TORRES SOLUCIONES ELECTRICAS SAS
NIT 901.733.801-7
CRA 9 No. 19 - 63
CEL 3027464084
torres.solucioneselectricas.sas@gmail.com

COTIZACIÓN No. 642

01/04/2025

NOMBRE / RAZON SOCIAL: RAMA JUDICIAL SEDE VILLAVICENCIO
CC/NIT: 822001228 -9
DIRECCION: CALLE 36 N 29 - 35 TEL: 6701040

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Panel LED SQ 40W DL 100-277V, Luminaria tipo Panel LED de Alta eficacia con Diseño ultra Delgado y driver independiente. Instalacion incrustado en cielo raso o recesado en Marco (sobreponer) (Marco no incluido), Diseño moderno con Fuente de iluminación lateral basada en led smd y diffusor opalizado ultra Delgado y liviano con disipador de color integrado, Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 40W, Flujo luminoso 3200 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-277 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 110°, Dimensiones (LxWxH) 595x595x10 mm, Corriente de entrada 0.333 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Incrustar, Factor de Potencia >0.9, Reproducción de color (IRC) 80, Chasis Aluminio, Distorsión armónica (THD) <20%, Vida útil 30000 h L70, Óptica Difusor PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Eficacia 80 lm/W, Temperatura de operación Ta -10°C ~ +40°C, Atenuable	UNIDAD	1	$ 107.005

2	Lampara LED Redonda de Sobreponer PANEL RD 18W DL MV SP Diseño moderno con Fuente LED SMD de Alta eficacia. Marco con difusor opalizado Alto Flujo luminoso en tamaño compacto Temperatura de color 6500 K (DL), Acabado Blanco, Potencia de entrada 18 W, Flujo luminoso 1170 lm, Grado de protección IP IP20, Tension de operación 100-240 V 50/60 Hz, Angulo de apertura 120°, Dimensiones (DxH) Φ220x28 mm, Corriente de entrada 0.3 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Sobreponer, Factor de Potencia 0.5, Reproduction de color (IRC) >80, Chasis Plástico + PMMA, Tipo de driver Independiente CC, Vida útil 25000 h L70, Óptica Difusor opalizado, Atenuable NO, Eficacia 65 lm/W, Temperatura de operación Ta -20°C ~ +50°C.	UNIDAD	1	$	19.685
3	REFLECTOR LED DE 200W CON PROTECCION IP65, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR (CT) 6500 K, INTENSIDAD LUMINICA DE 15,000 lm, TIPO DE DISTRIBUCION DIRECTA SIMETRICA, REPRODUCION DE COLOR (IRC) 75, EFICACIA 75 lm/w, ACABADO NEGRO, DIMENSIONES (LxWxH) 375x375X115mm, TIPO DE MONTAJE SOBREPONER, CHASIS EN ALUMINIO EXTRUIDO, OPTICA SEMIESPECULAR, TEMPERATURA DE OPERACION Ta -20°C - +45°C POTENCIA DE ENTRADA 200W, ENSAMBLADO MULTIPUNTO, CON UN ANGULO DE APERTURA DE 120 y un voltaje de operación (Vin) de 85-265 VAC., CORRIENTE DE ENTRADA 1.667 A @ 120 V, FACTOR DE POTENCIA >0.90, DISTORCIO ARMONICA (THD) <20%, VIDA UTIL 30.000 HORAS.	UNIDAD	1	$	169.755

4	CABLE DUPLEX 2X16, SON DOS CONDUCTORES PARALELOS DE COBRE RECOCIDO, AISLADOS EN FORMA INTEGRAL CON PVC, POSEEN MENBRANA DE SEPARACION Y UNA VENA DE POLARIZACION SOBRE UNO DE LOS CONDUCTORES, CON UNA TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 300V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 60ºC, RETARDANTE A LA LLAMA, CALIBRE 2X16 AWG, ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64mm,25 Mills, DIMENSIONES EXTERNAS 2.8X5.6mm, 0,11x0,220 in, MASA TOTAL 36.9 KG/KM 24,79. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 13 AMPERIOS.	ROLLO	1	$	363.341
5	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X10, TIPO SPT-CPE, IR 300 V. 60º C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.76 MM, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm104x30, DIMENSIONES EXTERNA 4.5x9.0 mm, 0.177X0.354 in, MASA TOTAL 122.3 KG/KM 82,18. ib/KFT, CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS.	ROLLO	1	$	1.163.871
6	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X12 TIPO SPT- CPE, 300 V. 60º C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0.64 mm, 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm 65X30, DIMENSIONES EXTERNA 3,7X7.3 mm 0,146X0,291 in MASA TOTAL 77.9 kg/km, 52.35 ib/kft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 25 amperios.	ROLLO	1	$	831.168

7	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X18 TIPO SPT-CPE, -IR 300 V. 60º C, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO DE 0,64 mm 25 mils, NUMERO DE HILOS POR DIAMETRO mm, 16X30, DIMENSIONES EXTERNA 2.5X4.9 mm, 0.098X0.20 in, MASA TOTAL 25.9 kg/km 17.40 ib/kft CAPACIDAD DE CORRIENTE 10 amperios.	ROLLO	1	$	240.057
8	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 12 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,38 mm, 15 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 3,38 mm 0,133 in, MASA TOTAL 37,2 kg/km 25 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 30 AMPERIOS.	ROLLO	1	$	375.488
9	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 10 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,51 mm, 20 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,1 mm 4 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 4,26 mm 0,168 in, MASA TOTAL 59,2 kg/km 39,8 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 40 AMPERIOS.	ROLLO	1	$	585.934
10	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 8 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 5,5 mm 0,216 in, MASA TOTAL 96,3 kg/km 64,7 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 55 AMPERIOS.	METRO	1	$	9.324

11	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 6 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 0,76 mm, 30 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,13 mm 5 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 6,41 mm 0,252 in, MASA TOTAL 146,0 kg/km 98,1 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 75 AMPERIOS.	METRO	1	$	14.653
12	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 4 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 8,18 mm 0,322 in, MASA TOTAL 233,8 kg/km 157 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 95 AMPERIOS.	METRO	1	$	23.975
13	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 2 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,15 mm 6 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 9,65 mm 0,380 in, MASA TOTAL 358,0 kg/km 241 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 130 AMPERIOS.	METRO	1	$	35.520
14	CANALETA PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 20 mm X 12 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON CINTA ADHESIVA, SEPARADOR Y MEMBRANA.	UNIDAD	1	$	12.434
15	CANALETA PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 60 mm X 40 mm X 2 METROS DE LARGO COLOR BLANCO CON SEPARADOR.	UNIDAD	1	$	59.000
16	CANALETA PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 100 mm X 45 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON SUJECION,	UNIDAD	1	$	69.567

17	CAJAS TOMA DE 40 mm PARA SUPERFICIE, SIN TUERCA, PARA TOMA O INTERRUPTOR COLOR BLANCO, CON GUIAS DE CORTE PARA CONECTAR A CANALETAS DE MEDIDAS 60X40.	UNIDAD	1	$	14.266
18	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES.	BOLSA	1	$	13.385
19	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES.	BOLSA	1	$	13.385
20	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES.	BOLSA	1	$	23.952
21	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES.	BOLSA	1	$	23.952
22	CINTA DOBLE FAZ, CINTA DE ESPUMA DE CELDA CERRDA QUE NO ABSORVE AGUA, DE 1" PULGADA DE ANCHO X 30 METROS DE LARGO.	ROLLO	1	$	211.344
23	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 1/0 TIPO THHN/THWN 600 V. 90º C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,27 mm, 50 mils, ESPESOR CHAQUETA DE NAILON 0,18 mm 7 mils, DIÁMETRO DEL EXTERIOR 12,2 mm 0,482 in, MASA TOTAL 562,9 kg/km 378 ib/kft , CAPACIDAD DE CORRIENTE 170 AMPERIOS.	METRO	1	$	56.387

24	CABLE UTP CATEGORIA 6A, COLOR AZUL, FUNDA LSZH, TEMPERATURA DE INSTALACION (-30°C+50°C), TEMPERATURA AMBIENTE (60°C, 75°C, 90°C), PRUEBA DE LA LLAMA IEC60332-1, IEC60332-3CCMX, CONDUCTOR COBRE SOLIDO Nom.O.D0.570mm+0.005, CALIBRE DEL CABLE 23 AWG, ANCHO DE LA BANDA 500 MHz, AISLAMIENTO SKIN-FOAM-SKINPE, DIAMETRO 1.350+0.05mm, CARASTERISTICAS DE LA FUNDA MATERIAL LSZH, ESPESOR 0.50+0.05mm, EMPAQUE CAJA LONGITUD DEL EMBALAJE 304.8 M, DE CUATRO PARES TRENZADOS SOLIDOS.	CAJA	1	$	1.244.288
25	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 12 CIRCUITOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V, AMPERIOS 200.	CAJA	1	$	626.811
26	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 42 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 200 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1	$	1.937.320
27	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO CON PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 24 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y CORTA CIRCUITOS DRX DE 125 AMPERIOS, CINCO HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, COLOR BLANCO, TENSION NOMINAL 240 V.	UNIDAD	1	$	1.623.826
28	INTERRUPTOR BREKER INDUSTRIAL TERMOMAGNETICO GRADUABLE DE CORRIENTE NOMINAL In(A) : 200 A - PODER DE CORTE Icu (kA) 440 Vac 85 KA - PROTECION DE SOBRE CARGA I1 (A) - 140 - 200 AMPERIOS,	UNIDAD	1	$	599.548

