



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

29 DE ENERO DE 2025

CIUDAD

VILLA DEL ROSARIO – NORTE DE SANTANDER

SEÑORES:

SENA CIES NORTE DE SANTANDER

COTIZACION No.

CM 25-004

ITEMS	Código UNSPSC	Descripción	RECOMENDACIONES	Cant	Unidad	PRECIO UNITARIO
1	27112100	ALICATE EN ACERO DE CORTE FRÍO POR 8 PULGADAS – TRABAJO PESADO		1	UN	29,800
2	30101500	ANGULO EN ACERO AL CARBONO 1"X 1/8" LARGO 6MTS		1	UN	44,500
3	31211500	BASE ANTICORROSIVA COLOR NEGRO GALON		1	UN	72,000
4	23271800	BOQUILLA POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPERTHERM		1	UN	46,410
5	46181700	CARETA PARA SOLDAR CON FOTOCELDA (FOTOSENSIBLE) ESPECIFICACIONES: MATERIAL: PA/PP REGULACIÓN DE DIN: (4/9-13) FUNCIÓN PULIDORAS: DIN 4 MODO REGULACIÓN: EXTERIOR ALIMENTACIÓN: BATERÍA - SOLAR ÁREA DE VISIÓN DE ≥ 96 X 40 MM TAMAÑO FILTRO: ≥ 110 X 90 X 9 MM PESO: (0,62 KG - 0,82 KG) DIMENSIONES: ≥ 27CM ALTO X ≥ 23CM ANCHO X ≥ 27 CM LARGO Nº DE SENSORES: 4 TIEMPO DE RETARDO: ≤ 0.1 - 1S TIEMPO DE RESPUESTA: ≤ 1/30.000S – ≤ 1/20.000S – ≤ 1/10.000S PROCESOS: TIG, MIG, MMA		1	UN	445,500
6	27111900	CEPILLO ALAMBRE DE ACERO MANGO EN MADERA REF 4X19 HILERAS		1	UN	36,000
7	31191500	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2" (0.045 PULGADAS DE ESPESOR)		1	UN	5,000
8	31191500	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 7" X 7/8" (1/16" PULGADAS DE ESPESOR)		1	UN	13,900

Servicio a Domicilio Calle 7 No. 6-53 VILLA DEL ROSARIO AREA METROPOLITANA DE CÚCUTA

Tel: 570 79 92 - 315 827 8974 - 317 222 18 65 - E-mail: contabilidad@comercialpiolin.com info@comercialpiolin.com

VENTAS: 5837029 3177079711



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.
Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

9	31191500	DISCO ABRASIVO DE CORTE STANDARD PARA METAL 14PULG X 3/32 CENTRO RECTO (PARA TRONZADORA)		1	UN	23,180
10	31191500	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 4 1/2" (1/4 DE ESPESOR)		1	UN	10,500
11	31191500	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7" (1/4" DE ESPESOR)		1	UN	16,000
12	23271800	ELECTRODO ALAMBRE SOLIDO MIG / MAG (GMAW) ER70S-6 WA 86 X 0.9MM (0.035") ROLLO 15 KG		1	ROL	155,000
13	23271800	ELECTRODO ALAMBRE TUBULAR (FCAW) DUAL SHIELD AWS E-71T-1C X 1,2MM (0.045") ROLLO 15 KG		1	ROL	220,000
14	23271800	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS A5.12 EW CE-2 (2% CERIO) X 3/32"		1	UN	18,000
15	23271800	ELECTRODO POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPER THERM		1	UN	46,900
16	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.1 E - 6010 X 3,2 MM X 350 (1/8")		1	KG	25,000
17	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E- 7018 X 3,2 MM X 350 (1/8")		1	KG	27,000
18	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E- 7018 X 2,4 MM X 300 (3/32")		1	KG	27,000
19	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 X 3,2 MM X 350 (1/8")		1	KG	24,000
20	23271800	ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 X 2,4 MM X 300 (3/32")		1	KG	24,000
21	27111800	ESCUADRA MAGNÉTICA DE 4" EN ACERO, ÁNGULOS DE TRABAJO 45° 90° Y 135° FUERZA DE TIRO 50 LIBRAS		1	UN	42,900
22	27111800	ESCUADRA PROFESIONAL 12 PULGADAS CARACTERÍSTICAS MANGO METÁLICO. ACABADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. ESCALA EN BAJO RELIEVE. ESCALA MÉTRICA Y EN PULGADAS.LARGO: 12 PULG. ANCHO 3,75 CM		1	UN	29,300
23	23271800	ESCUDO POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX45XP/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPER THERM		1	UN	80,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

24	41111600	FLEXÓMETRO CON FRENO Y PROTECCIÓN ANTIGOLPES POR 5M 3/4 PULGADAS		1	UN	29,900
25	46181500	GUANTE DE CARNAZA REFORZADO PARA SOLDADOR DE LARGO 14"		1	PAR	47,600
26	46181500	GUANTE VAQUETA INGENIERO REFORZADO LARGO 13"		1	PAR	18,000
27	30264000	HIERRO EN LAMINA ACERO AL CARBONO ASTM A-36 HR (DIMENSIONES 2 M X 1 M DE ¼ DE ESPESOR)		1	UN	563,000
28	30264000	HIERRO EN LAMINA ACERO AL CARBONO ASTM A-36 HR (DIMENSIONES 2 M X 1 M DE 1/8" DE ESPESOR)		1	UN	436,000
29	27111500	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 18T X 12 UNIDADES		1	UN	72,000
30	27111500	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 24T X 18 UNIDADES		1	UN	144,000
31	27112100	HOMBRESOLO TIPO C GIRATORIO DE 9 PULGADAS, CARACTERÍSTICAS: HERRAMIENTA PARA TRABAJO PESADO ELABORADO EN ACERO AL CARBONO		1	UN	125,000
32	30264000	LAMINA ACERO AL CARBONO COLD ROLLED 0.90 MM 1000X2000 MM		1	UN	116,000
33	23232000	MARCO METÁLICO PARA SEGUETA METÁLICO AJUSTABLE 12" MATERIAL: PA/PP REGULACIÓN DE DIN: (4/9-13) FUNCIÓN PULIDORAS: DIN 4 MODO REGULACIÓN: EXTERIOR ALIMENTACIÓN: BATERÍA - SOLAR ÁREA DE VISIÓN DE ≥ 96 X 40 MM TAMAÑO FILTRO: ≥ 110 X 90 X 9 MM PESO: (0,62 KG - 0,82 KG) DIMENSIONES: ≥ 27CM ALTO X ≥ 23CM ANCHO X ≥ 27 CM LARGO Nº DE SENSORES: 4 TIEMPO DE RETARDO: ≤ 0.1 - 1S TIEMPO DE RESPUESTA: ≤ 1/30.000S – ≤ 1/20.000S – ≤ 1/10.000S PROCESOS: TIG, MIG, MMA		1	UN	28,000
34	46181500	PETO O DELANTAL EN VAQUETA PARA SOLDADOR		1	UN	42,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

35	31231400	PLATINA 1/4" ESPESOR X 4" ANCHO - 6 MTS LARGO EN ACERO ASTM -A36		1	UN	235,000
36	39121400	PORTA ELECTRODO DE 300A INDUSTRIAL TIPO AMERICANO CONEXIÓN A CABLE CALIBRE 1/0 – 2/0.		1	UN	56,000
37	23271700	PUNTAS DE CONTACTO 0.030" (0,8MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350		1	UN	15,500
38	23271700	PUNTAS DE CONTACTO 0.035" (0,9MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350		1	UN	16,500
39	23271700	PUNTAS DE CONTACTO 0.045" (1,2MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350		1	UN	17,500
40	27112100	TIJERA DE AVIACIÓN RECTA MORDAZA DE ALEACIÓN DE CROMO MOLIBDENO		1	UN	78,600
41	30102300	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 1" ESPESOR 0.90 MM - LARGO 6.000 MTS		1	UN	26,000
42	30102300	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 1/2" ESPESOR 0.90 MM - LARGO 6.000 MTS		1	UN	16,500
43	30102300	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 3/4" ESPESOR 0.90 MM -LARGO 6.000 MTS		1	UN	21,000
44	23271800	VARILLA DE APORTE ACERO AL CARBONO PROCESO GTAW. AWS A5.2 ER70S-6 DE 3/32"		1	KG	32,000
45	32131009	AISLADOR LINE POST 23 KV ANSI 57.2		1	UN	118,000
46	32131009	AISLADOR SUSPENSION POLIMERICO SINTETICO 15 KV		1	UN	70,900
47	32131009	AISLADOR TIPO PIN POLIMERICO 15KV SIN ANILLO		1	UN	83,700
48	26121532	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 12 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	285,000
49	26121500	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 14 AWG DIFERENTES COLORES ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	183,000
50	26121507	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 2 AWG VERDE. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	30,700
51	32121500	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 4 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	19,200



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

52	27112100	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 7 PULGADAS (178 MM), MATERIAL ACERO CROMO NÍQUEL	1	UN	29,800
53	32101600	ALICATE DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 8 PULGADAS MANGO DE PVC, HECHO EN ACERO AL CROMO VANADI.	1	UN	54,000
54	32121500	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 2.5MM X 15 CM CORREAS X 100	1	UN	3,000
55	39121630	BASE PORTAFUSIBLE, 1000VDC, 25A	1	UN	30,000
56	39121409	BOLSA TIPO CUBO DE CUERO Y LONA PORTA HERRAMIENTAS DE LINIERO BOCA AMPLIA Y FONDO DE CUERO 12 PULGADAS	1	UN	815,000
57	39121400	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 2 AWG	1	UN	3,800
58	39121400	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 4 AWG	1	UN	3,200
59	39121400	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 6 AWG	1	UN	2,800
60	39121400	BORNERA DE ENTRADA LATERAL DE 1,5-16MM2 PARA RIEL OMEGA	1	UN	11,500
61	39121400	BORNERA TIPO FRENO PARA RIEL OMEGA	1	UN	4,200
62	39121602	BREAKER TIPO RIEL 2 X 20A TERMOMAGNÉTICO	1	UN	28,000
63	31162800	BREAKERS DE 1X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	17,500
64	31162800	BREAKERS DE 1X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	17,500
65	31162800	BREAKERS DE 1X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	17,500
66	31162800	BREAKERS DE 2X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	36,000
67	31162800	BREAKERS DE 2X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	36,000
68	31162800	BREAKERS DE 2X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	36,000
69	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 1X32 AMPERIOS	1	UN	15,500
70	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 1X40 AMPERIOS	1	UN	15,500
71	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 2X32 AMPERIOS	1	UN	25,500
72	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 2X40 AMPERIOS	1	UN	25,500
73	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 3X32 AMPERIOS	1	UN	34,200
74	31162800	BREAKERS DE RIEL DE 3X40 AMPERIOS	1	UN	34,200
75	41112900	BRUJULA DE CUBIERTA METALICA, DIAL LUMINOSO, ESCALA DE 0 A 360°	1	UN	61,000
76	60104912	CABLE CU SOLDADOR 105°C 600 V NO 6, CAPACIDAD DE I=95A	1	M	17,500
77	27111700	CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 AWG RAVEN	1	M	6,200



