PROPUESTA ECONOMICA

LOTE 1 – SISTEMAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACS+ CORTADORA DE CABLE BLINDADO Y FIBRA CON ARMADURA DE 4 A 28.6 MM	UNIDAD	1	1.110.000	1.110.000
2	ADAPTADOR DE DISCO DURO SATA IDE A USB 3.0, CONVERTIDOR EYOOLD ULTRA RECOVERY PARA UNIVERSAL 2.5, 3.5 IDE Y SATA HDD SSD	UNIDAD	1	510.000	510.000
3	ALICATE CORTE DIAGONAL 7-PULG	UNIDAD	1	55.000	55.000
4	AMARRES PLÁSTICOS DE 10 CM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	10.000	10.000
5	AMARRES PLÁSTICOS DE 25CM, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	17.000	17.000
6	AUDÍFONOS/DIADEMA CON MICRÓFONO. DIADEMA AJUSTABLE Y ACOLCHADA CON ALMOHADILLAS AFELPADAS O PIEL SINTÉTICA, MICRÓFONO GIRATORIO CON SUPRESIÓN DE RUIDO. TIPO DE CONECTOR USB PLUG AND PLAY CON CABLE DE 1,9 METROS Y CONTROLES INTEGRADOS.	UNIDAD	1	165.000	165.000
7	BATERIA PILA 9V CUADRADA PARA DETECTOR DE METALES	UNIDAD	1	18.000	18.000
8	CABLE FIBRA OPTICA PATCH CORD DE FIBRA SC/APC SC/APC 3 MTS	UNIDAD	1	30.000	30.000
9	CABLE HDMI 10 METROS DOBLE FILTRO MALLADO CON ETHERNET 4K. PUNTA DORADA	UNIDAD	1	70.000	70.000
10	CALCULADORA FINANCIERA CASIO FX-350MS	UNIDAD	1	90.000	90.000
11	CANDADO SEGURIDAD PEQUEÑO 30MM 2 LLAVES ACERO VIAJE MOCHILA	UNIDAD	1	20.000	20.000
12	CFS-3 STRIPPER PELADORA DE FIBRA ÓPTICA DE TRES ORIFICIOS 1,6 MM A 3 MM	UNIDAD	1	280.000	280.000
13	CONECTOR DE RED PLUG RJ45 F/UTP CATEGORÍA 6A/7 BLINDADO X 20	PAQUETE	1	174.700	174.700
14	CONECTOR JACK RJ45 CATEGORÍA 5EPRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES	UNIDAD	1	75.000	75.000
15	CRIMPADORA MODULAR RJ45, RJ12 Y RJ11(PONCHADORA)	UNIDAD	1	125.000	125.000
16	DISCO DURO EXTERNO BASICS HDTB420XK3AA 2TB NEGRO	UNIDAD	1	600.000	600.000

17	DISPOSITIVO FLASH USB 3.2 GEN 1, TIPO A DE ALTO RENDIMIENTO CON VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 200 MB/SEG DE LECTURA Y 60 MB/SEG DE ESCRITURA. CON CAPACIDAD DE 128GB.	UNIDAD	1	105.000	105.000
18	FP-06 TERMOENCOGIBLES 60 MM, CAJA X 100 UND C/U.	PAQUETE	1	48.000	48.000
19	JONARD TOOLS JIC-755 CORTADOR DE CABLE DE FIBRA Y COAXIAL DE LÍNEA DURA, HASTA 1" DE DIÁMETRO, AMARILLO	UNIDAD	1	450.000	450.000
20	KIT DE HERRAMIENTAS DE CRIMPADO ETHERNET RJ45, CAT5E CAT6 RJ45, KIT DE HERRAMIENTAS DE CRIMPADO CON PROBADOR DE CABLES, PELACABLES MÚLTIPLES, CUCHILLAS, 50 CONECTORES DE PASO CAT 6 Y BOTAS DE	UNIDAD	1	275.000	275.000
21	KIT ELECTRÓNICO PARA PROYECTOS ELECTRÓNICOS 135 PIEZAS 65X JUMPERS	UNIDAD	1	80.000	80.000
22	KIT JUEGO HERRAMIENTAS DESTORNILLADORES 75 PZS PROFESIONAL DE ALTA PRECISIÓN	UNIDAD	1	145.000	145.000
23	KS-2 TIJERAS KEVLAR® DE FIBRA ÓPTICA LONGITUD DE CORTE 24.13 MM	UNIDAD	1	240.000	240.000
24	MALETÍN DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, CONTIENE: 31 HERRAMIENTAS	UNIDAD	1	340.000	340.000
25	MANILLA ANTIESTÁTICA PARA REPARACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	UNIDAD	1	16.000	16.000
26	MARCADOR BORRABLE	UNIDAD	1	4.000	4.000
27	MEMORIA USB 32GB PUERTO 2.0 NEGRO Y ROJO	UNIDAD	1	45.000	45.000
28	MEMORIA USB 64 GB	UNIDAD	1	60.000	60.000
29	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIEZA DE LENTE DE MICROSCOPIOS. PAQUETE POR 100 HOJAS	UNIDAD	1	125.000	125.000
30	PIGTAIL SC/APC	UNIDAD	1	8.000	8.000
31	PROTOBOARD 830 PTS. MB102	UNIDAD	1	25.000	25.000
32	RESMA PAPEL CARTA BLANCO X 500 HOJAS	UNIDAD	1	25.000	25.000
33	ROUTERS INALÁMBRICOS 4 PUERTOS COMPATIBLE CON IPV6	UNIDAD	1	250.000	250.000
34	SOPLADORA ASPIRADORA ELÉCTRICA PC 600 WT	UNIDAD	1	180.000	180.000
35	STRIPPER BUFFER DE FIBRA ÓPTICA	UNIDAD	1	245.000	245.000
36	STRIPPER FIBRA ÓPTICA TIPO DROP	UNIDAD	1	150.000	150.000
37	TAPETE PARA MOUSE CON DESCANSA MUÑECAS GEL	UNIDAD	1	32.000	32.000
38	TESTER MULTÍMETRO DIGITAL DE MANO	UNIDAD	1	152.000	152.000
39	FAST CONNECTOR SC/UPC PAQUETE X 10 Tipo caiman	UNIDAD	1	65.000	65.000
40	FASTCONNECTOR SC/APC AZUL X 10 Tipo caiman	UNIDAD	1	65.000	65.000