29	BREKER CORTA CIRCUITOS ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS, MONOPOLARES, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS CON VISOR INDICADOR.	UNIDAD	1	$	23.248
30	BREAKERS CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 40 AMPERIOS (2X40) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS.	UNIDAD	1	$	76.524
31	BREKER CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS (2X30) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS.	UNIDAD	1	$	63.407
32	CABLE TRENZADO SIETE HILOS 3X12 AWG - THHN TRIPLEX 600V 90Oc Tc, COLORES BLANCO, VERDE Y ROJO, TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600V, TEMPERATURA MAXIMA 90ºC RESISTENTE A LA HUMEDAD.	METRO	1	$	12.293
33	PROTECTOR PARA LINEAS TELEFONICAS DE 12 PARES	METRO	1	$	352.240
34	PROTECTOR DE VOLTAJE 220V/20, RANGO CORRECTO DE OPERACIÓN ENTRE 175/197VAC / 175/197VAC., AJUSTE DEL NIVEL BAJO DE OPERACIÓN PARA EQUIPO 220VAC ENTRE 175VAC Y 197VAC). CAPACIDAD DE CARGA MÁXIMA 20 AMP, PROTECCIÓN DE ELECTRODOMÉSTICOS, TOMA DE SALIDA NEMA 6-20P, DISEÑO LIVIANO Y FÁCIL DE INSTALAR, INCORPORA SUPRESOR DE PICOS.	UNIDAD	1	$	246.568
35	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INDUSTRIAL DE 15 AMPERIOS A 150 VOLTIOS IP 20, DE EMPOTRAR.	UNIDAD	1	$	7.045

36	CONECTOR RJ45 CAT 6A U/UTP PARA CABLE UTP, HOUSING DE ALTO IMPACTO, RETARDANTE DE LLAMA, CONTACTO IDC EN BRONCE FOSFORADO, DIM: 7 CM 1 CM	UNIDAD	1	$	2.113
37	CONECTORES JACK , ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-0, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: ROJO/ AZUL/ NEGRO, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N, CONTACTO N/A.	UNIDAD	1	$	13.913
38	CINTA ASFÁLTICA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES, AUTOADHESIVA, PROVISTA EN UNA DE SUS CARAS, DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES, PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA, JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA, BASE QUÍMICA EMPAQUES, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, LISO O CON FOIL DE ALUMINIO, EN, TEMPERATURAS ENTRE +5°C Y + 25°C, ESPESOR ~ 1.2 MM.	ROLLO	1	$	200.777

39	CONJUNTO LLAVE ORINAL DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO, CONTENIDO: 1 GRIFERIA ORINAL, 1 GRIFERIA LAVAMANOS.			$	899.973
40	LLAVE LAVAMANOS DE PUSH CIERRE AUTOMÁTICO ECONOMIZADORA, ACCIONE FÁCILMENTE SOLO OPRIMIÉNDOLA, EL CIERRE ES AUTOMÁTICO, DESPUÉS DE UNOS POCOS SEGUNDO CIERRA COMPLETAMENTE EL FLUJO DE AGUA. IDEAL PAR ECONOMIZAR AGUA, SISTEMA: PUSH CIERRE AUTOMATICO, COLOR CROMO, MATERIAL METAL, ACABADO ALTO BRILLO,	UNIDAD	1	$	510.748

41	CIERRA PUERTA BRAZO HIDRÁULICO P150 KG AÉREO, PIÑÓN SUMERGIDO EN ACEITE DE ALTO GRADO PARA DAR UNA ACCIÓN PRECISA SUAVE Y UN DESGASTE MÍNIMO PARA UN ALTO RENDIMIENTO, RESORTE EN ALEACIÓN DE ACERO CON ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN, TOTALMENTE REVERSIBLE SIN AJUSTE, CON CARACTERÍSTICAS, FUERZA AJUSTABLE POR REGULACIÓN DE RESORTE 1 – 6, ANSI GRADO 1; 2.000.000 CICLOS DE APERTURA, PERMITE APERTURA HASTA 180°, CUENTA CON TRES VÁLVULAS, DOS PARA CONTROL DE VELOCIDAD DE CIERRE INICIAL Y FINAL, Y UNA PARA CONTROL DE APERTURA, AJUSTANDO EL FRENO HIDRÁULICO, PARA PUERTAS DERECHAS O IZQUIERDAS, UL, 3 HORAS CORTAFUEGO, ACABADO COLOR PLATA.	UNIDAD	1	$	487.852
42	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CATEGORIA 6A, CON CONEXIÓN A TIERRA, ALOJAMIENTO: DE ALTO IMPACTO DE POLICARBONATO RETARDANTE DE LLAMA UL94V-C, ESCUDO POLICARBONATO (PLÁSTICO), COLOR: N/A, ALAMBRE: BRONCE FOSFORADO CON CHAPADO EN 3U-50U, IDC CONTACTO: BRONCE FOSFORADO, VIDA INSERCIÓN: ≥1000 CICLOS DE INSERCIÓN, CONTACTO CUMPLE CON FCC68-F1EC-&60603-7, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACEPTAR: 22-26 AWG, ESQUEMA DEL CABLE: T568A/B, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO: 500Ω, CORRIENTE DE OPERACIÓN: 1.5AMPS, RESISTENCIA DC 0.1 OHM MAX, VOLTAJE: 150 VACMAX, FUERZA DE RETENCIÓN: 89N.	UNIDAD	1	$	443.822

43	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (1Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCION DEL JACK MINIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO.		1	$	15.344
44	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (3Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B CAT 6 A, CLASS EAISOMEC11801, ESTANDAR UL444,UL1581,UL1666, MATERIAL LSZH, CHAQUETA ALUMINIO, RANGO DE VOLTAJE <80VAC, RANGO DE CORRIENTE 1.5 AMPRIOS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 500M, CALIBRE DEL CONDUCTOR 24AWG, CANTIDAD DE PARES CUATRO, VIDAD DE INSERCION DEL JACK MINIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO.	UNIDAD	1	$	25.361
45	Taladro percutor inalámbrico, motor sin escobillas (sin escobillas de carbón), mandril de ajuste rápido, interruptor de velocidad variable, diseño compacto y ligero, luz led, voltaje: 20 v, velocidad: 0 500 / 0-1750 rpm, par de torsión: 65 nm, mandril: 13 mm, capacidad: madera (25 mm) metal (13 mm) hormigón (6,5 mm), impactos por minuto: 0-8500 / 0-29750 ipm, 1 cargador, 2 baterías 20v 2ah, estuche plástico, peso 3.71 kg, dimensiones en cm 39 x 11 x 34 cm,	UNIDAD	1	$	1.549.856

46	CABLE ENCAUCHETADO 3X14, 60°c 600 VOLTIOS, VARADA 41.x30, CON UN ESPESOR DE AISLAMIENTO 0.64 mm 25 mils, DIAMETRO SOBRE CHAQUETA 0.76 mm 30 mils, DIAMETRO EXTERIOR 8.6mm 0,362 in, TOTAL MASA 120 kg/km 84 ib/kft, CAPACIDAD DE CORRIENTE 15 amperios.	METRO	1	$	10.391
47	Taladro rotomartillo de 1”, Potencia - 800 watts, Energía de Impacto - 2.6 J, mandril - SDS Plus, Capacidad en hormigón - 1"-26 mm, Capacidad en madera - 1 3/16"-30 mm, Capacidad en metal - 1/2"-13 mm, Velocidad sin carga - 0-1500 rpm, Impactos por minuto - 0-5500 ipm, Peso - 2.6 kg, Peso 5 kg, Dimensiones en cm 41 x 15 x 32 cm.	UNIDAD	1	$	1.021.496
48	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm, DE COLORES, AMARILLO, GRIS NARANJA Y VERDE.	ROLLO	1	$	8.806
49	CINTA DE PVC DE CONMBUSTION LENTA DE 3/4 in X 66FT (22YD) DIMENSIONES DE 19 mm X 20,1 Mx0,177, CON UN ESPESOR DE 0,177 mm.	ROLLO	1	$	38.923
50	CLAVIJA CON POLO ATIERRA MACHO DE 15 AMPERIOS, ENCHUFE DE PVC L/T DE 125V.	UNIDAD	1	$	12.328
51	CERRADURA CILINDRICA PARA ENTRADA DE OFICINAS, PESTILLO SENCILLO, POMO DE MADERA, PARA PUERTAS DE 35 A 45 mm DE ESPESOR, PESTILLO REVERSIBLE PARA PUERTAS DE CUALQUIER MANO, QUE ABRAN HACIA ADENTRO O HACIA FUERA, BACKSET DE 60 m. .	UNIDAD	1	$	93.167

