GARNICA INVERSIONES
LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S

San José de Cúcuta, 20 de Enero de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO CIES
Ciudad

Asunto. Cotizaciones materiales de ferretería

En atención a su solicitud hago llegar cotización.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V/R UNITARIO
1	ALICATE EN ACERO DE CORTE FRÍO POR 8 PULGADAS – TRABAJO PESADO	1	UN	$ 59.850,00
2	ANGULO EN ACERO AL CARBONO 1"X 1/8" LARGO 6MTS	1	UN	$ 48.892,50
3	BASE ANTICORROSIVA COLOR NEGRO GALON	1	UN	$ 104.850,00
4	BOQUILLA POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPERTHERM	1	UN	$ 44.100,00
5	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	$ 382.567,50
6	CEPILLO ALAMBRE DE ACERO MANGO EN MADERA REF 4X19 HILERAS	1	UN	$ 34.500,00
7	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2" (0.045 PULGADAS DE ESPESOR)	1	UN	$ 7.125,00
8	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 7" X 7/8" (1/16" PULGADAS DE ESPESOR)	1	UN	$ 12.750,00
9	DISCO ABRASIVO DE CORTE STANDARD PARA METAL 14PULG X 3/32 CENTRO RECTO (PARA TRONZADORA)	1	UN	$ 28.500,00
10	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 4 1/2" (1/4 DE ESPESOR)	1	UN	$ 8.700,00
11	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7" (1/4" DE ESPESOR)	1	UN	$ 15.750,00
12	ELECTRODO ALAMBRE SOLIDO MIG / MAG (GMAW) ER70S-6 WA 86 X 0.9MM (0.035") ROLLO 15 KG	1	ROL	$ 452.106,00
13	ELECTRODO ALAMBRE TUBULAR (FCAW) DUAL SHIELD AWS E-71T-1C X 1,2MM (0.045") ROLLO 15 KG	1	ROL	$ 254.850,00
14	ELECTRODO DE TUNGSTENO AWS A5.12 EW CE-2 (2% CERIO) X 3/32"	1	UN	$ 15.750,00
15	ELECTRODO POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPERTHERM	1	UN	$ 55.350,00
16	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.1 E - 6010 X 3,2 MM X 350 (1/8")	1	KG	$ 44.850,00

Calle 11 No. 3-44 Oficina 205
Centro Comercial Venecia – Centro
Cúcuta – Colombia
Cel. 3024224956

17	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E- 7018 X 3,2 MM X 350 (1/8")	1	KG	$ 40.350,00
18	ELECTRODO REVESTIDO AWS A.5.5 E- 7018 X 2,4 MM X 300 (3/32")	1	KG	$ 41.850,00
19	ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 X 3,2 MM X 350 (1/8")	1	KG	$ 32.850,00
20	ELECTRODO REVESTIDO AWS A5.1 E-6013 X 2,4 MM X 300 (3/32")	1	KG	$ 41.850,00
21	ESCUADRA MAGNÉTICA DE 4" EN ACERO, ÁNGULOS DE TRABAJO 45° 90° Y 135° FUERZA DE TIRO 50 LIBRAS	1	UN	$ 47.850,00
22	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	$ 154.350,00
23	ESCUDO POWER MAX 85A COMPATIBLE CON ANTORCHAS PMX45XP/65/85HRT/HRTS PARA EQUIPO PLASMA HYPERTHERM	1	UN	$ 127.500,00
24	FLEXÓMETRO CON FRENO Y PROTECCIÓN ANTIGOLPES POR 5M 3/4 PULGADAS	1	UN	$ 29.850,00
25	GUANTE DE CARNAZA REFORZADO PARA SOLDADOR DE LARGO 14"	1	PAR	$ 17.850,00
26	GUANTE VAQUETA INGENIERO REFORZADO LARGO 13"	1	PAR	$ 19.125,00
27	HIERRO EN LAMINA ACERO AL CARBONO ASTM A-36 HR (DIMENSIOINES 2 M X 1 M DE ¼ DE ESPESOR)	1	UN	$ 0,00
28	HIERRO EN LAMINA ACERO AL CARBONO ASTM A-36 HR (DIMENSIONES 2 M X 1 M DE 1/8" DE ESPESOR)	1	UN	$ 0,00
29	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 18T X 12 UNIDADES	1	UN	$ 80.250,00
30	HOJA DE SEGUETA BIMETALICA 24T X 18 UNIDADES	1	UN	$ 103.545,00
31	HOMBRESOLO TIPO C GIRATORIO DE 9 PULGADAS, CARACTERÍSTICAS: HERRAMIENTA PARA TRABAJO PESADO ELABORADO EN ACERO AL CARBONO	1	UN	$ 157.350,00
32	LAMINA ACERO AL CARBONO COLD ROLLED 0.90 MM 1000X2000 MM	1	UN	$ 144.607,50
33	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	$ 38.850,00
34	PETO O DELANTAL EN VAQUETA PARA SOLDADOR	1	UN	$ 73.966,50
35	PLATINA 1/4" ESPESOR X 4" ANCHO - 6 MTS LARGO EN ACERO ASTM -A36	1	UN	$ 0,00
36	PORTA ELECTRODO DE 300A INDUSTRIAL TIPO AMERICANO CONEXIÓN A CABLE CALIBRE 1/0 – 2/0.	1	UN	$ 157.350,00
37	PUNTAS DE CONTACTO 0.030" (0,8MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350	1	UN	$ 9.205,50
38	PUNTAS DE CONTACTO 0.035" (0,9MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350	1	UN	$ 3.930,00
39	PUNTAS DE CONTACTO 0.045" (1,2MM - 250A - 350A) PARA ANTORCHA MIG-MAG MAGNUM PRO 350	1	UN	$ 3.930,00
40	TIJERA DE AVIACIÓN RECTA MORDAZA DE ALEACIÓN DE CROMO MOLIBDENO	1	UN	$ 119.550,00
41	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 1" ESPESOR 0.90 MM - LARGO 6.000 MTS	1	UN	$ 30.900,00
42	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 1/2" ESPESOR 0.90 MM - LARGO 6.000 MTS	1	UN	$ 61.350,00
43	TUBO EN ACERO AL CARBONO CUAD 3/4" ESPESOR 0.90 MM -LARGO 6.000 MTS	1	UN	$ 30.538,50
44	VARILLA DE APORTE ACERO AL CARBONO PROCESO GTAW. AWS A5.2 ER70S-6 DE 3/32"	1	KG	$ 31.950,00
45	AISLADOR LINE POST 23 KV ANSI 57.2	1	UN	$ 144.106,50
46	AISLADOR SUSPENSION POLIMERICO SINTETICO 15 KV	1	UN	$ 61.500,00
47	AISLADOR TIPO PIN POLIMERICO 15KV SIN ANILLO	1	UN	$ 76.800,00

48	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 12 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 356.122,50
49	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 14 AWG DIFERENTES COLORES ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 227.550,00
50	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 2 AWG VERDE. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 284.850,00
51	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 4 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 250.500,00
52	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 7 PULGADAS (178 MM), MATERIAL ACERO CROMO NÍQUEL	1	UN	$ 74.850,00
53	ALICATE DE ELECTRICISTA PROFESIONAL DE 8 PULGADAS MANGO DE PVC, HECHO EN ACERO AL CROMO VANADI.	1	UN	$ 64.350,00
54	AMARRES PLÁSTICOS ABRAZADERA 2.5MM X 15 CM CORREAS X 100	1	UN	$ 14.850,00
55	BASE PORTAFUSIBLE, 1000VDC, 25A	1	UN	$ 20.190,00
56	BOLSA TIPO CUBO DE CUERO Y LONA PORTA HERRAMIENTAS DE LINIERO BOCA AMPLIA Y FONDO DE CUERO 12 PULGADAS	1	UN	$ 704.850,00
57	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 2 AWG	1	UN	$ 4.933,50
58	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 4 AWG	1	UN	$ 3.030,00
59	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 6 AWG	1	UN	$ 2.200,50
60	BORNERA DE ENTRADA LATERAL DE 1,5-16MM2 PARA RIEL OMEGA	1	UN	$ 4.500,00
61	BORNERA TIPO FRENO PARA RIEL OMEGA	1	UN	$ 1.800,00
62	BREAKER TIPO RIEL 2 X 20A TERMOMAGNÉTICO	1	UN	$ 46.350,00
63	BREAKERS DE 1X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 19.500,00
64	BREAKERS DE 1X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 23.250,00
65	BREAKERS DE 1X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 45.000,00
66	BREAKERS DE 2X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 55.500,00
67	BREAKERS DE 2X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 93.000,00
68	BREAKERS DE 2X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 111.600,00
69	BREAKERS DE RIEL DE 1X32 AMPERIOS	1	UN	$ 41.625,00
70	BREAKERS DE RIEL DE 1X40 AMPERIOS	1	UN	$ 51.600,00
71	BREAKERS DE RIEL DE 2X32 AMPERIOS	1	UN	$ 25.875,00
72	BREAKERS DE RIEL DE 2X40 AMPERIOS	1	UN	$ 25.425,00
73	BREAKERS DE RIEL DE 3X32 AMPERIOS	1	UN	$ 84.000,00
74	BREAKERS DE RIEL DE 3X40 AMPERIOS	1	UN	$ 77.550,00
75	BRUJULA DE CUBIERTA METALICA,DIAL LUMINOSO, ESCALA DE 0 A 360°	1	UN	$ 48.000,00
76	CABLE CU SOLDADOR 105°C 600 V NO 6, CAPACIDAD DE I=95A	1	M	$ 19.782,00
77	CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 AWG RAVEN	1	M	$ 9.154,50
78	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG AMARILLO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 227.550,00
79	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG AZUL. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 232.350,00
80	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG BLANCO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 277.500,00
81	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG NEGRO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 232.350,00
82	CABLE DE COBRE AISLADO THHN # 14 AWG ROJO. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 227.550,00
83	CABLE DE COBRE ILUMINACION NO 18 AWG DIREFENTES COLORES	1	ROL	$ 82.350,00
84	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG CON RETIE. POR METRO	1	M	$ 14.700,00
85	CABLE NO. 8 THHW COLOR VERDE. ROLLO POR 100 METROS	1	ROL	$ 874.350,00
86	CABLE GALVANIZADO CALIBRE #18 UNIDAD DE MEDIDA KILO CARACTERISTICA GALVANIZADO	1	KG	$ 23.100,00
87	CABLE MULTIPLEX TRIPLEX 2 X 50 MM + 50 MM AISLADO DE 2 X 1/0 + 1/0 ACSR	1	M	$ 32.850,00
88	CABLE XLPE DE 15 KV NO 2 AWG ACSR PARA RED ECOLOGICA	1	M	$ 14.175,00
89	CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTAGONAL CON RETIE	1	UN	$ 3.675,00
90	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. PROTECCIÒN DE SOBREVOLTAJE 17.0V; ×2/24V; CARGA DE ECUALIZACIÓN DE VOLTAJE 14.6V;	1	UN	$ 127.350,00

