



CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. CO1.PCCNTR.8543445 DE 2025
INVITACIÓN PÚBLICA No. IP-20-2025

Villavicencio - Meta, cinco (5) de noviembre de 2025

Señor
JORGE LUIS RAMIREZ CORREA
La ciudad

Asunto: Comunicación Aceptación de oferta - Invitación Pública No. IP-20-2025

En atención al asunto de la referencia, relacionado con la Invitación Pública **No. IP-20-2025**, cuyo objeto consiste en “**Contratar el suministro de material eléctrico, de ferretería, hidráulicos, telefónicos y red de conectividad, con destino a las sedes a cargo de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio.**” me permito informarle que su oferta ha cumplido a cabalidad los requisitos de verificación, y por tanto es ACEPTADA. En consecuencia y de conformidad con el numeral 9 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la oferta presentada, las especificaciones técnicas, los estudios previos y la Invitación Pública **No. IP-20-2025**, junto con el presente documento, constituyen la relación contractual.

Para tal fin, se relacionan los principales aspectos para tener en cuenta para el cumplimiento del objeto y de las obligaciones a su cargo.

I. CONSIDERACIONES GENERALES	
CONTRATISTA:	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA identificado con cedula de ciudadanía N° C.C. 75103205
REPRESENTANTE LEGAL/ IDENTIFICACIÓN	N/A
DATOS DE CONSTITUCIÓN	N/A
NIT	75103205-9
DIRECCION	Calle 36 No. 26 – 51 Barrio San Isidro
TELEFONO	3003894079 - 6086622102
CORREO ELECTRONICO PARA NOTIFICACIONES	licitacionessumifer@gmail.com
ACTO DE JUSTIFICACION	N/A
APROBACION DE JUNTA DE CONTRATACION	N/A
ACTO AUTORIZACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	N/A
SUPERVISOR	La supervisión administrativa, financiera, contable y jurídica del contrato será ejercida por el doctor WILLIAM ERNESTO BERNAL BRAVO, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 17.345.794, en calidad de Profesional Universitario Grado 12 - Coordinador del Área Administrativa, o quien haga sus veces y/o quien delegue el director seccional, según lo previsto en el estudio previo, el Manual de Contratación



	de la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial y sus actualizaciones, en concordancia con la Ley 1474 de 2011 o la que la modifique o sustituya					
SUPERVISION TECNICA	N/A					
IMPUTACION PRESUPUESTAL	Número CDP	Fecha	Unidad Ejecutora	Valor Total CDP	Valor a ejecutar	Rubro
	15225	02/09/2025	27-01-01-815	\$131.149.180	\$131.149.180	A-02-02-01-003-005 A-02-02-01-003-006 A-02-02-01-003-007
	7825	02/09/2025	27-01-01-215	\$8.956.000	\$8.956.000	A-02-02-01-003-006 A-02-02-01-004-002 A-02-02-01-004-004
II. ESTIPULACIONES CONTRACTUALES						
1. VALOR	El valor del contrato asciende a la suma de hasta CIENTO CUARENTA MILLONES CIENTO CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$140.105.180,00) , incluidos impuestos.					
	Item	descripcion		UND	Valor Unitario	Valor Total
	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 difusor 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 (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)		1	\$99.875	\$99.875
	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) Ø220x28 mm, Corriente de entrada 0.3 A @ 120 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Tipo de Montaje Sobreponer, Factor de Potencia 0.5, Reproducción 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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)		1	\$8.785	\$8.785
	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, REPRODUCCION 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 OPERACIÓN 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)		1	\$66.551	\$66.551
	4	CABLE DUPLEX 2X16, SON DOS CONDUCTORES PARALELOS DE COBRE RECOCIDO, AISLADOS EN FORMA INTEGRAL CON PVC, POSEEN MENBRANA DE		1	\$223.583	\$223.583



		SEPARACION Y UNA VENA DE POLARIZACION SOBRE UNO DE LOS CONDUCTORES, CON UNA TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 300V, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 60°C, 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
	5	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X10, TIPO SPT-CPE, IR 300 V. 60° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$712.880	\$712.880
	6	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X12 TIPO SPT- CPE, 300 V. 60° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$612.275	\$612.275
	7	CABLE AUTOSOPORTADO DUPLEX, 2X18 TIPO SPT-CPE, -IR 300 V. 60° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$565.013	\$565.013
	8	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 12 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$185.938	\$185.938
	9	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 10 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$297.500	\$297.500
	10	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 8 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$6.400	\$6.400
	11	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 6 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$8.500	\$8.500
	12	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 4 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° C, DE COBRE BLANDO, CON AISLAMIENTO TERMOPLÁSTICO DE POLICLORURÓ DE VINILO (PVC), ESPESOR DE AISLAMIENTO 1,02 mm, 40 mils, ESPESOR	1	\$10.900	\$10.900



		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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
	13	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 2 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$14.400	\$14.400
	14	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 20 mm X 12 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON CINTA ADHESIVA, SEPARADOR Y MEMBRANA. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$8.750	\$8.750
	15	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 60 mm X 40 mm X 2 METROS DE LARGO COLOR BLANCO CON SEPARADOR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$46.075	\$46.075
	16	CANAleta PLASTICA PARA SUPERFICIE DE 100 mm X 45 mm X 2 METROS DE LARGO, COLOR BLANCO CON SUJECION, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$72.375	\$72.375
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$2.530	\$2.530
	18	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$9.446	\$9.446
	19	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T8 DE 20cmX4,6mm EMPQUE DE 40 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$9.446	\$9.446
	20	CORREA DE AMARRE DE COLOR BLANCO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$20.364	\$20.364
	21	CORREA DE AMARRE DE COLOR NEGRO T12 DE 30cmX4,8mm EMPQUE DE 50 UNIDADES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$15.173	\$15.173
	22	CINTA DOBLE FAZ, CINTA DE ESPUMA DE CELDA CERRDA QUE NO ABSORVE AGUA, DE 1" PULGADA DE ANCHO X 30 METROS DE LARGO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$28.025	\$28.025
	23	CABLE 7 HILOS CALIBRE NO. 1/0 TIPO THHN/THWN 600 V. 90° 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$64.600	\$64.600
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$1.140.713	\$1.140.713



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.	1	\$233.225	\$233.225
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.	1	\$518.225	\$518.225
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.	1	\$309.225	\$309.225
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.	1	\$223.963	\$223.963
29	BREKER CORTA CIRCUITOS ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICOS, MONOPOLARES, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS CON VISOR INDICADOR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$32.775	\$32.775
30	BREAKERS CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 40 AMPERIOS (2X40) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$52.963	\$52.963
31	BREKER CORTA CIRCUITOS ST19-M ENCHUFABLE TERMOMAGNETICOS AUTOMATICO, BIPOLAR, CORRIENTE NOMINAL 30 AMPERIOS (2X30) CON VISOR INDICADOR, USO EN TABLEROS BIFASICOS Y TRIFASICOS. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$52.963	\$52.963
32	CABLE TRENZADO SIETE HILOS 3X12 AWG - THHN TRIPLEX 600V 900c Tc, COLORES BLANCO, VERDE Y ROJO, TENSION MAXIMA DE OPERACIÓN 600V, TEMPERATURA MAXIMA 90°C RESISTENTE A LA HUMEDAD.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$11.875	\$11.875
33	PROTECTOR PARA LINEAS TELEFONICAS DE 12 PARES	1	\$110.200	\$110.200
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. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA)	1	\$203.775	\$203.775
35	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INDUSTRIAL DE 15 AMPERIOS A 150 VOLTIOS IP 20, DE EMPOTRAR. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$6.619	\$6.619
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	1	\$34.200	\$34.200
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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$42.513	\$42.513
38	CINTA ASFÁLTICA BITUMINOSA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES, AUTOADHESIVA, PROVISTA EN	1	\$49.851	\$49.851



		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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$78.751	\$78.751
	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, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$253.576	\$253.576
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$308.513	\$308.513
	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-860603-7, RANGO DE TEMPERATURA: (-60 °C A 80 °C), IDC ACCEPTAR: 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$412.775	\$412.775
	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 EIAISOMEC11801, 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 INSERCIÓN DEL JACK MÍNIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$23.275	\$23.275
	44	PATCH CORD, LONGITUD DE 3FT (3Mts), COLOR AZUL Y ROJO, CATEGORIA 6 A U/FTP, NORMAS ANSI/TIA 568-B	1	\$42.275	\$42.275



		CAT 6 A, CLASS EASOMEC11801, 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 INSERCIÓN DEL JACK MINIMO: < 1000 VECES, MATERIAL PLUG RJ45 POLICARBONATO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
	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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$487.900	\$487.900
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$11.638	\$11.638
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$1.137.500	\$1.137.500
	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.	1	\$28.738	\$28.738
	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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$24.745	\$24.745
	50	CLAVIJA CON POLO ATIERRA MACHO DE 15 AMPERIOS, ENCHUFE DE PVC L/T DE 125V.	1	\$5.702	\$5.702
	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 ABRA HACIA ADETRÁS O HACIA FUERA, BACKSET DE 60 mm. . (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$46.690	\$46.690
	52	CANDADO CON LLAVE PLANA, RETENCIÓN DE LLAVE DURANTE APERTURA, CUERPO EN LATÓN 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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$114.122	\$114.122
	53	CANDADO CON RECUBRIMIENTO EN PVC INTENPERIE, CUERPO EN LATÓN 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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$117.510	\$117.510
	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. (SE	1	\$150.767	\$150.767



		DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
55		CANAleta DE PISO 60mmX13mmX2METROS COLOR GRIS CON CINTA ADHESIVA ALTO TRAFICO. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$61.513	\$61.513
56		ACCESORIO ANGULO PLANO PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	1	\$23.513	\$23.513
57		ACCESORIO TAPA FINAL, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	1	\$10.450	\$10.450
58		ACCESORIO UNION, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	1	\$21.850	\$21.850
59		ACCESORIO ANGULO EXTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	1	\$24.225	\$24.225
60		ACCESORIO ANGULO INTERNO, PARA CANAleta 60X40, COLOR BLANCO	1	\$24.225	\$24.225
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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$30.848	\$30.848
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 el paso 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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$91.951	\$91.951
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)	1	\$188.813	\$188.813
64		ACOPLE PLÁSTICO PARA LAVAMANOS, Manguera flexible plástica de 1/2" x 1/2" para agua caliente y fría, con longitud de 40 cm. , color Blanco.	1	\$3.394	\$3.394
65		ACOPLE PLÁSTICO PARA CISTERNA (SANITARIO) Manguera flexible plástica de 1/2" x 7/8" longitud 40 cm, color blanco.	1	\$3.396	\$3.396
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.	1	\$21.554	\$21.554
67		KIT LAVAPLATOS DE 4'	1	\$10.308	\$10.308
68		KIT LAVAMANOS TIPO BOTELLA CON DESAGUE SENCILLO	1	\$8.003	\$8.003
69		LLAVE LAVAMONOS TIPO PALANCA CIPRES POMO CROMADO,	1	\$23.538	\$23.538
70		LLAVE JARDIN CROMADA, Resistente a la corrosión, decoloración por agua, Resistente al efecto de jabones y limpiadores líquidos, 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) (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$26.237	\$26.237
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	1	\$21.175	\$21.175



		LATERAL, ALIMENTACION CONTINUA DE 8 ORIFICIOS, COLOR ZAPOTE. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)			
	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	1	\$93.575	\$93.575
	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 4°ca 35° c.	1	\$58.579	\$58.579
	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	1	\$2.423	\$2.423
	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	1	\$8.313	\$8.313
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$747.175	\$747.175
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$148.675	\$148.675
	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,	1	\$24.225	\$24.225



		LA CINTA ES QUIMICAMENTE INERTE Y SELLA LA MAYORÍA DE TUBERÍAS Y PERNOS, ROSCADOS METÁLICOS Y DE PLÁSTICO, CINTA DE POLITETRAFLUORETILENO (PTFE) O TEFLÓN.			
	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, PROPIEDADES 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 DE RESINA: MIN 10 % METIL ETIL CETONA: TLV = 200 PPM.DISOLUCION DE PVC: 3 % DE RESINA. TETRAHIDROFURANO: TLV = 200 PPM.ESFUERZO CORTANTE: 250 – 900 PSI.PRESIÓN HIDROSTATICA: 400 PSIENSAMBLE CON TB 2" PRESIÓN.2.4.	1	\$98.116	\$98.116
	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 MPAS +/- 100 MPAS, SÓLIDOS MÍNIMO: 18%, COLOR: AMARILLO, VISCOSIDADES EN PRESENTACIONES MENOR A GALÓN: 1.250 MPAS +/- 100 MPAS	1	\$11.335	\$11.335
	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.	1	\$4.061	\$4.061
	82	BROCHAS HECHAS 100% DE FILAMENTOS AFILADOS Y HORQUILLADOS DE NYLON TYNEX, DUPONT, QUE AUMENTA LA RETENCIÓN DE LA PINTURA, DE 4 PULGADA.	1	\$11.576	\$11.576
	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.	1	\$4.515	\$4.515
	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.	1	\$8.657	\$8.657
	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.	1	\$128.725	\$128.725
	86	UNION SENCILLA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 0 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APRXIMADO 0.052 KG	1	\$665	\$665
	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.	1	\$772	\$772
	88	ADAPTADOR MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 57.MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.040 KG.	1	\$1.052	\$1.052



89	89	TAPON ROSCADO MACHO DE 1" PULGADA, DIAMETRO 33.4 MM, LONGITUD 34 MM, ROSCA 21 MM, PESO APROXIMADO 0.016 KG.	1	\$1.312	\$1.312
	90	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 68 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.068 KG.	1	\$1.261	\$1.261
	91	TEES DE 1" PULGADA LIZA, DIAMETRO EXTERIOR 33.2 MM, LONGITUD 94 MM, ESPESOR 29 MM, PESO APROXIMADO 0.094 KG.	1	\$1.755	\$1.755
	92	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 53 MM, BASE 62 MM, DIAMETRO COMUN 20.5 MM.	1	\$93.575	\$93.575
	93	UNION SENCILLA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 22 MM, PESO APROXIMADO 0.026 KG	1	\$257	\$257
	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.	1	\$231	\$231
	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.	1	\$278	\$278
	96	TAPON ROSCADO MACHO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO 21.3 MM, LONGITUD 30 MM, PESO APROXIMADO 0.030 KG.	1	\$265	\$265
	97	CODOS LIZO DE 90° GRADO DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 21.2 MM, LONGITUD 48 MM, ESPESOR 23 MM, PESO APROXIMADO 0.028 KG.	1	\$403	\$403
	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.	1	\$531	\$531
	99	UNIVERSAL CON ROSCA DE 1/2" PULGADA, DIAMETRO EXTERIOR 43 MM, BASE 46.5 MM, DIAMETRO COMUN 16 MM.	1	\$14.963	\$14.963
	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	1	\$15.458	\$15.458
	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	1	\$27.770	\$27.770
102	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 $\pm 2\%$, 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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$128.725	\$128.725
	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. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$169.575	\$169.575



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	1	\$188.575	\$188.575
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.	1	\$5.478	\$5.478
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.	1	\$8.253	\$8.253
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,(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$61.275	\$61.275
108	Ponchadora De Impacto Cable De Red Cable Telefonico Utp Jack	1	\$109.725	\$109.725
109	1/4 LIMPIADOR PVC DIFERENTES MARCAS	1	\$44.119	\$44.119
110	ALDABA PORTA CANDADO 3"	1	\$3.050	\$3.050
111	ALICATE MEDIANO DE 8 PULGADAS, CON MANGO DE CAUCHO DE ACERO	1	\$24.807	\$24.807
112	ASIENTO MUEBLE SANITARIO	1	\$24.544	\$24.544
113	CINCEL PARA BALDOSIN	1	\$43.225	\$43.225
114	BULTO PEGACOR EN BOLSA	1	\$32.311	\$32.311
115	THINER EN GALON	1	\$46.075	\$46.075
116	DISCO CORTE MADERA 1/2	1	\$4.437	\$4.437
117	DISCO DE 8 1/4" X 11/4" ACERO	1	\$44.175	\$44.175
118	DISCOS PARA CONCRETO DE 9" X 1/8"	1	\$18.125	\$18.125
119	ESPATULAS DE 2" MANGO DE MADERA	1	\$2.475	\$2.475
120	FLEXOMETRO DE 8 METROS	1	\$25.163	\$25.163
121	LLAVE BOLA DE 1/2"	1	\$7.500	\$7.500
122	JUEGO DE MACHUELOS	1	\$222.775	\$222.775
123	METROS TUBO AGUAS LLUVIAS DE 3" PVC	1	\$17.296	\$17.296
124	METROS TUBO PRESION DE 4" PVC	1	\$44.137	\$44.137
125	METROS TUBO SANITARIA DE 11/2" PVC	1	\$6.272	\$6.272
126	ROLLO CINTA REFLETIVA NARANJA	1	\$33.725	\$33.725
127	Pelacable manual	1	\$4.750	\$4.750
128	Almadana con cabo de 4 Lb	1	\$14.375	\$14.375
129	Martillo 21 mm mango corto en caucho	1	\$4.933	\$4.933
130	Alicate universal pulido mango anatomico aislado 6"	1	\$47.025	\$47.025
131	Galón tráfico amarilla para demarcación en pavimento	1	\$233.225	\$233.225
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.	1	\$7.289	\$7.289
133	GALÓN PINTURA TRÁFICO PESADO COLOR BLANCO PARA DEMARCACIÓN EN PAVIMENTO	1	\$234.175	\$234.175
134	PINTURA TIPO 1 COLOR BLANCO POR CANECA DE CINCO GALONES. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$708.225	\$708.225
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)	1	\$2.992.975	\$2.992.975
136	CINTA ANTIDESLIZANTE CON FRANJAS DIAGONALES AMARILLA-NEGRA, ROLLO DE LONGITUD 5 METROS Y ANCHO DE 2 PULGA Ó 5 CM, SUS FRANJAS AMARILLO-	1	\$8.375	\$8.375



		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.			
	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, (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$157.225	\$157.225
	138	Escalera de 7 pasos con peldaños, tipo tijera, Fabricada 100% en aluminio, Fabricada bajo normas ANSI 14.2, 300 libras de resistencia, garantía de 12 meses, altura 210 CM, Altura máxima 210 CM, Uso de la herramienta Industrial, Ancho 210 CM. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$378.575	\$378.575
	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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$617.975	\$617.975
	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.(SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$2.223.475	\$2.223.475
	141	Troquel, portatoma alto telieve triple color blanco, Dos electricas mas una Universal 12X36 cms, 0,4 kgs. (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$14.725	\$14.725
	142	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 8 PUERTOS TLSG1016D 10/100/1000 RJ 45 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$157.225	\$157.225
	143	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE 16 TLSG1016D 16 PUERTOS 10/100/1000 DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$378.575	\$378.575
	144	SWITCH DE RED TIPO DE COMUNICACION DE TLSG1024D SWITCH TPLINK 24 PUERTOS 10/100/1000 RJ 45 (SE DEBE ADJUNTAR FICHA TECNICA DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO QUE ESTA OFRECIENDO)	1	\$850.725	\$850.725
	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	\$329	\$329
	146	CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL PLÁSTICA, APLICACIÓN INDUSTRIAL, HOGAR, REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL PVC, INFORMACIÓN ADICIONAL, PRESENTACIÓN COLOR BLANCO.	1	\$602	\$602
	147	TAPA CIEGA PARA CAJA ELÉCTRICA OCTOGONAL, PLÁSTICA BLANCA, APLICACIÓN, INDUSTRIAL, HOGAR,	1	\$381	\$381