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

78	26121600	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG AMARILLO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	233,000
79	26121600	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG AZUL. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	233,000
80	26121600	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG BLANCO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	233,000
81	26121600	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	233,000
82	26121600	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG ROJO. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	233,000
83	26121634	CABLE DE COBRE ILUMINACION NO 18 AWG DIFERENTES COLORES		1	ROL	120,000
84	26121507	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG CON RETIE. POR METRO		1	M	13,200
85	26121507	CABLE NO. 8 THHW COLOR VERDE. ROLLO POR 100 METROS		1	ROL	730,000
86	31152200	CABLE GALVANIZADO CALIBRE #18 UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA GALVANIZADOA		1	KG	13,500
87	27112100	CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2 X 50 MM + 50 MM AISLADO DE 2 X 1/0 + 1/0 ACSR		1	M	29,000
88	32101600	CABLE XLPE DE 15 KV NO 2 AWG ACSR PARA RED ECOLOGICA		1	M	11,800
89	39121700	CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTAGONAL CON RETIE		1	UN	4,700
90	26111704	CAPACIDAD DE CORRIENTE 20A, TECNOLOGIA PWM, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE VOLTAJE 12 O 24 VDC, PANTALLA LCD GRÁFICA DE MATRIZ DE PUNTOS Y UNA INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA CON 2 TECLAS. PROTECCIÓN DE SOBREVOLTAJE 17.0V; x2/24V; CARGA DE ECUALIZACIÓN DE VOLTAJE 14.6V; x2/24V; AUMENTO DE VOLTAJE DE CARGA 14.4V; x2/24V; VOLTAJE DE CARGA FLOTANTE 13.8V; x2/24V; VOLTAJE DE RECUPERACIÓN DE CARGA 13.2V; x2/24V; VOLTAJE DE RECUPERACIÓN DE SOBRECARGA 12.6V; x2/24V; VOLTAJE DE SOBRE - DESCARGA 11.1V; x2/24V		1	UN	135,000
91	26111704	CAPACIDAD DE CORRIENTE 30A, TECNOLOGIA PWM, IDENTIFICACION AUTOMATICA DE VOLTAJE 12 O 24 VDC, PANTALLA LCD GRÁFICA DE MATRIZ DE PUNTOS Y UNA INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA CON 2 TECLAS. PROTECCIÓN DE SOBREVOLTAJE 17.0V; x2/24V; CARGA DE ECUALIZACIÓN DE VOLTAJE 14.6V; x2/24V; AUMENTO DE VOLTAJE DE CARGA 14.4V;		1	UN	185,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

		×2/24V; VOLTAJE DE CARGA FLOTANTE 13.8V; ×2/24V; VOLTAJE DE RECUPERACIÓN DE CARGA 13.2V; ×2/24V; VOLTAJE DE RECUPERACIÓN DE SOBRECARGA 12.6V; ×2/24V; VOLTAJE DE SOBRE - DESCARGA 11.1V; ×2/24V				
92	23271818	CARRETO DE ESTAÑO PARA SOLDADURA.		1	ROL	55,600
93	31201502	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR AMARILLO DE 3/4. POR 20 METROS		1	UN	8,000
94	31201502	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR AZUL DE 3/4. POR 20 METROS		1	UN	8,000
95	31201500	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR BLANCO DE 3/4. POR 20 METROS		1	ROL	8,000
96	31201500	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR NEGRO DE 3/4. POR 20 METROS		1	ROL	8,000
97	31201502	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR NEGRO DE 3/4. POR 20 MTS		1	ROL	8,000
98	31201502	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR ROJO DE 3/4. POR 20 METROS		1	UN	8,000
99	31201502	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR VERDE DE 3/4. POR 20 METROS		1	UN	8,000
100	26121800	CINTA BANDIT O ZUNCHO DE 5/8" - ROLLO 30 M		1	ROL	183,000
101	27112723	CIZALLA AISLADA PARA CORTAR CABLE HASTA 500 KCMIL. MANGOS REFORZADOS AISLADOS, DE FIBRA DE VIDRIO Y CON AGARRES DE VINILO PESADO ANTIDESLIZANTES.		1	UN	1,120,000
102	39122300	CLAVIJA INDUSTRIAL 32 AMP 3P-N-T 200-250V IP67 - 555436 (MACHO - HEMBRA)		1	UN	109,000
103	26121543	CONDUCTOR 4MM2 CU(FLEX), AISLAMIENTO POLIETILENO RETICULADO NEGRO, RESISTENTE A LOS RAYOS SOLARES (SR), PARA 90°C SITIOS SECOS Y MOJADOS, CHAQUETA DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC), RESISTENTE A: RAYOS SOLARES, LA GASOLINA Y AL ACEITE, LA ABRASIÓN, AMBIENTES CORROSIVOS, AGENTES QUÍMICOS Y RETARDANTE A LA LLAMA, APTO PARA 90°C EN SITIOS SECOS Y MOJADOS. COLOR NEGRO		1	M	6,600
104	39121400	CONECTOR DE TORNILLO DE PERFORACION DE CHAQUETA AISLADA PRINCIPAL 6 A 4-0 - DERIVACION 8 A 6 CDP-70		1	UN	8,000
105	39121400	CONECTOR ELÉCTRICO AMARILLO TIPO RESORTE . PAQUETE X 20 UNIDADES		1	UN	12,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

106	39121448	CONECTOR PARA CABLE DE 4 MM2 Y 6 MM2, DIÁMETRO EXTERIOR DEL CABLE: 5,5 - 9 MM, CORRIENTE MÁXIMA: 30A, VOLTAJE MÁXIMO: 1000VCC, TEMPERATURA EXTERIOR: -40 °C HASTA +90 °C, PROTECCIÓN, ACOPLADO: IP67, SISTEMA DE CIERRE: SNAP-IN. MC4	1	UN	11,000
107	60104900	CONECTOR PARA CABLE DE 4 MM2 Y 6 MM2, DIÁMETRO EXTERIOR DEL CABLE: 5,5 - 9 MM, CORRIENTE MÁXIMA: 30A, VOLTAJE MÁXIMO: 1000VCC, TEMPERATURA EXTERIOR: -40 °C HASTA +90 °C, PROTECCIÓN, ACOPLADO: IP67, SISTEMA DE CIERRE: SNAP-IN. MC4 Y	1	UN	41,500
108	39121500	CONTACTOR TRIFASICO 110/220VAC 40 AMP	1	UN	132,000
109	43233418	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	UN	48,000
110	39121500	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE, PLC 115/230 VAC 10A	1	UN	1,235,000
111	46182300	CUERDA ESTÁTICA 11 MM DE POLIESTER TRABAJO EN ALTURAS	1	UN	240,000
112	31162800	CURVA METÁLICA EMT 1/2"	1	UN	1,400
113	46182300	DIFERENCIAL DE CADENA Y PALANCA 3/4 TONELADA	1	UN	481,900
114	31162800	FLEXOMETRO DE 5MTS	1	UN	24,000
115	39121327	FRENO TIPO RIEL OMEGA PARA FINAL BORNES	1	UN	8,000
116	32121500	FUENTE DE ALIMENTACIÓN OUTPUT 5VDC, 12VDC Y 24 VDC 5 AMPERIOS	1	UN	220,000
117	39121600	FUSIBLE CILINDRICO, 1000VDC, 15A	1	UN	32,000
118	39121627	FUSIBLE CILINDRICO, 1000VDC, 20A	1	UN	30,000
119	39121500	FUSIBLE HILO 20 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO T	1	UN	12,000
120	39121500	FUSIBLE HILO 4 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO H	1	UN	8,000
121	32131000	FUSIBLE HILO 5 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO K	1	UN	7,000
122	23271806	FUSIBLE HILO 5.2 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO DUAL	1	UN	21,200
123	26121600	GABINETE METALICO PARA CONTROL ELECTRICO CON DOBLE FONDO, MEDIDAS: 70*50*25 CM	1	UN	535,000
124	39122219	INTERRUPTOR DE NIVEL O FLOTADOR	1	UN	48,000
125	39111810	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	1	UN	8,500
126	39122200	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE	1	UN	11,000
127	39122211	INTERRUPTOR_SELECTOR DE 3 POSICIONES/ 1SFA619210R1026 - C3SS1-	1	UN	20,500



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

		10B-20/ PARA MONTAJE INCRUTADO EN CHASIS ROSCA DE 22MM				
128	39121000	INVERSOR ONDA MODIFICADA, VOLTAJE DE ENTRADA DE 12 VDC, POTENCIA DE SALIDA DE 500W, NIVEL DE TENSION 110 VAC.		1	UN	220,000
129	32121705	INVERSOR ONDA MODIFICADA, VOLTAJE DE ENTRADA DE 12 VDC, POTENCIA DE SALIDA DE 800W, NIVEL DE TENSION 110 VAC.		1	UN	320,000
130	32121705	INVERSOR ONDA PURA, VOLTAJE DE ENTRADA 24 VDC, POTENCIA CONTINUA DE 1000W, EFICIENCIA DEL 92%, VOLTAJE DE SALIDA 110 VAC +/- 5%		1	UN	728,000
131	27112800	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS CON TESTER Y ESTUCHE. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON MANGO DE POLIPROPILENO/TPR Y PUNTAS MAGNETIZADAS. PROBADOR DE CORRIENTE FABRICADO EN AS CON PUNTA DE ACERO. RESISTEN HASTA 1.000 V.		1	UN	123,000
132	27111700	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET		1	UN	188,000
133	27112800	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET O MATRACA INCORPORADA - METRICAS		1	JG	188,000
134	39121100	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET O MATRACA INCORPORADA - PULGADAS		1	JG	188,000
135	26121600	KIT JUEGO DE BROCA SIERRAS 9PC CUERPO DE ACERO AL CARBONO -1" 25 MM -1 1/4" 32 MM -1 1/2" 38 MM -1 3/4 45 MM -2" 50 MM -2 1/2" 63 MM INCLUYE ESTUCHE PLASTICO VELOCIDAD MAXIMA 2500 R/MIN		1	UN	212,000
136	27113204	KIT HERRAMIENTAS PARA PREPARACION CABLE SOLAR		1	UN	370,000
137	60104700	KIT HERRAMIENTAS PARA PREPARACION CABLE SOLAR (FICHA TECNICA)		1	UN	370,000
138	60104702	KIT SOLAR INTEGRADO CON LUMINARIA LED DE ALTA EFICACIA, PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 50 W, BATERÍA, BRAZO Y ACCESORIOS DE		1	UN	785,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

