Eléctricos y Comunicaciones Electrocom S.A.S.

COTIZACION

Ciudad: Bogota D.C. Fecha: 08 de febrero de 2023

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT TOTAL	V. SIN IVA	IVA	V.IVA INCLUIDO	V.TOTAL
Equipo de Cómputo (Todo en Uno, Portátil, Mesa)	636	$100.000,00	$19.000,00	$119.000,00	$75.684.000,00
Equipo plotter	2	$680.000,00	$129.200,00	$809.200,00	$1.618.400,00
Centros de cableado	10	$1.790.000,00	$340.100,00	$2.130.100,00	$21.301.000,00
Mantenimiento preventivo a 01 servidor de telefonìa Open Scape Branch 500.	1	$1.200.000,00	$228.000,00	$1.428.000,00	$1.428.000,00
Mantenimiento preventivo Gateway Mediatrix 3000 series	2	$980.500,00	$186.295,00	$1.166.795,00	$2.333.590,00
Soporte 7*24 (10 horas) sobre plataforma OpenScape Voice con personal especializado,	1	$2.600.000,00	$494.000,00	$3.094.000,00	$3.094.000,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura, ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (1) mezclador behringer xenyx 1222fx	1	$401.000,00	$76.190,00	$477.190,00	$477.190,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos terminales y cable de microfono. (3) ECUALIZADOR BEHRINGER FBQ3102	1	$570.000,00	$108.300,00	$678.300,00	$678.300,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (**1) consola de 12 canales para micrófono de 7 bandas con puerto usb marca proel.**	1	$390.000,00	$74.100,00	$464.100,00	$464.100,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (2) ecualizador grafico de dos canales gemini	1	$405.700,00	$77.083,00	$482.783,00	$482.783,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (2) amplificador qsc rmx 4020	1	$597.900,00	$113.601,00	$711.501,00	$711.501,00

Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (1) amplificador de 2 canales qsc rmx 4050	1	$305.000,00	$57.950,00	$362.950,00	$362.950,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (1) consola auto-amplificado behringer pmp1680	1	$319.500,00	$60.705,00	$380.205,00	$380.205,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (1) consola auto-amplificado behringer pmp500	1	$350.000,00	$66.500,00	$416.500,00	$416.500,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (3) parlantes pasivos dobles phonic	1	$915.000,00	$173.850,00	$1.088.850,00	$1.088.850,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (3) parlantes autoamplificados behringer b215d	1	$1.050.000,00	$199.500,00	$1.249.500,00	$1.249.500,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (2) cabinas pasivas behringer b1520 pro	1	$637.000,00	$121.030,00	$758.030,00	$758.030,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (2) parlantes pasivos dobles peavey	1	$426.000,00	$80.940,00	$506.940,00	$506.940,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de sistema completo cable, pulsadores, y componentes en general), a los siguientes equipos (1) sistema de sirena principal bn1.	1	$1.800.000,00	$342.000,00	$2.142.000,00	$2.142.000,00

Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (1) mezclador behringer xenyx 2222usb	1	$350.000,00	$66.500,00	$416.500,00	$416.500,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (3) parlantes autoamplificados audiopro a8-a	1	$990.000,00	$188.100,00	$1.178.100,00	$1.178.100,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (8) parlantes autoamplificados audiopro sg118-a	1	$1.250.000,00	$237.500,00	$1.487.500,00	$1.487.500,00
Mantenimiento preventivo equipos de amplificación consistente en: en limpieza general y componentes, lubricación, pintura ajuste general y revisión de tarjetas electrónicas (pistas y puntos de soldaduras), a los siguientes equipos (2) parlantes autoamplificados electrovoice elx 15p	1	$675.300,00	$128.307,00	$803.607,00	$803.607,00