	×2/24V; AUMENTO DE VOLTAJE DE CARGA 14.4V; ×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			
91	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. PROTECCIÒN DE SOBREVOLTAJE 17.0V; ×2/24V; CARGA DE ECUALIZACIÓN DE VOLTAJE 14.6V; ×2/24V; AUMENTO DE VOLTAJE DE CARGA 14.4V; ×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	1	UN	$ 192.600,00
92	CARRETO DE ESTAÑO PARA SOLDADURA.	1	ROL	$ 40.350,00
93	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR AMARILLO DE 3/4. POR 20 METROS	1	UN	$ 4.575,00
94	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR AZUL DE 3/4. POR 20 METROS	1	UN	$ 4.575,00
95	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR BLANCO DE 3/4. POR 20 METROS	1	ROL	$ 4.575,00
96	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR NEGRO DE 3/4. POR 20 METROS	1	ROL	$ 4.575,00
97	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR NEGRO DE 3/4. POR 20 MTS	1	ROL	$ 4.575,00
98	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR ROJO DE 3/4. POR 20 METROS	1	UN	$ 4.575,00
99	CINTA AISLANTE DE VINILO EN COLOR VERDE DE 3/4. POR 20 METROS	1	UN	$ 4.575,00
100	CINTA BANDIT O ZUNCHO DE 5/8" - ROLLO 30 M	1	ROL	$ 164.475,00
101	CIZALLA AISLADA PARA CORTAR CABLE HASTA 500 KCMIL. MANGOS REFORZADOS AISLADOS, DE FIBRA DE VIDRIO Y CON AGARRES DE VINILO PESADO ANTIDESLIZANTES.	1	UN	$ 2.091.574,50
102	CLAVIJA INDUSTRIAL 32 AMP 3P-N-T 200-250V IP67 - 555436 (MACHO - HEMBRA)	1	UN	$ 182.850,00
103	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	$ 6.450,00
104	CONECTOR DE TORNILLO DE PERFORACION DE CHAQUETA AISLADA PRINCIPAL 6 A 4-0 - DERIVACION 8 A 6 CDP-70	1	UN	$ 10.950,00
105	CONECTOR ELÉCTRICO AMARILLO TIPO RESORTE . PAQUETE X 20 UNIDADES	1	UN	$ 11.850,00
106	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 ºC HASTA +90 ºC, PROTECCIÓN, ACOPLADO: IP67, SISTEMA DE CIERRE: SNAP-IN. MC4	1	UN	$ 10.500,00
107	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 ºC HASTA +90 ºC, PROTECCIÓN, ACOPLADO: IP67, SISTEMA DE CIERRE: SNAP-IN. MC4 Y	1	UN	$ 10.500,00
108	CONTACTOR TRIFASICO 110/220VAC 40 AMP	1	UN	$ 185.850,00
109	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	1	UN	$ 42.159,00
110	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE, PLC 115/230 VAC 10A	1	UN	$ 1.500.000,00
111	CUERDA ESTATICA 11 MM DE POLIESTER TRABAJO EN ALTURAS	1	UN	$ 26.775,00
112	CURVA METÁLICA EMT 1/2"	1	UN	$ 13.950,00
113	DIFERENCIAL DE CADENA Y PALANCA 3/4 TONELADA	1	UN	$ 1.070.850,00
114	FLEXOMETRO DE 5MTS	1	UN	$ 29.850,00
115	FRENO TIPO RIEL OMEGA PARA FINAL BORNES	1	UN	$ 7.224,00
116	FUENTE DE ALIMENTACIÓN OUTPUT 5VDC, 12VDC Y 24 VDC 5 AMPERIOS	1	UN	$ 57.000,00
117	FUSIBLE CILINDRICO, 1000VDC, 15A	1	UN	$ 16.873,50
118	FUSIBLE CILINDRICO, 1000VDC, 20A	1	UN	$ 40.966,50
119	FUSIBLE HILO 20 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO T	1	UN	$ 10.875,00
120	FUSIBLE HILO 4 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO H	1	UN	$ 6.900,00
121	FUSIBLE HILO 5 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO K	1	UN	$ 6.900,00
122	FUSIBLE HILO 5.2 AMPERIOS, 15 KILOVOLTIOS KV TIPO DUAL	1	UN	$ 21.807,00

123	GABINETE METALICO PARA CONTROL ELECTRICO CON DOBLE FONDO, MEDIDAS: 70*50*25 CM	1	UN	$ 472.500,00
124	INTERRUPTOR DE NIVEL O FLOTADOR	1	UN	$ 52.500,00
125	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	1	UN	$ 13.050,00
126	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE	1	UN	$ 28.350,00
127	INTERRUPTOR_SELECTOR DE 3 POSICIONES/ 1SFA619210R1026 - C3SS1-10B-20/ PARA MONTAJE INCRUTADO EN CHASIS ROSCA DE 22MM	1	UN	$ 96.600,00
128	INVERSOR ONDA MODIFICADA, VOLTAJE DE ENTRADA DE 12 VDC, POTENCIA DE SALIDA DE 500W, NIVEL DE TENSION 110 VAC.	1	UN	$ 462.600,00
129	INVERSOR ONDA MODIFICADA, VOLTAJE DE ENTRADA DE 12 VDC, POTENCIA DE SALIDA DE 800W, NIVEL DE TENSION 110 VAC.	1	UN	$ 472.350,00
130	INVERSOR ONDA PURA, VOLTAJE DE ENTRADA 24 VDC, POTENCIA CONTINUA DE 1000W, EFICIENCIA DEL 92%, VOLTAJE DE SALIDA 110 VAC +/- 5%	1	UN	$ 517.920,00
131	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	$ 134.850,00
132	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET	1	UN	$ 226.350,00
133	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET O MATRACA INCORPORADA - METRICAS	1	JG	$ 226.350,00
134	JUEGO DE 8 LLAVES MIXTAS CON RATCHET O MATRACA INCORPORADA - PULGADAS	1	JG	$ 214.350,00
135	KIT JUEGO DE BROCASIERRAS 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	$ 64.350,00
136	KIT HERRAMIENTAS PARA PREPARACION CABLE SOLAR	1	UN	$ 432.112,50
137	KIT HERRAMIENTAS PARA PREPARACION CABLE SOLAR (FICHA TECNICA)	1	UN	$ 410.217,00
138	KIT SOLAR INTEGRADO CON LUMINARIA LED DE ALTA EFICACIA, PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 50 W, BATERÍA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE. 100% SOLAR 10 A 12 HORAS DE TRABAJO	1	UN	$ 749.025,00
139	LUZ INDICADORA DE 24V DC PARA PILOTO, CONTROL ELECTRICO EN DIFERENTES COLORES	1	UN	$ 5.700,00
140	MEDIDOR BIDIRECCIONAL BIFASICO 120V	1	UN	$ 1.403.985,00
141	MEDIDOR ELECTRÓNICO BIFÁSICO 5-100A LCD - CL 1 CALIBRADO	1	UN	$ 269.700,00
142	MINI BREAKER 2P DC RIEL 550V TERMOMAGNETICO,25 A	1	UN	$ 71.292,00
143	MINI BREAKER 4P DC RIEL 1000V TERMOMAGNETICO, 20 A	1	UN	$ 71.292,00
144	MOLDE SOLDADURA EXOTÉRMICA GRAFITO EN CRUZ 2 AWG A 2AWG CON PINZA DE SUJECION	1	UN	$ 519.000,00
145	GUANTES ANTICORTE DE TRABAJO, HILAZA CON PUNTOS PVC POR 2 CARAS	1	PAR	$ 6.900,00
146	PARARRAYOS POLIMERICO DPS 15 KV 10 KA	1	UN	$ 171.450,00
147	PINZA AMPERIMETRICA MULTIMETRO CAT III AUTORANGO (INTENSIDAD DE CORRIENTE AC - DC, VOLTAJE AC - DC) FICHA TECNICA	1	UN	$ 374.082,00
148	PLC LOGO! 230RCE	1	UN	$ 1.133.293,50
149	PRETALES PARA ASCENSO EN POSTE X PAR	1	UN	$ 270.000,00
150	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	$ 188.049,00
151	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	$ 263.629,50
152	PULSADOR INDUSTRIAL N.A PULSADOR METALICO 22MM VERDE	1	UN	$ 15.000,00

153	PULSADOR INDUSTRIAL N.C PULSADOR METALICO 22MM ROJO	1	UN	$ 15.000,00
154	RELÉ - RELE INDUSTRIAL 110V AC 10A 8PINES LY2NJ DPDT JQX-13F + BASE	1	UN	$ 39.000,00
155	RELÉ DE CONTACTOS	1	UN	$ 107.100,00
156	RELE ELECTROMAGNÉTICO 220V / 10 A CON CONEXIÓN 8 PINES + BASE DE 8 PINES	1	UN	$ 50.757,00
157	RELÉ TEMPORIZADOR PARA CONTROL ELECTRICO. REFERENCIA: RE17RCMU RELE TEMPORIZADO PARA PROPORCIONAR CONTROL DE TEMPORIZACION EN SISTEMAS DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL. ALIMENTACION: 24V DC - 24V-240V AC CAPACIDAD DE CORRIENTE: 8A	1	UN	$ 276.135,00
158	RELE TERMICO 12 A 18A P/MONTAJE S/B CONTACTOR NC1-9 A NC1-32	1	UN	$ 75.000,00
159	RELE TERMICO 5,5 A 8A P/MONTAJE S/B CONTACTOR NC1-9 A NC1-32	1	UN	$ 78.655,50
160	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	$ 195.750,00
161	RIEL DIN U OMEGA SE FABRICA EN LÁ MINA 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	$ 12.675,00
162	SOPLADORA Y ASPIRADORA 600W 0/16000 RPM	1	UN	$ 194.850,00
163	TABLERO BIFASICO TIPO RIEL DE 12 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA	1	UN	$ 175.287,00
164	TABLERO BIFASICO TIPO RIEL DE 6 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA	1	UN	$ 127.500,00
165	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO, TIERRA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	1	UN	$ 719.850,00
166	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO OJO PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES	1	CXC	$ 114.000,00
167	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO PIN PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES	1	CXC	$ 86.250,00
168	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO U PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES	1	CXC	$ 67.500,00
169	TERMINAL METÁLICO EMT 1/2"	1	UN	$ 1.425,00
170	FUNDA TERMO ENCOGIBLE 4 MM X 5 METROS	1	UN	$ 12.112,50
171	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	$ 19.725,00
172	TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO GFCI	1	UN	$ 49.725,00
173	TUBO METÁLICO EMT 1/2" X 3 METROS	1	UN	$ 22.350,00
174	UNIÓN METÁLICA EMT 1/2"	1	UN	$ 2.250,00
175	TALADRO INALÁMBRICO DE 9.5MM 60HZ 51W AMARILLO 127V + ACCESORIOS	1	UN	$ 235.200,00
176	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	$ 2.875.485,00
177	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	$ 1.259.025,00
178	CONTROLADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA MEBAY ATS220	1	UN	$ 1.020.000,00
179	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	$ 364.587,00
180	KIT CONFORMADO: 3-PANEL SOLAR MONOCRISTALINO DE 36 CELDAS 100WP	1	UN	$ 1.870.500,00