		SOPORTE. 100% SOLAR 10 A 12 HORAS DE TRABAJO				
139	26121600	LUZ INDICADORA DE 24V DC PARA PILOTO, CONTROL ELECTRICO EN DIFERENTES COLORRES		1	UN	38,000
140	41113708	MEDIDOR BIDIRECCIONAL BIFASICO 120V		1	UN	939,000
141	26121500	MEDIDOR ELECTRÓNICO BIFÁSICO 5-100A LCD - CL 1 CALIBRADO		1	UN	215,000
142	39121602	MINI BREAKER 2P DC RIEL 550V TERMOMAGNETICO,25 A		1	UN	112,000
143	39121602	MINI BREAKER 4P DC RIEL 1000V TERMOMAGNETICO, 20 A		1	UN	253,000
144	26121600	MOLDE SOLDADURA EXOTÉRMICA GRAFITO EN CRUZ 2 AWG A 2AWG CON PINZA DE SUJECION		1	UN	255,000
145	46181504	GUANTES ANTICORTE DE TRABAJO, HILAZA CON PUNTOS PVC POR 2 CARAS		1	PAR	29,000
146	31162800	PARARRAYOS POLIMERICO DPS 15 KV 10 KA		1	UN	164,000
147	41113600	PINZA AMPERIMETRICA MULTIMETRO CAT III AUTORANGO (INTENSIDAD DE CORRIENTE AC - DC, VOLTAJE AC - DC) FICHA TECNICA		1	UN	390,000
148	26121800	PLC LOGO! 230RCE		1	UN	1,235,000
149	46182300	PRETALES PARA ASCENSO EN POSTE X PAR		1	UN	220,000
150	39121634	PROTECTOR SOLAR CONTRA SOBRETENSIONES DE CC, CLASIFICACION TIPO II, UOC MAX (VDC) 1000 V, LN (8 /20)US: 20 (KA), LMA X (8 /20)US: 40 (KA)		1	UN	192,000
151	39121634	PROTECTOR SOLAR CONTRA SOBRETENSIONES DE CC, CLASIFICACION TIPO II, UOC MAX (VDC) 600 V, LN (8 /20)US: 20 (KA), LMA X (8 /20)US: 40 (KA)		1	UN	146,000
152	41113600	PULSADOR INDUSTRIAL N.A PULSADOR METALICO 22MM VERDE		1	UN	24,000
153	41113600	PULSADOR INDUSTRIAL N.C PULSADOR METALICO 22MM ROJO		1	UN	24,000
154	41113600	RELÉ - RELE INDUSTRIAL 110V AC 10A 8PINES LY2NJ DPDT JQX-13F + BASE		1	UN	60,000
155	39122331	RELÉ DE CONTACTOS		1	UN	30,000
156	41113600	RELE ELECTROMAGNÉTICO 220V / 10 A CON CONEXIÓN 8 PINES + BASE DE 8 PINES		1	UN	68,000
157	26121600	RELÉ TEMPORIZADOR PARA CONTROL ELECTRICO. REFERENCIA: RE17RCMU RELE TEMPORIZADO PARA PROPORCIONAR CONTROL DE TEMPORIZACION EN		1	UN	270,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

		SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL. ALIMENTACION: 24V DC - 24V-240V AC CAPACIDAD DE CORRIENTE: 8A				
158	39122330	RELE TERMICO 12 A 18A P/MONTAJE S/B CONTACTOR NC1-9 A NC1-32		1	UN	71,400
159	39122330	RELE TERMICO 5,5 A 8A P/MONTAJE S/B CONTACTOR NC1-9 A NC1-32		1	UN	65,000
160	39122327	RELÉ VIGILANTE DE TENSIÓN MONOFÁSICOS 110/220V. SALIDAS DE CONTROL: 1 RELÉ NANC (1 CONTACTO ABIERTO - 1 CONTACTO CERRADO). TIPO DE MONTAJE: RIEL DIN		1	UN	160,000
161	39121100	RIEL DIN U OMEGA SE FABRICA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 20. SE UTILIZAN EN EL INTERIOR DE LOS TABLEROS PARA EL MONTAJE DE REGLETAS, RIELES CONTACTORES, MINI BREAKERS. ETC., SE FABRICAN Y SE SUMINISTRAN EN TRAMOS DE 1 M DE LONGITUD. ACABADO ZINCADO.		1	UN	11,000
162	32131000	SOPLADORA Y ASPIRADORA 600W 0/16000 RPM		1	UN	360,000
163	39121306	TABLERO BIFASICO TIPO RIEL DE 12 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA		1	UN	112,000
164	39121306	TABLERO BIFASICO TIPO RIEL DE 6 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA		1	UN	85,000
165	39121100	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO, TIERRA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.		1	UN	480,000
166	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO OJO PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES		1	CXC	60,000
167	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO PIN PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES		1	CXC	67,500
168	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO U PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES		1	CXC	68,000
169	31162800	TERMINAL METÁLICO EMT 1/2"		1	UN	1,000
170	43223300	FUNDA TERMO ENCOGIBLE 4 MM X 5 METROS		1	UN	17,000
171	39121308	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE INCRUSTAR 127V, 15 A CON OJOLUX, CON ENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	8,500
172	39121300	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO GFCI		1	UN	49,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

173	40171600	TUBO METÁLICO EMT 1/2" X 3 METROS		1	UN	24,000
174	31162800	UNIÓN METÁLICA EMT 1/2"		1	UN	1,000
175	23241600	TALADRO INALÁMBRICO DE 9.5MM 60HZ 51W AMARILLO 127V + ACCESORIOS		1	UN	285,000
176	32101500	VARIADOR DE FRECUENCIA - POTENCIA 1HP / ALIMENTACIÓN BIFÁSICA 220VAC, SALIDA TRIFÁSICA. 4 ENTRADAS DIGITALES, 2 SALIDAS DIGITALES, 2 ENTRADAS ANÁLOGAS (0-10VDC / 4.20MA) Y 1 SALIDA ANÁLOGA (4.20MA). ALIMENTACIÓN DEL MODULO : 220 V AC ACOMETIDA BIFÁSICA. SALIDA DEL MODULO : TRIFÁSICA. PROTECCIÓN IP20		1	UN	1,325,000
177	25173900	ARRANCADOR SUAVE 9 A - 208/600 VCA FRECUENCIA NOMINAL (F) 50/60 HZ MAIN CIRCUIT 50 / 60 HZ, POTENCIA OPERATIVA NOMINAL - CONEXIÓN EN LÍNEA (PE) (230 V) 2.2 KW (400 V) 4 KW (500 V) 4 KW CORRIENTE NOMINAL DE FUNCIONAMIENTO - CONEXIÓN EN LÍNEA (IE) 9 A		1	UN	1,452,000
178	39121700	CONTROLADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA MEBAY ATS220		1	UN	561,000
179	41112200	CONTROLADOR DE TEMPERATURA - PIROMETRO DIGITAL. DISPLAY: 4 DÍGITOS TIPOS DE ENTRADA: TERMOCUPLAS: J-K, RTD: PT-100 MODOS DE CONTROL: ON- OFF, P, PI, PD, PID. SALIDA DE CONTROL:RELÉ + SSR - 1 EVENTO NA. ALARMAS: AL1 FUNCIONES: AUTOSINTONIZADO, SET POINT AUXILIAR, RAMPA: ASCENDENTE / DESCENDENTE 0 - 99 MIN. AJUSTE DE OFF-SET ALIMENTACIÓN: 100-240VAC 50/60HZ TAMAÑO: 1/16 DIN (48X48MM)		1	UN	375,000
180	41112200	KIT CONFORMADO: 3-PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 36 CELDA 100WP 2-BATERIA DE GEL 12V, 20AH, C10 10-PAREJA DE CONECTORES MC4 PARA CABLES 4MM 3-PAREJA DE CONECTORES MC4 Y PARA CABLES 4MM		1	UN	4,385,000
181	31162800	ABOCINADOR PARA COBRE FLEXIBLE + REGLILLA		1	UN	135,000
182	31162800	ACEITERA BOQUILLA 3/4		1	UN	42,000
183	31162800	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC		1	UN	1,100
184	31162800	ADAPTADOR 1/2" HEMBRA COBRE		1	UN	6,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

185	31162800	ADAPTADOR 1/2" MACHO COBRE	1	UN	4,500
186	31162800	ADAPTADOR 3/4" HEMBRA COBRE	1	UN	7,800
187	31162800	ADAPTADOR 3/4" MACHO COBRE	1	UN	9,000
188	31162800	ADAPTADOR HEMBRA 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	2,700
189	31162800	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	700
190	31162800	ADAPTADOR MACHO 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	2,200
191	31162800	ADAPTADOR MACHO 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	600
192	31162800	ADAPTADOR MACHO 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	1,100
193	31162800	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC, PRESIÓN	1	UN	8,000
194	31162800	ADHESIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO-KILO	1	UN	219,000
195	31162800	ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO EN PRESENTACIÓN DE 5KG	1	UN	128,000
196	31162800	AISLADOR DE PASTA TIPO YOYO PARA PERCHA	1	UN	2,500
197	31162800	AISLANTE TÉRMICO DE 3 X 1/2" (15M X1,22)-ROLLO	1	UN	322,000
198	31162800	AISLANTE TÉRMICO DE 3 X 1/2" (3M X1,22)-ROLLO	1	UN	64,600
199	31162800	ALAMBRE DE COBRE AISLADO T.H.H.N # 12 RETIE X 100 MTS ESPESOR DEL AISLAMIENTO 0,38 MM CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 A VOLTAJE MÁXIMO 600V TEMPERATURA MÁXIMA 90 °C-ROLLO	1	UN	285,000
200	31162800	ALAMBRE NEGRO CALIBRE N 18-KILO	1	UN	8,500
201	27111500	ALICATE DE 7"	1	UN	54,000
202	27111500	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5 PULGADAS (127 MM)	1	UN	26,000
203	27111500	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 7 PULGADAS (178 MM)	1	UN	29,800
204	27111500	ALICATE DE PUNTA LARGA DE 6 PULGADAS CON CUCHILLA	1	UN	48,900
205	27111500	ALICATE UNIVERSAL 200MM	1	UN	145,000
206	27111500	ALICATES TIPO CREESANT DE 8" AMARILLOS PARA ELECTRICISTA	1	UN	145,000
207	31162800	AMARRE PARA LAMINA DE ZINC	1	UN	300
208	31162800	ANCLAJE 1/4" X 1/4" CON TORNILLO NYLON X100UND	1	UN	28,000
209	15121800	ANTICORROSIVO -GALON	1	UN	72,000
210	15121800	ANTICORROSIVO BLANCO -GALON	1	UN	72,000
211	27111500	ARCO SIERRA PROFESIONAL 12 PULGADAS	1	UN	28,000
212	11111700	ARENA DE RÍO-M3	1	UN	165,000
213	11111700	ARENA FINA-M3	1	UN	165,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

214	11111700	ARENA GRUESA-M3		1	UN	165,000
215	31162800	AVELLANADOR TC0344 ACERO		1	UN	86,000
216	22101900	BALDE DE CONSTRUCCIÓN		1	UN	12,000
217	22101900	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA		1	UN	9,000
218	27112000	BARRA AGRÍCOLA DE ACERO		1	UN	161,000
219	31162800	BISTURÍ METÁLICO CON HOJA DE CORTE		1	UN	18,000
220	30131500	BLOQUE DE ARCILLA N 5		1	UN	1,500
221	30131500	BLOQUE H10 O NO 4, EN ARCILLA.		1	UN	1,500
222	31162800	BOMBILLO LED MULTIVOLTAJE 30W ROSCA E27		1	UN	30,900
223	31162800	BOMBILLO LED ROSCA E27 14W MULTIVOLTAJE 110- 230 V		1	UN	13,600
224	31162800	BOMBILLO LED ROSCA E27 9W MULTIVOLTAJE 110- 230 V		1	UN	9,700
225	31162800	BOQUILLA ANTORCHA DOBLE DE SOLDAR ESCUALIZABLE (GAS MAPP - BUTANO ROSCA 3/4")		1	UN	312,000
226	31162800	BOQUILLA DE LÁTEX PARA JUNTAS X 5KG X DIFERENTES COLORES-BOLSA		1	UN	42,000
227	31162800	BREACKERS DE 1X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	20,900
228	31162800	BREACKERS DE 1X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	20,900
229	31162800	BREACKERS DE 1X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	20,900
230	31162800	BREACKERS DE 2X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	56,000
231	31162800	BREACKERS DE 2X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	56,000
232	31162800	BREACKERS DE 2X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE		1	UN	56,000
233	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 1X32 AMPERIOS		1	UN	19,000
234	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 1X40 AMPERIOS		1	UN	19,000
235	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 2X32 AMPERIOS		1	UN	30,000
236	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 2X40 AMPERIOS		1	UN	30,000
237	31162800	BRIDA SANITARIA DE 4"		1	UN	69,000
238	31162800	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE CORTA DE 4"		1	UN	71,000
239	31162800	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE LARGA 4"		1	UN	9,600
240	31162800	BROCA 1/2" CONCRETO		1	UN	22,000
241	31162800	BROCA PARA METAL 1/2" HSS		1	UN	22,000
242	31162800	BROCA PARA METAL 3/8" HSS		1	UN	13,000
243	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 1/2" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	12,600
244	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 1/4" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	9,500
245	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 3/4" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	38,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

