MODELO
ANEXO
OFERTA ECONOMICA

El formato debe llenarse y anexarse a la propuesta económica diligenciada en secop II, debidamente firmado y debe contener cada uno de los ítems del proceso.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alcohol Isopropilico (1 Litro)	unidad	1	$ 55.700	$ 55.700
2	Alcohol Isopropilico, Contenido 1000 Ml	Unidad	1	$ 55.700	$ 55.700
3	Alfombra Antiestática Esd Segura Para Electrónica Incluye Pulsera Esd Y Cable De Tierra, Hpfix Silicona Soldadura Reparación Mat 932°F Resistente Al Calor Para Iphone Ipad Imac, Ordenador Portátil, Ordenador Portátil, 15.9" X 12" Gris.	Unidad	1	$ 181.218	$ 181.218
4	Amarre Plastico Transparente De Nylon Dimensiones: 2,5 Mm. Ancho Por 100 Mm. Bolsa Por 100 Unidades	bolsa	1	$ 15.553	$ 15.553
5	Antena Mikrotik Mant 15S, Antena De Doble Polarización 5Ghz 15Dbi 120 Grados De Ancho De Haz Con Dos Conectores Rp-Sma,	Unidad	1	$ 485.025	$ 485.025
6	Bandeja Portacable Tipo Malla Electrozincada Cablofil Cf54/200 Bs Ez, Tramo X 3Mts	Tramo	1	$ 180.000	$ 180.000
7	Bandejas Para Gestión De Fibra Óptica	Unidad	1	$ 769.683	$ 769.683
8	Bateria Recargable De 9 Voltios	Unidad	1	$ 99.568	$ 99.568
9	Board Asus Prime H410M-E Tarjeta Madre Intel® H410 (Lga 1200) Mic-Atx Con Soporte M.2, Ddr4 2933Mhz, Hdmi, D-Sub, Puertos Usb 3.2 Gen 1, Sata 6 Gbps, Puerto Com	unidad	1	$ 1.044.792	$ 1.044.792
10	Board Msi H410I Pro Wificompatible Para El Procesador Intel Core I5-10400F	Unidad	1	$ 860.000	$ 860.000
11	Brochas De 1 Pulgada Alto (Cm) 20,Ancho (Cm) 3, Largo (Cm) 1, Marca Mastder, Peso (Gr) 26, Material Del Mango Plástico, Medida (Pulg) 1, Tipo (Espuma, Pelo) Pelo, Material Del Pelo Natural,Atributo Sap Ba.	Unidad	1	$ 13.570	$ 13.570
12	Cable Adaptador Convertidor Usb 2.0 A Serial Rs232 9Pin Db9	Unidad	1	$ 40.768	$ 40.768
13	Cable U/Utp Categoría 6A, 100Ω, 23Awg,10G Para Instalaciones Interiores, 4 Pares Trenzados. Diseñado Para Soportar Protocolos De Alta Velocidad, Full Duplex, A Niveles De Frecuencia De 500 Mhz. Tipo Lszh. Caja Por 305 Metros	Caja	1	$ 1.259.500	$ 1.259.500
14	Caja Borradores Nata Caja X 20 Marca	Caja	1	$ 28.842	$ 28.842
15	Caja Chasis Thermaltake V200, Ventana De Vidrio Templado De 4 Mm Gamer Para Pc, Incluye Fuente 600W. Estado: Nuevo, Ventana En Acrilico, Dimensiones (H X W X D): 410 X 190 X 470 Mm, Fuente: 600W Real, Ventilador: Incluye 1 Fan Trasero (No Led), Garantía: 6 Meses Con Power Deal, Material: Spcc, Color: Exterior & Interior : Negro.	Unidad	1	$ 801.208	$ 801.208
16	Caja De Paños Para Fibra Optica X 280 Unidades (Tejido Libre De Pe Lusa Ideal Para La Fibra Optica)	caja	1	$ 135.000	$ 135.000
17	Caja X 12 Boligráfos (Lapicero Negro) Clásico Con Tapa.	Caja	1	$ 24.995	$ 24.995
18	Canaleta plastica DLP 105 x 50 mm lon 2.10 m doble via	Tramo	1	$ 49.990	$ 49.990
19	Carrete De Cable Utp Categoría 5E, 100% Cobre Caja Por 305 Metros(Carrete). 100% Cobre, Iso 9001, Funcion Transmisión De Datos De Internet	Unidad	1	$ 412.217	$ 412.217

20	Carrete De Cable Utp Categoría 6A, 100% Cobre Caja Por 305 Metros(Carrete). 100% Cobre, Iso 9001, Funcion Transmisión De Datos De Internet	Unidad	1	$ 600.000	$ 600.000
21	Cautin	Unidad	1	$ 45.000	$ 45.000
22	Chazos Material Plástico, Con Tornillo Para Draywall 5/16	unidad	1	$ 4.000	$ 4.000