52	CANDADO CON LLAVE PLANA, RETENCION DE LLAVE DURANTE APERTURA, CUERPO EN LATÒN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, ANTI-SEGUETA. 12 PINS, DOBLE BLOQUEO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 66mm, ALTURA DE LA CARCASA 50.1mm, DIAMETRO DEL GANCHO 11.1mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 30mm, ALTURA TOTAL 91.2mm.	UNIDAD	1	$	232.478
53	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC INTENPERIE, CUERPO EN LATÒN FUNDIDO PULIDO Y LACADO, GANCHO EN ACERO ENDURECIDO, ANCHO DE LA CARCASA 72mm, ALTURA DE LA CARCASA 59mm, DIAMETRO DEL GANCHO 6mm, ESPACIO LIBRE DEL ARCO 31mm, ALTURA TOTAL 96 mm.	UNIDAD	1	$	219.446
54	CHAPA CERROJO DE ALTA SEGURIDAD CON LLAVES PLANAS MULTIPUNTO, CON BACKSET DE 60 mm, PARA PUERTA DE 32 mm a 42 mm DE ESPESOR, CERRADURA ANTIGANZUA POR SU RANURADO EN EL CILINDRO.	UNIDAD	1	$	255.374
55	CANALETA DE PISO 60mmX13mmX2METROS COLOR GRIS CON CINTA ADHESIVA ALTO TRAFICO.	UNIDAD	1	$	49.870
56	ACCESORIO ANGULO PLANO PARA CANALETA 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$	13.209
57	ACCESORIO TAPA FINAL, PARA CANALETA 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$	5.284
58	ACCESORIO UNION, PARA CANALETA 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$	5.284
59	ACCESORIO ANGULO EXTERNO, PARA CANALETA 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$	13.209
60	ACCESORIO ANGULO INTERNO, PARA CANALETA 60X40, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	$	13.209

61	TABLERO MONOFASICO SIN PUERTA, CON BARRAJE EN COBRE, DE 4 CIRCUITOS, TRES HILOS, CON BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA, DE 75 AMPERIOS, CORRIENTE NOMINAL 120 V, DE EMPOTRAR Y SOBREPONER.	UNIDAD	1	$	79.254
62	CONJUNTO DE VALVULAS HIDROSTATICA COMPLETO: (KIT COMPLETO DE REPOSICION CON VALVULA DE LLENADO HIDROSTATICA, VALVULA DE DESCARGA DUAL AHORRADORA CON BOTON DE DESCARGA, CONSTA DE UNA VALVULA DE ENTRADA MASTER UNIVERSAL, con un Diámetro de entrada de 1/2 pulgada (1,27 cm),Medidas 32 cm altura del tanque, Material Plástico - metal, Diámetro salida 1/2 pulgada (1,27 cm) Uso Para tanques sanitarios,Incluye Filtro que evita elpaso de impurezas al tanque,Color Blanco - azul. Y OTRA VÁLVULA DE DESCARGA DUAL MASTER con una descarga que le permite ahorrar hasta 2 litros de agua con la descarga para líquidos, AJUSTABLE A CUALQUIER SANITARIO DE DOS PIEZAS, Control de sólidos y líquidos, Botón de descarga controlada, Proporciona máximo desempeño con la menor cantidad de agua posible.	UNIDAD	1	$	211.344
63	REGISTRO BOLA, MANIJA PALANCA HEMBRA-HEMBRA, DE 1" PULGADA,Presión de trabajo manométrica máxima del agua 3000 kPa (435 psi), TEMPERATURA DE USO De 4°C a 66°C 40°F a 151°F), CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO • La vida útil de la unidad de cierre supera los 5.000 ciclos a 138 kPa (50±5 psi)	UNIDAD	1	$	105.496
64	ACOPLE PLÀSTICO PARA LAVAMANOS, Manguera flexible plástica de 1/2” x 1/2” para agua caliente y fría, con longitud de 40 cm. , color Blanco.	UNIDAD	1	$	10.743

65	ACOPLE PLÁSTICO PARA CISTERNA (SANITARIO) Manguera flexible plástica de 1/2” x 7/8” longitud 40 cm, color blanco.	UNIDAD	1	$	10.743
66	LLAVE MOVIL MESA, PARA LAVAPLATOS SENCILLA ACABADO CROMO, CIERRE RAPIDO DE 90 GRADOS Y PICO OSCILANTE, CONSUMO DE 8,3 Lx min, MATERIAL PLASTICO.	UNIDAD	1	$	105.672
67	KIT LAVAPLATOS DE 4'	UNIDAD	1	$	98.627
68	KIT LAVAMANOS TIPO BOTELLA CON DESAGUE SENCILLO	UNIDAD	1	$	70.448
69	LLAVE LAVAMONOS TIPO PALANCA CIPRES POMO CROMADO,	UNIDAD	1	$	61.642
70	LLAVE JARDIN CROMADA, Resistente a la corrosión, decoloración por agua, Resistente al efecto de jabones y limpiadores liquidos, Recubrimientos no tóxicos, Presión de trabajo manométrica recomendada entre 0 a 125 psi. TEMPERATURA DE USO De 4° C a 66° C (40° F a 151° F) Resistencia de la manija al torque superior a 5,1 N-m (45 Lb-pulg.) Capacidad de flujo ó caudal, mínimo 15 L/min. (4,06 gpm) a 138 kPa (20 psi) Resistencia al torque de roscas metálicas (1/2"), mínimo 61 N-m (45 Lb pie.) •Vida útil del cartucho o unidad de cierre supera los 100.000 ciclos a 138 kPa (20 psi)	UNIDAD	1	$	107.257
71	TOMA DOBLE HOSPITALARIA DE 20 AMPR, 125 V, DE RESISTENCIA EXTRA ALTA, RESEPTACULO DUPLEX, A PRUEBA DE MANIPULACIONES HOJA RESTA, PUESTA A TIERRA AUTOMATICA, CABLEADO POSTERIOR Y LATERAL, ALIMENTACION CONTINUA DE 8 ORIFICIOS, COLOR ZAPOTE.	UNIDAD	1	$	79.254

72	ESTUCO PLASTICO: Acabado Blanco, terso - Densidad (ASTM D1475) 6.98 – 7.08 kg/gal, pH a 25°C 9.0 – 9.5 -, Viscosidad a 25°C (ASTM D562) 50 – 70 rpm, Contenido de VOC ≤ 15 g/L, Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%, Primera capa 4 – 6 h, Segunda capa 2 – 4 h, Para aplicación de pintura 24 h	CANECA	1	$	154.809
73	ACRONAL, EMULSION ACRILICA, LIQUIDO LECHOSO, ALTA VISCOSIDAD, COLOR BLANCO, PH 8.5+1, DENSIDAD 1,KG/l+0,05KG/l, CONTENIDO DE SOLIDOS 50%+1%, PELICULA TRANSPARENTE, DURA, FLEXIBLE, POCO PEGAJOSA, TEMPERATURA DE APLICACIÓN ENTRE 4ºca 35º c.	GALON	1	$	79.254
74	CEMENTO BLANCO, ESPECIFICACIONES FÍSICAS, FINURA BLAINE: SUPERFICIE ESPECÍFICA MÍNIMA, DE 280 M²/KG., EXPANSIÓN EN AUTOCLAVE: MÍNIMO DEL 0.8%, TIEMPO DE FRAGUADO INICIAL MÍNIMO 45 MINUTOS, TIEMPO DE FRAGUADO FINAL: MÁXIMO 8 HORAS. BOLSA 10 KILOGRAMOS	KILO	1	$	6.516
75	CEMENTO GRIS, ALTA RETENCIÓN DE AGUA QUE GARANTIZA UNA EXCELENTE MANEJABILIDAD, ESTABILIDAD EN SUS PROPIEDADES DE FRAGUADO, RESISTENCIA Y COLOR, MODERADO CALOR DE HIDRATACIÓN QUE MINIMIZA LA APARICIÓN DE FISURAS, USOS Y APLICACIONES IDEAL PARA LA ELABORACIÓN DE MORTEROS DE PEGA, PAÑETE, ACABADOS Y AFINADOS DE PISO POR KILO O BULTO DE 50 KILOGRAMOS	KILO	1	$	4.931

76	PINTURA PARA EXTERIOR DE ALTA RESISTENCIA, DILUIBLE CON AGUA, FABRICADA A PARTIR DE POLÍMEROS 100% ACRÍLICOS CON MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA EL ATAQUE DE HONGOS Y ALTA RESISTENCIA A LA SUCIEDAD. FORMA UNA BARRERA PLÁSTICA RESISTENTE A LA LLUVIA Y TIENE BLOQUEADOR SOLAR QUE LA PROTEGE DE LOS RAYOS DEL SOL. OFRECE UNA DURACIÓN DE HASTA 5 AÑOS, PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS; BRILLO A 60° 1-5 UB, VISCOSIDAD 95-105 KU, DENSIDAD 4.6-5.3, (SEGÚN COLOR) KG / GAL, SÓLIDOS POR VOLUMEN >35 %, MÉTODO DE APLICACIÓN CONTENIDO DE VOC 90-160 GR/LT, SECAMIENTO AL TACTO 1-2 HORAS, SECAMIENTO AL MANEJO 2-3 HORAS, SECAMIENTO ENTRE MANOS HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO >52 M2/ GAL.	CANECA	1	$	880.600