	2-BATERIA DE GEL 12V, 20AH, C10 10-PAREJA DE CONECTORES MC4 PARA CABLES 4MM 3-PAREJA DE CONECTORES MC4 Y PARA CABLES 4MM			
181	ABOCINADOR PARA COBRE FLEXIBLE + REGLILLA	1	UN	$ 290.700,00
182	ACEITERA BOQUILLA 3/4	1	UN	$ 35.850,00
183	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 1.650,00
184	ADAPTADOR 1/2" HEMBRA COBRE	1	UN	$ 6.750,00
185	ADAPTADOR 1/2" MACHO COBRE	1	UN	$ 5.775,00
186	ADAPTADOR 3/4" HEMBRA COBRE	1	UN	$ 10.575,00
187	ADAPTADOR 3/4" MACHO COBRE	1	UN	$ 9.675,00
188	ADAPTADOR HEMBRA 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 4.575,00
189	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 675,00
190	ADAPTADOR MACHO 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 3.225,00
191	ADAPTADOR MACHO 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 450,00
192	ADAPTADOR MACHO 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 1.650,00
193	ADAPTADOR MACHO DE 2" PVC, PRESIÓN	1	UN	$ 10.800,00
194	ADHESIVO EPÓXICO PARA UNIR CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO-KILO	1	UN	$ 293.850,00
195	ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO EN PRESENTACIÓN DE 5KG	1	UN	$ 146.850,00
196	AISLADOR DE PASTA TIPO YOYO PARA PERCHA	1	UN	$ 7.509,00
197	AISLANTE TÉRMICO DE 3 X 1/2" (15M X1,22)-ROLLO	1	UN	$ 409.350,00
198	AISLANTE TÉRMICO DE 3 X 1/2" (3M X1,22)-ROLLO	1	UN	$ 446.850,00
199	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	$ 331.500,00
200	ALAMBRE NEGRO CALIBRE N 18-KILO	1	UN	$ 466.350,00
201	ALICATE DE 7"	1	UN	$ 94.350,00
202	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 5 PULGADAS (127 MM)	1	UN	$ 64.350,00
203	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 7 PULGADAS (178 MM)	1	UN	$ 74.850,00
204	ALICATE DE PUNTA LARGA DE 6 PULGADAS CON CUCHULLA	1	UN	$ 64.350,00
205	ALICATE UNIVERSAL 200MM	1	UN	$ 127.350,00
206	ALICATES TIPO CREESENT DE 8" AMARILLOS PARA ELECTRICISTA	1	UN	$ 142.650,00
207	AMARRE PARA LAMINA DE ZINC	1	UN	$ 375,00
208	ANCLAJE 1/4" X 1/4" CON TORNILLO NYLON X100UND	1	UN	$ 29.985,00
209	ANTICORROSIVO -GALON	1	UN	$ 225.000,00
210	ANTICORROSIVO BLANCO -GALON	1	UN	$ 100.350,00
211	ARCO SIERRA PROFESIONAL 12 PULGADAS	1	UN	$ 49.350,00
212	ARENA DE RÍO-M3	1	UN	$ 107.985,00
213	ARENA FINA-M3	1	UN	$ 135.000,00
214	ARENA GRUESA-M3	1	UN	$ 89.250,00
215	AVELLANADOR TC0344 ACERO	1	UN	$ 70.350,00
216	BALDE DE CONSTRUCCIÓN	1	UN	$ 14.100,00
217	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA	1	UN	$ 13.350,00
218	BARRA AGRÍCOLA DE ACERO	1	UN	$ 248.850,00
219	BISTURÍ METÁLICO CON HOJA DE CORTE	1	UN	$ 4.500,00
220	BLOQUE DE ARCILLA N 5	1	UN	$ 2.175,00
221	BLOQUE H10 O NO 4, EN ARCILLA.	1	UN	$ 2.025,00
222	BOMBILLO LED MULTIVOLTAJE 30W ROSCA E27	1	UN	$ 20.550,00
223	BOMBILLO LED ROSCA E27 14W MULTIVOLTAJE 110- 230 V	1	UN	$ 23.850,00
224	BOMBILLO LED ROSCA E27 9W MULTIVOLTAJE 110- 230 V	1	UN	$ 12.000,00
225	BOQUILLA ANTORCHA DOBLE DE SOLDAR ESCUALIZABLE (GAS MAPP - BUTANO ROSCA 3/4")	1	UN	$ 345.000,00
226	BOQUILLA DE LÁTEX PARA JUNTAS X 5KG X DIFERENTES COLORES-BOLSA	1	UN	$ 48.300,00

227	BREACKERS DE 1X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 23.250,00
228	BREACKERS DE 1X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 23.250,00
229	BREACKERS DE 1X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 21.150,00
230	BREACKERS DE 2X20 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 81.825,00
231	BREACKERS DE 2X30 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 93.000,00
232	BREACKERS DE 2X40 AMP ENCHUFABLE CON RETIE	1	UN	$ 68.625,00
233	BREACKERS DE RIEL DE 1X32 AMPERIOS	1	UN	$ 40.875,00
234	BREACKERS DE RIEL DE 1X40 AMPERIOS	1	UN	$ 51.600,00
235	BREACKERS DE RIEL DE 2X32 AMPERIOS	1	UN	$ 25.875,00
236	BREACKERS DE RIEL DE 2X40 AMPERIOS	1	UN	$ 25.425,00
237	BRIDA SANITARIA DE 4"	1	UN	$ 60.375,00
238	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE CORTA DE 4"	1	UN	$ 93.750,00
239	BRIDA SANITARIA FLEXIBLE LARGA 4"	1	UN	$ 120.324,00
240	BROCA 1/2" CONCRETO	1	UN	$ 49.500,00
241	BROCA PARA METAL 1/2" HSS	1	UN	$ 17.850,00
242	BROCA PARA METAL 3/8" HSS	1	UN	$ 17.250,00
243	BROCA PUNTA CARBURO 1/2" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 34.411,50
244	BROCA PUNTA CARBURO 1/4" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 16.186,50
245	BROCA PUNTA CARBURO 3/4" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 59.386,50
246	BROCA PUNTA CARBURO 3/8" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 29.686,50
247	BROCA PUNTA CARBURO 5/16" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 12.750,00
248	BROCA PUNTA CARBURO 5/8" MARTILLO ROTATIVO	1	UN	$ 41.161,50
249	BROCA TUNGSTENO 1/2" SDS	1	UN	$ 37.350,00
250	BROCA TUNGSTENO 1/4" SDS	1	UN	$ 34.350,00
251	BROCA TUNGSTENO 3/8" SDS	1	UN	$ 46.350,00
252	BROCHA 2"	1	UN	$ 4.378,50
253	BROCHA 2" CERDA MONA PARA PINTAR	1	UN	$ 19.350,00
254	BROCHA 3"	1	UN	$ 11.985,00
255	BROCHA 3" CERDA MONA PARA PINTAR	1	UN	$ 17.850,00
256	BROCHA 4"	1	UN	$ 14.985,00
257	BROCHA 4" CERDA MONA PARA PINTAR	1	UN	$ 23.850,00
258	BROCHA 5" CERDA MONA PARA PINTAR	1	UN	$ 56.850,00
259	BROCHA DE 5"	1	UN	$ 27.000,00
260	BROCHA MAESTRA 2 1/2"	1	UN	$ 25.350,00
261	BUJE 1 A 3/4" PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 2.985,00
262	BUJE 1/2 X 3/4 PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 3.225,00
263	BUJE 2 X 1 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 4.875,00
264	BUJE 2 X 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 4.950,00
265	BUJE 3 X 2 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 10.350,00
266	BUJE 4 X 2 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 14.250,00
267	BUJE 4 X 3 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 14.250,00
268	BUJE DE 1" A 1/2 PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 1.792,50
269	BUSHING 1" X 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 18.975,00
270	BUSHING 1" X 3/4" GALVANIZADO	1	UN	$ 21.825,00
271	BUSHING 1/2" X 3/8" GALVANIZADO	1	UN	$ 8.775,00
272	BUSHING 3/4 X 1/2" COBRE	1	UN	$ 3.675,00
273	BUSHING 3/4" X 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 9.825,00
274	CABLE 7 HILOS AISLADO T.H.W. # 8 COLOR NEGRO, BLANCO Y VERDE, X 100 MTS CON RETIE-ROLLO	1	UN	$ 960.000,00
275	CABLE CONCÉNTRICO 1X8+8 CON RETIE-METRO	1	UN	$ 22.350,00
276	CABLE CONCÉNTRICO 2X8+8 CON RETIE-METRO	1	UN	$ 33.525,00

