PROYECTOS Y SUMINISTROS
ELÉCTRICOS DEL CARIBE S.A.S
NIT: 901.309.907-1
IVA - RÉGIMEN COMÚN

Celular: 3006969018 - 3008493378
Dirección: Cll. 17 N° 36Bis 1-18 Local 1
Barrio José Antonio Galán.
Correo: yobr17@gmail.com

CLIENTE: C.S.J. VALLEDUPAR - CESAR
NIT/CEDULA:
DIRECCIÓN:
CIUDAD:
TELÉFONO:

FEBRERO 29 DE 2020
COTIZACIÓN
No. 119
VALIDEZ DE LA OFERTA: 5 DIAS
FORMA DE PAGO: CONTADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
1	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	72	$ 109.535	19%	$ 130.347	$ 9.384.959
2	MANTENIMIENTO DE CA MARA ANALOGA TIPO BULLET INFRAROJA EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 161.785	19%	$ 192.524	$ 192.524
3	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	22	$ 109.535	19%	$ 130.347	$ 2.867.626
4	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO PTZ EXTERIOR (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 228.000	19%	$ 271.320	$ 542.640
5	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 109.535	19%	$ 130.347	$ 521.387
6	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	10	$ 161.785	19%	$ 192.524	$ 1.925.242
7	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 32" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	6	$ 204.345	19%	$ 243.171	$ 1.459.023
8	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 228.475	19%	$ 271.885	$ 271.885
9	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 19" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 155.990	19%	$ 185.628	$ 742.512

10	MANTENIMIENTO DVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	4	$ 188.480	19%	$ 224.291	$ 897.165
11	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 161.595	19%	$ 192.298	$ 192.298
12	MANTENIMIENTO NVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 183.825	19%	$ 218.752	$ 218.752
13	MANTENIMIENTO NVR 16 CANALES (INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 160.170	19%	$ 190.602	$ 190.602
14	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE CÁMARAS JOYSTICK, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	2	$ 128.915	19%	$ 153.409	$ 306.818
15	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	9	$ 333.070	19%	$ 396.353	$ 3.567.180
16	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL BRAZO DOBLE, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS Y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	1	$ 541.975	19%	$ 644.950	$ 644.950
17	MANTENIMIENTO LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	9	$ 366.700	19%	$ 436.373	$ 3.927.357
18	MANTENIMIENTO LECTORAS DE PROXIMIDAD HID ICLASS, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	7	$ 282.150	19%	$ 335.759	$ 2.350.310
19	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	2	$ 328.415	19%	$ 390.814	$ 781.628
20	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 y RC2, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	7	$ 328.415	19%	$ 390.814	$ 2.735.697
21	MANTENIMIENTO DE APLICATIVO Y BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AXIOM V	UNIDAD	2	$ 1.183.510	19%	$ 1.408.377	$ 2.816.754
22	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE ENROLAMIENTO CON CAMARA Y LECTOR BIOMETRICO.	UNIDAD	3	$ 368.505	19%	$ 438.521	$ 1.315.563

23	MANTENIMIENTO IMPRESORA DE CARNETIZACIÓN ZEBRA ZXP SERIES 3.	UNIDAD	1	$ 655.975	19%	$ 780.610	$ 780.610
24	MANTENIMIENTO ELECTROIMAN 600 600LBS y BOTÓN E/S	UNIDAD	3	$ 185.535	19%	$ 220.787	$ 662.360
25	MANTENIMIENTO MONITORES DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	6	$ 100.035	19%	$ 119.042	$ 714.250
26	MANTENIMIENTO CONSOLA DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	2	$ 180.690	19%	$ 215.021	$ 430.042
27	MANTENIMIENTO DE SWITCH DE 24 PUERTOS	UNIDAD	3	$ 65.265	19%	$ 77.665	$ 232.996
28	MANTENIMIENTO DE ARCO DETECTOR DE METALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, CALIBRACION DE SENSORES Y AJUSTE SISTEMA DE CONEXIONES).	UNIDAD	3	$ 594.415	19%	$ 707.354	$ 2.122.062
29	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 109.535	19%	$ 130.347	$ 1.042.773
30	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 228.000	19%	$ 271.320	$ 542.640
31	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULTACACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 160.170	19%	$ 190.602	$ 190.602
32	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 228.475	19%	$ 271.885	$ 271.885
33	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 109.535	19%	$ 130.347	$ 1.042.773
34	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 228.000	19%	$ 271.320	$ 542.640
35	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 161.595	19%	$ 192.298	$ 192.298
36	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 228.475	19%	$ 271.885	$ 271.885
MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
37	REEMPLAZO DE LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 2.408.155	19%	$ 2.865.704	$ 2.865.704

