COTIZACIÓN



PICAR TECHNOLOGIES S.A.S.

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

NIT. 901298418-2

www.picartechnologies.com

13/03/2024

Señor Suboficial GUILLERMO MUÑOZ VELASQUEZ
Base Naval ARC Bolívar
Cel. +57 310 227 4262
guillermo.munoz@armada.mil.co
Cartagena - Bolívar

“Servicios Telemáticos para un Mantenimiento Eficiente y Sin Interrupciones”

En PICAR TECHNOLOGIES, estamos comprometidos a revolucionar la gestión de mantenimiento con soluciones innovadoras y telemáticas. Nuestra propuesta de valor se centra en proporcionar servicios de mantenimiento correctivo y preventivo que no solo solucionan problemas cuando surgen, sino que también anticipan y evitan fallos, garantizando la continuidad operativa de tu empresa.

1. Mantenimiento Preventivo Equipos de Cómputo:

En relación a su solicitud de cotización nos permitimos realizar la siguiente cotización:

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT TOTAL	DETALLE MTTO	V. SIN IVA	IVA	V.TOTAL
1	Mantenimiento preventivo Equipo de Cómputo incluye Hardware y Software (Limpieza interna y externa, las cuales se harán con soluciones apropiadas ,alcohol isopropílico, limpiador electrónico, crema disipadora de calor)	1	$90.000,00	$167.500,00	$31.825,00	$199.325,00
	suministro e instalación de la Pila CR2032 para la BIOS	1	$7.000,00			
	respaldo de esa información(backup), en un disco duro externo suministrado por la División de Mantenimiento de BNL01	1	$45.000,00			
	Realización de inventario actualizado del hardware y software asignado a cada usuario	1	$18.500,00			
	Diligenciamiento de formatos adicionales a la orden de servicios generada por la empresa	1	$7.000,00			
2	Mantenimiento Correctivo de Software correspondiente en la reinstalación sistema operativo y realización de backup	1	$265.000,00	$290.500,00	$55.195,00	$345.695,00
	Realización de inventario actualizado del hardware y software asignado a cada usuario	1	$18.500,00			
	Diligenciamiento de formatos adicionales a la orden de servicios generada por la empresa	1	$7.000,00			

De acuerdo con nuestra experiencia y con los trabajos realizados en las instalaciones de la base, detallamos los valores de los trabajos a realizar dentro del mantenimiento en razón a que son trabajos adicionales y se tienen que cobrar por separado.