277	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 AWG CON RETIE-METRO	1	UN	$ 14.700,00
278	CAJA BIFÁSICA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ANTIFRAUDE CON RETIE CON ESPACIO PARA PIN DE CORTE	1	UN	$ 285.000,00
279	CAJA DE HERRAMIENTA NEGRA DE PLÁSTICA CON TAPA	1	UN	$ 134.850,00
280	CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA, DE 25X25 CM, CON TAPA REGISTRO.	1	UN	$ 82.350,00
281	CAJA HEXAGONAL PLÁSTICA CON RETIE	1	UN	$ 3.967,50
282	CAJA METÁLICA GALVANIZADA 4X4 CON RETIE	1	UN	$ 4.725,00
283	CAJA METÁLICA GALVANIZADA DE 4" X 2" CON RETIE	1	UN	$ 3.150,00
284	CAJA METÁLICA GALVANIZADA HEXAGONAL CON RETIE	1	UN	$ 4.048,50
285	CAJA MONOFÁSICA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ANTIFRAUDE CON RETIE CON ESPACIO PARA PIN DE CORTE	1	UN	$ 133.500,00
286	CAJA PARA 1 MEDIDOR DE GAS CON REJILLA PUNZONADA METÁLICA	1	UN	$ 89.700,00
287	CAJA PLÁSTICA 4X4 CON RETIE	1	UN	$ 4.485,00
288	CAJA PLÁSTICA DE 4X 2" CON RETIE	1	UN	$ 3.585,00
289	CAL HIDRATADA-BULTO	1	UN	$ 25.200,00
290	CALENTADOR 10LT GAS NATURAL TIRO NATURAL	1	UN	$ 1.379.850,00
291	CALENTADOR 5.5LT GAS NATURAL TIRO NATURAL	1	UN	$ 1.049.850,00
292	CANDADO DE SEGURIDAD	1	UN	$ 36.750,00
293	CARRETA	1	UN	$ 528.450,00
294	CARTÓN PAJA-PLIEGO	1	UN	$ 1.200,00
295	CEMENTO BLANCO X 25 KG-BULTO	1	UN	$ 72.324,00
296	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS POR 1/4 DE GALÓN	1	UN	$ 41.850,00
297	CEMENTO PLÁSTICO TAPAGOTERAS POR CUÑETE	1	UN	$ 270.000,00
298	CEMENTO PORTLAND TIPO I GRIS DE 42,5 KG-BULTO	1	UN	$ 41.250,00
299	CEPILLO ACERO COBRIZ MANGO PLAST 265 MM	1	UN	$ 5.985,00
300	CHAZO EXPANSIVO 5/16	1	UN	$ 1.260,00
301	CHAZO EXPANSIVO METÁLICO 5/16"	1	UN	$ 1.260,00
302	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 1/2"	1	UN	$ 300,00
303	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 1/4"	1	UN	$ 300,00
304	CHAZO PLÁSTICO NARANJADO 5/16"	1	UN	$ 300,00
305	CHAZOS 5/16" PLÁSTICOS CON TORNILLOS DE 1 1/2"	1	UN	$ 750,00
306	CHIPA 1/4"-KILO	1	UN	$ 6.135,00
307	CILINDRO GAS MAPP 16,9OZ (GAS BUTANO ROSCA 3/4")-CILINDRO	1	UN	$ 43.500,00
308	CINCEL 1" ACERO TEMPLADO	1	UN	$ 32.238,00
309	CINCEL 3/4" ACERO TEMPLADO	1	UN	$ 16.350,00
310	CINCEL ACERO PUNTA AGUDA	1	UN	$ 110.850,00
311	CINCEL ACERO PUNTA PLANA	1	UN	$ 23.850,00
312	CINCEL DE TIPO PUNTERO	1	UN	$ 781.350,00
313	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4" MAX 600V X 4 M CON RETIE	1	UN	$ 3.750,00
314	CINTA BANDY DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" X 30.5 METROS	1	UN	$ 92.850,00
315	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/2 PULGADA-ROLLO	1	UN	$ 3.150,00
316	CINTA DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN) X 100 M-ROLLO	1	UN	$ 31.350,00
317	CINTA DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN) X 500 M-ROLLO	1	UN	$ 106.350,00
318	CINTA MALLA FIBRA DE VIDRIO DE 2" POR 75MTS-ROLLO	1	UN	$ 19.350,00
319	CINTA MALLA METALIZADA X 90 M-ROLLO	1	UN	$ 14.235,00
320	CINTA MÉTRICA LONGITUD 30 M FIBRA DE VIDRIO	1	UN	$ 118.350,00
321	CINTA PAPEL DE 2" X 150MTS	1	UN	$ 30.345,00
322	CINTA PELIGRO X500 M	1	UN	$ 106.350,00
323	CINTA TIRRO DE 1" -ROLLO	1	UN	$ 7.500,00
324	CINTA VINILO COLORES BLANCO, ROJO, AMARILLO, AZUL Y VERDE	1	UN	$ 149.850,00
325	CLAVIJA AÉREAS 32 AMPERIOS TRIFÁSICA CON POLO A TIERRA	1	UN	$ 100.350,00

326	CODO 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 16.275,00
327	CODO 3/4" 90° COBRE	1	UN	$ 3.825,00
328	CODO 3/4" GALVANIZADO	1	UN	$ 24.825,00
329	CODO 3/8" GALVANIZADO	1	UN	$ 12.525,00
330	CODO CALLE 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 11.850,00
331	CODO DE 45° (SEMICODO), DIÁMETRO DE 4", PVC, SANITARIO	1	UN	$ 26.850,00
332	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 2", PVC, PRESIÓN	1	UN	$ 23.850,00
333	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 2", PVC, SANITARIO	1	UN	$ 3.600,00
334	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 3", PVC, PRESIÓN	1	UN	$ 73.350,00
335	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 3", PVC, SANITARIO	1	UN	$ 8.250,00
336	CODO DE 90° DIÁMETRO DE 4", PVC, SANITARIO	1	UN	$ 17.850,00
337	CODO HIDRÁULICO 1" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 2.070,00
338	CODO HIDRÁULICO 1/2" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 675,00
339	CODO HIDRÁULICO 3/4" DE PRESIÓN PULGADAS PVC	1	UN	$ 1.815,00
340	CODOS COBRE 90 1/2 X50 UNIDADES	1	UN	$ 55.185,00
341	COLBON BLANCO PARA PAPEL X 250 GRS.-GALON	1	UN	$ 22.440,00
342	COMBO SANITARIO	1	UN	$ 682.350,00
343	CONECTOR 100% DE COBRE PARA VARILLA DE 5/8" COOPERWELL	1	UN	$ 19.354,50
344	CONECTOR 1/2 X 3/8" EAG G120 FLARE MACHO FLEXIBLE GAS ACERO INOXIDABLE	1	UN	$ 46.077,00
345	CONECTOR 1/2" X 3/8" AG2 D100 GAS FLEXO METÁLICO	1	UN	$ 23.400,00
346	CONECTOR 1/2" X 3/8" AG2 D150 GAS FLEXO METÁLICO	1	UN	$ 40.444,50
347	CONECTOR 1/2" X 3/8" FLEXIBLE GAS AMARILLO X1M	1	UN	$ 46.077,00
348	CONECTOR 1/2" X 3/8" FLEXIBLE GAS PVC ACERO X1.00M	1	UN	$ 34.485,00
349	CONECTOR AMARILLO GAS NATURAL T2 3/8 PULGADA X 200 CENTÍMETROS	1	UN	$ 34.350,00
350	CONECTOR FLEXIBLE 1/2" X 3/8" GAS PVC ACERO X1.50M	1	UN	$ 51.345,00
351	CONECTOR FLEXIBLE 1/2" X 3/8" X 1.2 M HOSE GAS AMARILLO	1	UN	$ 46.077,00
352	CONECTOR MEDIDOR G 1.6. (CNX Ø 1/2" NPT MACHO)	1	UN	$ 223.659,00
353	CONECTOR PVC, PRESIÓN, LISO, 3/4" DE DIÁMETRO.	1	UN	$ 1.650,00
354	CONO DE SEÑALIZACIÓN DE 50 CM DE ALTO	1	UN	$ 54.000,00
355	CONO DE TRÁFICO	1	UN	$ 22.350,00
356	COPA SIERRA DIAMANTADA PARA PERFORACIONES EN CERÁMICA 4"	1	UN	$ 479.035,50
357	CORTA TUBO 1/8" 1 1/8"	1	UN	$ 209.850,00
358	CORTA TUBOS 0 42 MM PVC TRABAJO PESADO	1	UN	$ 172.908,00
359	CORTADOR DE TUBOS PVC HASTA 1 5/8"	1	UN	$ 188.985,00
360	CORTAFRÍO	1	UN	$ 61.350,00
361	COSTAL EN FIBRA	1	UN	$ 2.997,00
362	CRUCETA SEPARADOR DE ENCHAPES 2 MM -BOLSA	1	UN	$ 15.511,50
363	CUBIERTA ARQUITECTÓNICA 1M X6M CALIBRE 28	1	UN	$ 344.850,00
364	CUERDA CORDINO 11M X 50 M	1	UN	$ 825.000,00
365	CURVA CONDUIT PVC 1" TIPO PESADO CON RETIE	1	UN	$ 9.600,00
366	CURVA CONDUIT PVC 1/2" TIPO PESADO CON RETIE	1	UN	$ 1.350,00
367	CURVA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO CON RETIE	1	UN	$ 5.550,00
368	CURVA METÁLICA EMT 1"	1	UN	$ 41.850,00
369	CURVA METÁLICA EMT 3/4"	1	UN	$ 21.900,00
370	DESTORNILLADOR ESTRELLA 100 MM #1 /PROFESIO	1	UN	$ 13.050,00
371	DESTORNILLADOR ESTRELLA 150 MM #2	1	UN	$ 20.850,00
372	DESTORNILLADOR ESTRELLA 200 MM #3	1	UN	$ 25.350,00
373	DESTORNILLADOR FIJO CON 6 PUNTAS	1	UN	$ 29.850,00
374	DESTORNILLADOR PALA 5 MM X 3 PULGADAS	1	UN	$ 28.350,00
375	DESTORNILLADOR PLANO PUNTA ESTÁNDAR 1/4 PULG X 6 PULGADAS	1	UN	$ 35.850,00