41	YICIZOL - Medidor de potencia de fibra óptica con conector FC, SC, cuchilla de fibra óptica y adaptador FC/UPC (macho) a LC/UPC (hembra), kits de herramientas FTTH para ingeniería CATV (YC-X5)	UNIDAD	1	700.000	700.000
42	Juego de herramientas InstallerParts para reparación de red, 15 en 1, herramientas electrónicas, de engarzadora, LAN, Ethernet, Cat5, Cat6, probador de cables, pelacables con calibre, herramienta de corte, herramienta de torsión, perforador, atornillador, cuchillo	UNIDAD	1	675.000	675.000
43	Miller FTTX Kit de preparación de extremo plano – Juego portátil de fibra óptica todo en uno para electricistas, técnicos e instaladores profesionales	UNIDAD	1	895.000	895.000
44	Plancha Automática Universal Royal Iu-78 Color Negro 120V	UNIDAD	1	175.000	175.000
45	Baquela virgen 20cm x 30cm Fibra de Vidrio Una cara	UNIDAD	1	25.000	25.000
46	Cloruro férrico-25g	UNIDAD	1	5.000	5.000
47	Papel Termotransferible	UNIDAD	1	4.500	4.500
48	Juego De Mototool Doble 150pcs + Base + Guaya + Accesorios 60 130 W	UNIDAD	1	275.000	275.000
49	Bench Drill Stand Press Drilling Universal Aluminum Alloy	UNIDAD	1	250.000	250.000
50	Protoboard 104 blanco, 1660 puntos de inserción	UNIDAD	1	42.000	42.000
51	Pinza de punta larga 6"–PRETUL	UNIDAD	1	15.000	15.000
52	Microscopio digital 600X. Con LCD de 4.3”	UNIDAD	1	368.000	368.000
53	Kit Resistencias de Precisión	UNIDAD	1	28.000	28.000
54	Kit de capacitores 16 valores	UNIDAD	1	18.000	18.000
55	Amplificador Operacional TL082 Through Hole. ORIGINAL	UNIDAD	1	2.000	2.000
56	Amplificador operacional LM741 UA741. GENÉRICO	UNIDAD	1	900	900
57	Amplificador Operacional LM358 dual 700KHz 8-DIP	UNIDAD	1	900	900
58	cables de puente, tablero de experimentos 1660, Cables DuPont macho a macho de 20CM, Kit electrónico DIY	UNIDAD	1	45.000	45.000
59	BME680 Sensor Digital de temperatura humedad Sensor de presión	UNIDAD	1	82.000	82.000
60	Ra-01 LoRa SX1278 433M Módulo de transmisión de espectro extendido inalámbrico más distante 10KM	UNIDAD	1	42.000	42.000
61	Herramienta de medición de regla PCB multifunción de electrónica inteligente para ingenieros electrónicos	UNIDAD	1	32.000	32.000