		REPARACIONES, CONSTRUCCIÓN, ELECTRICIDAD, ADECUACIONES, MATERIAL POLIPROPILENO, COLOR: BLANCO.			
	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	\$119.225	\$119.225
	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 ISO9001:2000 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	\$62.225	\$62.225
	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	\$14.447	\$14.447
	151	PUNTILLAS, MATERIAL ACERO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO (LAMINA EN FRÍO), 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	\$4.587	\$4.587
	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 DIAMANTADO TALLA 9. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)	1	\$42.513	\$42.513
	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,	1	\$9.444	\$9.444



		CINTA REFLECTIVA. (NO SE ADJUNTA MUESTRA - SE ADJUNTA FICHA TECNICA)			
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	\$27.313	\$27.313
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	\$3.400	\$3.400
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.	1	\$33.013	\$33.013
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	1	\$81.463	\$81.463
158		CONECTOR DP9 MACHO CON CARCASA, PUERTO DE AGUJERO DE 9 PINES MACHO, CARCASA DP9 PLASTICA.	1	\$33.013	\$33.013
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.	1	\$108.063	\$108.063
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	1	\$61.513	\$61.513
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.	1	\$327.513	\$327.513
162		LLANA METÁLICA ESTÁNDAR LISA DE JAMAKA, HECHA DE UNA LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE PARA ESTUCOS VENECIANOS Y OTROS. CON MANGO ERGONÓMICO	1	\$26.033	\$26.033
163		CINTA DE ENMASCARAR DE 3 PULGADA DE 40X48	1	\$8.204	\$8.204
164		YESO PARA ACABADO Y RECUBRIMIENTO INTERIOR TANTO EN PAREDES COMO TECHOS, PANELES, MOLDURAS EN MAQUETAS, ETC. COLOR BLANCO BULTO DE 25 KILOS.	1	\$92.863	\$92.863
165		SIKA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS Y HUMEDADES COLOR BLANCO, PESO 4 KG, VOLUMEN 4.3 LITROS SECADO 24 HORAS	1	\$127.063	\$127.063



166	JUEGO DE DESTORNILLADORES PAQUETE POR 10 UNIDADES, CON MANGO AISLADO, PROFESIONAL	1	\$63.918	\$63.918
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	1	\$1.277.513	\$1.277.513
168	CONTRALADOR INVERSOR SOLAR HIBRIDO 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	1	\$621.063	\$621.063
169	PANEL SOLAR 600W MONOCRISTALINO, CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	1	\$834.813	\$834.813
170	PANEL SOLAR CON TECNOLOGÍA, 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, AMONIACO, 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 (-0,29%/°C) HASTA UN 30% DE GANANCIA DE POTENCIA ADICIONAL DESDE LA PARTE TRASERA DEPENDIENDO DEL ALBEDO, RETRATO: 350/280 MM (13,78/11,02 PULGADAS), 2,0 MM (0,08 PULGADAS), ALTA TRANSMISIÓN, RECUBRIMIENTO AR, ALEACIÓN DE ALUMINIO ANODIZADO DE 30 MM (1,18 PULGADAS), CLASIFICACIÓN IP 68, 132 CELDAS, VIDRIO REFORZADO CON CALOR (VIDRIO DE REJILLA BLANCA)CON ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUSIBLE INCLUIDO	1	\$926.013	\$926.013
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.	1	\$9.073	\$9.073
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	1	\$127.063	\$127.063
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.	1	\$42.513	\$42.513
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.	1	\$63.888	\$63.888
175	CURVA EMT CORTA 1 PULGADA	1	\$23.513	\$23.513
176	SIKA MORTERO 101 PLUS X 25 KL GRIS	1	\$125.163	\$125.163
177	SIKA ESTUKA ACRILICO X 30 KG	1	\$116.613	\$116.613
178	BOQUILLA CONCOLOR 5 KL BLANCO	1	\$30.126	\$30.126
179	LONA DE ARENA PEÑA X 25 KL	1	\$11.163	\$11.163



180	LONA DE ARENA MIXTO X 4 PALADAS	1	\$11.163	\$11.163
181	PLACA DE YESO ST 1/2PG 1.22X2.44M 12.7MM (DRYWALL)	1	\$92.863	\$92.863
182	PLACA FIBROCEMENTO 8MM 244X122CM	1	\$147.963	\$147.963
183	OMEGA LISA 2-5/16 X 3/4-PULG X 0.38MM X 2.44M	1	\$33.013	\$33.013
184	CANAL BASE 6 2-1/2 X 1PG 0.38MM 2.44M	1	\$12.113	\$12.113
185	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 2 KG	1	\$40.902	\$40.902
186	IMPERMEABILIZANTES PARA FACHADA	1	\$131.787	\$131.787
187	IMPERMEABILIZANTES PARA CUBIERTA	1	\$37.873	\$37.873
188	TORNILLO DRYWALL 6X1 P FINA BOLSA X 500 UNIDADES	1	\$8.082	\$8.082
189	TORNILLO ESTRUCTURA DRYWALL PTA AGUDA 7X7/16 BOLSA X 500 UNIDADES	1	\$190.713	\$190.713
190	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 5/16 BOLSA X 500 UNIDADES	1	\$63.219	\$63.219
191	CHAZO PLÁSTICO SUPRA 3/8 BOLSA X 500 UNIDADES	1	\$114.713	\$114.713
192	CHAZO 6/16 X 2 BOLSA X 500 UNIDADES	1	\$95.713	\$95.713
193	PINTURA VINILO T2 X GALÓN	1	\$37.500	\$37.500
194	ESMALTE BLANCO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	1	\$138.463	\$138.463
195	ESMALTE AMARILLA YEMA X GL L CLÁSICA	1	\$138.463	\$138.463
196	ESMALTE NEGRO BRILLANTE X GL L CLÁSICA	1	\$138.463	\$138.463
197	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 1" PMV – FORTE	1	\$2.631	\$2.631
198	BROCHA MANGO PLÁSTICO IMPORT 2" PMV – FORTE - UDUKE	1	\$3.857	\$3.857
199	RODILLO TEXTURIZADO 9"	1	\$29.155	\$29.155
200	RODILLO FELPA DE 1"	1	\$2.294	\$2.294
201	SILICONA TRANSPARENTE 300ML TOOLCRAFT – WALTEK – KAUDAL	1	\$5.285	\$5.285
202	SILICONA BLANCA 280 ML WALTEK – KAUDAL – UNIFER	1	\$5.285	\$5.285
203	MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO (EJ. SIKALASTIC, MAPEI, URELAST)	1	\$159.838	\$159.838
204	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO (EJ. SIKA, FESTER, DRYLOK)	1	\$233.463	\$233.463
205	RESINA EPÓXICA IMPERMEABILIZANTE	1	\$204.963	\$204.963
206	PINTURA IMPERMEABILIZANTE CON BASE EN CAUCHO O ACRÍLICO	1	\$328.463	\$328.463
207	ASFALTOS LÍQUIDOS IMPERMEABILIZANTES	1	\$27.511	\$27.511
208	SELLADOR ACRÍLICO ELASTOMÉRICO	1	\$12.424	\$12.424
209	TELA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE CON ALUMINIO REFLECTIVO	1	\$235.549	\$235.549
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.	1	\$28.431	\$28.431
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.	1	\$56.125	\$56.125
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 ASFÁLTICA 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.	1	\$106.948	\$106.948
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: +5°C A +40°C, DURACIÓN DE LA MEZCLA: APROXIMADAMENTE 1 HORA.	1	\$233.463	\$233.463