38	REEMPLAZO DE LECTORA DE PROXIMIDAD HID ICLASS, COMPATIBLE CON SOFTWARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 1.383.865	19%	$ 1.646.799	$ 1.646.799
39	REEMPLAZO DE LECTOR BIOMETRICO RBH BFR USB PARA ESTACION DE ENROLAMIENTO, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 946.580	19%	$ 1.126.430	$ 1.126.430
40	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500	UNIDAD	1	$ 432.820	19%	$ 515.056	$ 515.056
41	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 Y RC2.	UNIDAD	1	$ 312.455	19%	$ 371.821	$ 371.821
42	REPARACIÓN DE BRAZO DE TORNIQUETE (INCLUYE, SOLDADURA EN ALUMINIO DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 347.463	19%	$ 413.480	$ 413.480
43	REPARACION DE TARJETA DE CONTROL DE TORNIQUETE.	UNIDAD	1	$ 352.070	19%	$ 418.963	$ 418.963
44	REPARACION DE CONSOLA DE VIDEOCITOFONO	UNIDAD	1	$ 238.165	19%	$ 283.416	$ 283.416
45	TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE MONITOR DE 32", (INCLUYE DESMONTE, CABLE HDMI HASTA 4MTS, PUNTO ELECTRICO, INSTALACION Y CONFIGURACIÓN EN EL CCTV DEL MISMO EDIFICIO)	UNIDAD	1	$ 404.415	19%	$ 481.254	$ 481.254
46	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL DE MONITOR DE 32"	UNIDAD	1	$ 245.005	19%	$ 291.556	$ 291.556
47	REEMPLAZO DE MODULO RFID PARA IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIES 3 (IMCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 614.650	19%	$ 731.434	$ 731.434
48	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V SERVER	UNIDAD	1	$ 1.784.955	19%	$ 2.124.096	$ 2.124.096
49	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V CLIENTE	UNIDAD	1	$ 1.552.775	19%	$ 1.847.802	$ 1.847.802
50	REMPLAZO DE BATERIA 12V, 7A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 86.070	19%	$ 102.423	$ 102.423
51	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR (INLCUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO TURBO HD 1080P VARIFOCAL METALICA LENTE 2.8 -12MM)	UNIDAD	1	$ 256.975	19%	$ 305.800	$ 305.800
52	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TURBO HD PTZ 1080P)	UNIDAD	1	$ 2.894.137	19%	$ 3.444.023	$ 3.444.023
53	REEMPLAZO DE VIDEO BALUM PRESION x PAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 22.230	19%	$ 26.454	$ 26.454
54	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 12V 1,5A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 52.820	19%	$ 62.856	$ 62.856
55	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 24V, 3A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 138.320	19%	$ 164.601	$ 164.601
56	REEMPLAZO DE CABLE ELECTRICO DUPLEX No. 14 x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 11.115	19%	$ 13.227	$ 13.227
57	REEMPLAZO DE CABLE UTP CAT. 6 100% COBRE x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 17.955	19%	$ 21.366	$ 21.366

58	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20x12 x 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 27.455	19%	$ 32.671	$ 32.671
59	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20X20 X 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 32.775	19%	$ 39.002	$ 39.002
60	REEMPLAZO DE CAJA PLASTICA 4X4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 15.951	19%	$ 18.981	$ 18.981

TOTAL $ 64.241.906



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	72	$ 110.500	$ 7.956.000
2	MANTENIMIENTO DE CA MARA ANALOGA TIPO BULLET INFRAROJA EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 164.500	$ 164.500
3	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	22	$ 110.500	$ 2.431.000
4	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 164.500	$ 329.000
5	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 110.500	$ 442.000
6	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	10	$ 164.500	$ 1.645.000
7	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 32" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	6	$ 210.000	$ 1.260.000
8	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 230.000	$ 230.000
9	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 19" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 160.000	$ 640.000