77	ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ACEITE DE ACABADO BRILLANTE Y DURABILIDAD PROLONGADA, MÁXIMA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y EXCELENTE CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO. PRODUCTO FORMULADO SIN PLOMO NI CROMO, RECOMENDADO PARA PROTEGER Y DECORAR SUPERFICIES Y/O ARTÍCULOS DE METAL Y MADERA, COMO PUERTAS, VENTANAS, REJAS, ZÓCALOS, MUEBLES, Y ESTRUCTURAS METÁLICAS EN GENERAL, EN AMBIENTES EXTERIORES E INTERIORES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, VISCOSIDAD 70-80 KU I-048-02, DENSIDAD 3,35-3,55 KG / GAL I-048 04, SECAMIENTO AL TACTO 4-6 HORAS I 048-05, SECAMIENTO AL MANEJO 8-10 HORAS I-048-05, CONTENIDO DE VOC 480-580 G/L ASTMD6886, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA ,RODILLO, PISTOLA, SECAMIENTO ENTRE MANOS 4 – 6 HORAS, RENDIMIENTO TEÓRICO (A 1 MIL DE ESPESOR) >39 M2/ GAL NTC5827.	GALON	1	$	140.896
78	CINTA TEFLON PARA AGUA, DENSIDAD >1,4G / CM3, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 8 N/MM2, ELONGACIÓN: ≥50%, ELEMENTOS VOLÁTILES: <0,5 %, TEMPERATURA MÁXIMA: +370°C, TEMPERATURA MÍNIMA: -190°C, RESISTENCIA A LA PRESIÓN: 150 – 200 KG/CM2, PUREZA: MÍNIMO 99,5 % PTFE, COLOR: BLANCO, APLICACIONES: ES UNA CINTA PARA EL SELLADO DE ROSCAS, QUE TIENE UNA RESISTENCIA BUENA A LAS RASGADURAS, LA CINTA ES QUÍMICAMENTE INERTE Y SELLA LA MAYORÍA DE TUBERÍAS Y PERNOS, ROSCADOS METÁLICOS Y DE PLÁSTICO, CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) O TEFLÓN.	UNIDAD	1	$	22.719

79	PEGANTE DE PRESION, EN DIFERENTES CONTENIDOS, CEMENTO SOLVENTE DE PVC O CPVC, SOLUCIÓN DE RESINA DE PVC O CPVC, FORMULADO PARA REALIZAR LAS UNIONES ENTRE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE POLICLORURO DE VINILO, PRODIEDADES FISICOQUIMICAS GENERALES, ESTADO LÍQUIDO CLARO PUEDE FORMAR COMPUESTOS DE PERÓXIDO, LÍQUIDO INFLAMABLE, PUEDE LIBERAR VAPORES QUE FORMAN DENSIDAD DE VAPOR, MEZCLAS INFLAMABLES A LA TEMPERATURA DE IGNICIÓN O ESPECIFICA (H2O=1): 0.93 ALTA.PUNTO DE EBULLICION: 66 °C 760 MM HG.PRESION DE VAPOR: 140 MM HG A 20 °C. MATERIALES PARA EVITAR INCOMPATIBILIDAD: CÁUSTICOS,PUNTO DE INFLAMACION: -2 ° C. AGENTES ÓXIDANTES FUERTES Y ÁCIDOS..LIMITE DE INFLAMACION %INFERIOR 11.8 % SUPERIOR.RATA DE EVAPORACIÓN (ETIL ACETATO=1): 6.0 2.3 INGREDIENTES PELIGROSOS: VISCOSIDAD: MIN. 90 CPSCONTENIDO	UNIDAD	1	$	93.167
80	PEGANTE, ES UN ADHESIVO A BASE DE POLICLOROPRENO DE RÁPIDO SECADO. ALTA FUERZA INICIAL Y GRAN RESISTENCIA AL CALOR, 190 CM3, MEDIA BOTELLA, IDEAL PARA PEGUE EN TODO TIPO DE MATERIALES, LO CUAL LO CONVIERTE EN OPTIMO PARA EL HOGAR, LA INDUSTRIA Y EL USO PROFESIONAL, POR SUS CARACTERÍSTICAS Y PRESENTACIONES, VISCOSIDAD: 1.450 MPA.S +/- 100 MPA.S, SÓLIDOS MÍNIMO: 18%, COLOR: AMARILLO, VISCOSIDADES EN PRESENTACIONES MENOR A GALÓN: 1.250 MPA.S +/- 100 MPA.S	UNIDAD	1	$	193.732

81	LIJA RESPALDO PAPEL PESO A Y C A PRUEBA DE AGUA, ADHESIVO: RESINA SOBRE RESINA, MINERAL ÓXIDO DE ALUMINIO Y CARBURO DE SILICIO, TIPO DE CONSTRUCCIÓN: GRANULOMETRÍA CERRADA, GRANOS DISPONIBLES, 80, 100, 120, 150, 180, EN OXIDO DE ALUMINIO 231 Q.220, 240, 280, 320, 360, 400, 600, 1200, 1500 EN CARBURO DE SILICIO 411Q.	PLIEGO	1	$	35.048
82	BROCHAS HECHAS 100% DE FILAMENTOS AFILADOS Y HORQUILLADOS DE NYLON TYNEX, DUPONT, QUE AUMENTA LA RETENCIÓN DE LA PINTURA, DE 4 PULGADA.	UNIDAD	1	$	40.331
83	RODILLOS DE FELPA, RODILLO PROFESIONAL IDEAL PARA PINTURAS EN VINILO A BASE DE AGUA, DE FÁCIL USO Y LAVADO, MATERIAL FELPA, USO SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE, TAMAÑO 9 PULGADAS.	UNIDAD	1	$	24.657
84	CINTAS CARACTERÍSTICAS CINTA DE ENMASCARAR, PARA TODO TIPO DE APLICACIONES, MEDIDA40 METROS DE LARGO X 18 MM DE ANCHO, MATERIAL PAPEL CREPÉ Y ADHESIVO, USO GENERAL ANCHO 3/4, 1/4, 1/2 Y 1" PULGADA LARGO 40 METROS COLOR BEIGE.	ROLLO	1	$	36.985
85	VÁLVULA 1 PULGADA PESADA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, UNIDAD GRIFERIA PARA APLICACIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, VÁLVULA DISEÑADA PARA LA REGULACIÓN EL LLENADO DE LOS TANQUES ALTOS O DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, A NIVEL RESIDENCIAL E INDUSTRIAL, PUEDE SER APLICADA EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICOS HASTA 10.000 LITROS DE CAPACIDAD, VÁLVULA PARA TANQUE 1" 100% EN COBRE, TIPO LIVIANO, ROSCA HEMBRA.	UNIDAD	1	$	352.240

86	UNION SENCILLA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 0 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APRXIMADO 0.052 KG	UNIDAD	1	$	2.113
87	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1" PULGADA, DIAMETRO 33.2 MM, DIAMETRO 33.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.032 KG.	UNIDAD	1	$	3.522
88	ADAPTADOR MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 57.MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.040 KG.	UNIDAD	1	$	3.258
89	TAPON ROSCADO MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO 33.4 MM, LONGITUD 34 MM, ROSCA 21 MM, PESO APROXIMADO 0.016 KG.	UNIDAD	1	$	29.764
90	CODOS LIZO DE 90º GRADO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 68 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.068 KG.	UNIDAD	1	$	5.107
91	TEES DE 1" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 94 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.094 KG.	UNIDAD	1	$	5.372
92	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 53 MM, BASE 62 MM, DIAMETRO COMUN 20.5 MM.	UNIDAD	1	$	22.719
93	UNION SENCILLA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APRXIMADO 0.026 KG	UNIDAD	1	$	1.057
94	TAPON SOLDADO HEMBRA DE 1/2" PULGADA, PRESION LIZA, DIAMETRO 21.2 MM, LONGITUD 33 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.020 KG.	UNIDAD	1	$	1.057
95	ADAPTADOR MACHO DE 1/2" PULGADA, PRESION ROSCADO, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 46 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.017 KG.	UNIDAD	1	$	1.057
96	TAPON ROSCADO MACHO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO 21.3 MM, LONGITUD 30 MM, PESO APROXIMADO 0.030 KG.	UNIDAD	1	$	5.284

97	CODOS LIZO DE 90º GRADO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.028 KG.	UNIDAD	1	$	1.057
98	TEES DE 1/2" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 67 MM, T 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.036 KG.	UNIDAD	1	$	1.409
99	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 43 MM, BASE 46.5 MM, DIAMETRO COMUN 16 MM.	UNIDAD	1	$	15.675
100	TUBO PRESION AGUA DE 1/2" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 21.0 MM, LONGITUD TOTAL (METROS) 5.00, ESPESOR 2.9 MM, PESO APROXIMADO 1.277 KG X TUBO	METRO	1	$	3.522
101	TUBO PRESION AGUA DE 1" PULGADA DIAMETRO EXTERIOR 33.0 MM, LONGITUD 21.8 MM, ESPESOR 3.4 MM, LARGOR (METROS) 5.00, PESO APROXIMADO 2.443 KG X TUBO	METRO	1	$	10.567