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.	1	\$188.813	\$188.813
215	LLANA DENTADA PARA APLICACIÓN DE MEMBRANAS LÍQUIDAS	1	\$9.831	\$9.831
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.	1	\$56.250	\$56.250
217	SOPLETE COMPLETO + GAS X 400 GR, SOPLETE FLAMEADOR IDEAL PARA GRATINAR, CAMELIZAR 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.	1	\$80.932	\$80.932
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/M²): 150 (± 5%), DIMENSIÓN DE LA LUZ: 4 X 5 MM, ROLLO DE 50 M DE LARGO POR 1 M DE ANCHO.	1	\$328.463	\$328.463
219	BROCA SDS-PLUS 1-3/8 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO.	1	\$188.813	\$188.813
220	BROCA SDS-PLUS 1-1/4 X 6-PULG PARA TALADRO ROTOMARTILLO	1	\$188.813	\$188.813
221	BROCA SDS PLUS 5/8 X 6 X 8 PULGADAS, PARA TALADRO ROTOMARTILLO	1	\$138.463	\$138.463
222	BROCA SDS PLUS 5/16 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	1	\$138.463	\$138.463
223	BROCA SDS PLUS 1/2 X 4 X 6 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	1	\$93.813	\$93.813
224	BROCA SDS PLUS 5/32 X 4 1/2 X 6 1/2 PULGADAS PARA TALADRO ROTOMARTILLO	1	\$43.463	\$43.463
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.	1	\$93.813	\$93.813
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".	1	\$223.013	\$223.013
227	PROBADOR DE TOMACORRIENTE POR FUGA A TIERRA Y ANALIZADOR DE CIRCUITO, COMPRUEBA FUGAS A TIERRA POR RECEPTÁCULO SOBRECARGANDO EL CIRCUITO Y DESENGANCHANDO SALIDAS GFCI., FÁCIL DE USAR. ENCHUFE EL PROBADOR EN CUALQUIER CIRCUITO PROTEGIDO POR UN RECEPTÁCULO CON FUGA A TIERRA (110-125V CA) Y OPRIMA EL BOTÓN NEGRO PARA SOBRECARGAR EL CIRCUITO, PRUEBA SIETE CONDICIONES: INTERRUPCIÓN DE TIERRA, TIERRA ABIERTA, ABIERTO NEUTRAL, ABIERTO CALIENTE, REVERSA A TIERRA CALIENTE, REVERSA NEUTRAL CALIENTE Y ALAMBRADO CORRECTO, LA SUCESIÓN DE LUZ AMARILLA Y ROJA INDICA EL ESTADO DEL CIRCUITO O ESPECIFICA ERRORES DE ALAMBRADO, EL PROBADOR DISPARA GFCI ENTRE 6 - 9 MA, PROBADOR DE VOLTAJE, TIPO DE CONEXIÓN, DIMENSIONES: FRENTE: 65.0 MM, PROFUNDIDAD: 35.0 MM, ALTURA: 140.0 MM, PESO: 60.0 G.	1	\$328.463	\$328.463
228	ARENA DE PEÑA, CARACTERÍSTICAS, ARENA DE SUAVE TEXTURA, CONTENIDO 40 KILOS, USO EN OBRAS RESIDENCIALES Y COMERCIALES.	1	\$14.963	\$14.963
229	TOPE PARA PUERTA 20	1	\$12.113	\$12.113
230	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS	1	\$11.603	\$11.603



		TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 5/16, ANCHO 8MM, LONGITUD 38.5MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.			
	231	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 3/8, ANCHO 10MM, LONGITUD 50MM, EMPAQUE X 1000 UNIDADES.	1	\$18.594	\$18.594
	232	CHAZOS PLÁSTICOS DOBLE ALETA, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, BIEN SEA PARA PAREDES EN CONCRETO, LADRILLOS, YESO, MADERA Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZOS ALETA 1/2, ANCHO 12.5MM, LONGITUD 46MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	1	\$20.081	\$20.081
	233	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 1/4, ANCHO 9MM, LONGITUD 30MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	1	\$143.213	\$143.213
	234	CHAZOS PARA DRYWALL, SON PRODUCTOS DE FERRETERÍA MUY ÚTILES PARA DIVERSOS TRABAJOS DE SOPORTE O FIJACIÓN, EN PARED DE YESO, Y DEMÁS MATERIALES EXISTENTES EN EL MERCADO DE LA CONSTRUCCIÓN. PARA SU INSTALACIÓN, CHAZO CON UNA DIMENSION DE 3/8, ANCHO 12MM, LONGITUD 40MM, EMPAQUE X 500 UNIDADES.	1	\$171.713	\$171.713
	235	TORNILLO PARA MADERA DE CONSTRUCCIÓN, EL TORNILLO DE CONSTRUCCIÓN FUE ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA UNIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA COMO LAS CERCHAS MÚLTIPLES (2 O 3 PLIEGUES), LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN EN MADERA (LAMINADA, PERO TAMBIÉN LA MADERA MACIZA, MATERIA ACERO TEMPLADO, SU CABEZA PLANA POSIBILITA REDUCIR LOS PROBLEMAS DURANTE LA MANIPULACIÓN Y EL MONTAJE DE LOS ELEMENTOS, LA LONGITUD DEL TORNILLO SE HA OPTIMIZADO PARA CONSEGUIR UNA PENETRACIÓN MÁXIM, CADA TORNILLO LLEVA GRABADAS SUS DIMENSIONES EN LA CABEZA, LO QUE PERMITE IDENTIFICARLO INCLUSO DESPUÉS DE SU MONTAJE, EMPAQUE POR 1000 UNIDADES EN LAS MEDIDAS 8X3/4, 8X1, 8X1 ¼, 8X1 ½, 8X2, 8X2 ½, 8X3, 8X3 ½.	1	\$285.713	\$285.713
	236	CONECTOR MECANICO LC/TIPO DE CONECTOR LC APC TIPO DE CUERPO SIMPLEX OS2 MONOMODO PARA MONTAJE EN CAMPO, MATERIAL DE LA FÉRULA CERÁMICA MODO DE FIBRA 9/125 MM MONOMODO, PÉRDIDA DE INSERCIÓN 0.35DB MÁX, 0.15DB TÍP. PÉRDIDA DERETORNO 50DB MÍN. COLOR DE LA CUBIERTA VERDE VERDE COLOR DE LA BOTA VERDE DIÁMETRO DE LOS CABLES 0.9/2.0/3. 0MM TEMPERATURA ALMACENAMIENTO: -40 A 85°C (-40 A 185°F) FUNCIONAMIENTO: -20 A 75°C (-4 A 167°F).	1	\$14.963	\$14.963
	237	GENERADOR DE TONOS Y AMPLIFICADOR SONDA KIT ESTÁ DISEÑADO PARA IDENTIFICAR Y RASTREAR LOS ALAMBRES O CABLES DENTRO DE UN GRUPO SIN DAÑAR EL AISLAMIENTO. PERMITE LA IDENTIFICACIÓN PRECISA, INCLUSO EN GRUPOS DE CABLES ALTAMENTE CONGESTIONADAS. EL KIT VIENE CON UN GENERADOR DEL TONO, UNA SONDA AMPLIFICADOR Y UN ESTUCHE DE NYLON NEGRO, LARGO 27.305 cm, ANCHO 17.145 cm, ALTO 7.62 DE COLOR GRIS.	1	\$433.913	\$433.913
	238	CABLE DROP PLANO FIBRA OPTICA 1 HILO MONOMODO COLOR NEGRO, EXTERIOR DIELETRICO, LARGO 1.000 metros, FORMA DEL CABLE PLANO, MATERIAL DE REVESTIMIENTO PVC, CABLE DE RED.	1	\$618.213	\$618.213



	239	ARMAZON DE FIBRA PARA MONTAJE EN RACK OPTICOM DE COLOR NEGRO, 1 RU, 3 PUERTOS, ASEGURA CONFIABILIDAD DE RED, YA QUE ALOJA, ORGANIZA, ADMINISTRA Y PROTEGE HASTA 72 CABLES DE FIBRA ÓPTICA, TERMINALES., EMPALMES, CONECTORES Y CORDONES DE PARCHEO. EL FRME1U ES NEGRO, DE ACERO Y USA HASTA 3 PANELES PARA ADAPT. FAP O FMP O MÓDULOS DE EMPALME FOSM EN 1 RU.	1	\$433.913	\$433.913
	240	PANEL PRECARGADO PARA ADAPTADOR DE FIBRA LC ES OM3/OM4 CON SEIS ADAPTADORES DE MODO MÚLTIPLE DE FIBRA ÓPTICA DÚPLEX LC. ES AGUAMARINA CON MANGAS CON DIVISOR DE ZIRCONIO.	1	\$328.463	\$328.463
	241	ADAPTADOR OPTICO DE FIBRA SC HEMBRA A LC MACHO 9/125 MONOMODO DUPLEX CONVERTIDOR DONGLE LONGITUD DE TRABAJO: 1200 NM ~ 1600 NM, CANTIDAD DE DESENCHUFE: 1000 VECES TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 4,7 X 1 CM /1,85 X 0,39 PULGADAS.	1	\$223.963	\$223.963
	242	CABLE DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICO MONOMODO MATERIAL DE REVESTIMIENTO LSZH, MATERIAL CONDUCTOR FIBRA ÓPTICA, CONECTOR DE ENTRADA LC (APC) CONECTOR DE SALIDA LC (APC) 5 METRO DUPLEX MONOMODO FIBRA OPTICA PATCH CORD.	1	\$74.813	\$74.813
	243	MÓDULO TRANSCEPTOR OPTICO SFP+ COMPATIBLE CON HPE H3C JD094B HPE H3C SFP+10GBASE-LR1310NM, ADMITE LONGITUDES DE ENLACE DE HASTA 10KM SOBRE FIBRA SMF LC DÚPLEX. ESTE TRANSCEPTOR CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES SFF-8431, SFF-8432 E IEEE 802.3AE. LA MONITORIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS DIGITALES ESTÁ DISPONIBLE A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ DE SERIE DE 2 HILOS, COMO SE ESPECIFICA EN SFF-8472. CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA Y ALTA VELOCIDAD, ESTE TRANSCEPTOR SFP+ DE 10G ES IDEAL PARA CENTROS DE DATOS. POTENCIA TX -8.2~0.5DBM, SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR <-14.4DBM, PRESUPUESTO DE ENERGÍA 6.2DB, SOBRECARGA DEL RECEPTOR 0.5DBM, CONSUMO DE ENERGÍA ≤1W, RELACIÓN DE EXTINCIÓN >3.5DB.	1	\$204.963	\$204.963
	244	MÓDULO DE TRANSCEPTOR 10GBASE-BX SFP+ (SMF, 1330NM-TX/1270NM-RX, 20KM, LC, DOM), SOPORTA HASTA 20KM SOBRE FIBRA SMF OS2 A TRAVÉS DE UN CONECTOR LC SIMPLEX. ESTE TRANSCEPTOR 10G BIDI SFP+, QUE PERMITE LA TRANSMISIÓN DE DATOS SOBRE UNA SOLA FIBRA, TRANSMITE A UN CANAL DE 1330 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1270 NM, MIENTRAS QUE EL OTRO TRANSCEPTOR BIDI SFP+ TRANSMITE A UNA LONGITUD DE ONDA DE 1270 NM Y RECIBE UNA SEÑAL DE 1330 NM, LOS DIAGNÓSTICOS DIGITALES TAMBIÉN SE PUEDEN UTILIZAR A TRAVÉS DE LA INTERFAZ I2C DESIGNADA POR SFF-8472 PARA PERMITIR EL ACCESO A LOS PARÁMETROS OPERATIVOS EN TIEMPO REAL. TRANSMISIÓN MÁXIMA -8 DBM 1 DBM, SENSIBILIDAD -14 DBM POWER BUDGET 6 DBM OVERLOAD 1 DBM, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -40 TO 85° C (-40 TO 185° F)	1	\$331.313	\$331.313
	245	CABLE FIBRA OPTICA RISER 6 CORES MONOMODO OM3, ARMADURA DIELECTRICA INTERIOR/EXTERIOR X1000MTS, INMUNE A INTERFERENCIAS ELÉCTRICAS, POLIVALENTE, DISEÑADO TANTO PARA INSTALACIONES EN INTERIOR O EXTERIOR, SANGRADO, DE FÁCIL APERTURA, CUBIERTA LSZH.	1	\$2.375.713	\$2.375.713
	246	DESFORRADOR DE FIBRA OPTICA, ES UNA HERRAMIENTA UNA PELADORA DE FIBRA ÓPTICA DE TRIPLE ACCIÓN: PARA 250 MICRAS, 900 MICRAS Y CUBIERTA DE 1,6 A 3MM. EL DISEÑO DE TRES ORIFICIOS PROPORCIONA UNA EXTRACCIÓN ÓPTIMA, EL PRIMER ORIFICO PERMITE EXTRAER LA CUBIERTA EXTERNA DEL CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 1,6 A 3 MM; EL SEGUNDO HUECO ELIMINA LOS BÚFERES DE 600 A 900 MICRAS, EL TERCER ORIFICIO ELIMINA EL ACRILATO DE LA CUBIERTA INTERNA DE 250 MICRAS, LAS MUECAS DE LA CUCHILLA NO RALLAN NI CORTAN LA FIBRA, LOS MANGOS SON RECUBIERTOS CON UN MATERIAL TERMO-PLÁSTICO	1	\$328.463	\$328.463
	247	CORTADOR DE PELADO DE FIBRA MULTIFUNCIONAL DE ALTA PRECISIÓN, MECANIZADO Y FABRICACIÓN CNC: CUCHILLAS DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA HECHAS DE	1	\$138.463	\$138.463