376	DESTORNILLADOR PLANO PUNTA ESTÁNDAR 3/16 PULG X 4 PULGADAS	1	UN	$ 19.425,00
377	DESTORNILLADOR PUNTA 1/4 PULG X 4 PULG	1	UN	$ 5.850,00
378	DESTORNILLADOR PUNTA 1/4 PULG X 6 PULG	1	UN	$ 35.850,00
379	DESTORNILLADOR PUNTA 3/16 PULG X 6 PULG	1	UN	$ 31.350,00
380	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 SULFHÍDRICO.	1	UN	$ 2.069.250,00
381	DISCO ABRASIVO 4½" X 3/64" X 7/8" CORTE METAL	1	UN	$ 6.900,00
382	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2 X 1/16	1	UN	$ 5.400,00
383	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4 1/2"	1	UN	$ 26.850,00
384	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 7"	1	UN	$ 68.850,00
385	DISCO DE CORTE PARA METAL DE 4 1/2"	1	UN	$ 7.125,00
386	DISCO DE CORTE PARA METAL MATERIAL ABRASIVO 4"	1	UN	$ 7.125,00
387	DISCO DIAMANTADO CONTINUO 4-1/2 PULGADA	1	UN	$ 40.350,00
388	DISCO DIAMANTADO DE CORTE PARA CONCRETO DE 4 1/2"	1	UN	$ 43.500,00
389	DOBLADOR 1/2" - 1216 EXTERNA	1	UN	$ 3.450,00
390	DOBLADOR 1/2" 1216 INTERNO	1	UN	$ 6.150,00
391	DUCHA SENCILLA	1	UN	$ 89.850,00
392	DUCTO 2.5PGX1M CALIBRE 26 ACERO INOX	1	UN	$ 124.350,00
393	DUCTO 4" CALIBRE 26 GALVANIZADO X2M	1	UN	$ 180.000,00
394	ENCHAPE CERÁMICO PARA PISO TAMAÑO 33 X 33 COLOR MARFIL- M2	1	UN	$ 11.848,50
395	ENCHAPE PARA MURO COLOR BLANCO 20 X 20 CM	1	UN	$ 59.850,00
396	ENGRASADORA	1	UN	$ 128.850,00
397	ESCUADRA 12"	1	UN	$ 40.350,00
398	ESPÁTULA DE 4 PULGADAS	1	UN	$ 14.850,00
399	ESPÁTULA METÁLICA DE 5"	1	UN	$ 17.850,00
400	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 3"	1	UN	$ 25.350,00
401	ESTUCHE DE HERRAMIENTAS MALETÍN BASE DURA 16"	1	UN	$ 187.350,00
402	ESTUCO ACRÍLICO POR CUÑETE	1	UN	$ 224.850,00
403	ESTUCO PLÁSTICO PROFESIONAL-CUÑETE	1	UN	$ 97.350,00
404	ESTUCO PLÁSTICO PROFESIONAL-GALON	1	UN	$ 46.350,00
405	EXTENSIÓN ELÉCTRICA TIPO PESADO	1	UN	$ 179.850,00
406	FLEXÓMETRO 8MT X 1-PULG METÁLICO	1	UN	$ 82.350,00
407	FLEXÓMETRO COBERTURA PLÁSTICA FRENO AUXILIAR Y CLIP DE ACERO X 5 MTS	1	UN	$ 32.850,00
408	GALÓN DE VINILO TIPO I COLOR -GALON	1	UN	$ 107.650,50
409	GORRO CHINO 2.5" CALIBRE 26 ACERO INOXIDABLE	1	UN	$ 116.850,00
410	GRAPA 1/2 DOBLE OREJA X 10UND GALVANIZADA	1	UN	$ 10.500,00
411	GRAPA 3/4 DOBLE OREJA X 10UND GALVANIZADA	1	UN	$ 13.650,00
412	GRAPA GALVANIZADA DE 1"	1	UN	$ 330,00
413	GRAPA GALVANIZADA DE 3/4"	1	UN	$ 375,00
414	GRAPA PLÁSTICA CON PUNTILLA PARA CABLE DÚPLEX 2X12 AWG X 100	1	UN	$ 1.350,00
415	GUAYA 3/8" GALVANIZADA X 50 M	1	UN	$ 742.050,00
416	HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" PARA CINTA BANDY	1	UN	$ 1.078,50
417	HIDROSOLTA-KILO	1	UN	$ 9.900,00
418	HILO DE POLIÉSTER ENCERADO X 100 M-ROLLO	1	UN	$ 69.000,00
419	HOJA DE SEGUETA 18 DIENTES	1	UN	$ 17.850,00
420	IMPERMEABILIZANTE DE CINTA DE ALTA ADHERENCIA	1	UN	$ 58.207,50
421	IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS Y CONCRETO-KILO	1	UN	$ 51.562,50

422	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	$ 6.450,00
423	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	$ 21.735,00
424	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	$ 42.735,00
425	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	$ 13.650,00
426	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	$ 9.721,50
427	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	$ 16.734,00
428	JUEGO DE BOQUILLAS O TUERCA Y CONTRATUERCA DE 1" PARA TUBO GALVANIZADO	1	UN	$ 1.200,00
429	JUEGO DE BOQUILLAS O TUERCA Y CONTRATUERCA DE 3/4" PARA TUBO GALVANIZADO	1	UN	$ 300,00
430	JUEGO DE BROCAS DIFERENTES TAMAÑOS PARA MURO SDS TUNGSTENO	1	UN	$ 76.350,00
431	JUEGO DE PIEZAS DE PUNTAS PARA ATORNILLADOR DE IMPACTO (ESTRÍA Y PALA)	1	UN	$ 23.133,00
432	KIT AVANZADO ARDUINO UNO R3 APRENDIZAJE ROBÓTICA Y PROYECTOS	1	UN	$ 345.000,00
433	KIT DE INSTALACIÓN CALENTADOR	1	UN	$ 187.350,00
434	JUEGO KIT DE TRABAJO EN ALTURAS	1	UN	$ 982.350,00
435	LADRILLO ESTRUCTURAL TIPO REJILLA DE ARCILLA 6 X 12 X 24	1	UN	$ 1.650,00
436	LADRILLO LIMPIO DE ARCILLA 6,5 X 12 X 24	1	UN	$ 2.100,00
437	LADRILLO MACIZO COMÚN DE ARCILLA 6, X 10 X 20	1	UN	$ 1.650,00
438	LADRILLO MULTIPERFORADO DE ARCILLA 9 X 12 X 24	1	UN	$ 1.185,00
439	LADRILLO RECOCIDO COMÚN 20 X 10 X 6	1	UN	$ 1.350,00
440	LAMINA CUBIERTA NO. 4 CON CLARABOYA	1	UN	$ 69.000,00
441	LAMINA DE CUBIERTA NO. 8	1	UN	$ 64.350,00
442	LAMINA DE PVC CIELO RASO ,30 M X 6M	1	UN	$ 56.049,00
443	LÁMINA METALDECK 2" CALIBRE 22" L=6 METROS	1	UN	$ 404.850,00
444	LAMINA TRASLUCIDA NO. 12	1	UN	$ 30.606,00
445	LAMPARA LED DE SOBREPONER 18W CUADRADA 127V - 220V	1	UN	$ 60.675,00
446	LIJA 360-PLIEGO	1	UN	$ 2.550,00
447	LIJA EN PLIEGOS VARIA NUMERACIÓN -PLIEGO	1	UN	$ 5.250,00
448	LIMA MEDIA CANA 6PG C/CABO	1	UN	$ 14.850,00
449	LIMA PARA AFILAR MACHETE DE 6 PULGADA TRIANGULAR	1	UN	$ 12.750,00
450	LIMA REDONDA 8 PULGADAS	1	UN	$ 38.850,00
451	LIMPIADOR DE PVC EN PRESENTACIÓN DE GALÓN.	1	UN	$ 281.400,00
452	LIMPIADOR PVC X 1/4 GALÓN	1	UN	$ 70.350,00
453	LISTONES DE MADERA DE 3X3 DE 3 METROS	1	UN	$ 18.900,00
454	LLANA DE MADERA	1	UN	$ 14.250,00
455	LLANA METÁLICA DE ACERO DE 48 CM DENTADA 12 X 12 MM CON MANGO PLÁSTICO	1	UN	$ 40.350,00
456	LLANA METÁLICA DENTADA 10 X 10 MM CON MANGO PLÁSTICO	1	UN	$ 40.350,00
457	LLANA METÁLICA LISA DE ACERO CON MANGO PLÁSTICO	1	UN	$ 38.199,00
458	LLANA METÁLICA LISA EN ACERO 9X20	1	UN	$ 51.000,00
459	LLANA RATÓN RINCONERA	1	UN	$ 25.519,50
460	LLAVE BOCA MIXTA 1/2 PULGADAS	1	UN	$ 24.750,00
461	LLAVE BOCA MIXTA 18 MM	1	UN	$ 38.850,00

462	LLAVE BOCA MIXTA 19 MM	1	UN	$ 40.350,00
463	LLAVE BOCA MIXTA 3/8 PULGADAS	1	UN	$ 14.850,00
464	LLAVE DE PASO 1"	1	UN	$ 25.350,00
465	LLAVE DE PASO DE 1/2"	1	UN	$ 13.800,00
466	LLAVE DE PASO EN PVC, DIÁMETRO DE 1"	1	UN	$ 25.350,00
467	LLAVE DE PASO EN PVC, DIÁMETRO DE 1/2"	1	UN	$ 10.350,00
468	LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL 10	1	UN	$ 85.350,00
469	LLAVE FRANCESA 10" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	1	UN	$ 28.113,00
470	LLAVE FRANCESA 4" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	1	UN	$ 58.200,00
471	LLAVE FRANCESA 6" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	1	UN	$ 45.000,00
472	LLAVE FRANCESA 8" ALTA RESISTENCIA CROMO VANADIO	1	UN	$ 37.485,00
473	LLAVES DE 6 A 24 MM MIXTA CON ESTUCHE	1	UN	$ 140.850,00
474	LUMINARIA LED SYLVANIA AP 50W NW 220V ZD216 - REF: P27384-36 (CON BRAZO A POSTE)	1	UN	$ 428.025,00
475	MACHETE DE 18 PULGADAS	1	UN	$ 44.850,00
476	MALACATE DE MANIVELA	1	UN	$ 328.350,00
477	MALLA ANGEO GALVANIZADO X 10 M-ROLLO	1	UN	$ 210.000,00
478	MALLA ELECTROSOLDADA 6M X 2,30 M (5 MM)	1	UN	$ 352.962,00
479	MALLA ZARANDA ARENA 8X8 HUECOS/PULGADA 0,90 CM ESPESOR X 5 METROS LARGO	1	UN	$ 74.250,00
480	MANGUERA DE NIVEL TRANSPARENTE DE 3/8"-METRO	1	UN	$ 3.150,00
481	MANGUERA EN PVC, DIÁMETRO 1" POR 30 METROS DE LONGITUD	1	UN	$ 120.000,00
482	MANGUERA EN PVC, DIÁMETRO 3/4" POR 60 METROS DE LONGITUD	1	UN	$ 100.350,00
483	MANGUERA GAS 3/8" NARANJA X 1MT	1	UN	$ 19.350,00
484	MANÓMETRO DE BAJA PRESIÓN 0 - 40 MBAR 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	$ 210.000,00
485	MANÓMETRO DE BAJA PRESIÓN 0 - 60 MBAR 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	$ 74.850,00
486	MANÓMETRO DE MEDIA PRESIÓN 0 - 100 PSI 1/4" NPT. CALIBRABLE	1	UN	$ 45.517,50
487	MANTO ASFÁLTICO 3MM (0 M X 1 M)	1	UN	$ 487.800,00
488	MARCO SEGUETA 24 DIENTES DE 12"	1	UN	$ 74.850,00
489	MARTILLO DE UÑA DE 16 ONZAS	1	UN	$ 47.850,00
490	MARTILLO CARPINTERO 24ONZ ACERO/FIBRA DE VIDRIO	1	UN	$ 68.850,00
491	MASILLA EN PASTA-CUÑETE	1	UN	$ 85.500,00
492	MAZO CAUCHO MADERA X369G	1	UN	$ 47.850,00
493	MAZO O PORRA DE 4 LIBRAS	1	UN	$ 129.805,50
494	MEDIDOR DE ENERGÍA BIFÁSICO TRIFILAR ELECTRÓNICO CON RETIE	1	UN	$ 214.650,00
495	MEDIDOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO BIFILAR ELECTRÓNICO CON RETIE	1	UN	$ 118.200,00
496	MEDIDOR TIPO DIAFRAGMA DERECHO G 1.6.	1	UN	$ 223.659,00
497	MEZCLADOR DUCHA 2 LLAVES SIN SALIDA	1	UN	$ 194.850,00
498	MOLDE SOLDADURA EXOTÉRMICA CABLE 4AWG TERMINAL A TOPE DE VARILLA 3/4	1	UN	$ 268.350,00
499	NIPLE 1/2" GALVANIZADO X 5 CM	1	UN	$ 3.750,00
500	NIPLE 1/2" X 10 CM GALVANIZADO	1	UN	$ 6.000,00
501	NIPLE 1/2" X 15 CM GALVANIZADO	1	UN	$ 16.350,00
502	NIPLE 1/2" X 7 CM GALVANIZADO	1	UN	$ 4.800,00
503	NIPLE 3/4" X 10 CM GALVANIZADO	1	UN	$ 24.525,00
504	NIPLE 3/4" X 5 CM GALVANIZADO	1	UN	$ 9.675,00
505	NIVEL 8" TORPEDO PLÁSTICO	1	UN	$ 35.850,00
506	NIVEL DE MANO DE 12 PULGADAS DE 3 GOTAS	1	UN	$ 34.200,00
507	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 14"	1	UN	$ 56.850,00
508	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 36"	1	UN	$ 109.350,00
509	NIVEL DE MANO DE ALUMINIO 48"	1	UN	$ 89.850,00
510	PALA HOYADORA PLANA CON CABO	1	UN	$ 71.850,00