$119.063.546,00

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT TOTAL	V. SIN IVA	IVA	V.IVA INCLUIDO	V.TOTAL
Servicio de mantenimiento correctivo para equipos de cómputo **en software** consiste en la Reinstalación y configuración del sistema operativo cuando esté presente fallas en su funcionamiento y/o archivos corruptos, Reinstalación y configuración de aplicaciones cuando presenten fallas de funcionamiento y/o archivos corruptos, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo para servidores **en software** consiste en la Reinstalación y configuración del sistema operativo, arreglo de discos (RAID que determine la Armada Nacional) cuando esté presente fallas en su funcionamiento y/o archivos corruptos, Reinstalación y configuración de aplicaciones cuando presenten fallas de funcionamiento y/o archivos corruptos, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo	1	$1.200.000,00	$228.000,00	$1.428.000,00	$1.428.000,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MONITOR 20¨ LCD WIDE SCREEN**	1	$890.900,00	$169.271,00	$1.060.171,00	$1.060.171,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **TECLADO USB**	1	$100.000,00	$19.000,00	$119.000,00	$119.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **CONVERTIDOR MINI DISPLAYPORT A HDMI**	1	$110.500,00	$20.995,00	$131.495,00	$131.495,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **TARJETA DE RED 10/100/1000 PCI**	1	$110.500,00	$20.995,00	$131.495,00	$131.495,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **TARJETA DE SONIDO PCI 5.1**	1	$165.000,00	$31.350,00	$196.350,00	$196.350,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **TARJETA DE VIDEO PCI 02 GB DDR3**	1	$901.000,00	$171.190,00	$1.072.190,00	$1.072.190,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **BOAR AMD GIGABYTE X570 AORUS ELITE WIFI AM4 DDR4 (A V R) RYZEN**	1	$1.935.000,00	$367.650,00	$2.302.650,00	$2.302.650,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **BOARD AMD GIGABYTE B550M AORUS ELITE AM4 (A V R) RYZEN 3RA**	1	$1.450.000,00	$275.500,00	$1.725.500,00	$1.725.500,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **PROCESADORES INTEL CORE I3 9100F 3.6 CACHE 6 MB LGA 1151 9NA GEN**	1	$634.000,00	$120.460,00	$754.460,00	$754.460,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **PROCESADORES INTEL CORE I5 9400F 2.9 CACHE 9 MB LGA 1151 9NA GEN**	1	$1.315.000,00	$249.850,00	$1.564.850,00	$1.564.850,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **PROCESADORES INTEL CORE I7 9700 3.0 CACHE 12 MB LGA 1151 9NA GEN**	1	$2.340.000,00	$444.600,00	$2.784.600,00	$2.784.600,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **PROCESADOR AMD AM4 RYZEN 3 3200G 3.6 6 MB CACHE**	1	$1.100.000,00	$209.000,00	$1.309.000,00	$1.309.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **PROCESADOR AMD AM4 RYZEN 5 2600 3.4 19 MB CACHE**	1	$2.050.000,00	$389.500,00	$2.439.500,00	$2.439.500,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **FUENTE GIGABYTE 650W GP-P650B 80 PLUS BRONZE**	1	$687.000,00	$130.530,00	$817.530,00	$817.530,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **FUENTE GIGABYTE 750W GP-P750GM 80 PLUS GOLD MODULAR**	1	$1.304.000,00	$247.760,00	$1.551.760,00	$1.551.760,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA MARCA KINGSTON PORTATIL DDR2 DE 2GB BUS 667 / 800**	1	$145.000,00	$27.550,00	$172.550,00	$172.550,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA MARCA CRUCIAL PORTATAIL DDR3 4GB BUS 1333MHz**	1	$277.500,00	$52.725,00	$330.225,00	$330.225,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA PARA PORTATIL DDR4 DE 4GB BUS 2666/ MARCA ADATA**	1	$205.600,00	$39.064,00	$244.664,00	$244.664,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA MARCA KINGSTON PORTTAIL DDR4 DE 16GB BUS -2133/2400**	1	$980.300,00	$186.257,00	$1.166.557,00	$1.166.557,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA DDR4 8GB 3000MHZ ADATA XPG SPECTRIX D60 RGB**	1	$705.000,00	$133.950,00	$838.950,00	$838.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **TARJETAS DE VIDEO DDR3 2 GB PNY GEFORCE GT 710**	1	$639.900,00	$121.581,00	$761.481,00	$761.481,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **CONVERTIDOR TIPO C a RJ45 LAN WITH HUB 3 usb 2.0**	1	$147.000,00	$27.930,00	$174.930,00	$174.930,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **CONVERTIDOR TIPO C a VGA-USB 3.0- TIPO C**	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **CABLE DE VIDEO VGA 03 MTS**	1	$80.000,00	$15.200,00	$95.200,00	$95.200,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **FUENTE DE PODER ATX 600 WATTS**	1	$139.000,00	$26.410,00	$165.410,00	$165.410,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **DISCO DURO SATA DE 1TB**	1	$401.700,00	$76.323,00	$478.023,00	$478.023,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA RAM DDR3 DE 8GB**	1	$390.000,00	$74.100,00	$464.100,00	$464.100,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **MEMORIA RAM DDR2 DE 2GB**	1	$180.000,00	$34.200,00	$214.200,00	$214.200,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Kit mantenimiento Plotter HP 800**	1	$2.300.000,00	$437.000,00	$2.737.000,00	$2.737.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Cabezal plotter HP T 1100**	1	$2.900.000,00	$551.000,00	$3.451.000,00	$3.451.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Disco duro portátil 1tb**	1	$1.237.000,00	$235.030,00	$1.472.030,00	$1.472.030,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Cable HDMI de 15mts**	1	$160.000,00	$30.400,00	$190.400,00	$190.400,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Cable VGA de 10mts**	1	$115.000,00	$21.850,00	$136.850,00	$136.850,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Spliter HDMI HD 1080P 3D 4 salidas**	1	$249.000,00	$47.310,00	$296.310,00	$296.310,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Face plate doble**	1	$79.000,00	$15.010,00	$94.010,00	$94.010,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Adaptador USB a HDMI**	1	$79.000,00	$15.010,00	$94.010,00	$94.010,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Display port a HDMI**	1	$115.000,00	$21.850,00	$136.850,00	$136.850,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Adaptador USB a VGA**	1	$115.000,00	$21.850,00	$136.850,00	$136.850,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Cable 8 mts tripp lite P776-019 KVM KIT FOR B020/B022 SERIES SWITCH**	1	$1.020.000,00	$193.800,00	$1.213.800,00	$1.213.800,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Convertidor de minidisplay port a VGA-HDMI-DVI**	1	$210.000,00	$39.900,00	$249.900,00	$249.900,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **mother board equipo portatil HP PROBOOK 4530S CORE I5**	1	$1.080.000,00	$205.200,00	$1.285.200,00	$1.285.200,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **bateria equipo portatil HP PROBOOK 4530S**	1	$410.000,00	$77.900,00	$487.900,00	$487.900,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **POE UBIQUITI 48 VOLTIOS – voltaje de 1 48VDC A 0.5 – voltaje entrada: 90-260VAC a 47-63HZ**	1	$930.000,00	$176.700,00	$1.106.700,00	$1.106.700,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto de datos (de 5 a 25 metros) Incluye: cable Utp cat. 6ª LSZH, faceplate, Jack , velcro, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en los extremos del cable faceplate y patch panel)**	1	$367.000,00	$69.730,00	$436.730,00	$436.730,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto de datos (de 26 a 50 metros) Incluye: cable Utp cat. 6ª LSZH, faceplate, Jack , velcro, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en los extremos del cable faceplate y patch panel)**	1	$693.000,00	$131.670,00	$824.670,00	$824.670,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto de datos (de 51 a 75 metros) Incluye: cable Utp cat. 6ª LSZH, faceplate, Jack , velcro, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en los extremos del cable faceplate y patch panel)**	1	$1.350.000,00	$256.500,00	$1.606.500,00	$1.606.500,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto de datos (de 76 a 90 metros) Incluye: cable Utp cat. 6ª LSZH, faceplate, Jack , velcro, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en los extremos del cable faceplate y patch panel)**	1	$1.600.000,00	$304.000,00	$1.904.000,00	$1.904.