		ALEACIÓN DE ALUMINIO, ACERO DE TUNGSTENO Y ABS, ABRAZADERA MULTIFUNCIONAL: PINZA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA CON UNA RANURA EN ESPIRAL DE 0,9 MM, UNA RANURA DE FIBRA DESNUDA DE 0,25 MM, UNA RANURA PARA CABLE CON CAMISA DE 2,5 A 3,0 MM Y UNA ESCALA DE 18 MM DE LONGITUD. ALTA PRECISIÓN: ESTA CUCHILLA DE CORTE DE FIBRA ÓPTICA ADOPTA UNA HOJA DE ACERO DE TUNGSTENO DE ALTA PRECISIÓN CON 48 000 VECES DE VIDA ÚTIL, ÁNGULO ESTABLE, ÁNGULO DE CORTE PROMEDIO DE 0,5 GRADOS, EXTREMO DE CORTE DE 16 LADOS, PRECISIÓN DE CORTE 1/3 VECES MAYOR QUE LA CUCHILLA DE CORTE TRADICIONAL. CORREDERA RÍGIDA ENGROSADA.			
	248	PROBADOR DE CABLE DE RED Y FIBRA MULTIFUNCIÓN ÓPTICA, TESTER DE CABLES RJ11, RJ45, POE Y FIBRA ÓPTICA, PRUEBA REDES LAN, RASTREA CABLES DE RED, MIDE LONGITUD DE CABLE, LOCALIZAR PUERTOS, VERIFICA POE, PRUEBA FIBRA ÓPTICA, PRUEBA CRIMPADOS, ENVIAR SEÑALES A TRAVÉS DE CABLES CONECTADOS A PUERTOS FLASH EN 10M/100M/1000M CUBOS, PANELES, ENRUTADORES O INTERRUPTORES. ZINC FRECUENCIA FLASHING EN LA PANTALLA DE PUERTO Y LCD.	1	\$931.713	\$931.713
	249	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 MACHO/HEMBRA DE 15 MTROS, ACTIVA USB 3.0, SOPORTA VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE DATOS DE HASTA 5 GBPS, PLUG AND PLAY, NO SE NECESITA UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, DC-JACK ADICIONAL ESTÁ DISEÑADO PARA DISPOSITIVOS, QUE NECESITAN MÁS POTENCIA, COMO USB HDD Y ECT DE DISPOSITIVO DE RED WIFI DE ALTA POTENCIA.	1	\$128.013	\$128.013
	250	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 1.5 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A.A. A.	1	\$43.463	\$43.463
	251	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 10 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A A.	1	\$105.213	\$105.213
	252	CABLE EXTENSIÓN USB 3.0 DE 20 METROS MACHO A MACHO, EL CABLE USB MACHO A MACHO DE ALTO RENDIMIENTO CONECTA COMPUTADORAS CON PUERTO USB 3.0 TIPO A (COMPATIBLE CON PUERTO USB 2.0 TIPO A) A PERIFÉRICOS USB COMO INTERRUPTOR USB Y INTERRUPTOR KVM, O DISFRUTA DE UNA VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS SUPERSPEED USB 3.0 DE HASTA 5 GBPS, 10 VECES MÁS RÁPIDA QUE USB 2.0 CON ESTE CABLE USB A A.	1	\$328.463	\$328.463
	253	MANTO ASFÁLTICO CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO O POLIÉSTER	1	\$223.013	\$223.013
	254	MEMBRANAS DE PVC PARA CUBIERTAS	1	\$188.813	\$188.813
	255	MEMBRANAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)	1	\$428.213	\$428.213
	256	LÁMINAS DE EPDM (CAUCHO SINTÉTICO IMPERMEABILIZANTE)	1	\$539.363	\$539.363
	257	RODILLO DE PRESIÓN PARA ADHERENCIA DE MEMBRANAS, ESTE INSTRUMENTO ES USADO EN LA MONTAJE DE CLICHÉS FLEXOGRÁFICOS CON EL USO DE CINTAS ADHESIVAS DOBLE CARA. EL ADHESIVO QUE COMPONE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CINTAS DOBLE CARA ES SENSIBLE A PRESIÓN Y, PARA GARANTIZAR QUE LA ADHESIÓN SERÁ UNIFORME EN TODA EL ÁREA DE CONTACTO DEL ADHESIVO CON EL RODILLO Y CON EL CLICHÉ, TODA ESTA ÁREA DEBE RECIBIR LA MISMA PRESIÓN. EL MONTAJE CON LAS MANOS TAMBIÉN PUEDE SER EFICIENTE, EL RODILLO ES HECHO CON	1	\$118.513	\$118.513