2. Suministros e Instalaciones:

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANT TOTAL	V. SIN IVA	IVA	V.IVA INCLUIDO	V.TOTAL
3	Mantenimiento preventivo de impresoras tipo plotter (HP DESINGJET T530)	1	$726.400,00	$138.016,00	$864.416,00	$864.416,00
4	Mantenimiento preventivo y correctivo Centros de cableado Estructurado tipo Rack Piso - Techo	1	$7.750.000,00	$1.472.500,00	$9.222.500,00	$9.222.500,00
5	Mantenimiento preventivo y correctivo Centros de cableado Estructurado tipo Rack de Piso 1m	1	$5.450.000,00	$1.035.500,00	$6.485.500,00	$6.485.500,00
6	Mantenimiento preventivo mezclador BEHRINGER XENYX 1222FX	2	$375.000,00	$71.250,00	$446.250,00	$892.500,00
7	Mantenimiento preventivo Mezclador SOOUNDCRAFT NOTEPAD-12.	2	$475.000,00	$90.250,00	$565.250,00	$1.130.500,00
8	Servicio de mantenimiento preventivo, parlantes autoamplificados BEHRINGER B215D	7	$180.000,00	$34.200,00	$214.200,00	$1.499.400,00
9	servicio de mantenimiento preventivo, mezclador BEHRINGER XENYX 2222USB	1	$475.000,00	$90.250,00	$565.250,00	$565.250,00
10	servicio de mantenimiento preventivo, parlantes autoamplificados AUDIOPRO A8-A	6	$180.000,00	$34.200,00	$214.200,00	$1.285.200,00
11	Servicio de mantenimiento preventivo, Parlantes Autoamplificados PRO-BASS	2	$190.000,00	$36.100,00	$226.100,00	$452.200,00
12	Servicio de mantenimiento preventivo, Parlantes Autoamplificados AMERICA SOUND	4	$190.000,00	$36.100,00	$226.100,00	$904.400,00
13	Servicio de mantenimiento preventivo, Parlantes Autoamplificados ELECTROVOICE ELX 15P	5	$190.000,00	$36.100,00	$226.100,00	$1.130.500,00
14	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, instalación prueba a todo costo de: PARAL PARA MICRÓFONO de 1.90 centímetros o superior.	1	$405.900,00	$77.121,00	$483.021,00	$483.021,00
15	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, instalación prueba a todo costo de: PARALES PARA CABINAS ACTIVAS de altura 1.50 centímetros o superior.	1	$638.000,00	$121.220,00	$759.220,00	$759.220,00
16	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación prueba a todo costo de: CABLES DE SONIDO PARA MICRÓFONO (DE 10 METROS) INCLUYE: CONECTORES NEUTRIK XLR MACHO Y HEMBRA.	1	$167.000,00	$31.730,00	$198.730,00	$198.730,00
17	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación prueba a todo costo de: CABLES DE SONIDO PARA MICRÓFONO (DE 20 METROS) INCLUYE: CONECTORES NEUTRIX XLR MACHO Y HEMBRA.	1	$330.000,00	$62.700,00	$392.700,00	$392.700,00
18	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación prueba a todo costo de: CABLE DE SONIDO PARA MICRÓFONO (DE 20 A 30 METROS) INCLUYE: CONECTORES NEUTRIK XLR MACHO Y HEMBRA.	1	$650.000,00	$123.500,00	$773.500,00	$773.500,00

19	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación prueba a todo costo de: EXTENSIÓN ELÉCTRICA EN CABLE ENCAUCHETADO DE 3X8 (DE 30 METROS) INCLUYE: TOMA DOBLE EN CAJA DE 2X4" DE ALUMINIO Y CLAVIJA DE ALTA RESISTENCIA 15 AMP CON POLO A TIERRA LEVITÓN AMARILLA.	1	$759.000,00	$144.210,00	$903.210,00	$903.210,00
20	Suministro PANTALLA ACER VERITON Z4694G INTEL® CORE I5 60,5 CM (23.8" PULGADAS) 1920 X 1080 PIXELES.	1	$1.525.000,00	$289.750,00	$1.814.750,00	$1.814.750,00
21	Suministro PANTALLA ACER VERITON Z4680G COMPUTADORA TODO EN UNO INTEL CORE I7 11ª GENERACIÓN I7-11700 OCTA-CORE [8 CORE] 2.50, 21,5" PULGADAS.	1	$1.320.000,00	$250.800,00	$1.570.800,00	$1.570.800,00
22	Suministro PANTALLA HP PROONE 440 G9 TODO EN UNO DE 23,8" PULGADAS.	1	$1.525.000,00	$289.750,00	$1.814.750,00	$1.814.750,00
23	Suministro PANTALLA ALL IN ONE DELL OPTIPLEX 5260 - 21.5" 1920 X 1080 PIXELES, RETROILUMINACIÓN LED, INTEL® UHD GRAPHICS 630.	1	$1.320.000,00	$250.800,00	$1.570.800,00	$1.570.800,00
24	Suministro PANTALLA HP COMPAQ PRO 4300 ALL-IN-ONE PC (ENERGY STAR), 20" PULGADAS.	1	$1.320.000,00	$250.800,00	$1.570.800,00	$1.570.800,00
25	Suministro PANTALLA TODO EN UNO HP PROONE 600 G2 AIO - 21.5" PANTALLA.	1	$1.320.000,00	$250.800,00	$1.570.800,00	$1.570.800,00
26	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: COMBO TECLADO Y MAUSE USB.	1	$140.000,00	$26.600,00	$166.600,00	$166.600,00
27	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO TODO EN UNO DDR4 8GB BUS 3200MHz.	1	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00	$333.200,00
28	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO TODO EN UNO DDR4 16GB BUS 3200MHz.	1	$319.000,00	$60.610,00	$379.610,00	$379.610,00
29	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO PORTATIL DDR4 8GB BUS 3200MHz.	1	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00	$333.200,00
30	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO PORTATIL DDR4 16GB BUS 3200MHz.	1	$319.000,00	$60.610,00	$379.610,00	$379.610,00

