CEVCA Ingeniería Ltda

Cotizacion No. 117637

NIT. 900.187.386-5

Cliente ESCUELA NAVAL ALMIRANTE PADILLA

Proyecto Mantenimiento de equipos

MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**CATIDAD**	**VR UNITARIO**	**VR IVA**	**VALOR TOTAL**
EQUIPOS DE COMPUTO					
1	COMPUTADORES DE ESCRITORIO TODAS MARCAS	1	45,900.00	8,721.00	54,621.00
2	COMPUTADORES TODO EN UNO TODAS MARCAS	1	45,900.00	8,721.00	54,621.00
3	COMPUTADORES PORTATILES TODAS LAS MARCAS	1	45,900.00	8,721.00	54,621.00
TELEVISORES					
5	TV TODAS LAS MARCAS 80”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
6	TV TODAS LAS MARCAS 75”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
7	TV TODAS LAS MARCAS 55”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
8	TV TODAS LAS MARCAS 50”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
9	TV TODAS LAS MARCAS 48”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
10	TV TODAS LAS MARCAS 40”	1	28,000.00	5,320.00	33,320.00
UPS					
11	UPS 70 KVA TODAS LAS MARCAS	1	1,220,000.00	231,800.00	1,451,800.00
12	UPS 40 KVA TODAS LAS MARCAS	1	1,220,000.00	231,800.00	1,451,800.00
13	UPS 20 KVA TODAS LAS MARCAS	1	1,220,000.00	231,800.00	1,451,800.00
14	UPS 15 KVA TODAS LAS MARCAS	1	1,220,000.00	231,800.00	1,451,800.00
15	UPS 10 KVA TODAS LAS MARCAS	1	1,220,000.00	231,800.00	1,451,800.00
VIDEOBEAM					
16	VIDEOBEAM TODAS LAS REFERENCIAS Y MARCAS	1	210,000.00	39,900.00	249,900.00
EQUIPOS DE COMUNICACIONES					
17	CONSOLA ACTIVA	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
18	CONSOLA PASIVA	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
19	PLANTA DE SONIDO	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
20	PARLANTE	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
21	AMPLIFICADOR	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
22	CABINA ACTIVA	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
23	CABINA PASIVA	1	65,000.00	12,350.00	77,350.00
24	SISTEMA DE PERIFONEO ELRAD-360X (MASTIL-SISTEMA DE VOLTAJE-SISTEMA DE CONTRIOL - SIRENA /PARLANTE AMPLIFICADO)	1	2,800,000.00	532,000.00	3,332,000.00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**CATIDAD**			
EQUIPOS DE COMPUTO					
25	MANTEIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR MSI (ALL ON ONE MSAE63PC)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00

26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR MSI (ALL ON ONE MSAE63PC)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR- COMPUTADOR MSI (ALL ON ONE MSAE63PC)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM - COMPUTADOR MSI (ALL ON ONE MSAE63PC)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD - COMPUTADOR HP (PRO ONE 600 G6)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR - COMPUTADOR HP (PRO ONE 600 G6)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM - COMPUTADOR HP (PRO ONE 600 G6)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
32	MANTEIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR HP (PRO ONE 600 G6)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DISPLAY-PANTALLA 23.6" COMPUTADOR MSI (ALL ON ONE MSAE63PC)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DISPLAY-PANTALLA 22" COMPUTADOR HP (PRO ONE 600 G6)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR HP (PORTATIL PROBOOK 650 61)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR HP (PORTATIL PROBOOK 650 61)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR- COMPUTADOR HP (PORTATIL PROBOOK 650 61)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -MEMORIA RAM COMPUTADOR HP (PORTATIL PROBOOK 650 61)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5270 AIO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR- COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5270 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5270 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00

42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM - COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5270 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIES)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR- COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
45	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM - COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DISPLAY-PANTALLA COMPUTADOR HP (PORTATIL PROBOOK 650 61)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FUENTE DE PODER COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FUENTE DE PODER COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5270 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FUENTE DE PODER COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5250 AIO SERIE)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5250 AIO SERIES)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -MEMORIA RAM COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIES)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -PROCESADOR-COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIES)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR DELL (ALL IN ONE OPTIPLEZ 5260 AIO SERIES)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FUENTE DE PODER COMPUTADOR LENOVO (THINK CENTRE E73)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00