		BORRACHA DE DUREZA INFERIOR LA MÁS BAJA DUREZA ENCONTRADA EN FOTOPOLÍMEROS.			
	258	GRAVILLA O ARENA PARA PROTECCIÓN DE MEMBRANAS ASFÁLTICAS	1	\$24.463	\$24.463
	259	PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) PARA AISLAMIENTO TÉRMICO Y PROTECCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, FORMA, PLANCHAS, COLOR NARANJA, OLOR INODORO, PUNTO DE FUSION, >1000C, DESCOMPOSICIÓN, >135 OC, INFLAMABILIDAD BAJA INFLAMABILIDAD (DIN 4102), PUNTO DE INFLAMACIÓN 380°C, DENSIDAD 30-40KG/M3, SOLUBILIDAD EN OTROS DISOLVENTES SOLUBLE EN HIDROCARBUROS AROMÁTICOS Y DISOLVENTES ORGÁNICOS.	1	\$435.813	\$435.813
	260	PULIDORA CON; 1 LLAVE DE AJUSTE, 1 EMPUÑADURA LATERAL, 1 DISCO DE DESBASTE, CON UNA VELOCIDAD DE 6500 RPM, COLOR AMARILLO/NEGRO, ANCHO 12.6 CM, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, POTENCIA 2700 W, LARGO 61 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, DIÁMETRO DEL DISCO 23 CM, DEBE CONTAR CON SISTEMA DE EXPULSIÓN DE POLVO PARA PROTEGER DE LA ABRASIÓN, SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA QUE EVITA EL SOBRECALENTAMIENTO. ARRANQUE PROGRESIVO. EMBRAGUE ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD. PROTECCIÓN CONTRA RE-ARRANQUE, EMPUÑADURAS LATERAL Y TRASERA ANTIVIBRACIÓN, INTERRUPTOR DE SEGURIDAD, VOLTAJE 120 V, FRECUENCIA: 50-60 HZ, POTENCIA: 2700 W, DIÁMETRO DEL DISCO: 9 (230 MM), VELOCIDAD: 6500 RPM, EMBRAGUE: E-CLUTCH, PESO: 5.2 KG, MEDIDAS: 54 X 33.5 X 15.5 CM, ALTO 25 CM, GARANTÍA 3 AÑOS.	1	\$671.963	\$671.963
	261	COMPRESOR CON VOLTAJE 110V, CON UNA CAPACIDAD DEL TANQUE DE 60L, CON MANÓMETRO DOBLE, PRESIÓN MÁXIMA DE 150PSI, POTENCIA DEL MOTOR DE 2HP, PESA 65KG, CANTIDAD DE CILINDROS: 2, CON RUEDAS, POSEE UN CAUDAL DE AIRE DE 169.901 L/MIN.	1	\$1.888.363	\$1.888.363
	262	SIRENA MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DE ALIMENTACIÓN CORRIENTE ELÉCTRICA, ALTURA 20 CM, ANCHO 13 CM, LARGO 17 CM, NIVEL DE SONIDO 128 DB, DISTANCIA DE COBERTURA 300 M, RESISTENTE A LA INTemperie.	1	\$128.013	\$128.013
	263	MALETÍN DE HERRAMIENTAS MATERIAL DEL FORRO POLIÉSTER, TIPO DE CIERRE CREMALLERA, MATERIAL DEL CUERPO TELA, COLOR NEGRO / AMARILLO, CANTIDAD DE COMPARTIMENTOS 6, GARANTÍA 2 AÑOS, 6 BOLSILLOS. MATERIAL TEXTIL. BOLSILLO EXTERNO PARA ALMACENAR OBJETOS DE USO FRECUENTE. CON VARILLA METÁLICA MAYOR DURABILIDAD EN LAS COSTURAS DE LA CREMALLERA PERMITE UN FÁCIL ACCESO A LAS HERRAMIENTAS. TAPA CON VARILLA METÁLICA. MANGO REFORZADO. TEJIDO DENIER RESISTENTE 600 X 600.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDAS 12" X 30 X 24 X12 ALTURA 228,6 MM LONGITUD 127MM ANCHO 304,8 MM*.	1	\$223.013	\$223.013
	264	TALADRO ROTO MARTILLO GIRATORIO INDUSTRIAL DE 120 VOLTIOS, 1-7/8 PULGADAS, POTENTE MOTOR DE 14,5 AMPERIOS: PROPORCIONA 9,3 FT-LBS. DE ENERGÍA DE IMPACTO EN UN MARTILLO COMBINADO DE 20 LBS, VIBRATION CONTROL, SELECTOR DE MODO DUAL: FUNCIONAMIENTO COMO ROTOMARTILLO O COMO SOLO MARTILLO, ARRANQUE SUAVE, VELOCIDAD CONSTANTE BAJO CARGA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS, SISTEMA DE IMPACTO ELECTRONEUMÁTICO: MAXIMIZA LA FUERZA DE IMPACTO Y MINIMIZA LA VIBRACIÓN, SISTEMA DE BROCA SDS-MAX®: CAMBIO DE BROCA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTA CON BLOQUEO AUTOMÁTICO DE BROCA, PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y MÁXIMA TASA DE TRANSFERENCIA DE ENERGÍA DE IMPACTO, DIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA UN ARRANQUE PRECISO DE LA BROCA Y APLICACIONES DE CINCELADO CONTROLADO, MANGO TRASERO ACOLCHADO: ABSORBE LOS GOLPES PARA MAYOR COMODIDAD DEL OPERARIO, EMBRAGUE INTEGRAL: AYUDA A MINIMIZAR LA REACCIÓN DE TORSIÓN, FUNCIÓN TURBO POWER: AUMENTO DE POTENCIA DEL 20 POR CIENTO EN MODO DE SOLO MARTILLO	1	\$3.389.363	\$3.389.363
	265	CABLE HDMI DE 15 METROS PARA MAYOR FLEXIBILIDAD EN CONEXIONES, FULL HD Y COMPATIBLE CON LED TV Y	1	\$138.463	\$138.463



		3D PARA MEJOR EXPERIENCIA VISUAL, DISEÑO MALLADO Y 2 FILTROS PARA SEÑAL ESTABLE Y SIN INTERFERENCIAS, CONECTORES MACHO DE ENTRADA Y ALIDA PARA FÁCIL COMPATIBILIDAD			
	266	BASE MARCO PARA SOBREPONER PANEL LED, DE 60 X 60 CM, MATERIAL ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, COLOR BLANCO MATE, DISEÑO MINIMALISTA, LIGERO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN, DIMENSIONES EXTERNAS 60 X 60 CM, PROFUNDIDAD DEL MARCO 5 CM, USO MONTAJE EN SUPERFICIES COMO TECHOS DE CONCRETO, MADERA O DRYWALL, ACCESORIOS INCLUIDOS TORNILLOS DE MONTAJE Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	1	\$33.963	\$33.963
	267	MACHETE BARRIGÓN PULIDO 18 PULGADAS, DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE, MANGO ANTIDESLIZABLE PARA BRINDAR MAS SEGURIDAD Y MEJOR AGARRE.	1	\$23.147	\$23.147
	268	LIMA TRIANGULAR PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS	1	\$3.821	\$3.821
	269	CINTA DE MALLA FIBRA DE VIDRIO 50 MM X 45 MTS, PARA DRYWALL Y PLACAS DE YESO, PARA REPARACION DE JUNTAS.	1	\$4.271	\$4.271
	270	ORGANIZADOR DE CABLES MATERIAL PLÁSTICO PVC COLOR NEGRO ANCHO 12 MM, LARGO 5 METROS.	1	\$33.963	\$33.963
	271	KIT ANTIDERRAMES.MULTIPROPÓSITO INCLUYE ELEMENTOS ESENCIALES PARA FACILITAR EL MANEJO Y LA CONTENCIÓN DEL DERRAME: ABSORBENTE MINERAL X 4KG, PAÑOS ABSORBENTES 50CM X 40CM MULTIPROPÓSITO X 75ND, BARRERAS 3x4 MULTIPROPÓSITO X 4 UND, RESPIRADOR MEDIA CARA CONTRA GASES ÁCIDOS Y VAPORES ORGÁNICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, GUANTES NITRILO 13" X 2 PARES, CHALECO REFLECTIVO, LINTERNA RECARGABLE, TACOS DE MADERA X 5 PIEZAS, MAZO DIELECTRICO, MASILLA EPOXICA PEQUEÑA X 2UND, ESPATULA PLASTICA, CINTA SEÑALIZACIÓN X 50M, PALA ANTI CHISPA, BOLSAS HAZMAT CON AMARRE PLÁSTICO X 8UND, DESENGRASANTE BIODEGRADABLE X 1GAL, CONTENEDOR AMARILLO CON TAPA Y RUEDAS, INSTRUCTIVO DE USO.	1	\$433.913	\$433.913
	272	POLISOMBRA NEGRA AL 80 % X 4 METROS DE ANCHO X 20 METROS DE LARGO.	1	\$189.375	\$189.375
	273	TAPA FACE PLATE SENCILLO PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6ª.	1	\$24.463	\$24.463
	274	TAPA FACE PLATE DOBLE PARA RED LAN RJ45 CAT 5E CAT 6 Y 6ª. ALTURA: 11.5 CM, ANCHO: 7.1 CM, LARGO: 5 MM, CANTIDAD DE PUERTOS: 2, PESO: 500 G.	1	\$33.963	\$33.963
	275	CINTA AISLANTE INDUSTRIAL, ES UNA CINTA A BASE DE PVC PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, TIENE EXCELENTES PROPIEDADES DE ELONGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE MEMORIA DE LLAMA RETARDADA E IGNIFUGA. AISLA HASTA 600V, SOPORTE PVC, ADHESIVO CAUCHO NATURAL, FUERZA DE ADHESION 0,45 kg/in, FUERZA TENSIL 7kg/in, ELONGACION 100%, TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN 80° °C, ANCHO (mm) 18+1mm, LARGO (M) 15+0,5 M, PRESENTACION TOBULAR x 6.	1	\$17.813	\$17.813
2. FORMA DE PAGO	<p>La Dirección Seccional de Administración Judicial Seccional Villavicencio pagará el valor del contrato en la modalidad de mensualidades vencidas, previa presentación de la factura junto con los soportes de ley, y los correspondientes informes y certificaciones de recibo a satisfacción de los materiales recibidos, emanada por el supervisor designado por la Entidad.</p> <p>Para el último pago se debe aportar el acta de terminación y acta de liquidación del contrato.</p> <p>Conforme a lo señalado en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, y a lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020, los contratistas y/o proveedores obligados a facturar electrónicamente, deberán realizar el cargue de sus facturas según los lineamientos establecidos por la Entidad para su validación y posterior autorización de pago.</p>				



