
29	72102201-010	Soporte para Bandeja Tipo: Perfil U 30x30x3 mm Material: Acero Galvanizado	UNI	8,00
30	72102201-010	Codo Horizontal 90° Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm.Tipo: Perforada	UNI	2,00
31	72102201-010	Codo Vertical 90° Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Perforada	UNI	4,00
32	72102201-010	Sujecion y fijacion de bandejas Material: Acero Galvanizado incluye: -Varilla roscada 3/8"x900 - Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro -Tuerca hexagonal 3/8" diametro -Arandela plana 3/8" diametro	UNI	10,00
33	72102201-010	Llave TM tipo caja mold. Calibre: 1500 A	UNI	1,00
34	72102201-010	Llave TM tipo caja mold. Calibre: 1250 A	UNI	1,00
35	72102201-010	Llave TM 1x16 Icc: 6000 A Curva C	UNI	1,00
36	72102201-010	Llave TM 1x10 Icc: 6000 A Curva C	UNI	2,00

37	72102201-010	Conductor 300 mm² Calibre: 300 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: XLPE Material: Cobre - Long.: 0,60 mt	ml	60,00
38	72102201-010	Conductor 240 mm² Calibre: 300 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: XLPE Material: Cobre	ml	120,00
39	72102201-010	Conductor 4 mm² Calibre: 4 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: PVC Material: Cobre	ml	20,00
40	72102201-010	Conductor 2 mm² Calibre: 2 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: PVC Material: Cobre	ml	25,00
41	72102201-010	Terminal tipo Ojal Calibre: 300 mm²	UNI	18,00
42	72102201-010	Terminal tipo Ojal Calibre: 240 mm²	UNI	18,00
43	72102201-010	Terminal tipo Ojal Calibre: 4 mm²	UNI	4,00
44	72102201-010	Terminal tipo Ojal Calibre: 2 mm²	UNI	4,00
45	72102201-010	Caño conduit Diámetro: 3/4" Material: PVC	ml	10,00
46	72102201-010	Caño conduit Diámetro: 1/2 Material: PVC	ml	3,00
47	72102201-010	Grampa tipo omega Material: Acero Galvanizado o Inox.Diámetro: 3/4" incluye: - Tarugo 10 mm - Tiraforndo 10 mm x 2"	UNI	10,00
48	72102201-010	Grampa tipo omega Material: Acero Galvanizado o Inox.Diámetro: 1/2" incluye: - Tarugo 10 mm - Tiraforndo 10 mm x 2"	UNI	5,00
49	72102201-010	Punto de luz y toma Tipo convencional	UNI	1,00
50	72102201-010	Artefacto de iluminación Tipo: Tortuguita inclue: - Lampara bajo consumo 100 W	UNI	3,00
51	72102201-010	Barra de cobre Capacidad: 1500 A Medidas: 100x10	ml	4,00
52	72102201-010	Aislador para barra Tensión: 0,6/1kV Corriente: 1500 A	UNI	8,00
53	72102201-010	Bloque H°A° para soporte de Trafo Resistencia: 3.500 kgs Volumen: 1 m³ - Incluye, relleno y compactacion de tierra	M3	3,75
54	72102201-010	Registros de Jabalinas	UNI	4,00
55	72102201-010	Mamposteria de nivelacion de 0,30 de ladrillos comunes - Incluye excavacion de zanja	M2	6,00
56	72102201-010	Alizada de cemento - Incluye: preparacion de terreno, contrapiso de cascote sobre terreno - Esp: 10cm	M2	25,00
57	72102201-010	Postes de H°A° para vallado Tipo olimpico 10x10 cm - Incluye cimiento de piedra bruta - 0,50 x 0,50 x 0,70	UNI	8,00
58	72102201-010	Provision y montaje de Vallado de Tejido Metálico Medidas: 50x50x2 mm Material: Acero Galvanizado Tipo: Romboidal -	M2	60,00
59	72102201-010	Puerta de acceso Tipo: Doble hoja Recubrimiento de tejido metalico s/ item 5 Marco de caño redondo 2" Refuerzo horiz. Caño 3/4 Planchuela 1" x 3/16" Pasado convencional para candado Bisagra convencional - 2,50 x 1,80	UNI	1,00
60	72102201-010	Provision y montaje Alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón perimetral	ml	75,00
61	72102201-010	Provision y montaje Poste H°A° tipo ANDE 9/200 - Long.: 9,00 mt - Incluye: Colocación de aparamenta de MT, Cableado de MT	UNI	2,00