246	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 3/8" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	10,000
247	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 5/16" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	9,800
248	31162800	BROCA PUNTA CARBURO 5/8" MARTILLO ROTATIVO		1	UN	21,600
249	31162800	BROCA TUNGSTENO 1/2" SDS		1	UN	13,400
250	31162800	BROCA TUNGSTENO 1/4" SDS		1	UN	10,000
251	31162800	BROCA TUNGSTENO 3/8" SDS		1	UN	11,200
252	31211900	BROCHA 2"		1	UN	6,500
253	31211900	BROCHA 2" CERDA MONA PARA PINTAR		1	UN	6,500
254	31211900	BROCHA 3"		1	UN	9,700
255	31211900	BROCHA 3" CERDA MONA PARA PINTAR		1	UN	9,700
256	31211900	BROCHA 4"		1	UN	12,500
257	31211900	BROCHA 4" CERDA MONA PARA PINTAR		1	UN	12,500
258	31211900	BROCHA 5" CERDA MONA PARA PINTAR		1	UN	18,500
259	31211900	BROCHA DE 5"		1	UN	18,500
260	31211900	BROCHA MAESTRA 2 1/2"		1	UN	6,800
261	31162800	BUJE 1 A 3/4" PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	1,700
262	31162800	BUJE 1/2 X 3/4 PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	850
263	31162800	BUJE 2 X 1 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC		1	UN	7,600
264	31162800	BUJE 2 X 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC	2 X 1 1/2	1	UN	3,450
265	31162800	BUJE 3 X 2 PULGADAS SANITARIA PVC		1	UN	7,500
266	31162800	BUJE 4 X 2 PULGADAS SANITARIA PVC		1	UN	13,250
267	31162800	BUJE 4 X 3 PULGADAS SANITARIA PVC		1	UN	13,250
268	31162800	BUJE DE 1" A 1/2 PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	1,700
269	31162800	BUSHING 1" X 1/2" GALVANIZADO		1	UN	4,300
270	31162800	BUSHING 1" X 3/4" GALVANIZADO		1	UN	4,400
271	31162800	BUSHING 1/2" X 3/8" GALVANIZADO		1	UN	2,500
272	31162800	BUSHING 3/4 X 1/2" COBRE		1	UN	5,700
273	31162800	BUSHING 3/4" X 1/2" GALVANIZADO		1	UN	2,500
274	26121600	CABLE 7 HILOS AISLADO T.H.W. # 8 COLOR NEGRO, BLANCO Y VERDE, X 100 MTS CON RETIE-ROLLO		1	UN	730,000
275	26121600	CABLE CONCÉNTRICO 1X8+8 CON RETIE-METRO		1	UN	21,000
276	26121600	CABLE CONCÉNTRICO 2X8+8 CON RETIE-METRO		1	UN	29,500
277	26121600	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG CON RETIE-METRO		1	UN	14,500
278	39121700	CAJA BIFÁSICA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ANTIFRAUDE CON RETIE CON ESPACIO PARA PIN DE CORTE		1	UN	198,000
279	39121700	CAJA DE HERRAMIENTA NEGRA DE PLÁSTICA CON TAPA		1	UN	60,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

280	39121700	CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA, DE 25X25 CM, CON TAPA REGISTRO.	1	UN	48,000
281	39121700	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA CON RETIE	1	UN	3,100
282	39121700	CAJA METÁLICA GALVANIZADA 4X4 CON RETIE	1	UN	4,500
283	39121700	CAJA METÁLICA GALVANIZADA DE 4" X 2" CON RETIE	1	UN	4,500
284	39121700	CAJA METÁLICA GALVANIZADA HEXAGONAL CON RETIE	1	UN	4,500
285	39121700	CAJA MONOFÁSICA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ANTIFRAUDE CON RETIE CON ESPACIO PARA PIN DE CORTE	1	UN	80,000
286	39121700	CAJA PARA 1 MEDIDOR DE GAS CON REJILLA PUNZONADA METÁLICA	1	UN	204,000
287	39121700	CAJA PLÁSTICA 4X4 CON RETIE	1	UN	3,000
288	39121700	CAJA PLÁSTICA DE 4X 2" CON RETIE	1	UN	2,700
289	30111600	CAL HIDRATADA-BULTO	1	UN	18,000
290	40101800	CALENTADOR 10LT GAS NATURAL TIRO NATURAL	1	UN	1,690,000
291	40101800	CALENTADOR 5.5LT GAS NATURAL TIRO NATURAL	1	UN	1,250,000
292	31162800	CANDADO DE SEGURIDAD	1	UN	136,000
293	31162800	CARRETA	1	UN	367,000
294	14111500	CARTÓN PAJA-PLIEGO	1	UN	4,800
295	30111600	CEMENTO BLANCO X 25 KG-BULTO	1	UN	52,000
296	30111600	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS POR 1/4 DE GALÓN	1	UN	35,000
297	30111600	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS POR CUÑETE	1	UN	285,000
298	30111600	CEMENTO PORTLAND TIPO I GRIS DE 42,5 KG-BULTO	1	UN	34,000
299	31162800	CEPILLO ACERO COBRIZ MANGO PLAST 265 MM	1	UN	10,000
300	31162800	CHAZO EXPANSIVO 5/16	1	UN	1,200
301	31162800	CHAZO EXPANSIVO METÁLICO 5/16"	1	UN	1,300
302	31162800	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 1/2"	1	UN	250
303	31162800	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 1/4"	1	UN	150
304	31162800	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 5/16"	1	UN	200
305	31162800	CHAZOS 5/16" PLÁSTICOS CON TORNILLOS DE 1 1/2"	1	UN	600
306	31162800	CHIPA 1/4"-KILO	1	UN	7,800
307	24111800	CILINDRO GAS MAPP 16,9OZ (GAS BUTANO ROSCA 3/4")-CILINDRO	1	UN	88,000
308	27112200	CINCEL 1" ACERO TEMPLADO	1	UN	61,100
309	27112200	CINCEL 3/4" ACERO TEMPLADO	1	UN	46,400
310	27112200	CINCEL ACERO PUNTA AGUDA	1	UN	27,900
311	27112200	CINCEL ACERO PUNTA PLANA	1	UN	30,100



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

312	27112200	CINCEL DE TIPO PUNTERO		1	UN	27,300
313	31201500	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4" MAX 600V X 4 M CON RETIE		1	UN	4,500
314	31162800	CINTA BANDY DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" X 30.5 METROS		1	UN	94,400
315	31162800	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/2 PULGADA-ROLLO		1	UN	6,000
316	31162800	CINTA DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN) X 100 M-ROLLO		1	UN	12,000
317	31162800	CINTA DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN) X 500 M-ROLLO		1	UN	42,000
318	31162800	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO DE 2" POR 75MTS-ROLLO		1	UN	18,000
319	31162800	CINTA MALLA METALIZADA X 90 M-ROLLO		1	UN	22,000
320	31162800	CINTA MÉTRICA LONGITUD 30 M FIBRA DE VIDRIO		1	UN	48,300
321	31162800	CINTA PAPEL DE 2" X 150MTS		1	UN	28,000
322	31162800	CINTA PELIGRO X500 M		1	UN	42,000
323	31201500	CINTA TIRRO DE 1" -ROLLO		1	UN	7,500
324	31162800	CINTA VINILO COLORES BLANCO, ROJO, AMARILLO, AZUL Y VERDE		1	UN	8,000
325	31162800	CLAVIJA AÉREAS 32 AMPERIOS TRIFÁSICA CON POLO A TIERRA		1	UN	54,500
326	31162800	CODO 1/2" GALVANIZADO		1	UN	2,200
327	31162800	CODO 3/4" 90° COBRE		1	UN	4,500
328	31162800	CODO 3/4" GALVANIZADO		1	UN	3,600
329	31162800	CODO 3/8" GALVANIZADO		1	UN	2,500
330	31162800	CODO CALLE 1/2" GALVANIZADO		1	UN	7,500
331	31162800	CODO DE 45° (SEMICODO), DIÁMETRO DE 4", PVC, SANITARIO		1	UN	19,700
332	31162800	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 2", PVC, PRESIÓN		1	UN	15,850
333	31162800	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 2", PVC, SANITARIO		1	UN	4,450
334	31162800	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 3", PVC, PRESIÓN		1	UN	59,900
335	31162800	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 3", PVC, SANITARIO		1	UN	10,300
336	31162800	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 4", PVC, SANITARIO		1	UN	17,800
337	31162800	CODO HIDRÁULICO 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC		1	UN	2,700
338	31162800	CODO HIDRÁULICO 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC		1	UN	900
339	31162800	CODO HIDRÁULICO 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC		1	UN	1,400
340	31162800	CODOS COBRE 90 1/2 X50 UNIDADES		1	UN	87,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.
Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

341	31162800	COLBON BLANCO PARA PAPEL X 250 GRS.- GALON		1	UN	8,500
342	31162800	COMBO SANITARIO		1	UN	432,000
343	39121700	CONECTOR 100% DE COBRE PARA VARILLA DE 5/8" COOPERWELL		1	UN	14,500
344	31162800	CONECTOR 1/2 X 3/8" EAG G120 FLARE MACHO FLEXIBLE GAS ACERO INOXIDABLE		1	UN	47,200
345	31162800	CONECTOR 1/2" X 3/8" AG2 D100 GAS FLEXO METÁLICO		1	UN	46,900
346	31162800	CONECTOR 1/2" X 3/8" AG2 D150 GAS FLEXO METÁLICO		1	UN	56,100
347	31162800	CONECTOR 1/2" X 3/8" FLEXIBLE GAS AMARILLO X1M		1	UN	31,000
348	31162800	CONECTOR 1/2" X 3/8" FLEXIBLE GAS PVC ACERO X1.00M		1	UN	38,700
349	31162800	CONECTOR AMARILLO GAS NATURAL T2 3/8 PULGADA X 200 CENTÍMETROS		1	UN	31,100
350	31162800	CONECTOR FLEXIBLE 1/2" X 3/8" GAS PVC ACERO X1.50M		1	UN	38,000
351	31162800	CONECTOR FLEXIBLE 1/2" X 3/8" X 1.2 M HOSE GAS AMARILLO		1	UN	48,000
352	31162800	CONECTOR MEDIDOR G 1.6. (CNX Ø 1/2" NPT MACHO)		1	UN	43,000
353	31162800	CONECTOR PVC, PRESIÓN, LISO, 3/4" DE DIÁMETRO.	UNION	1	UN	900
354	46161500	CONO DE SEÑALIZACIÓN DE 50 CM DE ALTO	COLOMBINA DE SEÑALIZACION 130CM	1	UN	83,000
355	46161500	CONO DE TRÁFICO	70CM	1	UN	66,000
356	31162800	COPA SIERRA DIAMANTADA PARA PERFORACIONES EN CERÁMICA 4"		1	UN	77,700
357	31162800	CORTA TUBO 1/8" 1 1/8"		1	UN	42,000
358	31162800	CORTA TUBOS Ø 42 MM PVC TRABAJO PESADO		1	UN	96,000
359	31162800	CORTADOR DE TUBOS PVC HASTA 1 5/8"		1	UN	46,000
360	27111500	CORTAFRÍO		1	UN	32,700
361	31162800	COSTAL EN FIBRA		1	UN	3,000
362	31162800	CRUCETA SEPARADOR DE ENCHAPES 2 MM -BOLSA		1	UN	6,000
363	31162800	CUBIERTA ARQUITECTÓNICA 1M X6M CALIBRE 28		1	UN	291,000
364	31162800	CUERDA CORDINO 11M X 50 M		1	UN	982,100
365	31162800	CURVA CONDUIT PVC 1" TIPO PESADO CON RETIE		1	UN	5,000
366	31162800	CURVA CONDUIT PVC 1/2" TIPO PESADO CON RETIE		1	UN	1,700
367	31162800	CURVA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO CON RETIE		1	UN	2,700
368	31162800	CURVA METÁLICA EMT 1"		1	UN	4,800