23	Cinta De Enmascarar De 1/4" X 60 Yardas	unidad	1	$ 18.925	$ 18.925
24	Cinta De Enmascarar De 2"	unidad	1	$ 16.942	$ 16.942
25	Cinta Metrica Fibra De Vidrio 1/2"X30Mt/100 / Cinta Reforzada Con Fibra De Vidrio Para Mediciones Precisas. Caja De Alto Impacto Para Mejor Durabilidad. Funda De Alta Visibilidad Que Detectarla Fácilmente En El Trabajo. Gancho Abatible. Ancho De Cinta 1/2 Pulgada (13 Mm). Largo 30 M (100 Pies). Cinta Métrica De Alta Calidad, Con Hoja De Fibra De Vidrio De Alta Resistencia, No Corrosiva Y Resistente A La Decoloración, Caja De Abs De Alta Visibilidad Y Resistente A Los A La Decoloración, Caja De Abs De Alta Visibilidad Y Resistente A Los Impactos.	Unidad	1	$ 102.000	$ 102.000
26	Cinta Velcro Autoadhesiva, Ancho 2Cm, (Rollox5Metros)	Rollo	1	$ 59.708	$ 59.708
27	Conector Hembra Amp / Tyco Cat 6 Sl 110 Jack Rj45	Unidad	1	$ 18.000	$ 18.000
28	Carrete De 500 M T De Cable F/Utp 6A 10G, 100W , 4 Pares Trenzados, Pantalla De Cinta Metálica En Toda Su Longitud, Revestimiento Con Bajo Nivel De Humo Y Cero Halogenos, Con Protocolos Que Suministren Rendimiento De Hasta 10Gbps A Niveles De Frecuencia De 550Mhz. Cobre Puro 23 Awg. Separador Transversal, Revestimiento Final: Lszh, Iec 754, Iec 1034. Color Amarillo.	rollo	1	$ 600.000	$ 600.000
29	Conector Mecanico Fibra Ftth Sc/Apc O Sc/Upc	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
30	Convertidor Multimedia Sfp Gigabit, Mc220L. Puede Usarse Con Cable De Fibra Multimodo Y Monomodo Utilizando Un Conector Tipo Sc/Lc.	Unidad	1	$ 155.000	$ 155.000
31	Cortadora De Fibra Óptica Fc-6S, Para 36000 Cortes Y Recubrimiento De Diámetro: 250 Mm - 900 Mm, 12 Posiciones De Conexión En Frío, Herramienta De Fibra, Equipo Utilizado En Ftth, Con Deposito De Residuos Para Fibra Y Estuche. Dimensiones Del Producto 2.99 X 2.48 X 2.36 Pulgadas	Unidad	1	$ 422.917	$ 422.917
32	Cortafrio 6" Con Mango De Plastico	Unidad	1	$ 21.404	$ 21.404
33	Destornillador Estrella 1/4X1.1/2	Unidad	1	$ 16.446	$ 16.446
34	Destornillador Pala 1/4X1.1/2	Unidad	1	$ 16.446	$ 16.446
35	Disco De Estado Solido Ssd 480Gb Factor De Forma 2,5", Flash Nand Qlc 3D, Dimensiones (La X An X Al) 100,45 X 69,85 X 7 Mm, Peso 47,5 G., Interfaz 6 Gb/S Sata, Rendimiento De L/E Secuencial (Máx.) Hasta 520/450 Mb/S Adata Su630 3D Sata 2.5	unidad	1	$ 525.000	$ 525.000
36	Disco Duro Estado Solido Adata 480Gb Ssd Sata 2.5 Su630 3D Q	Unidad	1	$ 430.000	$ 430.000
37	Disco Duro Externo De 2 Tb. Color: Negro, Capacidad: 2Tb, Tipo De Interfaz: Usb 3.0, Hasta 5Gb/S De Velocidad De Transferencia, Velocidad De Rotación: Hasta 5,400 Rpm. Tiempo De Búsqueda Medio: 12Ms. Caché De Disco: 8Mb. Peso: 178.6G, Velocidad 5400 Rpm, Capacidad De Almacenamiento 2Tb, Color Negro, Conectividad Usb	Unidad	1	$ 328.500	$ 328.500
38	Disco Duro Externo De 2 Terabyte	unidad	1	$ 328.500	$ 328.500

39	Disco Duro Externo Hd710 De 2 Terabyte. Dimensiones (L X An X Al) 132 X 99 X 22 Mm. Peso 220G. Interfaz Superspeed Usb 3.0 (Compatible Con Usb 2.0) Textura: Plástico. Compatible Con: Windows Xp, Vista, 7, 8, 10. Accesorios: Cable Usb 3.0, Guía De Instalación Rápida. Carcasa Dura, Material De Silicona Único, Construcción Impermeable Y Resistente A Golpes De Grado Militar (Ip68)	Unidad	1	$ 402.500	$ 402.500