62	72102201-010	Cruceta de madera Material: Lapacho Medidas: 3"x4"x2,40m Terminación: Cepillada y pintada - Long: 2,40 mt	UNI	4,00
63	72102201-010	Perno todo rosca Material: Acero SAE 1010-Zincado Medidas: 5/8"x14"	UNI	8,00
64	72102201-010	Arandela cuadrada Material: Acero SAE 1010-Zincado Medidas: 5/8"x5mm	UNI	16,00
65	72102201-010	Tuerca hexagonal Material: Acero SAE 1010 Diámetro: 5/8"	UNI	22,00
66	72102201-010	Descargador de sobretensiones Tensión: 23 kV Icc: 20 kA	UNI	3,00
67	72102201-010	Soporte p/ Seccionadores y Desc. Material: Acero SAE 1010-Zincado Medidas: 250x100 mm	UNI	6,00
68	72102201-010	Bulón cabeza hexagonal Material: Acero SAE 1010-Zincado Medidas: 5/8"x1 1/2"	UNI	6,00
69	72102201-010	Arandela redonda Material: Acero SAE 1010-Zincado Medidas: 5/8"x3,05 mm	UNI	6,00
70	72102201-010	Seccionador fusible Tensión: 23 kV Poder de corte: 20 kA	UNI	3,00
71	72102201-010	Fusible tipo k Calibre: 20 A	UNI	3,00
72	72102201-010	Conductor Sección: 35 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: PE Conductor: Aluminio	ml	30,00
73	72102201-010	Cable de cobre 35 mm² Material: Cobre Tipo: Desnudo	ml	15,00
74	72102201-010	Cable de cobre 95 mm² Material: Cobre Tipo: Desnudo	ml	10,00
75	72102201-010	Registro para jabalina incluye: - Ladrillo hueco convencional - Marco de angulo 1"x3/16" - Tapa de angulo 1"x3/16", cemento y varilla de hierro de 6 mm - Manija de varilla de 10 mm lisa - 30 x 30	UNI	1,00
76	72102201-010	Carteles de seguridad	UNI	2,00
77	72102201-010	Bandeja Portacable Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm Tipo: Perforada	ml	20,00
78	72102201-010	Soporte para Bandeja Tipo: Mensula Material: Acero Galvanizado	UNI	15,00
79	72102201-010	Codo Horizontal 90° Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Perforada	UNI	4,00
80	72102201-010	Codo Vertical 90° Dimensiones: 450x50 mm2 Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Perforada	UNI	2,00
81	72102201-010	Sujecion y fijacion de bandejas Material: Acero Galvanizado incluye: - Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro - Tuerca hexagonal 3/8" diametro - Arandela plana 3/8" diametro	UNI	10,00
82	72102201-010	Conductor 240 mm² Calibre: 240 mm2 Flexibilidad clase 2 o superior Aislación: XLPE Material: Cobre	ml	200,00
83	72102201-010	Terminal tipo ojal a compresión Calibre: 240 mm²	UNI	18,00
84	72102201-010	Conductor Calibre: 4x4 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	512,00
85	72102201-010	Conductor Calibre: 4x6 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	614,00
86	72102201-010	Conductor Calibre: 4x10 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	213,00
87	72102201-010	Conductor Calibre: 4x16 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	151,00