62	Kit de potenciómetro de recortador multigiro, 3296W, 3296 resistencia Variable de alta precisión, con caja gratis, kit electrónico diy	UNIDAD	1	40.000	40.000
63	Fuente de alimentación CC NICE-POWER Variable, fuente de alimentación de banco regulada por CC con conmutación ajustable de 0-30V 0-10A, ajuste grueso y fino	UNIDAD	1	650.000	650.000
64	DEVKIT-ESP32S-38PIN-C] Tarjeta de desarrollo DevKit32 ESP32S. 38 pines. Conector USB tipo-C	UNIDAD	1	25.000	25.000
65	Kit surtido de resistencias de película metálica, 600 Uds., 30 valores, resistencia de película metálica, 1/4W, 1ohm-10Mohm, 1% de tolerancia	UNIDAD	1	48.000	48.000
66	Placa de módulo de Sensor de temperatura y humedad Digital DHT11, 5/10 piezas, 3,3-5V, 3 cables, alta precisión, módulo de potencia ultrabajo para Arduino	UNIDAD	1	82.000	82.000
67	circuito integrado lógica IC 74HC/74LS DIP-14 5 valores IC Chip surtido caja Kit componente electrónico	UNIDAD	1	42.000	42.000
68	NE555 circuitos integrados NE555 NE555P DIP-8 IC Chip Kit	UNIDAD	1	21.000	21.000
69	350 unids/caja kit de diodos 1N4001 1N4007 1N4148 RL207 UF4007 FR107 207 14 valores rectificador/recuperación rápida/Schottky/juego de diodos de conmutación	UNIDAD	1	73.000	73.000
70	Diodo LED F3 F5, varios kits, blanco, verde, rojo, azul, amarillo, 3MM, 5MM, diodo emisor de luz, caja de Kit electrónico	UNIDAD	1	25.000	25.000
71	RELE 5VDC	UNIDAD	1	5.000	5.000
72	Kit de transistores BJT de 480 piezas, conjunto de Triodos, A1015, BC327, BC337, C1815, S8050, S8850, 2N2222, 2N2907, 2N3904, 2N3906, TO92, PNP, NPN	UNIDAD	1	102.000	102.000
73	30 juegos WH148 Kit surtido de potenciómetros resistencias variables con tuercas y arandelas 1k 10k 50k 500k 1M	UNIDAD	1	160.000	160.000
74	conector de bloque de terminales de tornillo para cables 2P (BORNERA DE 2PINES)	UNIDAD	1	4.000	4.000
75	Flujo de jeringa NC 559 para soldar, alta calidad, 10cc, sin limpieza, Original, DSUNYK 559, flujo de soldadura para electrónica	UNIDAD	1	24.000	24.000
76	Osciloscopio de tableta Digital FNIRSI-1013D, doble canal, 100M de ancho de banda, 1GS, frecuencia de muestreo, 7 pulgadas	UNIDAD	1	980.000	980.000
77	Velcro Negro Para Costura Rollo 2cm X 25m	UNIDAD	1	40.000	40.000
78	Convertidor De Medios De Fibra Óptica 1000gb Sc 20km 1par	UNIDAD	1	105.000	105.000
79	Cable Utp Cat 6 Uso Exterior Aleación 305 Metros	UNIDAD	1	285.000	285.000

80	Cable Utp Cat 6 Uso Interior 305 Metros	UNIDAD	1	1.045.000	1.045.000
81	Keystone Jack Rj45 Red Lan Cat 6 3bumen X 5 Und Certificado	UNIDAD	1	34.000	34.000
82	Lente De Seguridad Antiempañante 3m Con Protector Superior	UNIDAD	1	42.000	42.000
83	Juego De Copas Y Puntas Ratchet 39 Pzs Destornillador Pretul	UNIDAD	1	55.000	55.000
84	Soporte para bobinas fibra optica de 24 hilos y 48 hilos plegables	UNIDAD	1	615.000	615.000
85	Extractor de fragmentos de fibra óptica	UNIDAD	1	525.000	525.000
86	kit de inicio canakit raspberry PI 4 de 8 GB de ram con tarjeta	UNIDAD	1	825.000	825.000
VALOR TOTAL LOTE SISTEMAS					**16.012.000**

Nombre: Carlos Augusto Rivera Fonce
Cedula: 13.703.441 de Charala – Santander
Dirección: Carrera 22 # 11 – 56
Celular: 3102095116
Email: Carlos-359@hotmail.com
Ciudad: San José del Guaviare

FIRMA:



CARLOS AUGUSTO RIVERA FONCE
C.C. No. 13.703.441 de CHARALA - SANTANDER