40	Conector Rápido Mecánico De La Fibra Óptica Del Upc Lc	unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
41	Disco Duro Interno De 1 Terabyte	unidad	1	$ 250.000	$ 250.000
42	Disco Estado Sólido Ssd 3D Nand M2 2280 500Gb Wd Blue, Capacidad: 500 Gb, Tecnología De Almacenamiento: Ssd, Factor De Forma: M.2 2280, Interfaces: 3D Nand Sata M2 2280	Unidad	1	$ 460.000	$ 460.000
43	Disco Duro Wd40Purz Especial Para Nvr (Color Purpura),Capacidad: 4 Tb. Factor De Forma: 3.5 Pulgadas. Velocidad De Transferencia De Datos: – Búfer A Host: 6Gb/S. – Ost A/Desde Disco (Sostenido): 110 Mb/Scache: 64 Mb. Velocidad De Rotación: 5400Rmp. Interfaz: Sata Iii, 6.0 Gb/S .Aplicación: Optimizado Para Aplicaciones De Video Vigilancia. Cantidad De Bahías: De 1 A 8. Cantidad De Cámaras: De 1 A 64	unidad	1	$ 500.000	$ 500.000
44	Espuma Con Poder Desengrasante Ideal Para Limpiar La Parte Externa De Los Equipos En General, Con Bajo Contenido De Agua Y Agradable Aroma Cítrico. Contenido 430 Ml	Tarro	1	$ 53.758	$ 53.758
45	Estación De Acoplamiento Dual Usb 2.0 2.5/3.5-Inch Ide Sata External Hard Disk Enclosure	Unidad	1	$ 200.000	$ 200.000
46	Flexómetro 5Mts 16 Pies. Peso: 0.12 Kg. Medidas: Largo 11 - Alto 16 - Ancho 4 (Cms).	Unidad	1	$ 40.000	$ 40.000
47	Gabinetes De Piso 42U, Ancho: 610 Mm, Fondo: 1,066 Mm. Puerta Frontal Curva Con Microperforaciones Hexagonales Al 80% Permitiendo El Ingreso De Altos Volúmenes De Aire, Puerta Posterior Es Plana Y Dividida En Dos Secciones Removibles.	Unidad	1	$ 3.050.000	$ 3.050.000
48	Gp2Y0A21Yk0F Sensor De Distancia Sharp 10 Cm ~ 80 Cm, Entrega Una Señal De Salida Analógica, Con Un Rango De Detección De 10 Cm A 80 Cm, Voltaje De Alimentación Dc: 5V, Consumo De Corriente: 30 Ma, Rango De Medición De Distancia: 10 Cm A 80 Cm, Señal De Salida Analógico, Actualización Del Sensor: 20 Ms ± 4 Ms, Dimensiones: 30 Mm X 13 Mm X 14 Mm	unidad	1	$ 64.667	$ 64.667
49	Guantes Quirurgicos, Ca Ja X100 Unidades, Talla M	caja	1	$ 74.625	$ 74.625
50	Guantes Quirurgicos, Ca Ja X100 Unidades, Talla S	caja	1	$ 74.625	$ 74.625
51	Guantes Nitrilo Estándar, Ca Ja X 50 Unidades, Talla L	Caja	1	$ 107.517	$ 107.517
52	Guantes Nitrilo Estándar, Ca Ja X 50 Unidades, Talla M	Caja	1	$ 107.517	$ 107.517
53	Guantes Nitrilo Estándar, Ca Ja X 50 Unidades, Talla S	Caja	1	$ 107.517	$ 107.517
54	Guantes Nitrilo Estándar, Caja X 50 Unidades, Talla L	Unidad	1	$ 107.517	$ 107.517
55	Guantes Nitrilo Tela, Talla M	unidad	1	$ 107.517	$ 107.517
56	Guantes Quirurgicos, Ca Ja X100 Unidades, Talla L	caja	1	$ 107.517	$ 107.517

57	Herramienta De Crimpado De Nive L Pro (Ponchadora Profesional) Para Plugs Modulares R J-45 (8P8C) Y R J-11 (6P6C , 6P4C , 6P2C). En Acero De Uso Rudo Y Componentes De Crim Pado De Precisión Para Crimpados Consistentes, Alto Desempeño, Alto Apalancamiento, Versión Con Trinquete (El Trinquete Permite Repetición De Crimpados Consistentes, Conectores De Alta Calidad), Cuchilla Para Desforrar Y Cortar Cable, Además También Funciona Con La Mayoría De Los Plugs Modulare C At5E /6 Blindados.	Unidad	1	$ 333.667	$ 333.667
58	Disco Versátil Digital De Alta Definición Hd Dvd De Lectura Y Escritura (100)	Unidad	1	$ 10.000	$ 10.000