	<p>La facturación deberá ir acompañada de fotocopias legibles de los documentos que acrediten el pago de las obligaciones por parte del contratista, al Sistema Integral de Seguridad Social (ARL, EPS, Pensiones) y Parafiscales (ICBF, Cajas de Compensación Familiar y Sena, cuando a ello haya lugar).</p> <p>La factura debe presentarse dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes al vencimiento del mes de cobro, a excepción de la factura del mes de diciembre la cual deberá ser radicada a más tardar el día 15 de diciembre del año 2025.</p> <p>El contratista debe cargar la factura y sus soportes en la plataforma del Secop II.</p> <p>En todo caso los pagos estipulados en el presente punto se sujetarán a los recursos que la Dirección General de Crédito Público y del Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda, sitúe a la Entidad.</p> <p>Al momento del pago se harán los descuentos de impuestos retención y demás rubros establecidos legalmente.</p>													
3. PLAZO Y LUGAR DE EJECUCION	<p>El plazo de ejecución, es decir, el término durante el cual el contratista realizar los suministros contratados, será a partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 15 de diciembre del año 2025, y/o hasta el agotamiento del presupuesto, lo primero que ocurra.</p> <p>Los elementos serán entregados de acuerdo a las necesidades que surjan en la entidad en el área de almacén de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio, ubicada en la Calle 5 N.º 22 - 67 del Barrio Alborada en Villavicencio.</p>													
4. LIQUIDACION	Procede la liquidación	SI	X	NO										
5. ACTA DE INICIO	SI	X	NO											
6. GARANTIAS	<p>En virtud del artículo 2.2.1.2.3.1.1. del Decreto 1082 de 2015, el CONTRATISTA deberá otorgar garantía con los siguientes amparos:</p> <table><tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor asegurado (% del contrato)</th></tr><tr><td>Cumplimiento</td><td>Vigente por el plazo de ejecución y cuatro (04) meses más.</td><td>20 %</td></tr><tr><td>Calidad de los bienes suministrados</td><td>Vigente por el plazo de ejecución del contrato, su vigencia y un (1) año más.</td><td>20 %</td></tr></table> <p>Nota 1: En caso de presentarse un incumplimiento o inadecuada ejecución del contrato la Entidad exigirá el cumplimiento de las garantías constituidas por el contratista, para lo cual deberá prever que estas sean expedidas por compañías aseguradoras legalmente establecidas y facultadas para tal fin, este riesgo es asumido por el contratista.</p> <p>Nota 2: Las pólizas deben ser entregadas a más tardar dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la firma del contrato para su respectiva aprobación.</p>					Amparo	Vigencia	Valor asegurado (% del contrato)	Cumplimiento	Vigente por el plazo de ejecución y cuatro (04) meses más.	20 %	Calidad de los bienes suministrados	Vigente por el plazo de ejecución del contrato, su vigencia y un (1) año más.	20 %
Amparo	Vigencia	Valor asegurado (% del contrato)												
Cumplimiento	Vigente por el plazo de ejecución y cuatro (04) meses más.	20 %												
Calidad de los bienes suministrados	Vigente por el plazo de ejecución del contrato, su vigencia y un (1) año más.	20 %												
7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<p>El contratista se obliga para con la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio – Meta a:</p> <p>Generales.</p>													



	<ol style="list-style-type: none">1. Prestar apoyo a la acción del Estado Colombiano, para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas y en este contexto asume explícitamente entre otros, los siguientes compromisos, sin perjuicio de la obligación de cumplir la Ley Colombiana, especialmente la Ley 1474 de 2011:<ol style="list-style-type: none">1.1. No ofrecer ni dar dádivas o sobornos, y ninguna otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario público en relación con su contrato.1.2. No celebrar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el presente proceso contractual.2. Obrar con buena fe en las distintas etapas contractuales evitando dilaciones y tropiezos que puedan presentarse y obligándose no sólo a lo pactado expresamente en el contrato, sino a todo lo que corresponda a la naturaleza de este, según la ley, la costumbre o la equidad natural.3. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley, con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando una situación así se presente, el contratista debe informar inmediatamente su ocurrencia a la Entidad y a las demás autoridades competentes.4. Constituir las garantías requeridas por la Nación – Consejo Superior de la Judicatura en los términos del Decreto 1082 de 2015 y solicitar la ampliación o modificación de las garantías en el evento de presentarse alguna adición o prórroga del contrato, así como informar a la aseguradora sobre las suspensiones y reanudaciones que se llegaran a presentar, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del documento.5. Con la suscripción del contrato, el CONTRATISTA se compromete a cumplir con la política integrada del SIGCMA, en lo atinente a los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno (SGAS) adoptados para la Rama Judicial. El incumplimiento de lo anterior dará lugar a que la Entidad contratante tome las medidas correspondientes.6. Responder por los bienes y recursos entregados para el cumplimiento del objeto contractual, por su uso adecuado y por el mantenimiento del inventario de los mismos.7. Dar cumplimiento a las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensiones, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten. <p>Específicas.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato de conformidad con lo consignado en la propuesta presentada, el estudio previo, el pliego de condiciones, y los demás documentos que hacen parte del presente proceso contractual.2. Suministrar los elementos objeto del contrato, de óptima calidad y de marcas reconocidas en el mercado.3. Mantener los precios ofrecidos durante el término de duración del contrato.4. Asumir los costos generados por el transporte de los elementos, por lo que dichos costos deben estar incluidos en la oferta.5. Entregar los materiales en las cantidades requeridas y en el lugar indicado en el contrato a entera satisfacción por parte de la entidad.6. Presentar periódicamente, como se establezca en los términos del contrato, las cuentas de pago, debidamente soportadas y aprobadas por el supervisor para el pago oportuno.7. Acatar las órdenes que la supervisión imparta durante el desarrollo del contrato y que tengan motivación en el cumplimiento del objeto del contrato.
--	--



	<ol style="list-style-type: none">8. Responder de manera diligente, en caso de reclamación u observación por parte de la supervisión.9. Asumir todos los gastos de personal, administrativos, y demás para el cumplimiento del objeto del contrato.10. Garantizar que en caso de presentarse durante el proceso de entrega y revisión algún defecto en los productos entregados o especificaciones inferiores a las exigidas, el contratista hará cambio de los mismos, dentro del término de tres (3) días hábiles siguientes a la notificación.11. Los elementos serán entregados de acuerdo con las necesidades que surjan en la entidad en el área de Almacén de la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio, ubicada en la Calle 5 N.º 22-67 del Barrio la Alborada en Villavicencio.12. El contratista asume la obligación ineludible de efectuar la entrega de los bienes contratados en el almacén de la Dirección Seccional dentro del plazo máximo e improrrogable de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la fecha de expedición de la orden de compra emitida por la entidad contratante. Dicha entrega deberá cumplir con las especificaciones técnicas y condiciones establecidas en el contrato. El incumplimiento total o parcial de este plazo se considerará incumplimiento contractual grave, sujeto a las sanciones, penalidades y demás medidas legales previstas en el contrato, sin perjuicio de las acciones legales adicionales que la entidad contratante pueda ejercer para la defensa de sus intereses. <p>Nota 1: El personal que el Contratista ocupe en la ejecución del contrato, no tendrá ninguna vinculación laboral, civil, comercial con la Nación – Consejo Superior de la judicatura – Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio. La Responsabilidad derivada de estas vinculaciones correrá a cargo exclusivo del Contratista.</p> <p>Nota 2: El contratista es el único responsable por la vinculación de personal la cual realiza a su propio nombre, por su cuenta y riesgo, sin que la Entidad adquiera responsabilidad alguna por dichos actos. Por tanto, corresponde al contratista el pago de los salarios, cesantías, prestaciones sociales e indemnizaciones, así como las obligaciones con el Sistema Integral de Seguridad Social, Salud, Pensión, ARL, y parafiscales, Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF, según el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.</p> <p>Nota 3: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN – Con la suscripción del contrato el CONTRATISTA se obliga a prestar apoyo a la acción del Estado Colombiano para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto asume explícitamente, entre otros, los siguientes compromisos, sin perjuicio de la obligación de cumplir la ley colombiana, especialmente la Ley 1474 de 2011.</p> <ol style="list-style-type: none">a. No ofrecer ni dar dádivas o sobornos, y ninguna otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario público en relación con su contrato.b. No celebrar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el presente proceso contractual. <p>NOTA 4. OBLIGACIONES SIGCMA Y SGAS - Con la suscripción del contrato, el CONTRATISTA se compromete a cumplir con la política integrada del SIGCMA, en lo atinente a la política antisoborno y los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno (SGAS), el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el</p>
--	--



	<p>Plan de Gestión Ambiental adoptados para la Rama Judicial. El incumplimiento de lo anterior dará lugar a que se tomen las medidas correspondientes al incumplimiento contractual</p> <p>Nota 5: PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES: Las partes se comprometen en el manejo de datos personales a dar estricto cumplimiento sus políticas de Tratamiento de Protección de Datos Personales, a la Ley Estatutaria 1581 de 2012 por la cual “se dictan disposiciones generales para la protección de Datos Personales” y al Decreto Reglamentario 1377 de 2013 por el cual “se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012”, y a las demás normas que los modifiquen, complementen y/o adicionen.</p>
8. OBLIGACIONES AMBIENTALES	<p>De conformidad con el Sistema Integrado Gestión y Control de la Calidad y del Medio Ambiente – SIGCMA, se deberán cumplir con las siguientes obligaciones ambientales:</p> <p>Ejecutar el objeto del contrato cumpliendo estrictamente las indicaciones suministradas por la Dirección Seccional de Administración Judicial de Villavicencio, conforme al documento Guía Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS). Para esto, debe presentar a la Supervisión el documento PGAS, para la revisión y aprobación respectiva, todo en un término de 30 días calendario posteriores a la firma del acta de inicio, según los criterios de la “GUÍA PARA LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PGAS” y el Acuerdo PSAA14-10160 de 2014 del Consejo Superior de la Judicatura, el cual adoptó el Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial.</p> <p>Al inicio del contrato:</p> <p>En concordancia con la adquisición de switches, y conforme a lo establecido en la Ley 1672 de 2013, el Decreto 284 de 2018, la Resolución 480 de 2020, los Decretos 1076 y 1077 de 2015, el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) y el Acuerdo PSAA14-10160 de junio de 2014, el contratista deberá entregar la siguiente documentación e información:</p> <ol style="list-style-type: none">1. El contratista deberá presentar las fichas técnicas respectivas.2. Entrega de la información referente a los parámetros para una correcta devolución y gestión de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos - AEE adquiridos al proveedor. <p>Respecto a la adquisición de luminarias, y en cumplimiento de la Resolución 1407 de 2018, la Resolución 180540 de 2010, los Decretos 2331 de 2007 y 895 de 2008, el Acuerdo PSAA14-10160 la Guía Ambiental para las Compras Públicas y el PGIRS, el contratista deberá hacer entrega de:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Entrega de la información referente a los parámetros para una correcta devolución y gestión de los residuos de luminarias adquiridos al proveedor.2. Hacer entrega de los manuales y/o fichas técnicas de las luminarias, en los cuales se garantice que: <ul style="list-style-type: none">• Las luminarias cumplan con requisitos RETILAP. Cumplir con los mínimos requeridos de acuerdo con los diseños específicos de las áreas a intervenir y con la normatividad RETILAP en la medida que esto se asocia con la calidad del ambiente interno de un recinto y la seguridad y salud en el trabajo. <p>En la ejecución del contrato:</p>