102	SENSOR DE MOVIMIENTO, CON DOBLE ELEMENTO Y TEMPERATURA COMPENSADA, CONTIENE RELÉ AISLADO CON N / O Y N / C, SALIDAS; CLASIFICADO PARA 1 AMPERIO EN 24 VDC / VAC, DEMORA DE TIEMPO DIGITAL AJUSTABLE DESDE 15 SEGUNDOS A 30 MINUTOS CON UNA TOLERANCIA DE ± 2%, SENSOR DE NIVEL DE LUZ INTEGRADO: FUNCIONA DESDE 4 HASTA 190 FOOTCANDLES (43 A 2.045 LUX), OPCIONES DE MONTAJE, AZULEJO DEL TECHO O RONDA DE 3.0 PULGADAS, MUDRING, UNIDADES POR PAQUETE DE ALIMENTACIÓN: CI-200 HASTA 5 (B), HASTA 7, (BZ); CI-205 HASTA 10 (B), HASTA 13 (BZ), DIMENSIONES: 3.3 "DE DIÁMETRO X 2.2" DE PROFUNDIDAD (85 MM X 56 MM), SE EXTIENDE APROXIMADAMENTE A .36 "DEL TECHO, UL Y CUL LISTADOS; CINCO AÑOS DE GARANTÍA.	UNIDAD	1	$	739.704

103	FOTOSENSOR DE CONMUTACIÓN, ES UN DISPOSITIVO DE CONMUTACIÓN ON / OFF DE ZONA ÚNICA DISEÑADO PARA INSTALARSE EN UNA APLICACIÓN DE CIRCUITO CERRADO. UN DISPOSITIVO AUTÓNOMO DE 24 VDC CON UN RANGO EXTENDIDO DE 1-1400 FOOTCANDLES, VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 12/24 VDC, CONSUMO DE ENERGÍA: 7MA @ 24VDC, SEÑAL DE SALIDA: 24VDC; MÁXIMO 120 MA, DIMENSIONES: 2.4 "DIÁMETRO X 0.7" DE PROFUNDIDAD, (61 MM X 17 MM), TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32 ° A 120 ° F (0 ° A 49 ° C), HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO: 5% A 95% HR, SIN CONDENSACIÓN, CÁLCULO AUTOMÁTICO DEL PUNTO DE REFERENCIA EN EL RANGO DE CONSIGNA: 1 A 850 VELAS DE PIE, INDICADOR DE ESTADO: MULTIFUNCIÓN LED VERDE, INDICACIONES DE PANTALLA LCD FÁCILES DE LEER, SOLAMENTE PARA USO EN INTERIORES, CINCO AÑOS DE GARANTÍA.	UNIDAD	1	$	739.704
104	SOPLADORA/ASPIRADORA CON MOTOR DE 600W, VELOCIDAD VARIABLE Y BOTÓN DE BLOQUEO PARA USO CONTINUO. FUNCIÓN DE SOPLADO Y ASPIRADO. POTENCIA 600W, VELOCIDAD SIN CARGA 6000 16000/MIN (RPM), VOLUMEN DE AIRE 3,5M3/MIN, CON BOLSA RECOLECTORA	UNIDAD	1	$	470.240
105	INTERRUPTOR SENCILLO GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES, TIPO PLACAS BLANCAS, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, COLOR BLANCO, INCLUYE TORNILLOS.	UNIDAD	1	$	10.361

106	INTERRUPTOR DOBLE GARANTÍA DE 1 AÑO, NÚMERO DE INTERRUPTORES 2, TIPO PLACAS BLANCAS, INTERRUPTOR DOBLE, FÁCIL INSTALACIÓN, MATERIAL POLICARBONATO, USO PARA ACCIONAR DESDE UN PUNTO, 2 LUCES INDEPENDIENTES, COLOR BLANCO, INCLUYE 2 TORNILLOS.	UNIDAD	1	$	14.060
107	PINZA PONCHADORA/PELACABLES MODULAR EN ACERO CON UN ACABADO DE ÓXIDO NEGRO ALTO RENDIMIENTO. PARA APLICACIONES DE VOZ Y DE DATOS. RJ CAT5 CAT6 CAT6A,	UNIDAD	1	$	317.016
108	Ponchadora De Impacto Cable De Red Cable Telefonico Utp Jack	UNIDAD	1	$	123.284
109	1/4 LIMPIADOR PVC DIFERENTES MARCA	UNIDAD	1	$	93.167
110	ALDABA PORTA CANDADO 3"	UNIDAD	1	$	36.809
111	ALICATE MEDIANO DE S PULGADAS, CON MANGO DE CAUCHO DE ACERO	UNIDAD	1	$	88.060
112	ASIENTO MUEBLE SANITARIO	UNIDAD	1	$	68.511
113	CINCEL PARA BALDOSIN	UNIDAD	1	$	77.317
114	BULTO PEGACOR EN BOLSA	BULTO	1	$	94.400
115	THINER EN GALON	GALON	1	$	65.164
116	DISCO CORTE MADERA 1/2	UNIDAD	1	$	43.854
117	DISCO DE 8 1/4" X 11/4" ACERO	UNIDAD	1	$	123.284
118	DISCOS PARA CONCRETO DE 9" X 1/8"	UNIDAD	1	$	31.525
119	ESPATULAS DE 2" MANGO DE MADERA	UNIDAD	1	$	33.287
120	FLEXOMETRO DE 8 METROS	UNIDAD	1	$	66.749
121	LLAVE BOLA DE 1/2"	UNIDAD	1	$	89.645
122	JUEGO DE MACHUELOS	JUEGO	1	$	158.508
123	METROS TUBO AGUAS LLUVIAS DE 3" PV	METRO	1	$	22.896
124	METROS TUBO PRESION DE 4" PVC	METRO	1	$	137.374
125	METROS TUBO SANITARIA DE *11/2"* PVC	METRO	1	$	15.851
126	ROLLO CINTA REFLETİVA NARANJA	ROLLO	1	$	158.508
127	Pelacable manual	UNIDAD	1	$	31.702
128	Almadana con cabo de 4 Lb	UNIDAD	1	$	160.093
129	Martillo 21 mm mango corto en caucho	UNIDAD	1	$	95.105
130	Alicate universal pulido mango anatomic	UNIDAD	1	$	140.896
131	Galón tráfico amarilla para demarcación	GALON	1	$	281.792

132	ESTOPA UNIDAD DE MEDIDA KG, EMPAQUE: BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TIPO DE HILO: 80% HILO SINTÉTICO Y 20% HILO ALGODÓN, COLOR: BEIGE, UNIDAD DE VENTA: EMPAQUE DE 15 KILOS, CARACTERÍSTICAS: ESTOPA GRUESA, GRADO DE ABSORCIÓN: 55% ABSORBENTE.	KILO	1	$	35.224
133	GALÓN PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO PARA DEMARCACIÓN EN PAVIMENTO	GALON	1	$	211.344
134	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO POR CANECA DE CINCO GALONES.	CANECA	1	$	528.360
135	BOMBA SUMERGIBLE 3" 110V MONOFÁSICA DE HIERRO 1.0HP, CAUDAL MAX 287 LITROS /MIN, ALTURA MÁX 18 METROS, PESO 19 KG, DIMENSIONES 29X20X39 CM, FRECUENCIA 60 HZ, VELOCIDAD 3.600 RPM, MAX PROFUNDIDAD DE INMERSION 10 M, TIPO DE BOMBA CENTRIFUGA, ACOPLAMIENTO MONOBLOQUE, DESCARGA 3” NPT, SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN Ø1/4”(6MM) MÁX., TIPO DE SELLO MECÁNICO 1” TIPO 6, TEMPERATURA MAX. LÍQUIDO 104°F (40°C) CONTINUA, CONEXIÓN ELÉCTRICA CONJUNTO DE CABLE 8 METROS, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	UNIDAD	1	$	3.416.728
136	Cinta antideslizante con franjas diagonales amarilla-negra, Rollo de longitud 5 metros y ancho de 2 pulga ó 5 cm, Sus franjas amarillo-negro le dan mayor visibilidad y por lo tanto se recomienda en zonas con riesgo de deslizamiento en las que se deba tener especial precaución. Utilizada en oficinas, bodegas, industrias, zonas como pasillos, corredores, escaleras, rampas, muelles, etc.	ROLLO	1	$	139.135

137	SWITCH DE RED, Tipo de telecomunicación, Capacidad de conmutación: 176 Gbps, de 48 puertos RJ-45, 4 puertos SFP+, Peso 3.13 kg, Tiene 44.25 cm de ancho, 4.39 cm de alto y 28.24 cm de profundidad, Es montable en rack,	UNIDAD	1	$	3.346.280
138	Escalera de 7 pasos con peldaños, tipo tijera, Fabricada 100% en aluminio, Fabricada bajo normas ANSI 14.2, 300 libras de resistencia, garantíade 12 meses, altura 210 CM, Altura máxima210 CM, Uso de la herramienta Industrial, Ancho 210 CM.	UNIDAD	1	$	1.039.108
139	Escalera de Tijera con Plataforma en Aluminio Certificada 12 pasos, CERTIFICADAS TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, capacidad de carga de más de 300lb, liviana , cuenta con peldaños en aluminio con superficie acanalada antiderrapante, base tipo plataforma en Aluminio que permite un mejor apoyo y maniobrabilidad en su último escalón/plataforma , cuenta con protección tipo confinamiento en tres de las caras de la plataforma para trabajar con alta seguridad, y barandas laterales para ascenso y descenso, zapatas antideslizantes y opción de ruedas con freno de seguridad .Las escaleras de Tijera con plataforma debe cumplir norma ANSI-ASC A14.2-2017 en todos sus numerales, Longitud Escalera: 466 Cm, Ancho Max: 89 Cm, Apertura: 247 Cm, Altura a Plataforma: 341 Cm, Altura Máxima a baranda: 431 Cm, Peso: 34.1 Kg.	UNIDAD	1	$	5.107.480