59	Ideal Networks Vdv Ii Plus. Kit De Comprobador De Cable Coaxial, Telefónico Y De Datos Vdv Ii Plus. Pruebas De Cat 5, Cat 5E, Cat 6, Cat 6A, Cat 7, Utp Y Stp: Compatibilidad Con Todos Los Cables Lan Comunes (Esquemas De Cableado Tia 568A / B). Realiza Pruebas Estándar Para Cableado De Cobre, Que Incluyen: Coaxial, 6 Pines (Rj11 / 12), 8 Pines Rj45), Prueba De Conectores De Cables De Cobre. Mapa De Cableado Para Cableado Incorrecto, Pares De Divisiones, Cortocircuitos, Aperturas Y Cruces De Cables A / B. Generador De Tonos Analógicos. Protección De Voltaje. Prueba De Cable Blindado. Resultados De Una Sola Pantalla. Hub Blink. Longitud Del Cable. Distancia Para Abrir	Unidad	1	$ 3.434.167	$ 3.434.167
60	Intel Core I5-10400F - Procesador De Sobremesa (6 Núcleos De Hasta 4,3 Ghz, Sin Gráficos De Procesador Lga1200 (Chipset Intel Serie 400) 65 W, Número De Modelo: Bx8070110400F)	Unidad	1	$ 1.438.167	$ 1.438.167
61	Herramienta De Terminación Tool, Z-Tool, Zmax 45 Para Conectores Z-Plug 6A		1	$ 70.000	$ 70.000
62	Kit De Herramientas - Computadores, Estuche De Cremallera Duradero Y Delgado, Ranurado: Sl3, Sl4, Sl5, Philips: Ph0, Ph1, Ph2, Torx: T8, T10, T15, 1Pc Adapter Bit Para Socket, Juego De Llaves Allen 9 Piezas, Manija De Trinquete Reversible, Eje Flexible, Pelacables, Extractor De Virutas, Alicates De Punta De Aguja, Retriever De 3 Garras	Caja	1	$ 482.833	$ 482.833
63	Kit Taladro Percutor Inalámbrico 1/2-Pulg 20V I-Ll + Accesorios	Unidad	1	$ 560.000	$ 560.000
64	Intel Core I5-10400F - Procesador De Sobremesa (6 Núcleos De Hasta 4,3 Ghz, Sin Gráficos De Procesador Lga1200 (Chipset Intel Serie 400) 65 W, Número De Modelo: Bx8070110400F), Incluye Disipador De Calor Y Ventilador (En Caja)	unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
65	Label Cassettes Panther Ls8E S100X150Vac Vinil Self- Lam Black On White	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000
66	Lanilla Blanca Antimotas	Metro	1	$ 18.748	$ 18.748
67	Lapiz No. 2 Hexagonal Caja X12	Caja	1	$ 19.640	$ 19.640
68	Limpiador Duster De Aire Comprimido, Elimina Eficazmente Suciedad, Polvo, Pelusa Y Otros Contaminantes Con Un Chorro De Aire Seco. Elimina Con Seguridad El Material Extraño Del Equipo Y Aparatos Electrónicos. Contenido 8 Onzas	Tarro	1	$ 60.700	$ 60.700
69	Limpiador Electrónico Para Computadores. Evapora Rápidamente Y No Deja Residuos. No Ataca Plásticos Sensibles. No Ataca La Capa De Ozono. Aerosol. Contenido 430 Ml	Tarro	1	$ 69.000	$ 69.000
70	Limpiador Espuma Antiestatica Pantallas Tv. Contenido 240 Ml	Tarro	1	$ 51.634	$ 51.634
71	Marcador Sharpie Negro Permanente Punta Fina	unidad	1	$ 3.136	$ 3.136
72	Memoria Ddr4 8 Gb 2666 Mhz	Unidad	1	$ 225.000	$ 225.000
73	Label Cassettes Panther Ls8E T075X000Vpc-Bk Black On White 1 Strip	Unidad	1	$ 450.000	$ 450.000

74	Memoria Ram Dimm Ddr4 /2666 Mhz Non-Ecc, Un-Buffered Memory De 8 Gb	unidad	1	$ 200.500	$ 200.500
75	Memoria Usb 3.1 (Para Una Inmejorable Transferencia De Datos) Gen 1 Type A 32Gb, Dimensiones 45.00Mm X 12.2Mm X	Unidad	1	$ 40.000	$ 40.000
76	Modulo Sfp Tp-Link Tl-Sm321A, Modulo Sfp Wdm Bi-Directional Caracteristicas: -1000Base - Bx, Lc, 9/125Um, Tx: 1550Nm, Rx:1310Nm	Unidad	1	$ 390.000	$ 390.000