	<p>En la etapa de ejecución contractual, en relación con la adquisición de luminarias se verificará el cumplimiento de las obligaciones descritas anteriormente.</p>
9. OBLIGACIONES DEL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	<p>En ejercicio del objeto contractual el Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Seccional de Administración Judicial, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pagar al contratista el valor del contrato y realizar los descuentos de impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar de conformidad con la normatividad legal vigente.2. Supervisar la correcta ejecución del contrato.3. Suministrar oportunamente la información y el apoyo que requiera el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.4. Ejercer la supervisión del contrato por intermedio del supervisor, exigiendo al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto y quien, además, resolverá y suscribirá las actas, y controlará los asuntos necesarios durante el desarrollo del contrato.5. Verificar y dejar constancia, a través del supervisor del contrato, del cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y las contribuciones parafiscales a que haya lugar, establecidas por la ley colombiana, del personal que contrate o tenga de planta durante la ejecución del contrato.6. Solicitar al contratista, en cualquier tiempo, las informaciones que requiera en relación con el contrato y con el cumplimiento de las obligaciones de éste.7. Autorizar las modificaciones al contrato, si fuere necesario, por intermedio del supervisor designado por el director Seccional de Administración Judicial de Villavicencio.8. Analizar y responder los requerimientos que formule razonablemente el contratista.9. Verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental en concordancia con el SIGCMA implementado por la entidad. por intermedio del supervisor designado por el Director Seccional de Administración Judicial de Villavicencio.
10. OBLIGACIONES DEL SUPERVISOR	<p>Además de las contempladas en la Ley 1474 de 2011, y lo dispuesto en el Manual de Contratación de la Dirección Seccional de Administración Judicial, adoptado mediante Resolución 7025 de 2019 y en la Resolución 7049 de 2019 “por la cual se adoptan lineamientos para ejercer la supervisión e interventoría”, el supervisor deberá:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Suscribir la respectiva acta de inicio con el contratista.2. Exigir al CONTRATISTA, el cumplimiento del contrato y de la totalidad de obligaciones en él contenidas.3. Expedir las certificaciones de cumplimiento de las obligaciones contractuales, como requisito para efectuar los pagos a que haya lugar.4. Presentar las recomendaciones que determine pertinentes, para el cumplimiento a satisfacción del contrato.5. Velar porque las modificaciones, en caso de ser solicitadas, cumplan las indicaciones y requisitos técnicos.6. Analizar y autorizar los cambios técnicos que, por razones de modo, tiempo, lugar y necesidades, deban realizarse durante la ejecución del contrato, siempre que tales cambios puedan realizarse sin necesidad de otro sí o adiciones.7. Solicitar informe al contratista sobre la ejecución del contrato.



	<p>8. La certificación de cumplimiento, que expide el supervisor, constituye la prueba de la verificación y aprobación de la ejecución del contrato y es requisito para efectuar los pagos al contratista.</p> <p>9. Verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista sobre el pago de aportes a la seguridad social integral.</p> <p>10. Dar estricto cumplimiento al Compromiso Anticorrupción establecido en la Ley 1474 de 2011.</p>
11. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA CARTA DE ACEPTACIÓN	Hacen parte de la presente Carta de Aceptación todas las actuaciones y documentos, surtidas y expedidos, respectivamente en las etapas precontractual, contractual, en la liquidación de la misma cuando haya lugar a ella, y en la etapa pos contractual, y por tanto tienen fuerza vinculante con el presente documento.
12. ESTIPULACIONES CONTRACTUALES ADICIONALES	Se aplican y hacen parte del contrato y por tanto tienen fuerza vinculante las estipulaciones consignadas en este documento, o en anexo al mismo, según corresponda, en consideración a su naturaleza y régimen legal.
<div> JOSE LUIS FRANCO LAVERDE Director Seccional</div>	
Proyecto: José Ignacio Arévalo Barrera – Profesional Universitario Grado 09 – Área de asistencia Legal Revisó: Ana Ceneth Leal Barón - Profesional Universitario Grado 12 – Coordinadora Asistencia Legal	



CARTA DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. CO1.PCCNTR.8543445 DE 2025

INVITACIÓN PÚBLICA No. IP-20-2025

ESTIPULACIONES CONTRACTUALES ADICIONALES

13) EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: El contrato no genera relación laboral, en consecuencia, el Contratista actúa de manera independiente y con total autonomía técnica y administrativa, sin ningún tipo de subordinación con la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, por lo tanto, no da lugar a reconocimiento y pago de prestaciones sociales. **14) INDEMNIDAD DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA:** El Contratista mantendrá indemne a la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o a propiedades de terrenos ocasionados por el Contratista o su personal, durante la ejecución del objeto de este contrato. **15) GARANTÍA LEGAL:** El CONTRATISTA se obliga a responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos entregados, en los términos establecidos en los artículos 7 a 12 de la Ley 1480 de 2011. **16) PENAL PECUNIARIA:** Las partes pactan como sanción pecuniaria, entendida como la tasación anticipada de los perjuicios, el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato en caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales a cargo del Contratista, sin que lo anterior sea óbice para que se impongan las multas a que haya lugar y/o reclamaciones por los perjuicios ocasionados ni se extinga la obligación principal. **17) MULTAS:** Las partes acuerdan que en caso de retardo o incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el contrato o en sus anexos, se causará a favor de la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas exceda el diez por ciento (10%) del valor total del mismo. **18) APLICACIÓN DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA:** El valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria se hará efectiva directamente por la DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO, descontando el valor de los pagos que ésta deba efectuar al Contratista, si ello fuere posible, o haciendo efectiva la garantía con cargo al amparo de cumplimiento, o acudiendo al cobro coactivo. **19) CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** En caso de configurarse las situaciones o causales previstas en la ley se aplicarán las cláusulas excepcionales de modificación, interpretación, cesión y terminación unilaterales, así como la de caducidad en los términos previstos en la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes. **20) CADUCIDADES ESPECIALES:** LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO podrá declarar la caducidad del contrato, en los eventos previstos en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993 y demás normas concordantes. **21) CESIÓN:** El Contratista no podrá ceder el contrato, sin el consentimiento previo y escrito de la DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VILLAVICENCIO, pudiendo ésta negar la autorización de la cesión. **22) LIQUIDACIÓN:** En el evento de proceder, terminada la ejecución del contrato se procederá a la liquidación de este conforme a lo ordenado por los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y 11 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 0019 de 2012, o las que las complementen, modifiquen o sustituyan. **23) INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** El Contratista declara bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado con la firma del contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones o conflictos de interés, establecidas en la Constitución Política y en la ley. **24) CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES:** En virtud del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, el CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento que no ha sido declarado responsable por la Contraloría dentro de juicio de responsabilidad fiscal en su contra. **25) DERECHO DE AUTOR:** La NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA para efectos de establecer los derechos patrimoniales de autor, dará aplicación a lo establecido en el artículo 183 de la Ley 23 de 1982, modificado por el artículo 30 de la Ley 1450 de 2011, en la Decisión Andina 351 de 1993, y en las que las complementen, modifiquen o sustituyan.



En el sentido, el CONTRATISTA es el titular originario de los derechos morales en desarrollo y ejecución del contrato, los cuales le serán plenamente reconocidos. En relación con los derechos patrimoniales sobre los productos del contrato estos pertenecerán a la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA. PARÁGRAFO: La difusión de los resultados, informes y documentos que surjan del desarrollo del contrato, en todo caso deberá ser autorizada por la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA. **26) SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES:** El contratista deja expresa constancia y acredita estar al día en el pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002 concordante con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. **27) PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** El contrato se entiende perfeccionado con la firma de las partes. Para su ejecución se requerirá del certificado de registro presupuestal y aprobación de la garantía si a ello hay lugar. **28) CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN:** El CONTRATISTA guardará confidencialidad sobre la información que obtenga de la NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA en desarrollo del objeto contractual. **29) SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción. **30) GASTOS, IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES:** Serán por cuenta del CONTRATISTA todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones derivados de la celebración del contrato, así como el valor de la prima de la garantía y sus modificaciones, entre otros. **31) PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** el CONTRATISTA se compromete a cumplir con las normas de carácter ambiental, que apliquen al objeto y obligaciones del contrato. **32) RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se registrará por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias, o las que las complementen, modifiquen o sustituyan. **33) AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN, COMUNICACIÓN Y REQUERIMIENTOS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS:** El CONTRATISTA acepta ser notificado, requerido e informado de las comunicaciones, actuaciones y actos administrativos por medios electrónicos en el correo indicado en el acápite "CONSIDERACIONES GENERALES". **34) DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se fija como domicilio la ciudad de Villavicencio.