31	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO PORTATIL DDR3 8GB BUS 1600MHz.	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
32	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: MEMORIA RAM PARA EQUIPO TODO EN UNO DDR3 8GB BUS 1600MHz.	1	$205.000,00	$38.950,00	$243.950,00	$243.950,00
33	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: FUENTE DE PODER ATX 750 WATTS.	1	$170.000,00	$32.300,00	$202.300,00	$202.300,00
34	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO - SSD 512GB o superior- ULTIMATE SU650.	1	$550.000,00	$104.500,00	$654.500,00	$654.500,00
35	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: DISCO DURO DE ESTADO DSOLIDO – SSD 512GB o superior - M2.	1	$380.000,00	$72.200,00	$452.200,00	$452.200,00
36	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: DISCO DURO PORTABLE DE 1TB DE ESTADO SOLIDO SSD.	1	$939.000,00	$178.410,00	$1.117.410,00	$1.117.410,00
37	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: CABEZAL PLOTTER HP DESINGJET T530.	1	$3.110.000,00	$590.900,00	$3.700.900,00	$3.700.900,00
38	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: KIT DE MANTENIMIENTO PARA PLOTTER HP DESINGJET T530.	1	$2.500.000,00	$475.000,00	$2.975.000,00	$2.975.000,00
39	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: ADAPTADOR USB A HDMI.	1	$84.500,00	$16.055,00	$100.555,00	$100.555,00

40	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo comprendido en: TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN CON ANTENA NANOSTATION LOCO M5.	1	$808.000,00	$153.520,00	$961.520,00	$961.520,00
41	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: FUSIÓN DE FIBRA MONOMODO A MULTIMODO/MONOMODO A MONOMODO/ MULTIMODO A MONOMODO .	1	$480.000,00	$91.200,00	$571.200,00	$571.200,00
42	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: FUSIÓN Y/O EMPALME DE FIBRA OPTIMA POR HILO.	1	$173.000,00	$32.870,00	$205.870,00	$205.870,00
43	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, 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	$810.000,00	$153.900,00	$963.900,00	$963.900,00
44	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: ROUTER TP-LINK TL-WR841HP 110/220V.	1	$568.200,00	$107.958,00	$676.158,00	$676.158,00
45	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de software, hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo: U-1200 REGULADOR DE VOLTAJE .	1	$115.000,00	$21.850,00	$136.850,00	$136.850,00
46	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 1 METRO) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA INTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$139.000,00	$26.410,00	$165.410,00	$165.410,00
47	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 25 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA INTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$464.000,00	$88.160,00	$552.160,00	$552.160,00