77	Módulo Wifi + Bluetooth Esp32, Integra Wi-Fi, Bluetooth Y Bluetooth Ble. Voltaje De Alimentación Dc: 2.2V A 3.6V., Procesador De 240 Mhz De Doble Núcleo Microcontrolador Con 600 Dmips De Tensilica Lx6. Memoria Rom De 448 Kbytes, Memoria Sram De 520Kbytes, 18 Adc De 12 Bits, 2 Dac De 8 Bits, 10 Pines Sensores De Contacto, 16 Pwm, 20 Entradas/Salidas Digitales, 802.11Bgn Wifi Ht40, Integrado Bluetooth, Modo Dual (Clásico Y Ble), 16 Mbyte Flash. Rango De Temperatura En Funcionamiento: -40°C A 125°C, Soporta Sniffer, Estación, Softap Y Modos De Wi-Fi Direct, Velocidad De Datos Máxima De 150 Mbps @ 11N Ht40, 72 Mbps @ Ht20 11N, 54 Mbps @ 11G, Y 11 Mbps @ 11B, Potencia De Transmisión Máxima De 19.5 Dbm 11B, 16.5 Dbm @ 11G, 15.5 Dbm @ 11N, Sensibilidad Del Receptor-98 Dbm Mínimo, 135 Mbps De Rendimiento, Sostenido Udp, Wi-Fi 802.11 B/G/N/E/I 802.11 N (2.4 Ghz), De Hasta 150 Mbps 802.11 E: Tecnología Qos Para Multimedia Inalámbrico 802.11 Que Las Características De Seguridad: Pre Autenticación Y Tsn Wi-Fi Protected Access (Wpa)/Wpa2/Wpa2-Enterprise/Wi-Fi Protected Setup (Wps) Infraestructura Bss Estación De Modo/Modo Softap Wi-Fi Direct (P2P), P2P Descubrimiento, Propietario Del Grupo Y El Modo De Administración De Energía P2P P2P. Bluetooth V4.2 Br/Edr Ble.	unidad	1	$ 69.708	$ 69.708
78	Módulo Wifi + Bluetooth Esp32, Integra Wi-Fi, Bluetooth Y Bluetooth Ble. Voltaje De Alimentación Dc: 2.2V A 3.6V., Procesador De 240 Mhz De Doble Núcleo Microcontrolador Con 600 Dmips De Tensilica Lx6. Memoria Rom De 448 Kbytes, Memoria Sram De 520Kbytes, 18 Adc De 12 Bits, 2 Dac De 8 Bits, 10 Pines Sensores De Contacto, 16 Pwm, 20 Entradas/Salidas Digitales, 802.11Bgn Wifi Ht40, Integrado Bluetooth, Modo Dual (Clásico Y Ble), 16 Mbyte Flash. Rango De Temperatura En Funcionamiento: -40°C A 125°C, Soporta Sniffer, Estación, Softap Y Modos De Wi-Fi Direct, Velocidad De Datos Máxima De 150 Mbps @ 11N Ht40, 72 Mbps @ Ht20 11N, 54 Mbps @ 11G, Y 11 Mbps @ 11B, Potencia De Transmisión Máxima De 19.5 Dbm 11B, 16.5 Dbm @ 11G, 15.5 Dbm @ 11N, Sensibilidad Del Receptor-98 Dbm Mínimo, 135 Mbps De Rendimiento, Sostenido Udp, Wi-Fi 802.11 B/G/N/E/I 802.11 N (2.4 Ghz), De Hasta 150 Mbps 802.11 E: Tecnología Qos Para Multimedia Inalámbrico 802.11 Que Las Características De Seguridad: Pre Autenticación Y Tsn Wi-Fi Protected Access (Wpa)/Wpa2/Wpa2-Enterprise/Wi-Fi Protected Setup (Wps) Infraestructura Bss Estación De Modo/Modo Softap Wi-Fi Direct (P2P), P2P Descubrimiento, Propietario Del Grupo Y El Modo De Administración De Energía P2P P2P Bluetooth V4.2 Br/Edr Ble.	Unidad	1	$ 69.708	$ 69.708
79	Mouse Inalámbrico Para Pc Conexión Usb (Color Negro O Azúl)	Unidad	1	$ 53.000	$ 53.000
80	Multimetro Digital Pantalla Lcd Transparente Integrada. -. Equipado Con Una Cómoda Funda Protectora Que Tiene Ranura Para Colgar El Cable De Prueba. -. Interruptor Giratorio De Diseño Ergonómico. -. 2 M A Prueba De Caídas Con Protección De Precisión. -. Función De Retroiluminación Y Retroiluminación Automática. -. Apagado Automático Para Ahorro De Energía. -. Zumbador Alto Para Indicar La Función Cambiada.	Unidad	1	$ 113.467	$ 113.467

81	Multitoma Horizontal Para Rack 8 Salidas Hospitalaria Color Negro, Proteccion De Sobrecargas Electricas, Breaker Reseteable, Cable De Alimentación Electrica En Cable Encauchetado De 3 X 14 Awg De 1,5 Metros, Clavija Inyectada De 15A-125,	Unidad	1	$ 90.000	$ 90.000