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.
Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

369	31162800	CURVA METÁLICA EMT 3/4"		1	UN	4,500
370	27111700	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM #1 /PROFESIO		1	UN	13,700
371	27111700	DESTORNILLADOR ESTRELLA 150 MM #2		1	UN	18,700
372	27111700	DESTORNILLADOR ESTRELLA 200 MM #3		1	UN	27,500
373	27111700	DESTORNILLADOR FIJO CON 6 PUNTAS		1	UN	22,700
374	27111700	DESTORNILLADOR PALA 5 MM X 3 PULGADAS		1	UN	32,300
375	27111700	DESTORNILLADOR PLANO PUNTA ESTÁNDAR 1/4 PULG X 6 PULGADAS		1	UN	19,300
376	27111700	DESTORNILLADOR PLANO PUNTA ESTÁNDAR 3/16 PULG X 4 PULGADAS		1	UN	17,500
377	27111700	DESTORNILLADOR PUNTA 1/4 PULG X 4 PULG		1	UN	15,300
378	27111700	DESTORNILLADOR PUNTA 1/4 PULG X 6 PULG		1	UN	16,400
379	27111700	DESTORNILLADOR PUNTA 3/16 PULG X 6 PULG		1	UN	19,600
380	41113100	DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES. INTERVALO DE LAS DETECCIONES 0 A 6400 PPM. SENSIBILIDAD DE LAS ALARMAS 40 PPM. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA. ALARMAS VISUALES, SONORAS, DE VIBRACIONES. FUENTE DE ALIMENTACIÓN 4 BATERÍAS AA. GASES DETECTADOS* METANO, HIDRÓGENO, PROPANO, ETILENO, ETANO, HEXANO, ISOBUTANO, BENCENO, ETANOL, ACETALDEHÍDO, TOLUENO, PARAXILENO, AMONÍACO, ÁCIDO SULFÚDRICO.		1	UN	1,936,000
381	31191500	DISCO ABRASIVO 4½" X 3/64" X 7/8" CORTE METAL		1	UN	5,000
382	31191500	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2 X 1/16		1	UN	5,000
383	31162800	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4 1/2"		1	UN	26,000
384	31162800	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 7"		1	UN	48,000
385	31162800	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4 1/2"		1	UN	5,000
386	31162800	DISCO DE CORTE PARA METAL MATERIAL ABRASIVO 4"		1	UN	10,500
387	31162800	DISCO DIAMANTADO CONTINUO 4-1/2 PULGADA		1	UN	28,500
388	31162800	DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA CONCRETO DE 4 1/2"		1	UN	26,000
389	31162800	DOBLADOR 1/2" - 1216 EXTERNA		1	UN	18,000
390	31162800	DOBLADOR 1/2" 1216 INTERNO		1	UN	18,000
391	31162800	DUCHA SENCILLA		1	UN	62,000
392	31162800	DUCTO 2.5PGX1M CALIBRE 26 ACERO INOX		1	UN	81,000
393	31162800	DUCTO 4" CALIBRE 26 GALVANIZADO X2M	X1 METROS	1	UN	123,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

394	30151800	ENCHAPE CERÁMICO PARA PISO TAMAÑO 33 X 33 COLOR MARFIL- M2		1	UN	62,000
395	30151800	ENCHAPE PARA MURO COLOR BLANCO 20 X 20 CM		1	UN	46,000
396	31162800	ENGRASADORA		1	UN	72,400
397	31162800	ESCUADRA 12"		1	UN	26,500
398	31162800	ESPÁTULA DE 4 PULGADAS		1	UN	12,000
399	31162800	ESPÁTULA METÁLICA DE 5"		1	UN	14,000
400	31162800	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 3"		1	UN	11,000
401	31162800	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS MALETÍN BASE DURA 16"		1	UN	165,000
402	31162800	ESTUCO ACRÍLICO POR CUÑETE		1	UN	154,500
403	31162800	ESTUCO PLÁSTICO PROFESIONAL-CUÑETE		1	UN	146,000
404	31162800	ESTUCO PLÁSTICO PROFESIONAL-GALON		1	UN	39,900
405	39121700	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO PESADO		1	UN	93,700
406	40161500	FLEXÓMETRO 8MT X 1-PULG METÁLICO		1	UN	36,000
407	31162800	FLEXÓMETRO COBERTURA PLÁSTICA FRENO AUXILIAR Y CLIP DE ACERO X 5 MTS		1	UN	24,000
408	31211500	GALÓN DE VINILO TIPO I COLOR -GALON		1	UN	68,600
409	31162800	GORRO CHINO 2.5" CALIBRE 26 ACERO INOXIDABLE		1	UN	112,000
410	31162800	GRAPA 1/2 DOBLE OREJA X 10UND GALVANIZADA		1	UN	9,300
411	31162800	GRAPA 3/4 DOBLE OREJA X 10UND GALVANIZADA		1	UN	12,200
412	31162800	GRAPA GALVANIZADA DE 1"		1	UN	2,200
413	31162800	GRAPA GALVANIZADA DE 3/4"		1	UN	1,200
414	31162800	GRAPA PLÁSTICA CON PUNTILLA PARA CABLE DÚPLEX 2X12 AWG X 100		1	UN	15,800
415	31162800	GUAYA 3/8" GALVANIZADA X 50 M		1	UN	600,000
416	31162800	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" PARA CINTA BANDY		1	UN	1,000
417	39121700	HIDROSOLTA-KILO		1	UN	9,000
418	31162800	HILO DE POLIÉSTER ENCERADO X 100 M-ROLLO		1	UN	15,800
419	31162800	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES		1	UN	6,500
420		IMPERMEABILIZANTE DE CINTA DE ALTA ADHERENCIA		1	UN	10,800
421		IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS Y CONCRETO-KILO		1	UN	38,000
422	39121700	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE DE INCRUSTAR EN CAJA, 127/250 V 10 A, CON OJOLUX, CON PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA, DIMENSIONES 80X125X35 MM		1	UN	8,500



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

423	39121700	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE DE INCRUSTAR EN CAJA, 127/250 V 10 A, CON OJOLUX, CON PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA, DIMENSIONES 80X125X35 MM		1	UN	6,500
424	39121700	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE DE INCRUSTAR EN CAJA, 127/250 V 10 A, CON OJOLUX, CON PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA, DIMENSIONES 80X125X35 MM		1	UN	11,000
425	39121700	INTERRUPTOR DOBLE DE INCRUSTAR 127/250 V 10 A CON OJOLUX, CON HENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	8,500
426	39121700	INTERRUPTOR SENCILLO DE INCRUSTAR 127/250 V 10 A CON OJOLUX, CON HENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	6,500
427	39121700	INTERRUPTOR TRIPLE DE INCRUSTAR 127/250 V 10 A CON OJOLUX, CON HENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	11,000
428	31162800	JUEGO DE BOQUILLAS O TUERCA Y CONTRATUERCA DE 1" PARA TUBO GALVANIZADO		1	UN	3,000
429	31162800	JUEGO DE BOQUILLAS O TUERCA Y CONTRATUERCA DE 3/4" PARA TUBO GALVANIZADO		1	UN	2,200
430	31162800	JUEGO DE BROCAS DIFERENTES TAMAÑOS PARA MURO SDS TUNGSTENO		1	UN	42,000
431	31162800	JUEGO DE PIEZAS DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE IMPACTO (ESTRÍA Y PALA)		1	UN	295,000
432	39121700	KIT AVANZADO ARDUINO UNO R3 APRENDIZAJE ROBÓTICA Y PROYECTOS		1	UN	311,000
433	31162800	KIT DE INSTALACIÓN CALENTADOR		1	UN	185,000
434	46181500	JUEGO KIT DE TRABAJO EN ALTURAS		1	UN	932,000
435	30131600	LADRILLO ESTRUCTURAL TIPO REJILLA DE ARCILLA 6 X 12 X 24		1	UN	1,800
436	30131600	LADRILLO LIMPIO DE ARCILLA 6,5 X 12 X 24		1	UN	1,600
437	30131600	LADRILLO MACIZO COMÚN DE ARCILLA 6, X 10 X 20		1	UN	1,600
438	30131600	LADRILLO MULTIPERFORADO DE ARCILLA 9 X 12 X 24		1	UN	1,800
439	30131600	LADRILLO RECOCIDO COMÚN 20 X 10 X 6		1	UN	1,600



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

440	31162800	LAMINA CUBIERTA NO. 4 CON CLARABOYA		1	UN	76,400
441	31162800	LAMINA DE CUBIERTA NO. 8		1	UN	65,000
442	31162800	LAMINA DE PVC CIELO RASO ,30 M X 6M		1	UN	48,000
443	30264600	LÁMINA METALDECK 2" CALIBRE 22" L=6 METROS		1	UN	399,000
444	31162800	LAMINA TRASLUCIDA NO. 12		1	UN	132,000
445	39121700	LAMPARA LED DE SOBREPONER 18W CUADRADA 127V - 220V		1	UN	26,000
446	31162800	LIJA 360-PLIEGO		1	UN	3,000
447	31162800	LIJA EN PLIEGOS VARIA NUMERACIÓN - PLIEGO		1	UN	3,000
448	31162800	LIMA MEDIA CANA 6PG C/CABO		1	UN	16,000
449	31162800	LIMA PARA AFILAR MACHETE DE 6 PULGADA TRIANGULAR		1	UN	13,000
450	27111929	LIMA REDONDA 8 PULGADAS		1	UN	26,900
451	31162800	LIMPIADOR DE PVC EN PRESENTACIÓN DE GALÓN.		1	UN	193,900
452	31162800	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALÓN		1	UN	50,900
453	11121600	LISTONES DE MADERA DE 3X3 DE 3 METROS		1	UN	19,900
454	31162800	LLANA DE MADERA		1	UN	25,300
455	31162800	LLANA METÁLICA DE ACERO DE 48 CM DENTADA 12 X 12 MM CON MANGO PLÁSTICO		1	UN	29,300
456	31162800	LLANA METÁLICA DENTADA 10 X 10 MM CON MANGO PLÁSTICO		1	UN	28,600
457	31162800	LLANA METÁLICA LISA DE ACERO CON MANGO PLÁSTICO		1	UN	29,500
458	31162800	LLANA METÁLICA LISA EN ACERO 9X20		1	UN	30,500
459	31162800	LLANA RATÓN RINCONERA		1	UN	33,700
460	27111700	LLAVE BOCA MIXTA 1/2 PULGADAS		1	UN	14,600
461	27111700	LLAVE BOCA MIXTA 18 MM		1	UN	6,800
462	27111700	LLAVE BOCA MIXTA 19 MM		1	UN	18,000
463	27111700	LLAVE BOCA MIXTA 3/8 PULGADAS		1	UN	4,800
464	31162800	LLAVE DE PASO 1"		1	UN	19,100
465	31162800	LLAVE DE PASO DE 1/2"		1	UN	16,000
466	31162800	LLAVE DE PASO EN PVC, DIÁMETRO DE 1"		1	UN	19,100
467	31162800	LLAVE DE PASO EN PVC, DIÁMETRO DE 1/2"		1	UN	16,000
468	27111700	LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL 10		1	UN	68,000
469	27111700	LLAVE FRANCESA 10" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO		1	UN	41,600
470	27111700	LLAVE FRANCESA 4" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	NO EXISTE MEDIDA	1	UN	0
471	27111700	LLAVE FRANCESA 6" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO		1	UN	22,600