511	PALADRAGA CON CABO DE MADERA	1	UN	$ 172.950,00
512	PALUSTRE	1	UN	$ 25.350,00
513	PAPEL DE LIJA # 100	1	UN	$ 2.850,00
514	PAPEL DE LIJA # 120	1	UN	$ 2.850,00
515	PAPEL DE LIJA # 180	1	UN	$ 2.550,00
516	PAPEL DE LIJA # 360	1	UN	$ 2.550,00
517	PAPEL DE LIJA # 80	1	UN	$ 2.400,00
518	PASTA FUNDENTE ESTAÑO X1/2LB-GALON	1	UN	$ 574.128,00
519	PASTA FUNDENTE SOLDADURA ESTAÑO TARRO X500G-GALON	1	UN	$ 219.793,50
520	PEGO PARA ENCHAPE CERÁMICO BOLSA X 25 KG-BOLSA	1	UN	$ 140.850,00
521	PERCHA METÁLICA TIPO LIVIANA	1	UN	$ 67.350,00
522	PERFIL ANGULO METÁLICO 1 * 1 * 6M	1	UN	$ 0,00
523	PERFIL ANGULO METÁLICO 1 1/2*1/8 6 M	1	UN	$ 69.750,00
524	PERFIL ANGULO GALVANIZADO 1/2" X244	1	UN	$ 0,00
525	PERFIL CANAL GALVANIZADO BASE 6X244	1	UN	$ 9.900,00
526	PERFIL CANAL GALVANIZADO BASE 9X244	1	UN	$ 13.854,00
527	PERFIL OMEGA GALVANIZADO X244	1	UN	$ 5.850,00
528	PERFIL PARAL GALVANIZADO BASE 6X244	1	UN	$ 10.617,00
529	PERFIL PARAL GALVANIZADO BASE 9X244	1	UN	$ 13.200,00
530	PERFIL VIGUETA GALVANIZADO X 2 ,44	1	UN	$ 7.318,50
531	PERIMETRALES CIELO RASO PVC 10MM X 6M	1	UN	$ 629.475,00
532	PERRO PARA GUAYA GALVANIZADO DE 3/8"	1	UN	$ 29.850,00
533	PINTURA ESMALTE BLANCO-GALON	1	UN	$ 142.350,00
534	PINTURA ESMALTE NEGRO-GALON	1	UN	$ 149.850,00
535	PINTURA VILO ROJO-GALON	1	UN	$ 83.985,00
536	PINTURA VINILO AMARILLO -GALON	1	UN	$ 67.185,00
537	PINTURA VINILO AZUL-GALON	1	UN	$ 100.348,50
538	PINTURA VINILO BLANCA TIPO I CON SELLO DE CALIDAD ICONTEC-CUÑETE	1	UN	$ 532.350,00
539	PINTURA VINILO BLANCA TIPO I CON SELLO DE CALIDAD ICONTEC-GALON	1	UN	$ 92.322,00
540	PINTURA VINILO NEGRO-GALON	1	UN	$ 69.000,00
541	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA MEDICIÓN DE VOLTAJE EN CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA	1	UN	$ 1.214.478,00
542	PISTOLA PARA PINTAR CON VASO SUPERIOR DE 600CC.	1	UN	$ 496.687,50
543	PLACA DE YESO CARTÓN 1/2 244X122	1	UN	$ 61.800,00
544	PLACA DE YESO CARTÓN 1/2 RH 244X122	1	UN	$ 117.685,50
545	PLACA DE YESO CARTÓN 3/8 244X122	1	UN	$ 59.400,00
546	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 14MM 244X122	1	UN	$ 211.350,00
547	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 6MM 244X122	1	UN	$ 81.900,00
548	PLACA PLANA - PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM 244X122	1	UN	$ 109.350,00
549	PLAFÓN ROSCADO E27 200W BLANCO DE NYLON	1	UN	$ 5.850,00
550	PRENSA DE BANCO 6 PULGADAS	1	UN	$ 659.850,00
551	PUERTA ENTAMBORADA DE MADERA 0,7M X 2M CON MARCO Y CERRADURA	1	UN	$ 494.850,00
552	PULIDORA ELÉCTRICA MANUAL	1	UN	$ 178.350,00
553	PUNTA ESTRELLA DE 1"	1	UN	$ 1.500,00
554	PUNTAS DOBLES DESTORNILLADORES PARA TALADRO	1	UN	$ 8.250,00
555	PUNTILLA GALVANIZADA 2" CON CABEZA-LIBRA	1	UN	$ 1.350,00
556	PUNTILLA DE 1 PULGADA CON CABEZA PARA MADERA-LIBRA	1	UN	$ 16.201,50
557	PUNTILLA DE ACERO 3" CON CABEZA -KILO	1	UN	$ 15.300,00
558	PUNTILLA DE ACERO 1 1/2" CON CABEZA -LIBRA	1	UN	$ 7.650,00
559	PUNTILLA DE ACERO 1" CON CABEZA-LIBRA	1	UN	$ 12.675,00
560	PUNTILLA DE ACERO DE 1"-CAJA	1	UN	$ 22.500,00

561	PUNTILLA GALVANIZADA 1 1/2" CON CABEZA -LIBRA	1	UN	$ 7.650,00
562	PUNTILLA GALVANIZADA 2 1/2" CON CABEZA -LIBRA	1	UN	$ 7.650,00
563	RACOR 1/2" 1216 HEMBRA	1	UN	$ 6.900,00
564	RACOR 1/2" 1216 MACHO	1	UN	$ 10.350,00
565	RACOR 1/2" REBORDE HEMBRA (PEALPE)	1	UN	$ 15.750,00
566	RACOR MACHO 1/2" REBORDEADO ROSCA NPT	1	UN	$ 17.175,00
567	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE 100W IP65	1	UN	$ 104.850,00
568	REGULADOR CILINDRO GAS PROPANO X100LB	1	UN	$ 269.850,00
569	REGULADOR GAS PROPANO R8	1	UN	$ 41.985,00
570	REGULADOR R 20 GAS PROPANO	1	UN	$ 64.350,00
571	REGULADOR R 20 GAS PROPANO CON MANGUERA X1.5M	1	UN	$ 80.850,00
572	RODEL DE 6MM - BURIL CORTE DE CERÁMICA	1	UN	$ 34.665,00
573	RODEL DE 8MM - BURIL CORTE DE CERÁMICA	1	UN	$ 42.766,50
574	RODILLO FELPA 9"	1	UN	$ 10.800,00
575	RODILLO FELPA DE 10"	1	UN	$ 28.350,00
576	ROLLO DE PIOLA PARA MARCAR EJES Y NIVELES-ROLLO	1	UN	$ 20.550,00
577	RUEDA PARA CARRETA ANTIPINCHAZO	1	UN	$ 226.350,00
578	SEGUETA 18 DIENTES PAQUETE 10UNIDADES	1	UN	$ 74.850,00
579	SEGUETA BI METAL 8PTO COBAL 12X1/2PG	1	UN	$ 21.000,00
580	SELLADOR DE FISURAS EN SILICONA EN TUBO DE 300 ML	1	UN	$ 27.450,00
581	SELLANTE CONEXIONES GAS FUERZA ALTA X10G	1	UN	$ 26.850,00
582	SELLANTE CONEXIONES GAS FUERZA MEDIA X10G	1	UN	$ 28.350,00
583	SEMI CODO SANITARIO 2 PULGADAS PVC	1	UN	$ 14.850,00
584	SEMI CODO SANITARIO 4 PULGADAS PVC	1	UN	$ 19.350,00
585	SERRUCHO	1	UN	$ 82.350,00
586	SIFÓN SANITARIO DE DIÁMETRO DE 2" EN PVC	1	UN	$ 9.150,00
587	SOLDADURA PVC 1/4 DE GALÓN	1	UN	$ 91.350,00
588	SOLDADURA ESTAÑO PLATA 95/5 1/2 LIBRA	1	UN	$ 356.220,00
589	SOLDADURA TECNOWELD EXOTÉRMICA 115GRS	1	UN	$ 39.000,00
590	SOMBRERETE 4" GALVANIZADO	1	UN	$ 122.850,00
591	SONDA PARA CABLEAR USO ELÉCTRICO 15 M	1	UN	$ 146.850,00
592	SOPLETE A GAS 5 CM	1	UN	$ 340.350,00
593	TABLA DE MADERA 3M X 0,3 M (PEGACHENTO)	1	UN	$ 28.350,00
594	TABLA DE MADERA 3M X 25 CM (PEGACHENTO)	1	UN	$ 37.500,00
595	TABLERO BIFÁSICO DE 6 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA	1	UN	$ 127.500,00
596	TABLERO MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS CON BARRAJE PARA NEUTRO Y TIERRA	1	UN	$ 66.450,00
597	TALADRO INALÁMBRICO DE 9.5MM PRETUL TALI-12P 60HZ 51W AMARILLO 127V + ACCESORIOS	1	UN	$ 247.350,00
598	TAPA 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 8.925,00
599	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA 4X2" CON TORNILLOS	1	UN	$ 766,50
600	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA 4X4" CON TORNILLOS	1	UN	$ 946,50
601	TAPA O SELLO PLÁSTICO COLOR BLANCO PARA CAJA HEXAGONAL" CON TORNILLOS	1	UN	$ 5.400,00
602	TAPA SUPLEMENTO PARA CAJA 4X4	1	UN	$ 8.728,50
603	TAPÓN 1 PULGADAS LISO PVC	1	UN	$ 1.500,00
604	TAPÓN 1 PULGADAS ROSCADA PVC	1	UN	$ 3.078,00
605	TAPÓN 1/2 PULGADAS LISO PVC	1	UN	$ 495,00
606	TAPÓN 1/2 PULGADAS ROSCADO PVC	1	UN	$ 900,00
607	TAPÓN 1/2" COBRE	1	UN	$ 1.575,00
608	TAPÓN 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 8.775,00
609	TAPÓN 3/4 PULGADAS LISO PVC	1	UN	$ 1.350,00