82	Multitoma Para Rack De 19" Con 12 Salidas Reguladas Diseño En Acero Lanminado En Frio Con Terminacion En Color Negro Pintura Electrostatica 4 Perforaciones Para Ajuste En Rack 19" Alto 5.5 Cm Profundo 8. Cm Ancho 48 Cm (19")	Unidad	1	$ 115.000	$ 115.000
83	Memoria Usb 3.1 (Para Una Inmejorable Transferencia De Datos) Gen 1 Type A 32Gb, Dimensiones 45.00Mm X 12.2Mm X 4.6Mm	unidad	1	$ 40.000	$ 40.000
84	Pasta Termica Manhattan Con Alto Contenido De Plata Y Aluminio(1,5 Gr) Para Cpu	unidad	1	$ 22.438	$ 22.438
85	Pasta Termica Refrigerante Hy510 Jeringa / 10Gr. Thermal Conductivity: >5.15 W/M- K. Thermal Impedance : <0.0016 Degree Celsius-In2/W- Specific Gravity: >3.25. Viscosity 12500. .Thixotropic Index: 280/0.1Mm Operation Temperature: -30¿ - 280¿. Silicone Compounds: 10%. Carbon Compounds: 45%. Metal Oxide Compounds: 45%	unidad	1	$ 21.933	$ 21.933
86	Patch Cord Cat 6A 1.50 Mts Azul Amp	unidad	1	$ 25.371	$ 25.371
87	Panel De Parcheo De Impacto (110) Utp De 24 Puertos Cat6, 19In, Con Barra Para Organizar Cable.	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000
88	Patch Cord Óptico Es Un Cable Óptico Dúplex Del Tipo Tight Buffer Con Conectores Ópticos Lc En Los Dos Extremos.	Unidad	1	$ 20.000	$ 20.000
89	Pelacable Para Cable Utp/Stp, 8Pk- Ct001, Posee 3 Círculos Para Extraer El Revestimiento Del Cable, También Tiene Función Como Ponchadora, Con Longitud De 96Mm	unidad	1	$ 40.350	$ 40.350
90	Patch Panel Modular Siemon De 48 Puertos Cat 6A De Conexión Blindado De 19 Pulgadas De Insercion Rápida,Permite La Conexión De Lengüeta Para El Sistema De Puesta A Tierra Del Sitio, Máxima Protección A Las Interferencias Externas Y Mitigación Superior De La Diafonía Externa. Panel De Estilo Plano Con Organizador De Cables Traseros Fijo.	unidad	1	$ 3.475.500	$ 3.475.500
91	Pinza Peladora De Fibra Óptica Cfs2.	Unidad	1	$ 115.000	$ 115.000
92	Pinza Peladora De Fibra Óptica Cfs3	unidad	1	$ 135.000	$ 135.000
93	Placa Frontal De Fibra Óptica Lc De Cuatro Puertos De 86X86Mm Con Conector Lc, Toma De Corriente Del Panel	Unidad	1	$ 129.417	$ 129.417
94	Pigtail De Fibra Óptica Monomodo Lc/Upc, Simplex De 2 Metros	Unidad	1	$ 35.000	$ 35.000
95	Plug Rj45 De 8 Contactos Cat 6.	Unidad	1	$ 2.285	$ 2.285
96	Placa Frontal Lc + Rj45, Placa De Pared Keystone, Placa Frontal De Fibra Óptica, Conectores De Sistemas De Cableado, Cubierta, (#118)	Unidad	1	$ 100.001	$ 100.001
97	Plugs Modulares Rj-45 8-Posiciones, 8- Contactos Para Cat 6, Para Cables Balanceados De 250Mhz, 100Ω, De Par Trenzado, Chapado Con 50 Micro-Pulg. De Oro En El Área De Contacto Para Una Conectividad Confiable A Largo Plazo.Cumple Con La Especificación De Los Estándares Mecánicos Y Eléctricos De La Industria Para Una Compatibilidad Con Losjacks Y Puertos Modulares	Unidad	1	$ 1.500	$ 1.500
98	Plugs Modulares Rj-45 8-Posiciones, 8-Contactos Para Cat 6, Para Cables Balanceados De 250Mhz, 100, De Par Trenzado, Chapado Con 50 Micro-Pulg. De Oro En El Área De Contacto Para Una Conectividad Confiable A Largo Plazo. Cumple Con La Especificación De Los Estándares Mecánicos Y Eléctricos De La Industria Para Una Compatibilidad Con Los Jacks Y Puertos Modulares	unidad	1	$ 1.500	$ 1.500