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

472	27111700	LLAVE FRANCESA 8" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	1	UN	26,400
473	27111700	LLAVES DE 6 A 24 MM MIXTA CON ESTUCHE	1	UN	114,000
474	31162800	LUMINARIA LED SYLVANIA AP 50W NW 220V ZD216 - REF: P27384-36 (CON BRAZO A POSTE)	1	UN	785,000
475	27112000	MACHETE DE 18 PULGADAS	1	UN	32,000
476		MALACATE DE MANIVELA	1	UN	180,000
477	31162800	MALLA ANGIO GALVANIZADO X 10 M-ROLLO	1	UN	212,000
478	31162800	MALLA ELECTROSOLDADA 6M X 2,30 M (5 MM)	1	UN	239,000
479	31162800	MALLA ZARANDA ARENA 8X8 HUECOS/PULGADA 0,90 CM ESPESOR X 5 METROS LARGO	1	UN	78,000
480	31162800	MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE DE 3/8"-METRO	1	UN	2,800
481	31162800	MANGUERA EN PVC, DIÁMETRO 1" POR 30 METROS DE LONGITUD	1	UN	325,000
482	31162800	MANGUERA EN PVC, DIÁMETRO 3/4" POR 60 METROS DE LONGITUD	1	UN	192,000
483	31162800	MANGUERA GAS 3/8" NARANJA X 1MT	1	UN	3,500
484	41112400	MANÓMETRO DE BAJA PRESIÓN 0 - 40 MBAR 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	129,000
485	41112400	MANÓMETRO DE BAJA PRESIÓN 0 - 60 MBAR 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	109,000
486	41112400	MANÓMETRO DE MEDIA PRESIÓN 0 - 100 PSI 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	187,000
487	31162800	MANTO ASFÁLTICO 3MM (0 M X 1 M)	1	UN	345,000
488	31162800	MARCO SEGUETA 24 DIENTES DE 12"	1	UN	28,000
489	31162800	MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS	1	UN	31,000
490	31162800	MARTILLO CARPINTERO 24ONZ ACERO/FIBRA DE VIDRIO	1	UN	47,000
491	31162800	MASILLA EN PASTA-CUÑETE	1	UN	68,000
492	31162800	MAZO CAUCHO MADERA X369G	1	UN	29,000
493	31162800	MAZO O PORRA DE 4 LIBRAS	1	UN	48,000
494	39121100	MEDIDOR DE ENERGÍA BIFÁSICO TRIFILAR ELECTRÓNICO CON RETIE	1	UN	347,000
495	39121100	MEDIDOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO BIFILAR ELECTRÓNICO CON RETIE	1	UN	101,000
496	41112400	MEDIDOR TIPO DIAFRAGMA DERECHO G 1.6.	1	UN	368,000
497	31162800	MEZCLADOR DUCHA 2 LLAVES SIN SALIDA	1	UN	160,000
498	31162800	MOLDE SOLDADURA EXOTÉRMICA CABLE 4AWG TERMINAL A TOPE DE VARILLA 3/4	1	UN	236,000
499	31162800	NIPLE 1/2" GALVANIZADO X 5 CM	1	UN	1,900



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

500	31162800	NIPLE 1/2" X 10 CM GALVANIZADO	1	UN	3,500
501	31162800	NIPLE 1/2" X 15 CM GALVANIZADO	1	UN	4,800
502	31162800	NIPLE 1/2" X 7 CM GALVANIZADO	1	UN	2,700
503	31162800	NIPLE 3/4" X 10 CM GALVANIZADO	1	UN	4,900
504	31162800	NIPLE 3/4" X 5 CM GALVANIZADO	1	UN	2,800
505	31162800	NIVEL 8" TORPEDO PLÁSTICO	1	UN	31,900
506	31162800	NIVEL DE MANO DE 12 PULGADAS DE 3 GOTAS	1	UN	39,100
507	31162800	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 14"	1	UN	40,000
508	31162800	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 36"	1	UN	60,000
509	31162800	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 48"	1	UN	63,000
510	31162800	PALA HOYADORA PLANA CON CABO	1	UN	38,000
511	31162800	PALADRAGA CON CABO DE MADERA	1	UN	88,000
512	31162800	PALUSTRE	1	UN	16,000
513	31162800	PAPEL DE LIJA # 100	1	UN	3,000
514	31162800	PAPEL DE LIJA # 120	1	UN	3,000
515	31162800	PAPEL DE LIJA # 180	1	UN	3,000
516	31162800	PAPEL DE LIJA # 360	1	UN	3,000
517	31162800	PAPEL DE LIJA # 80	1	UN	3,000
518	31162800	PASTA FUNDENTE ESTAÑO X1/2LB-GALON	1	UN	90,000
519	31162800	PASTA FUNDENTE SOLDADURA ESTAÑO TARRO X500G-GALON	1	UN	180,000
520	31162800	PEGO PARA ENCHAPE CERÁMICO BOLSA X 25 KG-BOLSA	1	UN	32,000
521	31162800	PERCHA METÁLICA TIPO LIVIANA	1	UN	14,900
522	31162800	PERFIL AGULO METÁLICO 1 * 1 * 6M	1	UN	54,200
523	31162800	PERFIL AGULO METÁLICO 1 1/2*1/8 6 M	1	UN	70,000
524	31162800	PERFIL ANGULO GALVANIZADO 1/2" X244	1	UN	6,700
525	31162800	PERFIL CANAL GALVANIZADO BASE 6X244	1	UN	9,700
526	31162800	PERFIL CANAL GALVANIZADO BASE 9X244	1	UN	10,800
527	31162800	PERFIL OMEGA GALVANIZADO X244	1	UN	9,500
528	31162800	PERFIL PARAL GALVANIZADO BASE 6X244	1	UN	11,100
529	31162800	PERFIL PARAL GALVANIZADO BASE 9X244	1	UN	13,100
530	31162800	PERFIL VIGUETA GALVANIZADO X 2 ,44	1	UN	9,800
531	31162800	PERIMETRALES CIELO RASO PVC 10MM X 6M	1	UN	28,000
532	31162800	PERRO PARA GUAYA GALVANIZADO DE 3/8"	1	UN	5,800
533	31211500	PINTURA ESMALTE BLANCO-GALON	1	UN	85,400
534	31211500	PINTURA ESMALTE NEGRO-GALON	1	UN	88,300
535	31211500	PINTURA VILO ROJO-GALON	1	UN	71,700
536	31211500	PINTURA VINILO AMARILLO -GALON	1	UN	70,900
537	31211500	PINTURA VINILO AZUL-GALON	1	UN	78,400
538	31211500	PINTURA VINILO BLANCA TIPO I CON SELLO DE CALIDAD ICONTEC-CUÑETE	1	UN	385,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

539	31211500	PINTURA VINILO BLANCA TIPO I CON SELLO DE CALIDAD ICONTEC-GALON	1	UN	88,600
540	31211500	PINTURA VINILO NEGRO-GALON	1	UN	78,400
541	39121700	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA MEDICIÓN DE VOLTAJE EN CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA	1	UN	265,000
542	31211900	PISTOLA PARA PINTAR CON VASO SUPERIOR DE 600CC.	1	UN	77,500
543	31231200	PLACA DE YESO CARTÓN 1/2 244X122	1	UN	68,000
544	31231200	PLACA DE YESO CARTÓN 1/2 RH 244X122	1	UN	99,000
545	31231200	PLACA DE YESO CARTÓN 3/8 244X122	1	UN	58,000
546	31231200	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 14MM 244X122	1	UN	158,600
547	31231200	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 6MM 244X122	1	UN	72,000
548	31231200	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM 244X122	1	UN	96,000
549	39121700	PLAFÓN ROSCADO E27 200W BLANCO DE NYLON	1	UN	3,500
550	23151600	PRENSA DE BANCO 6 PULGADAS	1	UN	495,300
551	30171500	PUERTA ENTAMBORADA DE MADERA 0,7M X 2M CON MARCO Y CERRADURA	1	UN	686,900
552	27112700	PULIDORA ELÉCTRICA MANUAL	1	UN	360,000
553	31162800	PUNTA ESTRELLA DE 1"	1	UN	3,600
554	31162800	PUNTAS DOBLES DESTORNILLADORES PARA TALADRO	1	UN	8,900
555	31162800	PUNTILLA GALVANIZADA 2" CON CABEZA-LIBRA	1	UN	8,000
556	31162800	PUNTILLA DE 1 PULGADA CON CABEZA PARA MADERA-LIBRA	1	UN	8,000
557	31162800	PUNTILLA DE ACERO 3" CON CABEZA -KILO	1	UN	22,000
558	31162800	PUNTILLA DE ACERO 1 1/2" CON CABEZA - LIBRA	1	UN	11,000
559	31162800	PUNTILLA DE ACERO 1" CON CABEZA-LIBRA	1	UN	11,000
560	31162800	PUNTILLA DE ACERO DE 1"-CAJA	1	UN	11,000
561	31162800	PUNTILLA GALVANIZADA 1 1/2" CON CABEZA -LIBRA	1	UN	8,000
562	31162800	PUNTILLA GALVANIZADA 2 1/2" CON CABEZA -LIBRA	1	UN	8,000
563	40141700	RACOR 1/2" 1216 HEMBRA	1	UN	9,600
564	40141700	RACOR 1/2" 1216 MACHO	1	UN	9,600
565	40141700	RACOR 1/2" REBORDE HEMBRA (PEALPE)	1	UN	16,800
566	40141700	RACOR MACHO 1/2" REBORDEADO ROSCA NPT	1	UN	14,000
567	40141700	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE 100W IP65	1	UN	85,000
568	40141700	REGULADOR CILINDRO GAS PROPANO X100LB	1	UN	253,700



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.
Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