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra monomodo marca DELL, Velocidad: 10Gb/s, Tipo: SFP, Tipo Fibra: Mono Modo (SM), Conector: Fibra LC, Longitud de onda: 1310nm, Numero de Parte: FTLF1318P3BTL-FC**	1	$4.655.000,00	$884.450,00	$5.539.450,00	$5.539.450,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra monomodo marca DELL, Velocidad: 1Gb/s, Tipo: SFP, Tipo Fibra: Mono Modo (SM), Conector: Fibra LC, Longitud de onda: 1310nm, Numero de Parte: FTLF1318P3BTL-FC**	1	$3.300.000,00	$627.000,00	$3.927.000,00	$3.927.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra multimodo marca DELL Velocidad: 10Gb/s, Tipo: SFP, Tipo Fibra: Multi Modo (MM), Conector: Fibra LC, Longitud de onda: 850nm, Numero de Parte: FTLX8574D3BCL-FC**	1	$4.655.000,00	$884.450,00	$5.539.450,00	$5.539.450,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra multimodo marca DELL Velocidad: 1Gb/s, Tipo: SFP, Tipo Fibra: Multi Modo (MM), Conector: Fibra LC, Longitud de onda: 850nm, Numero de Parte: FTLF8519P3BNL-FC**	1	$3.300.000,00	$627.000,00	$3.927.000,00	$3.927.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **fusión de fibra monomodo a multimodo.**	1	$450.000,00	$85.500,00	$535.500,00	$535.500,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Canaleta plástica 10 x 45 con separador, tapa, retardante a la llama, con ul por metro, incluye accesorios de fijaccion**	1	$159.000,00	$30.210,00	$189.210,00	$189.210,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Canaleta metálica 12 x 5 con separador, tapa, calibre 26, por metro incluye accesorios de fijación**	1	$139.000,00	$26.410,00	$165.410,00	$165.410,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico normal (de 1 a 10 metros) Incluye: toma eléctrica doble normal, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$245.000,00	$46.550,00	$291.550,00	$291.550,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico normal (de 11 a 17 metros) Incluye: toma eléctrica doble normal color blanco, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$285.000,00	$54.150,00	$339.150,00	$339.150,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico normal (de 18 a 25 metros) Incluye: toma eléctrica doble normal color blanco, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$300.000,00	$57.000,00	$357.000,00	$357.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico normal (de 26 a 36 metros) Incluye: toma eléctrica doble normal color blanco, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$345.000,00	$65.550,00	$410.550,00	$410.550,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico normal (de 37 a 50 metros) Incluye: toma eléctrica doble normal color blanco, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$390.000,00	$74.100,00	$464.100,00	$464.100,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico regulado (de 5 a 10 metros) Incluye: toma eléctrica doble color naranja tipo hospitalario, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$245.000,00	$46.550,00	$291.550,00	$291.550,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico regulado (de 11 a 17 metros) Incluye: toma eléctrica color naranja tipo hospitalaria, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$290.000,00	$55.100,00	$345.100,00	$345.100,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico regulado (de 18 a 25 metros) Incluye: toma eléctrica color naranja tipo hospitalaria, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$335.000,00	$63.650,00	$398.650,00	$398.650,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico regulado (de 26 a 36 metros) Incluye: toma eléctrica color naranja tipo hospitalaria, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$380.000,00	$72.200,00	$452.200,00	$452.200,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Punto eléctrico regulado (de 37 a 50 metros) Incluye: toma eléctrica color naranja tipo hospitalaria, cable eléctrico 3 x 12 amarres, troquel plástico y/o metálico, tornillería, marcación (en las tapas y los tableros eléctricos)**	1	$425.000,00	$80.750,00	$505.750,00	$505.750,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Bandejas de fibra óptica tipo metálico con soportes de fijación al rack de 19" deslizables y modulares de tal forma que se puedan alojar conectores.**	1	$1.457.000,00	$276.830,00	$1.733.830,00	$1.733.830,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Patch cord fibra óptica monomodo conector SC/LC de 03 mts**	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Patch cord fibra óptica monomodo conector LC/LC de 03 mts**	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Patch cord fibra óptica multimodo conector SC/LC de 03 mts**	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Patch cord fibra óptica multimodo conector LC/LC de 03 mts**	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Certificación por hilo Fibra Óptica Monomodo y/o Multimodo**	1	$147.500,00	$28.025,00	$175.525,00	$175.525,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Certificación por punto de red**	1	$79.000,00	$15.010,00	$94.010,00	$94.010,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Fusion y/o empalme de fibra optima por hilo**	1	$145.000,00	$27.550,00	$172.550,00	$172.550,00
Tarjeta Fuente IDU SKYEDGE II power box DC/DC 24V CONV-PARTE NUMERO MA1760	1	$3.987.000,00	$757.530,00	$4.744.530,00	$4.744.530,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **ACCESS POINT-UBIQUITI UNIFI AP ACCES POINT 802, 11B/G/N 2,4 GHZ 300 MBPS**	1	$1.290.000,00	$245.100,00	$1.535.100,00	$1.535.100,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Rack Pared 11u incluye multitoma de 6 tomas naranjas**	1	$1.340.000,00	$254.600,00	$1.594.600,00	$1.594.600,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Switch Capa 2 marca DELL REFERENCIA N1524p**	1	$8.700.000,00	$1.653.000,00	$10.353.000,00	$10.353.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Switch Capa 2 marca DELL REFERENCIA N1548p**	1	$12.000.000,00	$2.280.000,00	$14.280.000,00	$14.280.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra óptica MONOMODO y multimodo Speednet**	1	$977.000,00	$185.630,00	$1.162.630,00	$1.162.630,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Módulo de fibra óptica MONOMODO y multimodo tp-link**	1	$698.500,00	$132.715,00	$831.215,00	$831.215,00

Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **CONVERSOR DE FIBRA MULTIMODO 100/1000**	1	$701.000,00	$133.190,00	$834.190,00	$834.190,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Conversor de fibra monomodo 100/1000**	1	$901.000,00	$171.190,00	$1.072.190,00	$1.072.190,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Mufla protección fibra óptica**	1	$850.000,00	$161.500,00	$1.011.500,00	$1.011.500,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Switch tp-link T2500G-10TS (TL-SG3210) 10/100/1000 8 puertos**	1	$2.600.000,00	$494.000,00	$3.094.000,00	$3.094.000,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el **desmonte, cambio, suministro**, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Canaleta plástica 1" adhesiva**	1	$29.000,00	$5.510,00	$34.510,00	$34.510,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Canaleta plástica 2" adhesiva**	1	$29.000,00	$5.510,00	$34.510,00	$34.510,00
Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo **Terminal SIP Unify modelo 55G**	1	$3.090.000,00	$587.100,00	$3.677.100,00	$3.677.100,00
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **jack de conexión**	1	$105.000,00	$19.950,00	$124.950,00	$124.950,00
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **fuente de alimentación interna**	1	$198.000,00	$37.620,00	$235.620,00	$235.620,00
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **integrado lógico comercial**	1	$198.000,00	$37.620,00	$235.620,00	$235.620,00