610	TAPÓN 3/4" COBRE	1	UN	$ 4.875,00
611	TAPÓN 3/4" GALVANIZADO	1	UN	$ 10.875,00
612	TAPÓN DE PRUEBA DE 2" PVC	1	UN	$ 1.255,50
613	TAPÓN DE PRUEBA DE 3" PVC	1	UN	$ 2.250,00
614	TAPÓN DE PRUEBA DE 4" PVC	1	UN	$ 5.250,00
615	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 1 1/2", LISO, PRESIÓN	1	UN	$ 4.200,00
616	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 2", LISO, SANITARIO	1	UN	$ 6.525,00
617	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 3", LISO, SANITARIO	1	UN	$ 24.750,00
618	TAPÓN DE TUBERÍA EN PVC, DIÁMETRO DE 4", LISO, SANITARIO	1	UN	$ 44.925,00
619	TEE 1" GALVANIZADA	1	UN	$ 24.675,00
620	TEE 1/2" COBRE	1	UN	$ 4.275,00
621	TEE 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 12.975,00
622	TEE 2 X 1 1/2 PULGADAS SANITARIA PVC	1	UN	$ 6.901,50
623	TEE 3/4 PULGADAS CON ROSCA INTERNA PVC	1	UN	$ 2.163,00
624	TEE 3/4" COBRE	1	UN	$ 8.325,00
625	TEE 3/4" GALVANIZADO	1	UN	$ 34.125,00
626	TEE DIÁMETRO DE 2", PRESIÓN PVC	1	UN	$ 28.350,00
627	TEE DIÁMETRO DE 2", SANITARIA PVC	1	UN	$ 11.400,00
628	TEE DIÁMETRO DE 3/4", PRESIÓN PVC	1	UN	$ 3.075,00
629	TEE DIÁMETRO DE 6", SANITARIA PVC	1	UN	$ 235.350,00
630	TEE HIDRÁULICA 1 PULGADAS PVC	1	UN	$ 5.100,00
631	TEE HIDRÁULICA 1/2 PULGADAS PVC	1	UN	$ 2.250,00
632	TEE REDUCCIÓN 3/4" X 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 6.961,50
633	TEFLON INDUSTRIAL X 10 METROS -ROLLO	1	UN	$ 31.350,00
634	TEJA TRASLUCIDA PVC 1.52 X 0.92 M	1	UN	$ 34.474,50
635	TERMINAL METÁLICO EMT 1"	1	UN	$ 4.200,00
636	TERMINAL METÁLICO EMT 3/4"	1	UN	$ 3.300,00
637	TERMINALES PVC 1" CON RETIE	1	UN	$ 1.200,00
638	TERMINALES PVC 1/2" CON RETIE	1	UN	$ 450,00
639	TERMINALES PVC 3/4" CON RETIE	1	UN	$ 1.950,00
640	THINNER INDUSTRIAL-GALON	1	UN	$ 89.700,00
641	TIJERA TUBO (CORTE DE TUBERÍA PEALPE)	1	UN	$ 239.850,00
642	TIJERAS DE CORTE ESTRUCTURA GALVANIZADA	1	UN	$ 94.350,00
643	TOMA AÉREA 15 AMPERIOS MONOFÁSICA CON POLO A TIERRA	1	UN	$ 14.850,00
644	TOMACORRIENTE AÉREA 32 AMPERIOS TRIFÁSICA CON POLO A TIERRA	1	UN	$ 72.000,00
645	TOMACORRIENTE BIFÁSICA TRIFILAR DE INCRUSTAR CON RETIE PATA TRABADA	1	UN	$ 180.000,00
646	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	$ 51.150,00
647	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	$ 59.850,00
648	TORNILLO 6" X 1" X 1/4" DRYWALL ROSCA FINA	1	UN	$ 94,50
649	TORNILLO CON CABEZA AVELLANADO DE 1"	1	UN	$ 55,50
650	TORNILLO DE FIJACIÓN CABEZA PLANA DE 1/2"	1	UN	$ 6.961,50
651	TORNILLO DE PLACA DE FIBROCEMENTO DE 6X1" PUNTA DE BROCA	1	UN	$ 108,00
652	TORNILLO ESTRUCTURA DE 8X1/2" PUNTA DE BROCA	1	UN	$ 129,00
653	TORNILLO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 1/2"*1"	1	UN	$ 104.850,00
654	TORNILLO TIPO DRYWALL DE 1 PULGADA -CAJA	1	UN	$ 63,00
655	TORNILLO TIPO FIXSER PARA CUBIERTA CON ARANDELA PLÁSTICA Y METÁLICA AUTOPERFORANTE X BOLSA DE 50 UNIDADES-BOLSA	1	UN	$ 34.005,00
656	TRITURADO 1" PARA DESPACHO X BULTO -M3	1	UN	$ 7.500,00

657	TRITURADO 1/2" PARA DESPACHO X BULTO -M3	1	UN	$ 7.500,00
658	TRITURADO 3/4" PARA DESPACHO X BULTO -M3	1	UN	$ 7.500,00
659	TUBERÍA ESTRUCTURAL DE HIERRO DE 3 1/2 X6MTS CALIBRE 18	1	UN	$ 83.841,00
660	TUBERÍA FLEXIBLE 1/2 DE COBRE ROLLO X 15 MTS	1	UN	$ 482.850,00
661	TUBO LED 40W 100-277 VAC LUZ BLANCA 96"	1	UN	$ 481.800,00
662	TUBO 1/2" CONDUGAS BLANCO X 1MT CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	1	UN	$ 3.474,00
663	TUBO 1/2PG 1216 NTC2505 AMARILLO X1MT CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	1	UN	$ 1.350,00
664	TUBO COBRE TIPO L 1/2" X 6 METROS	1	UN	$ 193.350,00
665	TUBO COBRE TIPO L 3/4 " X 6 M	1	UN	$ 328.350,00
666	TUBO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC PRESIÓN, RDE 21.-ROLLO	1	UN	$ 112.350,00
667	TUBO DE 1" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC PRESIÓN, RDE 21.	1	UN	$ 47.850,00
668	TUBO DE 6" DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD, PVC SANITARIO.	1	UN	$ 296.850,00
669	TUBO DE CERRAMIENTO GALVANIZADO EN 2 1/2 * 6M	1	UN	$ 143.850,00
670	TUBO DE PRESIÓN 1/2" L= 6M (HIDRÁULICO) PVC	1	UN	$ 23.400,00
671	TUBO DE PRESIÓN 3/4" L= 6M (HIDRÁULICO) PVC	1	UN	$ 34.350,00
672	TUBO GALVANIZADO PARA GAS 1/2" X 6M IPAC CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	1	UN	$ 120.340,50
673	TUBO GALVANIZADO PARA GAS 3/4" X 6M IPAC CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	1	UN	$ 159.889,50
674	TUBO IMC GALVANIZADO DE 3/4" X 3 METROS	1	UN	$ 74.850,00
675	TUBO IMC GALVANIZADO DE 1" X 3 METROS	1	UN	$ 117.675,00
676	TUBO METÁLICO EMT 1" X 3 METROS	1	UN	$ 59.775,00
677	TUBO METÁLICO EMT 3/4" X 3 METROS	1	UN	$ 40.950,00
678	TUBO PEXALPEX 1/2" 1216 95C CONFORME A LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA	1	UN	$ 28.350,00
679	TUBO PVC 1" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO	1	UN	$ 10.950,00
680	TUBO PVC 1/2" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO	1	UN	$ 6.300,00
681	TUBO PVC 3/4" X 3MTS ELÉCTRICO TIPO PESADO	1	UN	$ 7.950,00
682	TUBO RECTANGULAR DE 1"X1" CALIBRE 18 X 6 MT	1	UN	$ 52.350,00
683	TUBO RECTANGULAR DE 2"X1" CALIBRE 18 X 6 MT	1	UN	$ 71.316,00
684	TUBO RECTANGULAR DE 3"X1 1/2" CALIBRE 18 X 6 MT	1	UN	$ 83.841,00
685	TUBO RECTANGULAR DE 3"X1" CALIBRE 18 X 6 MT	1	UN	$ 104.563,50
686	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 1 1/2" L= 6M PVC	1	UN	$ 73.350,00
687	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 2" L= 6M PVC	1	UN	$ 67.350,00
688	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 3" L= 6M PVC	1	UN	$ 100.350,00
689	TUBO SANITARIO TIPO PESADO 4" L= 6M PVC	1	UN	$ 142.350,00
690	UNIÓN 1/2 PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 450,00
691	UNIÓN 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 12.825,00
692	UNIÓN 3/4 PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 7.350,00
693	UNIÓN 3/4" GALVANIZADO	1	UN	$ 12.225,00
694	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, PRESIÓN DIÁMETRO DE 1 1/2"-ROLLO	1	UN	$ 47.850,00
695	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, PRESIÓN DIÁMETRO DE 1"	1	UN	$ 1.125,00
696	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 2"	1	UN	$ 3.834,00
697	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 3"	1	UN	$ 5.508,00
698	UNIÓN DE TUBERÍA PVC, LISA, SANITARIA DIÁMETRO DE 4"	1	UN	$ 11.037,00
699	UNIÓN DESLIZABLE 1" PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 35.850,00
700	UNIÓN DESLIZABLE 1/2" PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 9.750,00
701	UNIÓN METÁLICA EMT 1"	1	UN	$ 3.900,00
702	UNIÓN METÁLICA EMT 3/4"	1	UN	$ 1.650,00
703	UNIÓN PARA CIELO RASO PVC	1	UN	$ 11.850,00