569	40141700	REGULADOR GAS PROPANO R8		1	UN	36,000
570	40141700	REGULADOR R 20 GAS PROPANO		1	UN	48,000
571	40141700	REGULADOR R 20 GAS PROPANO CON MANGUERA X1.5M		1	UN	60,000
572	31162800	RODEL DE 6MM - BURIL CORTE DE CERÁMICA		1	UN	21,000
573	31162800	RODEL DE 8MM - BURIL CORTE DE CERÁMICA		1	UN	19,000
574	31162800	RODILLO FELPA 9"	ANTIGOTEO	1	UN	16,000
575	31162800	RODILLO FELPA DE 10"	NO EXISTE	1	UN	0
576	31162800	ROLLO DE PIOLA PARA MARCAR EJES Y NIVELES-ROLLO		1	UN	12,000
577	31162800	RUEDA PARA CARRETA ANTIPINCHAZO		1	UN	142,000
578	27111500	SEGUETA 18 DIENTES PAQUETE 10UNIDADES		1	UN	39,700
579	27111500	SEGUETA BI METAL 8PTO COBAL 12X1/2PG		1	UN	40,700
580	31201600	SELLADOR DE FISURAS EN SILICONA EN TUBO DE 300 ML		1	UN	72,200
581	31162800	SELLANTE CONEXIONES GAS FUERZA ALTA X10G		1	UN	26,000
582	31162800	SELLANTE CONEXIONES GAS FUERZA MEDIA X10G		1	UN	23,000
583	31162800	SEMI CODO SANITARIO 2 PULGADAS PVC		1	UN	5,900
584	31162800	SEMI CODO SANITARIO 4 PULGADAS PVC		1	UN	21,500
585	27111500	SERRUCHO		1	UN	41,600
586	31162800	SIFÓN SANITARIO DE DIÁMETRO DE 2" EN PVC		1	UN	16,000
587	31162800	SOLDADURA PVC 1/4 DE GALÓN		1	UN	92,000
588	31162800	SOLDADURA ESTAÑO PLATA 95/5 1/2 LIBRA		1	UN	152,000
589	31162800	SOLDADURA TECNOWELD EXOTÉRMICA 115GRS		1	UN	31,000
590	31162800	SOMBRERETE 4" GALVANIZADO		1	UN	173,000
591	39121700	SONDA PARA CABLEAR USO ELÉCTRICO 15 M		1	UN	108,000
592	31162800	SOPLETE A GAS 5 CM		1	UN	237,000
593	11121600	TABLA DE MADERA 3M X 0,3 M (PEGACHENTO)		1	UN	42,000
594	11121600	TABLA DE MADERA 3M X 25 CM (PEGACHENTO)		1	UN	40,000
595	39121100	TABLERO BIFÁSICO DE 6 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA		1	UN	85,000
596	39121100	TABLERO MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA		1	UN	68,000
597	23241600	TALADRO INALÁMBRICO DE 9.5MM PRETUL TALI-12P 60HZ 51W AMARILLO 127V + ACCESORIOS		1	UN	285,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

598	31162800	TAPA 1/2" GALVANIZADO		1	UN	6,000
599	31162800	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA 4X2" CON TORNILLOS		1	UN	3,100
600	31162800	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA 4X4" CON TORNILLOS		1	UN	3,600
601	31162800	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA HEXAGONAL" CON TORNILLOS		1	UN	3,600
602	31162800	TAPA SUPLEMENTO PARA CAJA 4X4		1	UN	3,600
603	40173500	TAPÓN 1 PULGADAS LISO PVC		1	UN	1,700
604	40173500	TAPÓN 1 PULGADAS ROSCADA PVC		1	UN	2,850
605	40173500	TAPÓN 1/2 PULGADAS LISO PVC		1	UN	500
606	40173500	TAPÓN 1/2 PULGADAS ROSCADO PVC		1	UN	750
607	40173500	TAPÓN 1/2" COBRE		1	UN	4,500
608	40173500	TAPÓN 1/2" GALVANIZADO		1	UN	6,000
609	40173500	TAPÓN 3/4 PULGADAS LISO PVC		1	UN	1,000
610	40173500	TAPÓN 3/4" COBRE		1	UN	6,200
611	40173500	TAPÓN 3/4" GALVANIZADO		1	UN	5,400
612	40173500	TAPÓN DE PRUEBA DE 2" PVC		1	UN	1,650
613	40173500	TAPÓN DE PRUEBA DE 3" PVC		1	UN	2,200
614	40173500	TAPÓN DE PRUEBA DE 4" PVC		1	UN	4,150
615	40173500	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 1 1/2", LISO, PRESIÓN		1	UN	500
616	40173500	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 2", LISO, SANITARIO		1	UN	1,650
617	40173500	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 3", LISO, SANITARIO		1	UN	2,200
618	40173500	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 4", LISO, SANITARIO		1	UN	4,150
619	31162800	TEE 1" GALVANIZADA		1	UN	12,000
620	31162800	TEE 1/2" COBRE		1	UN	6,200
621	31162800	TEE 1/2" GALVANIZADO		1	UN	3,200
622	31162800	TEE 2 X 1 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC		1	UN	12,500
623	31162800	TEE 3/4 PULGADAS CON ROSCA INTERNA PVC		1	UN	6,000
624	31162800	TEE 3/4" COBRE		1	UN	10,100
625	31162800	TEE 3/4" GALVANIZADO		1	UN	11,000
626	31162800	TEE DIÁMETRO DE 2", PRESIÓN PVC		1	UN	20,300
627	31162800	TEE DIÁMETRO DE 2", SANITARIA PVC		1	UN	9,000
628	31162800	TEE DIÁMETRO DE 3/4", PRESIÓN PVC		1	UN	1,950
629	31162800	TEE DIÁMETRO DE 6", SANITARIA PVC		1	UN	214,500
630	31162800	TEE HIDRÁULICA 1 PULGADAS PVC		1	UN	3,750
631	31162800	TEE HIDRÁULICA 1/2 PULGADAS PVC		1	UN	1,150
632	31162800	TEE REDUCCIÓN 3/4" X 1/2" GALVANIZADO		1	UN	2,900
633	31162800	TEFLON INDUSTRIAL X 10 METROS -ROLLO		1	UN	4,500
634	30151500	TEJA TRASLUCIDA PVC 1.52 X 0.92 M		1	UN	58,500
635	31162800	TERMINAL METÁLICO EMT 1"		1	UN	3,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.
Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

636	31162800	TERMINAL METÁLICO EMT 3/4"		1	UN	2,500
637	31162800	TERMINALES PVC 1" CON RETIE		1	UN	1,600
638	31162800	TERMINALES PVC 1/2" CON RETIE		1	UN	650
639	31162800	TERMINALES PVC 3/4" CON RETIE		1	UN	850
640	31211600	THINNER INDUSTRIAL-GALON		1	UN	49,000
641	31162800	TIJERA TUBO (CORTE DE TUBERÍA PEALPE)		1	UN	39,600
642	31162800	TIJERAS DE CORTE ESTRUCTURA GALVANIZADA		1	UN	57,600
643	39121700	TOMA AÉREA 15 AMPERIOS MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA		1	UN	12,000
644	39121700	TOMACORRIENTE AÉREA 32 AMPERIOS TRIFÁSICA CON POLO A TIERRA		1	UN	54,000
645	39121700	TOMACORRIENTE BIFÁSICA TRIFILAR DE INCRUSTAR CON RETIE PATA TRABADA		1	UN	15,700
646	39121700	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE INCRUSTAR 127V, 15 A CON OJOLUX, CON HENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	8,500
647	39121700	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA DE INCRUSTAR 127V, 15 A CON OJOLUX, CON HENDIDURA PARA RETIRO DE PLACA, PLACA A PRESIÓN SIN TORNILLOS A LA VISTA DIMENSIONES, 80X125X35 MM		1	UN	49,000
648	31162800	TORNILLO 6" X 1" X 1/4" DRYWALL ROSCA FINA		1	UN	65
649	31162800	TORNILLO CON CABEZA AVELLANADO DE 1"		1	UN	75
650	31162800	TORNILLO DE FIJACIÓN CABEZA PLANA DE 1/2"		1	UN	70
651	31162800	TORNILLO DE PLACA DE FIBROCEMENTO DE 6X1" PUNTA DE BROCA		1	UN	65
652	31162800	TORNILLO ESTRUCTURA DE 8X1/2" PUNTA DE BROCA		1	UN	85
653	31162800	TORNILLO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 1/2"*1"		1	UN	80
654	31162800	TORNILLO TIPO DRYWALL DE 1 PULGADA - CAJA		1	UN	12,000
655	31162800	TORNILLO TIPO FIXSER PARA CUBIERTA CON ARANDELA PLÁSTICA Y METÁLICA AUTOPERFORANTE X BOLSA DE 50 UNIDADES-BOLSA		1	UN	9,000
656	11111600	TRITURADO 1" PARA DESPACHO X BULTO - M3		1	UN	165,000
657	11111600	TRITURADO 1/2" PARA DESPACHO X BULTO -M3		1	UN	165,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

658	11111600	TRITURADO 3/4" PARA DESPACHO X BULTO -M3		1	UN	165,000
659	40171600	TUBERÍA ESTRUCTURAL DE HIERRO DE 3 1/2 X6MTS CALIBRE 18		1	UN	89,000
660	40171600	TUBERÍA FLEXIBLE 1/2 DE COBRE ROLLO X 15 MTS		1	UN	450,000
661	40171600	TUBO LED 40W 100-277 VAC LUZ BLANCA 96"		1	UN	32,000
662	40171600	TUBO 1/2" CONDUGAS BLANCO X 1MT CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA		1	UN	12,000
663	40171600	TUBO 1/2PG 1216 NTC2505 AMARILLO X1MT CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA		1	UN	3,500
664	40171600	TUBO COBRE TIPO L 1/2" X 6 METROS		1	UN	192,500
665	40171600	TUBO COBRE TIPO L 3/4 " X 6 M		1	UN	274,000
666	40171600	TUBO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC PRESIÓN, RDE 21.- ROLLO		1	UN	91,000
667	40171600	TUBO DE 1" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC PRESIÓN, RDE 21.		1	UN	38,800
668	40171600	TUBO DE 6" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC SANITARIO.		1	UN	268,300
669	40171600	TUBO DE CERRAMIENTO GALVANIZADO EN 2 1/2 * 6M		1	UN	162,000
670	40171600	TUBO DE PRESIÓN 1/2" L= 6M (HIDRÁULICO) PVC		1	UN	23,300
671	40171600	TUBO DE PRESIÓN 3/4" L= 6M (HIDRÁULICO) PVC		1	UN	41,250
672	40171600	TUBO GALVANIZADO PARA GAS 1/2" X 6M IPAC CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA		1	UN	128,000
673	40171600	TUBO GALVANIZADO PARA GAS 3/4" X 6M IPAC CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA		1	UN	141,400
674	40171600	TUBO IMC GALVANIZADO DE 3/4" X 3 METROS		1	UN	76,000
675	40171600	TUBO IMC GALVANIZADO DE 1" X 3 METROS		1	UN	99,000
676	40171600	TUBO METÁLICO EMT 1" X 3 METROS		1	UN	62,000
677	40171600	TUBO METÁLICO EMT 3/4" X 3 METROS		1	UN	40,000
678	40171600	TUBO PEXALPEX 1/2" 1216 95C CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA		1	UN	678,000
679	40171600	TUBO PVC 1" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO		1	UN	15,300
680	40171600	TUBO PVC 1/2" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO		1	UN	8,400