140	Escalera de Extensión doble en Aluminio Certificada 32 pasos, TIPO 1ª, Uso Profesional – Industrial, con una capacidad de carga de más de 300 lb, con peldaños tipo D en aluminio con superficie acanalada son antideslizantes, cuenta con zapatas escualizables y antiderrapante que se adaptan al terreno, de uso pesado para toda aplicación según norma ANSI – ASC A 14.2 -2017 en todos sus numerales, Capacidad Carga: 136 kg / 300 lbs, Pasos por Sección : 16, Pasos Totales: 32, Longitud Cerrada: 5.02 Mts, Ancho Max: 47 Cm, Espesor: 20 Cm, Altura Max en uso: 8.80 Mts, Longitud extendida: 9 Mts, Peso: 29.6 Kg.	UNIDAD	1	$	3.573.475
141	Troquel, portatoma alto telieve triple color blanco, Dos electricas mas una Universal 12X36 cms, 0,4 kgs .	UNIDAD	1	$	70.448
142	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 8 PUERTOS TLSG1016D 10/100/1000 RJ 45	UNIDAD	1	$	140.015
143	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 16 TLSG1016D 16 PUERTOS 10/100/1000	UNIDAD	1	$	408.598
144	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE TLSG1024D SWITCH TPLINK 24 PUERTOS 10/100/1000 RJ 45	UNIDAD	1	$	554.778
145	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA 5800, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN INDUSTRIA, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, FABRICACIÓN NACIONAL, MATERIAL POLIPROPILENO, APLICACIÓN INDUSTRIA ,HOGAR ,REPARACIONES CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES PRESENTACIÓN COLOR BLANCO, EMBALAJE.		1	$	1.761

146	CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL PLÁSTICA, APLICACIÓN INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL PVC, INFORMACIÓN ADICIONAL, PRESENTACIÓN COLOR BLANCO.		1	$ 1.761
147	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN, INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR: BLANCO.		1	$ 1.761
148	CUERDA POLIPROPILENO, COMPOSICIÓN, MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO 100% TORCIDA A 4 CABOS, CUERDAS CABLEADAS A 4 CORDONES (4 CABOS) ESTÁN RETORCIDAS CON TORSIÓN “Z”, O HACIA LA IZQUIERDA, TENIENDO EN CUENTA QUE CADA UNO DE ESTOS, CORDONES (CABOS) ESTÁN CONSTITUIDOS A SU VEZ POR HILOS RETORCIDOS TAMBIÉN CON TORSIÓN “Z”, PERO REUNIDOS (PARA FORMAR EL CABO O CORDÓN) CON TORSIÓN “S” O HACIA LA DERECHA, CARACTERÍSTICAS, CUERDA SINTÉTICA, LIGERA, FLEXIBLE Y FLOTANTE. BUENA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y AL ROCE, A LA PUTREFACCIÓN, EROSIÓN, A ALGUNOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y DERIVADOS DEL PETRÓLEO. BUENA RESISTENCIA AL AGUA, DE 8 MM 3000 KG..		1	$ 2.642

149	LAMINA DE PVC, CON UNA LONGITUD DE 5.9M, CON UN GROSOR DE 8MM, ANCHO DE LA LAMINA DE 25CM, PORCENTAJE DE PVC.,70%, A PRUEBA DE FUEGO, LA HUMEDAD, A PRUEBA DE MOHO, HUMO DE PRUEBA, A PRUEBA DE AGUA, RESISTENTE A CORROSIÓN, ENVEJECIMIENTO-RESISTENTE, SE PUEDE UTILIZAR MÁS DE 30 AÑOS. PLANO PARA PAREDES Y CIELO RASOS IS09001:2000 2.2KG, 2.5KG, 2.75KG, 3.12 KG/M2, ES LIGERO, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y REDUCE LA CONDENSACIÓN Y EL GOTEO DEL TECHO POSTERIOR SOBRE LAS SUPERFICIES DE TRABAJO. LA SUPERFICIE DE LIMPIAR. (NO SE ADJUNTA MUESTRA)		1	$ 79.254
150	ACEITE LUBRICANTE 374 GRAMOS, DE MÚLTIPLES USOS QUE PENETRA, LIMPIA, INHIBE LA CORROSIÓN Y DESPLAZA LA HUMEDAD DE SUPERFICIES METÁLICAS SOMETIDAS A CONTACTO CON AGUA Y OXIDACIÓN, AFLOJA RÁPIDAMENTE TUERCAS, TORNILLOS Y PIEZAS PEGADAS POR OXIDACIÓN, DEJA UNA PELÍCULA QUE PREVIENE Y PROTEGE PIEZAS METÁLICAS DE LA CORROSIÓN, CONTENIDO 430 ML, EN AEROSOL.		1	$ 75.908
151	PUNTILLAS, MATERIAL ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO (LAMINA EN FRIÓ), DIÁMETRO 12.5 MM (1/2"), LONGITUD: 50.8 MM (2"), PUNTA: DIAMANTADA, FUSTE DELGADO, CABEZA: PLANA, COMPOSICIÓN QUÍMICA, CARBONO (C): 0.020 - 0.100 %, MANGANESO (MN) 0,15 - 0,50 %, FÓSFORO (P) ≤ 0,030 %, AZUFRE (S) ≤ 0,030 %, SILICIO (SI) ≤ 0,03 %, CROMO (CR) ≤ 0,15 %, POR LIBRA.		1	$ 8.806

152	GUANTES RESISTENTES A QUÍMICOS, PROPORCIONAN PROTECCIÓN DE LAS MANOS CUANDO ES NECESARIO, ENTRAR EN CONTACTO CON SOLVENTES, COMBUSTIBLES Y GRASAS. SIN FORRO INTERNO EN ALGODÓN PARA MAYOR FRESCURA Y UN RECUBRIMIENTO EXTERNO EN NITRILO VERDE QUE PROPORCIONA LA BARRERA CONTRA LA PENETRACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. LOS GUATES SON TEXTURIZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y EN LA PALMA PARA BRINDAR MAYOR AGARRE EN SECO Y EN HÚMEDO, Y SON LISOS EN LAS DEMÁS ÁREAS PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE SUSTANCIAS QUE PUEDAN DEGRADARLOS EN EL TIEMPO. ESTOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE MANOS ESTÁN LIBRES DE COSTURAS PARA MAYOR DESTREZA Y COMODIDAD Y NO TIENEN LÁTEX NI SILICONAS EN SU COMPOSICIÓN. LOS GUANTES DE NITRILO VERDE DE 13 PULGADAS (33CM) DE LONGITUD NOMINAL, 15MIL (0.38 MM) DE ESPESOR Y LOS DEDOS TEXTURIZADOS EN ACABADO		1	$ 28.003
153	GUANTE DE CARNAZA, CORTO DE USO RUDO, DOBLE PALMA, FABRICADO EN CARNAZA DE RES, CON BIES COLOR ROJO EN PUÑO, TIENE EXCELENTE RESISTENCIA AL USO CON MATERIALES CON ABRASIÓN, AL MISMO TIEMPO QUE LE PROPORCIONA SEGURIDAD CONTRA CORTES MENORES Y OBJETOS PUNZANTES, POR SU DISEÑO ES SEGURO, CÓMODO Y FLEXIBLE, ESPESOR DE 1.4 A 1.6 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4, BIES DE ALGODÓN COLOR ROJO, PALMA CARNAZA, CINTA REFLECTIVA. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)		1	$ 12.505

154	GAFAS, LENTE DE SEGURIDAD T CLARO ANTIEMPAÑANTE PARA LA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO Y RAYOS ULTRAVIOLETA. TRATAMIENTO ANTI RALLADURA. MARCO EN NYLON LIVIANO, CON LENTES LATERALES, PARA MAYOR VISIBILIDAD. CUATRO POSICIONES DE AJUSTE PARA MEJOR ACOPLAMIENTO. LENTES TRANSPARENTES EN POLICARBONATO. CUMPLE CON LAS NORMAS TÉCNICAS ANSI Z87.1 ALTO IMPACTO, LOS LENTES DE SEGURIDAD (MR) CUENTAN CON UN MARCO LIVIANO DE COLOR NEGRO Y MICAS TRANSPARENTES. SON DE ESTILO CONTEMPORÁNEO, CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN, OFRECE PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)		1	$ 8.278
155	HOJA DE SEGUETA, QUE PERMITE UNA TENSIÓN DE HOJA DE HASTA 50,000 PSI, LO QUE DA COMO RESULTADO CORTES RÁPIDOS Y RECTOS SE CONVIERTE EN BALLONETA, ADMITE CUALQUIER HOJA DE SIERRA RECÍPROCA LENOX, AGARRES CÓMODOS, HOJA DE SEGUETA DE 24 DPP DE 12" (300MM) 12132HT50		1	$ 19.197
156	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, PASTA PARA SOLDAR SIN ÁCIDO, PARA SOLDAR Y DESOLDAR, SUPERFICIE DE SOLDADURA LISA, EXCELENTE CAPACIDAD DE ADHERENCIA DE LA SOLDADURA, FUNDENTE DE REFINACIÓN ÁCIDO, VERTIDO FÁCIL SEMISÓLIDO, SIN LIMPIEZA Y SIN PLOMO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, DE 50 G, COLOR DE LA BOTELLA VERDE, TAMAÑO DE LA CAJA: 66 X 66 X 11 MM, PESO NETO: 50 G.	BOTELLA	1	$ 21.134