56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR LENOVO (THINK CENTRE E73)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -MEMORIA RAM COMPUTADOR LENOVO (THINK CENTRE E73)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -PROCESADOR- COMPUTADOR LENOVO (THINK CENTRE E73)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR LENOVO (THINK CENTRE E73)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-PROCESADOR-MEMORIA RAM COMPUTADOR HP (Pro-ONE 400 G1 AiO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -MEMORIA RAM COMPUTADOR HP (Pro-ONE 400 G1 AiO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD- COMPUTADOR HP (Pro-ONE 400 G1 AiO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PROCESADOR COMPUTADOR HP (Pro-ONE 400 G1 AiO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM DDR3 4GB-DISCO DURO 500GB- FUENTE DE PODER ATX 750w COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO - FUENTE DE PODER ATX 750w COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO -DISCO DURO 500GB-COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM DDR3 4GB-COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MEMORIA RAM DDR3 8GB COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD-CON PROCESADOR COMPUTADOR INTEL CORE I5 9 GEN -COMPUTADOR (GENERICO)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DISPLAY-PANTALLA 24" COMPUTADOR LENOVO (IDEACENTRE 520-24ICB)	1	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00
	TELEVISORES				
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA MAIN BOARD TELEVISOR SAMSUNG (UN58H5203AKXZL)	1	640,000.00	121,600.00	761,600.00

72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA FUENTE DE PODER TELEVISOR SAMSUNG (UN58H5203AKXZL)	1	640,000.00	121,600.00	761,600.00
98	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA MAIN BOARD TELEVISOR LG	1	538,000.00	102,220.00	640,220.00
98	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA MAIN BOARD TELEVISOR SONY (KDL-46BX427)	1	538,000.00	102,220.00	640,220.00
	UPS				
99	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BANCO DE BATERIAS UPS 70 KVA (12V-75AH-12V-65AH-12V-55AH) CANTIDAD 01	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BANCO DE BATERIAS UPS 40 KVA (12V-65AH-12V-55AH-12V-35AH) CANTIDAD 01	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BANCO DE BATERIAS UPS 20 KVA (12V-65AH-12V-55AH-12V-35AH) CANTIDAD 01	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
102	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BANCO DE BATERIAS UPS 15 KVA (12V-65AH-12V-55AH-12V-35AH) CANTIDAD 01	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
103	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BANCO DE BATERIAS UPS 10 KVA (12V-12AH- 12V-9AH - 12V-7.5AH) CANTIDAD 01	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS TITAN 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
105	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS TITAN 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
106	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS TITAN 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
107	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE POTENCIA UPS 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
109	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA CARGADORAS UPS 70 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
110	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS TITAN 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS TITAN 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS TITAN 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00

113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
114	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE POTENCIA UPS 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
115	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA CARGADORAS UPS 40 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
116	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS TITAN 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
117	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS TITAN 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS TITAN 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
119	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE POTENCIA UPS 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
121	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA CARGADORAS UPS 20 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS TITAN 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS TITAN 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS TITAN 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE POTENCIA UPS 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
127	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA CARGADORAS UPS 15 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
128	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS NETION 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
129	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS NETION 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
130	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS NETION 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00

131	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS NETION 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
132	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS NETION 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
133	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO SISTEMA DE DISIPACION UPS TITAN 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
134	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RECTIFICADOR UPS TITAN 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
135	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO MODULO BYPASS UPS TITAN 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
136	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE CONTROL UPS 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
137	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA DE POTENCIA UPS 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
138	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA CARGADORAS UPS 10 KVA	1	1,250,000.00	237,500.00	1,487,500.00
	VIDEOBEAM				
139	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM SAMSUNG (SP M250)	1	75,000.00	14,250.00	89,250.00
140	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM NEC (NP-PA600X)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
141	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM EPSON (H670A BRIGHTLINK 536 WI)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
137	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM EPSON (H739A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
138	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM EPSON LCD (H536A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
139	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOMBILLA O LENTE PROYECCION VIDEOBEAM LG (BS254–SD)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
140	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM SAMSUNG (SP M250)	1	75,000.00	14,250.00	89,250.00
141	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM NEC (NP-PA600X)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
142	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM EPSON (H670A BRIGHTLINK 536 WI)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
143	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM EPSON (H739A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00