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

681	40171600	TUBO PVC 3/4" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO		1	UN	11,000
682	40171600	TUBO RECTANGULAR DE 1"X1" CALIBRE 18 X 6 MT		1	UN	43,500
683	40171600	TUBO RECTANGULAR DE 2"X1" CALIBRE 18 X 6 MT		1	UN	51,500
684	40171600	TUBO RECTANGULAR DE 3"X1 1/2" CALIBRE 18 X 6 MT		1	UN	89,000
685	40171600	TUBO RECTANGULAR DE 3"X1" CALIBRE 18 X 6 MT		1	UN	81,000
686	40171600	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 1 1/2" L= 6M PVC		1	UN	80,500
687	40171600	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 2" L= 6M PVC		1	UN	99,900
688	40171600	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 3" L= 6M PVC		1	UN	149,000
689	40171600	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 4" L= 6M PVC		1	UN	209,900
690	31162800	UNIÓN 1/2 PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	600
691	31162800	UNIÓN 1/2" GALVANIZADO		1	UN	1,600
692	31162800	UNIÓN 3/4 PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	900
693	31162800	UNIÓN 3/4" GALVANIZADO		1	UN	2,600
694	31162800	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, PRESIÓN DIÁMETRO DE 1 1/2"-ROLLO		1	UN	3,600
695	31162800	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, PRESIÓN DIÁMETRO DE 1"		1	UN	1,450
696	31162800	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 2"		1	UN	3,550
697	31162800	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 3"		1	UN	5,100
698	31162800	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 4"		1	UN	10,250
699	31162800	UNIÓN DESLIZABLE 1" PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	19,150
700	31162800	UNIÓN DESLIZABLE 1/2" PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	8,350
701	31162800	UNIÓN METÁLICA EMT 1"		1	UN	4,300
702	31162800	UNIÓN METÁLICA EMT 3/4"		1	UN	2,000
703	31162800	UNIÓN PARA CIELO RASO PVC		1	UN	22,100
704	31162800	UNIÓN UNIVERSAL DE 1" PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	12,900
705	31162800	UNIÓN UNIVERSAL DE 1/2" PULGADAS HIDRÁULICA PVC		1	UN	4,850
706	31162800	UNIVERSAL 1/2" GALVANIZADO		1	UN	13,000
707	31162800	VÁLVULA 1/2" HEMBRA HEMBRA GAS		1	UN	56,600
708	31162800	VÁLVULA BOLA 1/2" ANTIFLUJO GAS		1	UN	56,800
709	31162800	VÁLVULA BOLA 1/2" GAS BRONCE		1	UN	55,500



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

710	31162800	VÁLVULA DE BOLA EN PVC, PRESIÓN, 1" DE DIÁMETRO	1	UN	36,000
711	31162800	VÁLVULA DE BOLA EN PVC, PRESIÓN, 2" DE DIÁMETRO	1	UN	58,000
712	31162800	VÁLVULA MARIPOSA 1/2" GAS	1	UN	62,000
713	31162800	VÁLVULA SOPLETE GAS BUTANO PARA CILINDRO GAS MAPP 16,9OZ (GAS BUTANO ROSCA 3/4")	1	UN	225,000
714	30102400	VARILLA 5/8" X 2.40 M 100% COBRE CON RETIE INCLUYE CONECTOR DE COBRE	1	UN	395,000
715	30102400	VARILLA CORRUGADA W60 1/2" L=6M	1	UN	36,000
716	30102400	VARILLA CORRUGADA W60 3/8" L=6M	1	UN	24,000
717	47131800	VAR SOL-GALON	1	UN	68,700
718	31162800	YEE 2" SANITARIA PVC	1	UN	10,200
719	31162800	YEE 3" SANITARIA PVC	1	UN	20,850
720	31162800	YEE 4" SANITARIA PVC	1	UN	36,250
721	31162800	YEE REDUCCIÓN DE 3" A 2" SANITARIA PVC	1	UN	19,700
722	31162800	YEE REDUCCIÓN DE 4" A 2" SANITARIA PVC	1	UN	31,200
723	31162800	YEE REDUCCIÓN DE 4" A 3" SANITARIA PVC	1	UN	31,150
724	31162800	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 2", PVC-PLIEGO	1	UN	10,200
725	31162800	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 4", PVC	1	UN	36,250
726	31162800	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 6", PVC	1	UN	719,000
727	23271806	CAUTIN DE 25 WATT	1	UN	42,000
728	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 3X32 AMPERIOS	1	UN	68,000
729	31162800	BREACKERS DE RIEL DE 3X40 AMPERIOS	1	UN	68,000
730	26121500	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 14 AWG DIFERENTES COLORES ROLLO POR 100 METROS-ROLLO	1	UN	183,000
731	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO PIN PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	67,500
732	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO OJO PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	60,000
733	39121409	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO U PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	68,000
734	31162800	PLASTICO NOMBRE AMARRES PAQUETE X 100 UNIDADES-PAQUETE	1	UN	12,000
735	26100000	FUENTE DE ALIMENTACIÓN OUTPUT 5VDC, 12VDC Y 24 VDC	1	UN	220,000
736	39111527	REFLECTOR SOLAR DE 100W	1	UN	347,600
737	39121700	INTERRUPTOR SENCILLO INTELIGENTE (SMART SWITCH) CONTROL WIFI-APP REMOTA O MANUAL	1	UN	185,000
738	39121700	INTERRUPTOR CONMUTABLE 4 VIAS	1	UN	34,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

739	39121700	TOMACORRIENTE INTELIGENTE DOBLE CON POLO A TIERRA- CON CONEXIÓN WIFI- Y ACTIVACIÓN REMOTA DESDE APP	1	UN	185,000
740	39121700	FOTOCELDA CON BASE, PARA CONTROL DE ALUMBRADO - POTENCIA 600 W.	1	UN	85,000
741	39121700	BOMBILLO LED WIFI INTELIGENTE CONTROL REMOTO POR APP	1	UN	92,000
742	39121700	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO, 360 GRADOS	1	UN	75,000
743	39121100	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS	1	UN	401,700
744	39121100	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA DE 18 CIRCUITOS	1	UN	454,200
745	26111607	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 100 W POTENCIA.	1	UN	315,000
746	26101100	MOTOR AC MONOFÁSICO 0.33HP 0.25KW - 1500RPM	1	UN	1,625,000
747	26111603	AEROGENERADOR DE 3 PALAS 400 W	1	UN	3,927,000
748	26111711	BATERIA DE CICLO PROFUNDO 100 AH C10	1	UN	1,390,500
749	26111711	BATERIA DE CICLO PROFUNDO 55 AH C10	1	UN	1,021,000
750	23271818	CARRETO DE ESTAÑO PARA SOLDADURA.- ROLLO	1	UN	55,600
751	27111738	DETECTOR PROBADOR VOLTAJE AC SIN CONTACTO	1	UN	99,800
752	41113708	MEDIDOR BIDIRECCIONAL MONOFÁSICO 120V	1	UN	781,000
753	41113680	MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGÍA, POTENCIA, VOLTAJE, CORRIENTE 110V- 150V AC 0 A - 13 A 60HZ	1	UN	192,000
754	41115309	MEDIDOR DIGITAL LUXÓMETRO	1	UN	138,000
755	41114401	ANEMÓMETRO DIGITAL VELOCIDAD Y TEMPERATURA	1	UN	185,700
756	39120000	PRENSA ESTOPA DE 1/2	1	UN	1,200
757	39000000	PERFIL DE ALUMINIO PARA CINTA LED	1	UN	82,000
758	39000000	CINTA LED DIRECTA 120V METRO	1	UN	22,000
759	26121600	CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG	1	UN	4,800
760	11121606	LAMINA EN MDF 8MM 1.83X2.44 METROS	1	UN	110,000
761	11121606	LAMINA EN MDF 12MM 1.83X2.44 METROS	1	UN	153,000
762	39121330	CAJA MEDIDOR TRIFÁSICA VERTICAL PARA 4 MEDIDOR 112 CM X 54 CM X 18 CM CON LLAVE PARA APERTURA DE PUERTAS. MATERIAL EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18 GRADO DE PROTECCIÓN IK 10 / IP 44 RESISTENCIA A CÁMARA SALINA 400 HORAS CARACTERÍSTICA DE LA PINTURA	1	UN	730,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

		ELECTROSTÁTICA GRIS RAL 7032 NORMA RETIE Y ET 906				
763	39121330	CAJA MEDIDOR TRIFÁSICA VERTICAL PARA 3 MEDIDOR 155 CM X 30 CM X 18 CM CON LLAVE PARA APERTURA DE PUERTAS. MATERIAL EN LÁMINA DE ACERO COLD ROLLED CALIBRE 18 GRADO DE PROTECCIÓN IK 10 / IP 44 RESISTENCIA A CÁMARA SALINA 400 HORAS CARACTERÍSTICA DE LA PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS RAL 7032 NORMA RETIE Y ET 906		1	UN	680,000
764	39112102	CINTA LED ARQUITECTÓNICA 11W/M: TIPO DE LED: SMD 2835, VOLTAJE DE ENTRADA: AC120V, TEMPERATURA DE TRABAJO: 3000K / 6500K / AZUL / ROJO / VERDE, POTENCIA: 11 W/MTS, TEMPERATURA DE COLOR (K): 3000K / 6500K, FLUJO LUMINOSO (LM): 550 LM/M, DIMERIZABLE: NO DIMERIZABLE, CANTIDAD DE LEDS: 180 X MTS, CRI: 80RA, DIMENSIONES (MM): 13x8 MM, ÁNGULO DE APERTURA: 120º, GRADO DE PROTECCIÓN: IP20, HORAS DE VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS		1	UN	26,000
765	39121400	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 8 AWG		1	UN	2,800
766	39121409	BOLSA TIPO CUBO DE CUERO Y LONA PORTA HERRAMIENTAS DE BOCA AMPLIA Y FONDO DE CUERO 12"		1	UN	815,000
767	26121600	JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES DIELÉCTRICOS CON TESTER Y ESTUCHE. FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO CON MANGO DE POLIPROPILENO/TPR Y PUNTAS MAGNETIZADAS. PROBADOR DE CORRIENTE FABRICADO EN AS CON PUNTA DE ACERO. RESISTEN HASTA 1.000 V.		1	UN	123,000
768	26121600	PONCHADORA HIDRAULICA PARA TERMINALES ELECTRICOS CON SIETE PARES DE MUELAS PARA PONCHAR DIFERENTES CALIBRES DE CABLE.		1	UN	417,000
769	43223300	TERMOENCOGIBLE FUNDA TERMO ENCOGIBLE 4 MM X 5 METROS		1	UN	17,000



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

770	11122000	TABLERO MDP CEDRO RH VESTO 15MM 2,15X2,44 MTS.		1	UN	360,000
771	11122000	TABLERO MDP BLANCO RH VESTO 15MM 2.15X2.44 METROS		1	UN	395,000
772	30162300	MANILLAS PARA MUEBLES COCINA 96 MM		1	UN	2,800
773	31162800	CORREDERAS TELESCÓPICAS 3 TAMAÑOS (50 CM X 1 PAR PARA CAJÓN)		1	UN	26,000
774	11122000	TRIPLEX 3.2MM 1.22X2.44 METROS		1	UN	55,000
775	11122000	TRIPLEX 6.5MM 1.22X2.44 METROS		1	UN	120,000
776	11122000	TRIPLEX 9MM 1.22X2.44 METROS		1	UN	135,000
777	11122000	TRIPLEX DE 12 MM X 1.22 X 2.44 METROS		1	UN	146,000
778	11122000	TRIPLEX DE 15MM 1.22X2.44 METROS		1	UN	197,000
779	11122000	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 3MM		1	UN	68,000
780	11122000	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 5.5MM		1	UN	105,000
781	11122000	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 9MM		1	UN	110,000
782	11122000	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 12MM		1	UN	153,000
783	11122000	MACHIMBRE NATURAL 0,6 X 6CM X 3,05MTS		1	UN	38,000
784	31162400	BISAGRA MIGNON 76MM FIXSER X UNIDAD		1	UN	5,800
785	31162800	PISTON A GAS PUERTA SUPERIOR 120N		1	UN	15,000
786	11122000	TABLERO ALISTONADO PINO NATURAL 230X122X1.8CM TIPO B/C TRAMONTINA		1	UN	468,000

Atentamente,

EDGAR CARPIO SOLANO
C.C. 13.256.513-3