99	Ponchadora Concectores Plug Rj45 / Rj11/ Rj9/ Con Cuchilla Para Desforrar Y Cortar Cable, Además También Funciona Con La Mayoría De Los Plugs Modulare C At5E /6 Blindados.	Unidad	1	$ 56.535	$ 56.535
100	Probador De Cables Probador De Cables De Voz, Datos Y Video Y Cables Usb, Comprueba Con Precisión Configuraciones De Pines Correctos, Cortados, Cortocircuitados E Interconectados Para Longitudes De Cable De Hasta 300 Metros (1,000 Pies), Tc-Nt3 (Version V1.0R), Pruebas Locales Y Remotas, Modo De Prueba Rápida, Generador De Tono, Pruebas De Pines, Exploración Continua, Modo De Concentrador/Switch Parpadeante, Resolución De Problemas De Tx/Rx, Exploración Manual, Distancia De Cable.	unidad	1	$ 887.900	$ 887.900
101	Puas De Guitarra, Paque X 12 Unidades, Calibres 0,96 Mm	paquete	1	$ 59.708	$ 59.708
102	Pulseras Antiestáticas	Unidad	1	$ 24.358	$ 24.358
103	Router Mikrotik Css326-24G-2S+Rm, 24 Puertos Ethernet 10/100/1000, 2 Puertos Sfp +, Incluye Orejas De Rejilla Y Adaptador De Corriente 24V 1,2A	Unidad	1	$ 2.190.000	$ 2.190.000
104	Pochadora, Mango Bimaterial, Antideslizante. Mandíbulas Forjadas De Acero Al Carbono -Corta Cable Redondo. Pela El Recubrimiento Plastico De Cables Redondos.Prensa Enchufes Modulares Para Conexión Telefíonica De Formatos Rj-45 Y Rj11/12.	Unidad	1	$ 249.950	$ 249.950
105	Routerboard Mikrotik Rb750-Gr3 5 X Gigabit Ethernet, Cpu De Doble Núcleo A 880 Mhz, 256 Mb De Ram, Usb, Microsd, Routeros L4	Unidad	1	$ 752.042	$ 752.042
106	Sensor De Luminosidad Digital "Sensor De Luminosidad Digital Bh1750 Para Medición De Flujo Luminoso. Voltaje De Alimentación: 3V ~ 5V. Conversor Analogo A Digital De 16 Bits. Rango: 1 Lx ~ 65535 Lx. Tolerancia: ± 20%"	unidad	1	$ 22.433	$ 22.433
107	Sensor De Temperatura Y Humedad Dht22 Voltaje De Alimentación Dc: 3.3V A 5.5V Sensor Am2302. Resolución: 16 Bits, Periodo De Muestreo: > 2 Segundos, Protocolo De Comunicación One Wire, Rango De Medida De La Temperatura: -40°C A 80°C Precisión De Medición De Temperatura: ± 0.5 °C . Resolución Temperatura: 0.1°C, Rango De Medida De Humedad: 0% A 99.9%, Precisión De Medición De Humedad: 2% Rh. Resolución Humedad: 0.1% Rh, Histéresis: <± 0,3% Hr	unidad	1	$ 38.842	$ 38.842
108	Smov De 60Mm , (Mangas Impermeables Del Empalme De La Fibra Óptica , Tubo Termo Encogible) Bolsa Por 100 Unidades	Bolsa	1	$ 54.750	$ 54.750
109	Sopladora -Velocidad 16000 Rpm - Potencia 600 W	Unidad	1	$ 520.000	$ 520.000
110	Tapabocas, Material Tela. C Caja X 100	Unidad	1	$ 44.833	$ 44.833
111	Tarjeta De Desarrollo Esp-32 Con Comunicación W-Fi Y Bluetooth Y Una Pequeña Cámara, Voltaje De Alimentación: 5V (Vía Pin Header), Módulo Wi-Fi Bt 802.11B/G/N, Tipo De Cámara: Ov2640 2Mp, Cpu 32-Bit, Velocidad De Relos De Hasta 160Mhz, Sram 520Kb, 4Mpsram Externa, Soporta Interfaces Uart/Spi/I2C/Pwm/Adc/Dac, Soporta Cámaras Ov2640 Y Ov7670 Soporta Tarjetas Tf, Soporta La Carga De Imagen Wifi, Integrado De Rosa Lwip Y Freertos, Compatible Con Modos De Operación Sta/Ap/Sta+Ap Con Antena Pcb, Con Conector U.Fl	Unidad	1	$ 122.203	$ 122.203
112	Tarjeta De Video Rog Strix Geforce® Gtx 1650 Advanced Edition 4Gb Gddr5	unidad	1	$ 2.440.000	$ 2.440.000