157	SOLDADURA DE ESTAÑO, FABRICADA DE 60 % ESTAÑO 40% PLOMO, NÚCLEO DE RESINA NO REQUIERE PASTA, 450 GR. ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN Y A LA TEMPERATURA, RESISTE A AGENTES CORROSIVOS, LIBRE DE OXIDO, LONGITUD 76 M, DIÁMETRO 1 MM, PUNTO DE FUSIÓN 190 ° C, PESO 450 G., EMPAQUE INDIVIDUAL CARRETE CON ETIQUETA	UNIDAD	1	$ 250.090
158	CONECTOR DP9 MACHO CON CARCASA, PUERTO DE AGUJERO DE 9 PINES MACHO, CARCASA DP9 PLASTICA.	UNIDAD	1	$ 3.522
159	CABLE CONVERSOR USB A SERIAL RS232 PUERTO SERIAL DB9, COMPATIBILIDAD WINDOWS 98, ME, 2000, XP, 7, 10, COMPATIBILIDAD - USB 2.0 Y 1.1, VOLTAJE DE ENTRADA - DIRECTAMENTE DEL PUERTO USB, SOPORTA HANDSHAKE AUTOMÁTICO/MODEMS 56K, PUERTO - 1200 A 115200, BAUDIOS, LONGITUD DEL CABLE, 0.7 METROS, TERMINALES DEL CONECTOR - USB TIPO MACHO A DB9 TIPO MACHO, TRANSFERENCIA DE DATOS - ~230KBPS.	UNIDAD	1	$ 20.958

160	ARDUINO NANO V3 – ATMEGA328 5V + CABLE USB COMPATIBLE, MICROCONTROLADOR, (ATMEGA168), TENSIÓN DE OPERACIÓN (NIVEL LÓGICO): 5 V, TENSIÓN DE ENTRADA (RECOMENDADO): 7-12 V, TENSIÓN DE ENTRADA (LÍMITES): 6-20 V, PINES E/S DIGITALES: 14 (DE LOS CUALES 6 PROVEEN DE SALIDA PWM, ENTRADAS ANALÓGICAS 8 CORRIENTE MÁX POR CADA PIN DE E/S: 40 MA, MEMORIA FLASH: 32 KB (ATMEGA328) DE LOS CUALES 2KB SON USADOS POR EL BOOTLOADER (16 KB – ATMEGA168), SRAM: 2 KB (ATMEGA328) (1 KB ATMEGA168), EEPROM: 1 KB (ATMEGA328) (512 BYTES – ATMEGA168), FRECUENCIA DE RELOJ: 16 MHZ, DIMENSIONES: 18,5MM X 43,2MM	UNIDAD	1	$ 61.466
161	HERRAMIENTA PARA PONCHAR JACK SL, AL TIEMPO LAS 8 LÍNEAS DE LOS JACK TWIST Y SERIE SL MANTIENE LA INTEGRIDAD DEL PAR TRENZADO. COMPATIBLE CON CATEGORÍAS 6A, 7 Y 7A.	UNIDAD	1	$ 1.585.080
162	LLANA METÁLICA ESTÁNDAR LISA DE JAMAKA, HECHA DE UNA LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE PARA ESTUCOS VENECIANOS Y OTROS. CON MANGO ERGONÓMICO	UNIDAD	1	$ 73.970
163	CINTA DE ENMASCARAR DE 3 PULGADA	UNIDAD	1	$ 31.525
164	YESO PARA ACABADO Y RECUBRIMIENTO INTERIOR TANTO EN PAREDES COMO TECHOS, PANELES, MOLDURAS EN MAQUETAS, ETC. COLOR BLANCO BULTO DE 25 KILOS.	BULTO	1	$ 84.538
165	SIKA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS Y HUMEDADES COLOR BLANCO, PESO 4 KG, VOLUMEN 4.3 LITROS SECADO 24 HORAS	GALON	1	$ 389.049

166	JUEGO DE DESTORNILLADORES PAQUETE POR 10 UNIDADES, CON MANGO AISLADO, PROFESIONAL	JUEGO	1	$	355.586
167	CONTRALADOR INVERSOR HIBRIDO SOLAR DE 3 KVA, SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1	$	3.573.475
168	CONTRALADOR INVERSOR SOLAR HÍBRIDO 1KVA SE ENCARGA DE UTILIZAR LA ENERGÍA QUE PROVIENE DE LOS PANELES SOLARES, PRIORIZANDO SIEMPRE LA ENERGÍA SOLAR FRENTE A CUALQUIER OTRO ORIGEN, COMO LAS BATERÍAS QUE ALMACENAN LA ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA RED. SE TRATA DE UN EQUIPO DE EXCELENTES CARACTERÍSTICAS PROGRAMABLE	UNIDAD	1	$	1.658.170
169	PANEL SOLAR 550W MONOCRISTALINO, CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	UNIDAD	1	$	1.516.393

170	PANEL SOLAR CON TECNOLOGIA, MICROFISURAS MINIMIZADAS CON UN CORTE INNOVADOR Y NO DESTRUCTIVO, RESISTENCIA PID GARANTIZADA A TRAVÉS DEL PROCESO DE CELDA Y EL MATERIAL DEL MÓDULO CONTROL, RESISTENTE A ENTORNOS HOSTILES COMO SAL, AMONÍACO, ARENA, ALTA ZONAS DE TEMPERATURA Y ALTA HUMEDAD, RENDIMIENTO MECÁNICO HASTA 5400 PA DE CARGA POSITIVA Y 2400 PA, CARGA NEGATIVA 87.4%, ALTA POTENCIA DE HASTA 620 W, ALTA FIABILIDAD, ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO, MÁS COSECHA DE ENERGÍA CON LA TECNOLOGÍA I-TOPCON DE TIPO N DE ÚLTIMA GENERACIÓN, HASTA UN 23,0% DE E_CIENCY DE MÓDULOS CON INTERCONEXIÓN DE ALTA DENSIDAD, TECNOLOGÍA SMBB (SUPER MULTI-BARRA COLECTORA) PARA UNA MEJOR E_ECT DE CAPTURA DE LUZ, EXCELENTE IAM (ÁNGULO DE INCIDENCIA MODI_ER) Y BAJA IRRADIACIÓN, MENOR DEGRADACIÓN: 1% _RST AÑO, 0,4% ANUAL A PARTIR DE ENTONCES, TEMPERATURA MÁS BAJA COE_CIENT (-	UNIDAD	1	$	1.091.944
171	CABLES SOLARES FOTOVOLTAICO PARA PANELES SOLARES 6MM2, CALIBRE 10 AWG. CONDUCTOR USADO PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS, PUEDEN SOPORTAR EXTREMAS CONDICIONES AMBIENTALES. CHAQUETA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO 90°C, PUEDE USARSE EN LUGARES SECOS Y MOJADOS.	METRO	1	$	12.416

172	VARILLA COPPERWELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO" ES UN TIPO DE VARILLA UTILIZADA EN APLICACIONES ELÉCTRICAS, ESPECIALMENTE EN SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y CONEXIONES DE ALTA CONDUCTIVIDAD 14 28MM X 2 40: ESTAS MEDIDAS SE REFIEREN AL DIÁMETRO DE LA VARILLA. EN ESTE CASO, LA VARILLA TIENE UN DIÁMETRO DE 14.28 MM Y UNA LONGITUD DE 2.40 METROS. COBRE MACIZO	UNIDAD	1	$	317.016
173	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 3/4 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1	$	41.300
174	TUBO METALICO EMT GALVANIZADO DE 1 PULGADAS X 3 MTS ES UN CONDUCTO ELÉCTRICO METÁLICO UTILIZADO PARA PROTEGER Y DIRECCIONAR CABLES ELÉCTRICOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES.	UNIDAD	1	$	56.536
175	CURVA EMT CORTA 1 PULGADA	UNIDAD	1	$	3.875
176	SIKA MORTERO 101 PLUS X 25 KL GRIS	UNIDAD	1	$	248.153
177	SIKA ESTUKA ACRILICO X 30 KG	UNIDAD	1	$	246.568
178	BOQUILLA CONCOLOR 5 KL BLANCO	UNIDAD	1	$	59.000
179	LONA DE ARENA PEÑA X 25 KL	UNIDAD	1	$	14.090
180	LONA DE ARENA MIXTO X 4 PALADAS	UNIDAD	1	$	24.657
181	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM (DRYWALL)	UNIDAD	1	$	96.866
182	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122C	UNIDAD	1	$	149.702
183	OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4-PULG X 0.38M	UNIDAD	1	$	8.454
184	CANAL BASE 6 2-1/2 X 1PG 0.38MM 2.44	UNIDAD	1	$	11.624
185	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 2 KG	GALON	1	$	87.884
186	IMPERMEABILIZANTES PARA FACHADA	GALON	1	$	193.732
187	IMPERMEABILIZANTES PARA CUBIERTA	GALON	1	$	160.093
188	TORNILLO DRYWALL 6X1 P FINA BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	$	52.836
189	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	$	52.836