48	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 50 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA INTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$890.000,00	$169.100,00	$1.059.100,00	$1.059.100,00
49	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 75 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA INTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$1.450.000,00	$275.500,00	$1.725.500,00	$1.725.500,00
50	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 90 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA INTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$1.750.000,00	$332.500,00	$2.082.500,00	$2.082.500,00
51	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 50 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA EXTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$890.000,00	$169.100,00	$1.059.100,00	$1.059.100,00
52	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 75 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA I EXTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$1.450.000,00	$275.500,00	$1.725.500,00	$1.725.500,00
53	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTOS DE DATOS (DE 90 METROS) INCLUYE: CABLE UTP CAT. 6ª PARA EXTERIORES, SUMINISTRO Y PONCHADO DE CONECTORES RJ45.	1	$1.750.000,00	$332.500,00	$2.082.500,00	$2.082.500,00
54	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: CANALETA PLÁSTICA 10 X 45 CON SEPARADOR, TAPA, RETARDANTE AL FUEGO, CON NORMA UL, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	1	$174.500,00	$33.155,00	$207.655,00	$207.655,00
55	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTO ELÉCTRICO NORMAL (DE 10 METROS) INCLUYE: TOMA ELÉCTRICA DOBLE NORMAL LEVITÓN, CABLE ELÉCTRICO 3 X 12 AMARRES, TROQUEL PLÁSTICO Y/O METÁLICO, TORNILLERÍA, MARCACIÓN (EN LAS TAPAS Y LOS TABLEROS ELÉCTRICOS).	1	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00	$333.200,00

56	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTO ELÉCTRICO NORMAL (DE 20 METROS) INCLUYE: TOMA ELÉCTRICA DOBLE NORMAL LEVITÓN, 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
57	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: PUNTO ELÉCTRICO NORMAL (DE 30 METROS) INCLUYE: TOMA ELÉCTRICA DOBLE NORMAL LEVITÓN, CABLE ELÉCTRICO 3 X 12 AMARRES, TROQUEL PLÁSTICO Y/O METÁLICO, TORNILLERÍA, MARCACIÓN (EN LAS TAPAS Y LOS TABLEROS ELÉCTRICOS).	1	$480.000,00	$91.200,00	$571.200,00	$571.200,00
58	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: ADAPTADOR Y/O FUENTE DE PODER DE AC A DC PARA TELÉFONO IP UNIFY OPENSTAGE SIP 15/20 MODELO L30250-F600-C176/IP 55G.	1	$220.000,00	$41.800,00	$261.800,00	$261.800,00
59	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: CABLE RESORTADO PARA AURICULAR DE TELEFONO IP UNIFY OPENSTAGE SIP 15/20.	1	$110.000,00	$20.900,00	$130.900,00	$130.900,00
60	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación de hardware y software, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de: TELÉFONO IP UNIFY OPENSCAPE DESK PHONE CP205.	1	$1.520.000,00	$288.800,00	$1.808.800,00	$1.808.800,00
61	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS ELECTROVOICE ELX 15P. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. auto amplificada nueva.	1	$7.782.000,00	$1.478.580,00	$9.260.580,00	$9.260.580,00
62	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS ELECTROVOICE ELX 15P, transistores de potencia, transistores de voltaje, transformador, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$750.000,00	$142.500,00	$892.500,00	$892.500,00

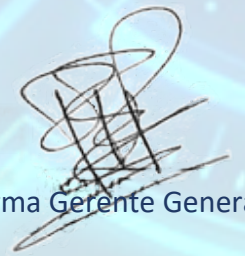
63	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS AUDIOPRO A8-A. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$2.450.000,00	$465.500,00	$2.915.500,00	$2.915.500,00
64	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS AUDIOPRO A8-A, transistores de potencia, transistores de voltaje, transformador, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$650.000,00	$123.500,00	$773.500,00	$773.500,00
65	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS BEHRINGER B215D. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$3.435.000,00	$652.650,00	$4.087.650,00	$4.087.650,00
66	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA AMPLIFICADORA PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS BEHRINGER B215D, transistores de potencia, transistores de voltaje, transformador, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$750.000,00	$142.500,00	$892.500,00	$892.500,00
67	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS ELECTROVOICE ELX 15P. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$6.900.000,00	$1.311.000,00	$8.211.000,00	$8.211.000,00
68	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS ELECTROVOICE ELX 15P, potenciómetros, perillas, resistencias, transformadores de audio, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$750.000,00	$142.500,00	$892.500,00	$892.500,00