88	72102201-010	Conductor Calibre: 4x25 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	95,00
89	72102201-010	Conductor Calibre: 4x35 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	397,00
90	72102201-010	Conductor Calibre: 4x50 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	383,00
91	72102201-010	Conductor Calibre: 4x70 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	146,00
92	72102201-010	Conductor Calibre: 4x95 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	217,00
93	72102201-010	Conductor Calibre: 4x120 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	50,00
94	72102201-010	Conductor Calibre: 4x150 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	83,00
95	72102201-010	Conductor Calibre: 4x240 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	2.280,00
96	72102201-010	Conductor Calibre: 4x300 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	1.200,00
97	72102201-010	Conductor Calibre: 2x4 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	22,00
98	72102201-010	Conductor Calibre: 2x6 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	150,00
99	72102201-010	Conductor Calibre: 2x10 mm2 Cableado clase 4 Aislación: XLPE Vaina: PVC Conductor Cobre	ml	180,00
100	72102201-010	Provision y colocacion de Bandeja Portacable Dimensiones: 150mm x 50mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera - Incluye: - Varilla roscada 3/8"x900, Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro, Tuerca hexagonal 3/8" diametro, Arandela plana 3/8" diametro	ml	34,00
101	72102201-010	Provision y colocacion de Bandeja Portacable Dimensiones: 150mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera - Incluye: - Varilla roscada 3/8"x900, Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro, Tuerca hexagonal 3/8" diametro, Arandela plana 3/8" diametro	ml	391,00
102	72102201-010	Provision y colocacion de Bandeja Portacable Dimensiones: 300mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera - Incluye: - Varilla roscada 3/8"x900, Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro, Tuerca hexagonal 3/8" diametro, Arandela plana 3/8" diametro	ml	9,00
103	72102201-010	Provision y colocacion de Bandeja Portacable Dimensiones: 450mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera - Incluye: - Varilla roscada 3/8"x900, Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro, Tuerca hexagonal 3/8" diametro, Arandela plana 3/8" diametro	ml	167,00
104	72102201-010	Provision y colocacion de Bandeja Portacable Dimensiones: 600mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera - Incluye: - Varilla roscada 3/8"x900, Bulón cabeza hexagonal 3/8" diametro, Tuerca hexagonal 3/8" diametro, Arandela plana 3/8" diametro	ml	42,00
105	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 150mm x 50mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	3
106	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 150mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	16
107	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 450mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	3

108	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 600mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	1
109	72102201-010	Curva Vertical 90° Dimensiones: 150mm x 50mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	3
110	72102201-010	Curva Vertical 90° Dimensiones: 150mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	7
111	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 300mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	1
112	72102201-010	Curva Horizontal 90° Dimensiones: 450mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	2
113	72102201-010	TEE Dimensiones: 450mm x 75mm Material: Galvanizado esp. Minimo 2 mm. Tipo: Escalera	UNI	9
114	72102201-010	Caño Galvanizado Ø 3/4"	ml	230,00
115	72102201-010	Codo 90° Galvanizado Ø 3/4"	UNI	89
116	72102201-010	Caño Galvanizado Ø 1"	ml	52,00
117	72102201-010	Codo 90° Galvanizado Ø 1"	UNI	16
118	72102201-010	Caño Galvanizado Ø 1 1/2"	ml	114,00
119	72102201-010	Codo 90° Galvanizado Ø 1 1/2"	UNI	35
120	72102201-010	Caño Galvanizado Ø 2"	ml	34,00
121	72102201-010	Codo 90° Galvanizado Ø 2"	UNI	12
122	72102201-010	Desmonte y retiro de cableado e instalaciones existentes	UNI	1,00
123	72102201-010	Aislador 1009 para barra Tipo: OB Resina Colada Tensión: 1 kV	UNI	942,00
124	72102201-010	Aislador para barra Tipo: OB Resina Colada Tensión 1 kV Corriente 1500 A	UNI	12,00
125	72102201-010	Soporte para barra de cobre Tensión 1 kV Corriente 1500 A	UNI	27,00
126	72102201-010	Barra de cobre Dimensiones: 15mm x 3mm	ml	338,00
127	72102201-010	Barra de cobre Dimensiones: 25mm x 3mm	ml	38,00
128	72102201-010	Barra de cobre Dimensiones: 30mm x 3mm	ml	12,00
129	72102201-010	Barra de cobre Dimensiones: 100mm x 10mm	ml	15,00
130	72102201-010	Pletina de cobre Dimensiones: 63mm x 10mm	ml	18,00
131	72102201-010	Etiqueta para Tablero Material: Acrílico color negro, Letra en color blanco, Tamaño minimo 4mm	UNI	103,00
132	72102201-010	Llave TM 1x10 A para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	127,00
133	72102201-010	Llave TM 1x16 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	142,00
134	72102201-010	Llave TM 1x20 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	102,00