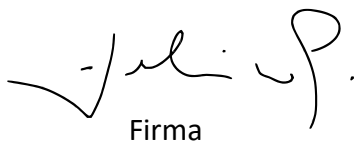
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo **de protecciones eléctricas**	1	$198.000,00	$37.620,00	$235.620,00	$235.620,00
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **componente electrónico discreto comercial**	1	$198.000,00	$37.620,00	$235.620,00	$235.620,00
Servicio de Mantenimiento correctivo Mediatrix 3000 Series consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **memoria ram**	1	$198.000,00	$37.620,00	$235.620,00	$235.620,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **auricular telefónico**	1	$293.000,00	$55.670,00	$348.670,00	$348.670,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **jack de conexión**	1	$105.000,00	$19.950,00	$124.950,00	$124.950,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **componente electrónico discreto comercial**	1	$299.000,00	$56.810,00	$355.810,00	$355.810,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **display os60**	1	$350.000,00	$66.500,00	$416.500,00	$416.500,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **cable resortado auricular**	1	$105.000,00	$19.950,00	$124.950,00	$124.950,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **teclado aastra 6731i/os15/os20/os60**	1	$299.000,00	$56.810,00	$355.810,00	$355.810,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **integrado lógico comercial**	1	$299.000,00	$56.810,00	$355.810,00	$355.810,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **display aastra 6731i, os15 o os20**	1	$347.500,00	$66.025,00	$413.525,00	$413.525,00
Servicio de Mantenimiento correctivo TelefonoS Aastra 6731i y OpenStage 15-20-60 consistente en: cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **fuente de poder de los teléfonos Aastra 6731i, OS 15-20-60**	1	$305.000,00	$57.950,00	$362.950,00	$362.950,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **driver de sonidos agudos.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **cable de sonido para micrófono metro.**	1	$150.000,00	$28.500,00	$178.500,00	$178.500,00

Eléctricos y Comunicaciones Electrocom S.A.S.

Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **parales para micrófono.**	1	$1.050.000,00	$199.500,00	$1.249.500,00	$1.249.500,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **conectores neutrik.**	1	$105.000,00	$19.950,00	$124.950,00	$124.950,00
MMantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **parales para cabinas.**	1	$590.000,00	$112.100,00	$702.100,00	$702.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **condensadores.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de resistencias para **driver agudos.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **transistores.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **bobinas para driver de frecuencia alta.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **diodos.**	1	$1.090.000,00	$207.100,00	$1.297.100,00	$1.297.100,00
Mantenimiento correctivo consistente en: desmonte, cambio, suministro, instalación y prueba a todo costo de **soldadura.**	1	$650.000,00	$123.500,00	$773.500,00	$773.500,00

$128.906.036,00

- Vigencia de la cotización 30 días
- Los valores consignados pueden presentar cambios sin previo aviso, debido a las variaciones del mercado.
- Fecha de emisión de la cotización 24-03-2022



Firma