69	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS AUDIOPRO A8-A. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$2.470.000,00	$469.300,00	$2.939.300,00	$2.939.300,00
70	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS BEHRINGER B215D. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$3.422.000,00	$650.180,00	$4.072.180,00	$4.072.180,00
71	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA PARLANTE Y/O CABINA AUTOAMPLIFICADOS BEHRINGER B215D, potenciómetros, perillas, resistencias, transformadores de audio, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$650.000,00	$123.500,00	$773.500,00	$773.500,00
72	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA CONSOLAY/O MEZCLADOR SOOUNDCRAFT NOTEPAD-12FX**.** ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$3.200.000,00	$608.000,00	$3.808.000,00	$3.808.000,00
73	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA CONSOLAY/O MEZCLADOR SOOUNDCRAFT NOTEPAD-12FX**,** potenciómetros, perillas, resistencias, transformadores de audio, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$700.000,00	$133.000,00	$833.000,00	$833.000,00
74	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA CONSOLA Y/O MEZCLADOR BEHRINGER XENYX 1222FX. ** En caso que el mantenimiento correctivo no sea el ideal para su reparación o no se encuentre el repuesto por obsolescencia se requiere el cambio completo de la cabina activa. autoamplificada nueva,	1	$3.250.000,00	$617.500,00	$3.867.500,00	$3.867.500,00

75	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal requerido, instalación y prueba a todo costo de: ETAPA DE SALIDAS ESTÉREO PARA CONSOLA Y/O MEZCLADOR BEHRINGER XENYX 1222FX, potenciómetros, perillas, resistencias, transformadores de audio, diodos, capacitores, condensadores en caso de ser necesario.	1	$700.000,00	$133.000,00	$833.000,00	$833.000,00
76	Servicio de Suministro, Desmonte e Instalación SIRENA A 220 VAC, CONSTRUIDA CON MOTOR INDUSTRIAL. exclusivo de alta calidad con velocidades de rotación de 10.000 rpm, Las horas de trabajo sostenibles son de más de 40 minutos PROTOCOLO IP44 Modelo: MS-490, Volumen de alarma: 150 dB, Color de la carcasa: rojo, Voltaje opcional:, 220-240 V, Material de la carcasa: aluminio y acero, Resistencia de aislamiento: 100 M Omega (a 500 VDC), Voltaje de soporte: 500 VCA, 50/60 Hz en 1 minuto.	1	$4.270.000,00	$811.300,00	$5.081.300,00	$5.081.300,00
77	Servicio de mantenimiento correctivo consiste en el desmonte, cambio, suministro, instalación, puesta en funcionamiento, personal técnico requerido, instalación, mano de obra y todas las demás necesarias para que el equipo quede en funcionamiento y operativo de DJI MAVIC3 requiere cambio de las piezas por desgaste del uso continuo así: 01 SHELL MEDIO, BRAZO DELANTERO DERECHO, 01 LANDING DELANTERO IZQUIERDO, 01 SOPORTE DE BRAZO TRASERO IZQUIERDO, TAPA DE SENSORES TRASERA, nota todas las piezas mencionadas corresponden al modelo MAVIC3 de la marca DJI, no obstante se debe realizar la actualización y limpieza de la aeronave en su totalidad.	1	$2.600.000,00	$494.000,00	$3.094.000,00	$3.094.000,00

- ✓ El servicio cotizado en el ítem 76, no incluye servicio de grúa, por las condiciones del mástil que el acceso se encuentra deteriorado.
- ✓ El impuesto incluido en esta factura es el IVA.
- ✓ Esta cotización, está sujeta a los siguientes términos y condiciones que se enuncian a continuación:

- ✓ Los precios, descripciones y detalles de los productos se encuentran sujetos a cambio y sin previo aviso. Hacemos un esfuerzo grande por actualizar la lista de precios periódicamente sin embargo el precio final está sujeto a cambio al momento de realizar su pedido.



Firma Gerente General

¡Gracias por confiar en nosotros!