704	UNIÓN UNIVERSAL DE 1" PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 22.350,00
705	UNIÓN UNIVERSAL DE 1/2" PULGADAS HIDRÁULICA PVC	1	UN	$ 7.050,00
706	UNIVERSAL 1/2" GALVANIZADO	1	UN	$ 38.025,00
707	VÁLVULA 1/2" HEMBRA HEMBRA GAS	1	UN	$ 40.350,00
708	VÁLVULA BOLA 1/2" ANTIFLUJO GAS	1	UN	$ 44.850,00
709	VÁLVULA BOLA 1/2" GAS BRONCE	1	UN	$ 25.500,00
710	VÁLVULA DE BOLA EN PVC, PRESIÓN, 1" DE DIÁMETRO	1	UN	$ 26.850,00
711	VÁLVULA DE BOLA EN PVC, PRESIÓN, 2" DE DIÁMETRO	1	UN	$ 73.350,00
712	VÁLVULA MARIPOSA 1/2" GAS	1	UN	$ 29.835,00
713	VÁLVULA SOPLETE GAS BUTANO PARA CILINDRO GAS MAPP 16,9OZ (GAS BUTANO ROSCA 3/4")	1	UN	$ 105.000,00
714	VARILLA 5/8" X 2.40 M 100% COBRE CON RETIE INCLUYE CONECTOR DE COBRE	1	UN	$ 408.364,50
715	VARILLA CORRUGADA W60 1/2" L=6M	1	UN	$ 43.500,00
716	VARILLA CORRUGADA W60 3/8" L=6M	1	UN	$ 23.550,00
717	VARSOL-GALON	1	UN	$ 74.850,00
718	YEE 2" SANITARIA PVC	1	UN	$ 14.700,00
719	YEE 3" SANITARIA PVC	1	UN	$ 25.350,00
720	YEE 4" SANITARIA PVC	1	UN	$ 46.350,00
721	YEE REDUCCIÓN DE 3" A 2" SANITARIA PVC	1	UN	$ 63.735,00
722	YEE REDUCCIÓN DE 4" A 2" SANITARIA PVC	1	UN	$ 38.850,00
723	YEE REDUCCIÓN DE 4" A 3" SANITARIA PVC	1	UN	$ 32.850,00
724	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 2", PVC-PLIEGO	1	UN	$ 14.700,00
725	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 4", PVC	1	UN	$ 46.350,00
726	YEE SANITARIA, DIÁMETRO DE 6", PVC	1	UN	$ 265.350,00
727	CAUTIN DE 25 WATT	1	UN	$ 321.603,00
728	BREACKERS DE RIEL DE 3X32 AMPERIOS	1	UN	$ 75.000,00
729	BREACKERS DE RIEL DE 3X40 AMPERIOS	1	UN	$ 187.725,00
730	ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN O THW # 14 AWG DIFERENTES COLORES ROLLO POR 100 METROS-ROLLO	1	UN	$ 297.660,00
731	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO PIN PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	$ 120.000,00
732	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO OJO PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	$ 114.000,00
733	TERMINAL ELÉCTRICO AMARILLO TIPO U PARA CABLE #12. CAJA POR 100 UNIDADES-CAJA	1	UN	$ 112.500,00
734	PLASTICO NOMBRE AMARRES PAQUETE X 100 UNIDADES-PAQUETE	1	UN	$ 20.518,50
735	FUENTE DE ALIMENTACIÓN OUTPUT 5VDC, 12VDC Y 24 VDC	1	UN	$ 254.250,00
736	REFLECTOR SOLAR DE 100W	1	UN	$ 285.000,00
737	INTERRUPTOR SENCILLO INTELIGENTE (SMART SWITCH) CONTROL WIFI-APP REMOTA O MANUAL	1	UN	$ 105.000,00
738	INTERRUPTOR CONMUTABLE 4 VIAS	1	UN	$ 70.350,00
739	TOMACORRIENTE INTELIGENTE DOBLE CON POLO A TIERRA- CON CONEXIÓN WIFI- Y ACTIVACIÓN REMOTA DESDE APP	1	UN	$ 149.850,00
740	FOTOCELDA CON BASE, PARA CONTROL DE ALUMBRADO - POTENCIA 600 W.	1	UN	$ 74.850,00
741	BOMBILLO LED WIFI INTELIGENTE CONTROL REMOTO POR APP	1	UN	$ 58.500,00
742	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO, 360 GRADOS	1	UN	$ 99.150,00
743	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS	1	UN	$ 382.350,00
744	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA DE 18 CIRCUITOS	1	UN	$ 437.850,00
745	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 100 W POTENCIA.	1	UN	$ 328.500,00
746	MOTOR AC MONOFÁSICO 0.33HP 0.25KW - 1500RPM	1	UN	$ 600.000,00
747	AEROGENERADOR DE 3 PALAS 400 W	1	UN	$ 617.595,00
748	BATERIA DE CICLO PROFUNDO 100 AH C10	1	UN	$ 1.275.000,00
749	BATERIA DE CICLO PROFUNDO 55 AH C10	1	UN	$ 810.000,00

750	CARRETO DE ESTAÑO PARA SOLDADURA.-ROLLO	1	UN	$ 59.850,00
751	DETECTOR PROBADOR VOLTAJE AC SIN CONTACTO	1	UN	$ 37.350,00
752	MEDIDOR BIDIRECCIONAL MONOFÁSICO 120V	1	UN	$ 795.000,00
753	MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGÍA, POTENCIA, VOLTAJE, CORRIENTE 110V-150V AC 0 A - 13 A 60HZ	1	UN	$ 110.700,00
754	MEDIDOR DIGITAL LUXÓMETRO	1	UN	$ 172.350,00
755	ANEMÓMETRO DIGITAL VELOCIDAD Y TEMPERATURA	1	UN	$ 324.750,00
756	PRENSA ESTOPA DE 1/2	1	UN	$ 4.350,00
757	PERFIL DE ALUMINIO PARA CINTA LED	1	UN	$ 42.000,00
758	CINTA LED DIRECTA 120V METRO	1	UN	$ 6.027,00
759	CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG	1	UN	$ 5.400,00
760	LAMINA EN MDF 8MM 1.83X2.44 METROS	1	UN	$ 127.350,00
761	LAMINA EN MDF 12MM 1.83X2.44 METROS	1	UN	$ 178.350,00
762	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 ELECTROSTÁTICA GRIS RAL 7032 NORMA RETIE Y ET 906	1	UN	$ 754.725,00
763	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	$ 674.100,00
764	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): 13×8 MM, ÁNGULO DE APERTURA: 120º, GRADO DE PROTECCIÓN: IP20, HORAS DE VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS	1	UN	$ 44.661,00
765	BORNA TERMINAL DE COBRE ESTAÑADO 1H NO 8 AWG	1	UN	$ 2.034,00
766	BOLSA TIPO CUBO DE CUERO Y LONA PORTA HERRAMIENTAS DE BOCA AMPLIA Y FONDO DE CUERO 12"	1	UN	$ 704.850,00
767	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	$ 134.850,00
768	PONCHADORA HIDRAULICA PARA TERMINALES ELECTRICOS CON SIETE PARES DE MUELAS PARA PONCHAR DIFERENTES CALIBRES DE CABLE.	1	UN	$ 495.000,00
769	TERMOENCOGIBLE FUNDA TERMO ENCOGIBLE 4 MM X 5 METROS	1	UN	$ 19.500,00
770	TABLERO MDP CEDRO RH VESTO 15MM 2,15X2,44 MTS.	1	UN	$ 359.850,00
771	TABLERO MDP BLANCO RH VESTO 15MM 2.15X2.44 METROS	1	UN	$ 359.850,00
772	MANILLAS PARA MUEBLES COCINA 96 MM	1	UN	$ 0,00
773	CORREDERAS TELESCÓPICAS 3 TAMAÑOS (50 CM X 1 PAR PARA CAJÓN)	1	UN	$ 27.750,00
774	TRIPLEX 3.2MM 1.22X2.44 METROS	1	UN	$ 3.600,00
775	TRIPLEX 6.5MM 1.22X2.44 METROS	1	UN	$ 119.850,00
776	TRIPLEX 9MM 1.22X2.44 METROS	1	UN	$ 164.850,00
777	TRIPLEX DE 12 MM X 1.22 X 2.44 METROS	1	UN	$ 179.850,00
778	TRIPLEX DE 15MM 1.22X2.44 METROS	1	UN	$ 214.350,00
779	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 3MM	1	UN	$ 53.850,00
780	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 5.5MM	1	UN	$ 104.850,00
781	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 9MM	1	UN	$ 127.350,00
782	TABLERO MDF DE 1,83X2,44M ESPESOR 12MM	1	UN	$ 178.350,00
783	MACHIMBRE NATURAL 0,6 X 6CM X 3,05MTS	1	UN	$ 23.850,00

784	BISAGRA MIGNON 76MM FIXSER X UNIDAD	1	UN	$ 6.075,00
785	PISTON A GAS PUERTA SUPERIOR 120N	1	UN	$ 1.092,00
786	TABLERO ALISTONADO PINO NATURAL 230X122X1.8CM TIPO B/C TRAMONTINA	1	UN	$ 599.850,00

NOTA. LOS PRECIOS TIENEN INCLUIDOS EL VALOR DEL IVA

Atentamente,

KAREN FARITH VILLAMIZAR
SANCHEZ Representante Legal
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS
Nit. 901.224.654-7

Calle 11 No. 3-44 Oficina 205
Centro Comercial Venecia – Centro
Cúcuta – Colombia
Cel. 3024224956