135	72102201-010	Llave TM 1x25 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	144,00
136	72102201-010	Llave TM 1x32 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	91,00
137	72102201-010	Llave TM 1x50 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	5,00
138	72102201-010	Llave TM 1x63 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	2,00
139	72102201-010	Llave TM 3x100 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	15,00
140	72102201-010	Llave TM 3x10 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	2,00
141	72102201-010	Llave TM 3x16 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	1,00
142	72102201-010	Llave TM 3x20 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	5,00
143	72102201-010	Llave TM 3x25 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	104,00
144	72102201-010	Llave TM 3x32 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	38,00
145	72102201-010	Llave TM 3x32 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva D	UNI	4,00
146	72102201-010	Llave TM 3x40 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	19,00
147	72102201-010	Llave TM 3x40 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva D	UNI	6,00
148	72102201-010	Llave TM 3x50 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	25,00
149	72102201-010	Llave TM 3x63 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	16,00
150	72102201-010	Llave TM 3x75 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	4,00
151	72102201-010	Llave TM 3x80 A Para Riel DIN Icc 6000 A Curva C	UNI	4,00
152	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 136 A Corriete regulable según diagrama	UNI	5,00
153	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 140 A Corriete regulable según diagrama	UNI	1,00
154	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 160 A	UNI	1,00
155	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 200 A Corriete regulable según diagrama	UNI	7,00
156	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 220 A Corriete regulable según diagrama	UNI	4,00
157	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 250 A Corriete regulable según diagrama	UNI	2,00
158	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 300 A Corriete regulable según diagrama	UNI	2,00
159	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 350 A Corriete regulable según diagrama	UNI	2,00
160	72102201-	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 380 A Corriete regulable	UNI	1,00

	010	según diagrama		
161	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 400 A Corriete regulable según diagrama	UNI	4,00
162	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 1250 A Corriete regulable según diagrama	UNI	3,00
163	72102201-010	Llave TM tipo Caja Mold. Calibre 1500 ACorriete regulable según diagrama	UNI	2,00
164	72102201-010	Riel DIN	ml	12,00
165	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 2 mm2	UNI	36,00
166	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 4 mm2	UNI	649,00
167	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 6 mm2	UNI	159,00
168	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 10 mm2	UNI	31,00
169	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 16 mm2	UNI	16,00
170	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 25 mm2	UNI	8,00
171	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 35 mm2	UNI	8,00
172	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 50 mm2	UNI	20,00
173	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 120 mm2	UNI	4,00
174	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 240 mm2	UNI	52,00
175	72102201-010	Terminal tipo Ojal Sección: 300 mm2	UNI	24,00
176	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 2 mm2	UNI	36,00
177	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 4 mm2	UNI	786,00
178	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 6 mm2	UNI	218,00
179	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 10 mm2	UNI	44,00
180	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 16 mm2	UNI	24,00
181	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 25 mm2	UNI	12,00
182	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 35 mm2	UNI	12,00
183	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 50 mm2	UNI	30,00
184	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 120 mm2	UNI	6,00
185	72102201-010	Terminal tipo Puntera Sección: 240 mm2	UNI	6,00

186	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 600x500x150 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	21,00
187	72102201-010	Central de medida Medición de Energía; Activa, Reactiva, Aparente Tensión, Corriente, Factor de potencia	UNI	3,00
188	72102201-010	Controlador de Pot. Reactiva 6 Etapas Tensión 220 V	UNI	3,00
189	72102201-010	Capacitor Potencia: 25 kVAr Trifásico	UNI	9,00
190	72102201-010	Capacitor Potencia: 15 kVAr Trifásico	UNI	6,00
191	72102201-010	Capacitor Potencia: 10 kVAr Trifásico	UNI	4,00
192	72102201-010	Canaleta Ranurada Dimensiones: 60mm x 40mm Material PVC	ml	6,00
193	72102201-010	Contactor trifásico p/ Capacitores Potencia: 10 kVAr Bobina 220 V	UNI	4,00
194	72102201-010	Contactor trifásico p/ Capacitores Potencia: 15 kVAr Bobina 220 V	UNI	6,00
195	72102201-010	Contactor trifásico p/ Capacitores Potencia: 25 kVAr Bobina 220 V	UNI	2,00
196	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 400x500x150 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	13,00
197	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 300x250x150 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	6,00
198	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 500x400x150 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	44,00
199	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 500x500x150 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	12,00
200	72102201-010	Provision y colocacion de Gabinete metálico Dimensiones: 1900x800x600 Pintura electrostática Chapa de montaje - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	6,00
201	72102201-010	Provision y colocacion de Transformador de corriente Tipo núcleo partido Relación 1000/5 - Incluye: Picado de paredes, macizado, revoque de terminacion y pintura al latex de terminacion de pared	UNI	6,00
202	72102201-010	Provision y colocacion de Transformador de corriente Tipo núcleo partido Relación 1250/5	UNI	3,00
203	72102201-010	Desmonte, retiro de tableros y conexiones existentes	UNI	1,00