113	Teclado Para Pc Interfaz Usb, Teclas Concavas, Longitud Del Cable 1,4 M. Dimensiones 461.5 X 167.45 X 26 Mm (18.17 X 6.59 X 1.02 Pulgadas), Compatible Con Windows 7, 8, 8.1, 10 O Superior. Color Negro. Mac Os X 10.8 O Superior	Unidad	1	$ 57.725	$ 57.725

114	Tester Para Fuente De Poder Pantalla Lcd Atx 20 Y 24 Pines	Unidad	1	$ 69.625	$ 69.625
115	Tijeras De Kevlar - Fibra Optica. Diseñada Para Cortar Cualquier Tipo De Elemento De Aramida Y Kevlar, Como Por Ejemplo Los Cables De Fibra Óptica. Posee Mango Ergonómico Para Mayor Confort Ya Que Puede Ser Utilizada Por Diestros Y Zurdos. Posee Hojas Con Dentado Fino Para Un Corte Mas Limpio. Tamaño: 6". Mango: Nylon Bicolor + Tpr Diseño Ergonómico, Reforzado Con Fibra Para Mayor Resistencia Y Durabilidad. Peso: 75G	Unidad	1	$ 84.500	$ 84.500
116	Router Mikrotik Hex Poe, 5X Gigabit Ethernet Con Salida Poe Para Cuatro Puertos, Sfp, Usb, Cpu De 800Mhz, 128Mb De Ram, Routeros L4, Incluye Adaptador De Corriente 24V 2,5A Ycable Iec	Unidad	1	$ 2.499.500	$ 2.499.500
117	Tracjack Module, 1-Lc Duplex (2 Fibers) Multimode, Aqua Adapters, 180 Degree Exit, Flush	unidad	1	$ 49.990	$ 49.990
118	Tracjack. Salida Blindada Z-Max 45 Categoria 6A, Diseño Corto Y Compacto Y La Capacidad De Terminar El Cable En Un Ángulo De 45 Grados Para Facilitar La Salida Del Cable Desde Cajas Traseras Poco Profundas	unidad	1	$ 19.996	$ 19.996
119	Tubo Protector De Fibra Optica Semitransparente Fabricado En Polietileno De Baja Densidad De 4 Mm. Exterior Por Rollo De 25 Metros	rollo	1	$ 49.990	$ 49.990
120	Unidad Flash Usb Datatraveler Exodia Kingston, Usb 3.2 Gen 1, 5 Años De Garantía, 64 Gb.	unidad	1	$ 67.151	$ 67.151
121	Unión Rápida Edrn Ez	Unidad	1	$ 12.933	$ 12.933
122	Unidad De Estado Sólido Ssd 240 Gb, Que Ofrezca Velocidades De Lectura Y Escritura De Hasta 500 Mb/S Y 350 Mb/S1, Respectivamente. Resistente A Los Sacudones Y Las Vibraciones, Por Lo Cual Es Ideal Para Los Portátiles Y Otros Dispositivos Móviles, Con Interfaz Sata Rev. 3.0 (6 Gb/S) – Retrocompatible Con Sata Rev. 2.0 (3 Gb/S), Controlador 2 Canales, Temperatura De Almacenamiento	Unidad	1	$ 249.950	$ 249.950
123	Z-Plug Field-Terminated Plug 6A Bindado/Clip Negro Siemon. Terminaciones En Campo Rápidas Y Confiables, De Alto Rendimiento Para Conexiones Directas Al Final Del Enlace Permanente Para Las Cámaras De Seguridad, Puntos De Acceso Inalámbrico, Iluminación Led, Dispositivos De Automatización De Edificios Y Cualquier Otro Basado En Ip Y Habilitado Para Poe. Clip Protector Del Pestillo	unidad	1	$ 15.000	$ 15.000
			Valor total de la oferta incluido iva	$ 40.700.672	



JAIRO OSORIO CABALLERO
Representante legal
C.C No.91,282,210 de Bucaramanga

Este formato deberá entregarse firmado por el proponente persona natural, por el representante legal de la persona jurídica y en el caso de consorcios o uniones temporales, deberá ser firmado por el representante legal o por cada uno de sus integrantes. Una vez diligencie el formato, debe anexarlo en el cuestionario o sobre económico contemplado en la plataforma secop II. La oferta aquí diligenciada no debe presentar errores en la descripción técnica de los equipos, no puede sobrepasar los valores unitarios. El incumplimiento a lo anterior será causal de rechazo.