144	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM EPSON LCD (H536A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
145	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE COMPUERTA VIDEOBEAM LG (BS254– SD)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
146	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM SAMSUNG (SP M250)	1	75,000.00	14,250.00	89,250.00
147	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM NEC (NP-PA600X)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
148	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM EPSON (H670A BRIGHTLINK 536 WI)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
149	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM EPSON (H739A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
150	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM EPSON LCD (H536A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
151	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DE FILTRO DE AIRE VIDEOBEAM LG (BS254– SD)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
152	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD VIDEOBEAM SAMSUNG (SP M250)	1	75,000.00	14,250.00	89,250.00
153	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD VIDEOBEAM NEC (NP-PA600X)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
154	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD VIDEOBEAM EPSON (H670A BRIGHTLINK 536 WI)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
156	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD VIDEOBEAM EPSON (H739A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
157	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TARJETA BOARD VIDEOBEAM EPSON LCD (H536A)	1	330,000.00	62,700.00	392,700.00
EQUIPOS DE COMUNICACIONES					
158	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO CONECTORES NEUTRIK	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
159	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO CONDENSADORES	1	25,000.00	4,750.00	29,750.00
160	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TRANSISTORES	1	25,000.00	4,750.00	29,750.00
161	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO BOBINAS PARA DRIVER DE FRECUENCIA ALTA	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
162	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DIODOS	1	25,000.00	4,750.00	29,750.00
164	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FUENTES DE AMPLIFICADORES	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00

165	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO EXTRACTOR DE CALOR (PARA AMPLIFICADOR)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
166	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DRIVER DE SONIDOS AGUDOS	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
167	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DRIVER AGUDOS	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
168	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DIODOS	1	25,000.00	4,750.00	29,750.00
169	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO VERICAP	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
170	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO FADERS	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
171	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION TODO COSTO FUENTES SWICHADAS (AMPLIFICADORES Y CABINAS AUTOAMPLIFICADAS)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
172	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO POTENCIOMETROS	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
173	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TRANSFORMADORES	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
174	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TRANSFORMADORES COMPONENTES DE INTALACION ELECTRONICA DE SUPERFICIE.	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
175	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO DIODOS ZENER	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
176	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TRANSISTORES	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
177	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO PUENTE DE DIODOS	1	25,000.00	4,750.00	29,750.00
178	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO CONDESADORES CERAMICOS	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
179	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO TERMINALES SECUENCIALES	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
180	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO RELAY	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
181	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO POR SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO DE CONSOLA SOUNDCRAFT UI12 MEZCLADOR DIGITAL	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
182	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CABINAS ACTIVAS DE SONIDO DBT TECNHOLIG (OPERA DB15)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
183	SUMINISTRO, INSTALACION Y TENDIDO DE CABLE Y CONECTORES CANON SONIDO CAMPO DE PARADA.	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MEDUSA SOUNDLINK 16 CANALES	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
184	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CAMBIO DE CONECTORES NUTRI HEMBRA Y MACHO,CAMBIO CABLEADO CAMBIO CAJA CONECTORES NUTRI 4X4 CAMBIO DE 03 BRILLOS CABINAS PASIVAS ELECTRO VOICE 12 PULGADAS.	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00

186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CONSOLA AMPLICAFICADORA YAMAHA (EMX512)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
187	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABINA PASIVA BEHRINGER (B215XL-WH)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
188	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CABINA ACTIVA BEHRINGER (DR115DSP)	1	112,200.00	21,318.00	133,518.00
TOTAL INCLUIDO IVA					141,189,573.00

Cordialmente,



CARLOS EDUARDO VEGA
GERENTE GENERAL
Movil: 310 8811097