190	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 5/16 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	$ 70.448
191	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 3/8 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	$ 70.448
192	CHAZO 6/16 X 2 BOLSA X 500 UNIDADES	BOLSA	1	$ 122.403
193	PINTURA VINILO T2 X GALÓN	GALON	1	$ 98.451
194	ESMALTE BLANCO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	GALON	1	$ 137.197
195	ESMALTE AMARILLA YEMA X GL L CLÁSIC	GALON	1	$ 137.197
196	ESMALTE NEGRO BRILLANTE X GL L CLÁS	GALON	1	$ 137.197
197	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 1" PMV – FORTE	UNIDAD	1	$ 29.764
198	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 2" PMV – FORTE - UDUKE	UNIDAD	1	$ 36.809
199	RODILLO TEXTURIZADO 9"	UNIDAD	1	$ 43.854
200	RODILLO FELPA DE 1"	UNIDAD	1	$ 45.615
201	SILICONA TRANSPARENTE 300ML TOOLCRAFT – WALTEK – KAUDAL	UNIDAD	1	$ 31.702
202	SILICONA BLANCA 280 ML WALTEK – KAUDAL – UNIFER	UNIDAD	1	$ 31.702
203	MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO (EJ. SIKALASTIC, MAPEI, URELAST)	GALON	1	$ 179.642
204	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO (EJ. SIKA, FESTER, DRYLOK)	GALON	1	$ 193.732
205	RESINA EPÓXICA IMPERMEABILIZANTE	GALON	1	$ 466.718
206	PINTURA IMPERMEABILIZANTE CON BASE EN CAUCHO O ACRÍLICO	GALON	1	$ 149.702
207	ASFALTOS LÍQUIDOS IMPERMEABILIZAN	GALON	1	$ 69.567
208	SELLADOR ACRÍLICO ELASTOMÉRICO	UNIDAD	1	$ 264.180
209	TELA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO	ROLLO	1	$ 760.662
210	SELLADOR DE POLIURETANO PARA JUNTAS Y GRIETAS, ANCHO 4.5, CONTENIDO 300 ML, MATERIAL POLIURETANO PARA INTERIOR Y EXTERIOR, SECADO FINAL 24 HORAS, MULTIUSO, LIBRE DE ISOCIANATOS, ELÁSTICO Y QUE NO SE DESCUELGA. SELLA EFICAZMENTE LAS JUNTAS DE MOVIMIENTO Y CONEXIÓN EN FACHADAS DE CONCRETO Y MAMPOSTERÍA.	UNIDAD	1	$ 52.836

211	SILICONA NEUTRA PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS, DE 23 CM DE LARGO POR 5 CM DE ANCHO, ADECUADA PARA EL SELLO DE JUNTAS O UNIONES EN SISTEMAS VIDRIADOS Y JUNTAS DE CONEXIÓN. SE ADHIERE BIEN A ELEMENTOS METÁLICOS, CONCRETO, SUPERFICIES PINTADAS, MADERA, PLÁSTICOS, POLICARBONATO, CERÁMICAS, COLOR LECHOSO, CONTENIDO 280 ML.	UNIDAD	1	$ 80.839
212	CINTA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE PARA UNIONES Y GRIETAS, AUTOADHESIVO RESISTENTE A RAYOS UV, EN LA PRESENTACIÓN QUE VIENE AUTOPROTEGIDA CON FOIL DE ALUMINIO. RESISTENTE A PRODUCTOS BITUMINOSOS. PUEDE SER PINTADO, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 15 CM, CINTA ASFALTICA AUTOADHESIVA, PROVISTO EN UNA DE SUS CARAS DE UNA LÁMINA DE ALUMINIO, PARA SELLAR Y REPARAR JUNTAS Y FISURAS PARA EVITAR ENTRADA DE AGUA Y/O FILTRACIONES. PARA LA ELABORACIÓN DE FLANCHES, EN CUBIERTAS EN TEJA, INCLUYENDO LAS DE LÁMINA METÁLICA. JUNTAS EN EDIFICIOS, LÁMINAS BITUMINOSAS Y OTROS TIPOS DE ACABADOS DE CUBIERTA.	ROLLO	1	$ 199.016
213	MORTERO IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO (EJ. SIKATOP, MAPEI, FESTER), ASPECTOS: COMP. A: POLVO COMP. B: LÍQUIDO, COLOR, COMP. A: GRIS, COMP. B: BLANCO, COLOR DE LA MEZCLA: COMP. A + COMP. B GRIS, RELACIÓN DE LA MEZCLA (PESO):A:B = 2:1, DENSIDAD DE LA MEZCLA: 1.60 KG/LITRO, TEMPERATURA DE APLICACIÓN: +5ºC A +40ºC, DURACIÓN DE LA MEZCLA: APROXIMADAMENTE 1 HORA.	GALON	1	$ 545.972

214	EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN, LAS FIBRAS FORMAN UN TEJIDO QUE LE DA MAYOR RESISTENCIA FRENTE A FISURAS. ADHIERE SOBRE SUPERFICIES HÚMEDAS. FÁCIL APLICACIÓN. NO ES TÓXICA, LIBRE DE SOLVENTES. CUMPLE CON NORMA ASTM-D 2939 PARA RESISTENCIA AL AGUA Y FLEXIBILIDAD, LA EMULSIÓN ASFÁLTICA SIKA VIENE LISTA PARA SU USO, TARRO, 18.0 KG, RENDIMIENTO 18.0 KG CUBREN 22.5 M2.	UNIDAD	1	$ 317.016
215	LLANA DENTADA PARA APLICACIÓN DE MEMBRANAS LÍQUIDAS	UNIDAD	1	$ 47.376
216	SOPLETE DE GAS PARA INSTALACIÓN DE MANTOS ASFÁLTICOS, ALTO 44 CM, ANCHO 22.7 CM, LARGO 5.5 CM, RANGO DE CORRIENTE, 0-1 A, PROCESO SOLDADURA, EQUIPO PARA CALENTAR, CON 1 BOQUILLA DIAMETRO 50 MM;1 MANGURA DE CAUCHO, 2 LLAVES.	UNIDAD	1	$ 399.616
217	SOPLETE COMPLETO + GAS X 400 GR, SOPLETE FLAMEADOR IDEAL PARA GRATINAR, CARAMELIZAR Y COCCIÓN GRACIAS A LAS FUNCIONES DE BLOQUEO DE LLAMA CONTINUO Y REGULADOR DE PRESIÓN. GAS BUTANO POR 400 GR IDEAL PARA RECARGAS DE FLAMEADORES, ENCENDEDORES Y SOPLETES.	UNIDAD	1	$ 422.688
218	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA REFUERZO DE IMPERMEABILIZANTES LÍQUIDOS, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, RESISTENTE A LOS ÁLCALIS, SE UTILIZA COMO REFUERZO ANTI-FISURAS DE SISTEMAS IMPERMEABLES MAPELÁSTIC SMART Y MONOLÁSTIC, COLOR AZUL, PESO (G/M^2): 150 (± 5%), DIMENSIÓN DE LA LUZ: 4 X 5 MM, ROLLO DE 50 M DE LARGO POR 1 M DE ANCHO.	ROLLO	1	$ 1.232.840

219	BROCA SDS-PLUS 1-3/8 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO.	UNIDAD	1	$	42.093
220	BROCA SDS-PLUS 1-1/4 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	$	22.015
221	BROCA SDS PLUS 5/8 X 6 X 8 PULGADAS, PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	$	32.582
222	BROCA SDS PLUS 5/16 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	$	18.493
223	BROCA SDS PLUS 1/2 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	$	22.719
224	BROCA SDS PLUS 5/32 X 4 1/2 X 6 1/2 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	UNIDAD	1	$	13.737
225	JUEGO DE BROCAS DE MAMPOSTERÍA DE 5 PIEZAS EN LOS SIGUIENTES TAMAÑOS: 1/2" X 13", 5/8" X 13", 3/4 X 13", 7/8" X 13", 1" X 13", MATERIAL CARBURO.	JUEGO	1	$	264.180
226	JUEGO DE BROCAS DE COBALTO PARA METAL Y ACERO (PRO), REVESTIMIENTO DE NITRURO DE ALUMINIO Y TITANIO (TIALN) CON PUNTA DE VIÑETA, PARA METAL ENDURECIDO, ACERO INOXIDABLE, JUEGO DE BROCAS DE COBALTO DE 21 PIEZAS - INCLUYE BROCAS DE METAL: 1/16 "(*2), 5/64 "(*2), 3/32" (*2), 7/64" (*2), 1/8" (*2), 9/64", 5/32", 11/64", 3/16", 13/64", 7/32", 15/64", 1/4" ", 5/16 ", 3/8", 1/2".	JUEGO	1	$	862.988
			TOTAL	$	64.059.964

PRECIOS IVA INCLUIDO
CONTADO
ENTREGA 10 DIAS HABILES

Danilo Torres

DANILO TORRES
GERENTE