10	MANTENIMIENTO DVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	4	$ 193.500	$ 774.000
11	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	$ 168.600
12	MANTENIMIENTO NVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 193.500	$ 193.500
13	MANTENIMIENTO NVR 16 CANALES (INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	$ 168.600
14	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE CÁMARAS JOYSTICK, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	2	$ 135.700	$ 271.400
15	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	9	$ 350.600	$ 3.155.400
16	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL BRAZO DOBLE, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS Y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	1	$ 570.500	$ 570.500
17	MANTENIMIENTO LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	9	$ 386.000	$ 3.474.000
18	MANTENIMIENTO LECTORAS DE PROXIMIDAD HID ICLASS, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	7	$ 297.000	$ 2.079.000
19	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	2	$ 345.700	$ 691.400
20	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 y RC2, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	7	$ 345.700	$ 2.419.900
21	MANTENIMIENTO DE APLICATIVO Y BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AXIOM V	UNIDAD	2	$ 1.245.800	$ 2.491.600

22	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE ENROLAMIENTO CON CAMARA Y LECTOR BIOMETRICO.	UNIDAD	3	$ 387.900	$ 1.163.700
23	MANTENIMIENTO IMPRESORA DE CARNETIZACIÓN ZEBRA ZXP SERIES 3.	UNIDAD	1	$ 690.500	$ 690.500
24	MANTENIMIENTO ELECTROIMAN 600 600LBS y BOTÓN E/S	UNIDAD	3	$ 195.300	$ 585.900
25	MANTENIMIENTO MONITORES DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	6	$ 105.300	$ 631.800
26	MANTENIMIENTO CONSOLA DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	2	$ 190.200	$ 380.400
27	MANTENIMIENTO DE SWITCH DE 24 PUERTOS	UNIDAD	3	$ 68.700	$ 206.100
28	MANTENIMIENTO DE ARCO DETECTOR DE METALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, CALIBRACION DE SENSORES Y AJUSTE SISTEMA DE CONEXIONES).	UNIDAD	3	$ 625.700	$ 1.877.100
29	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 110.500	$ 884.000
30	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 164.500	$ 329.000
31	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULTACACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	$ 168.600
32	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 230.000	$ 230.000
33	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 110.500	$ 884.000
34	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 240.000	$ 480.000
35	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	$ 168.600
36	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 230.000	$ 230.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
37	REEMPLAZO DE LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 2.380.000	$ 2.380.000
38	REEMPLAZO DE LECTORA DE PROXIMIDAD HID ICLASS, COMPATIBLE CON SOFTWARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 1.345.000	$ 1.345.000
39	REEMPLAZO DE LECTOR BIOMETRICO RBH BFR USB PARA ESTACION DE ENROLAMIENTO, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 986.439	$ 986.439
40	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500	UNIDAD	1	$ 450.700	$ 450.700
41	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 Y RC2.	UNIDAD	1	$ 285.600	$ 285.600
42	REPARACIÓN DE BRAZO DE TORNIQUETE (INCLUYE, SOLDADURA EN ALUMINIO DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 358.900	$ 358.900
43	REPARACION DE TARJETA DE CONTROL DE TORNIQUETE.	UNIDAD	1	$ 325.800	$ 325.800
44	REPARACION DE CONSOLA DE VIDEOCITOFONO	UNIDAD	1	$ 275.900	$ 275.900
45	TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE MONITOR DE 32", (INCLUYE DESMONTE, CABLE HDMI HASTA 4MTS, PUNTO ELECTRICO, INSTALACION Y CONFIGURACIÓN EN EL CCTV DEL MISMO EDIFICIO)	UNIDAD	1	$ 467.900	$ 467.900
46	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL DE MONITOR DE 32"	UNIDAD	1	$ 225.800	$ 225.800
47	REEMPLAZO DE MODULO RFID PARA IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIES 3 (IMCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 578.200	$ 578.200
48	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V SERVER	UNIDAD	1	$ 1.757.900	$ 1.757.900
49	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V CLIENTE	UNIDAD	1	$ 1.527.800	$ 1.527.800
50	REMPLAZO DE BATERIA 12V, 7A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 87.900	$ 87.900
51	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR (INLCUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO TURBO HD 1080P VARIFOCAL METALICA LENTE 2.8 -12MM)	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 280.000

52	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TURBO HD PTZ 1080P)	UNIDAD	1	$ 2.931.460	$ 2.931.460
53	REEMPLAZO DE VIDEO BALUM PRESION x PAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 22.300	$ 22.300
54	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 12V 1,5A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 53.200	$ 53.200
55	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 24V, 3A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 135.600	$ 135.600
56	REEMPLAZO DE CABLE ELECTRICO DUPLEX No. 14 x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 10.500	$ 10.500
57	REEMPLAZO DE CABLE UTP CAT. 6 100% COBRE x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 15.800	$ 15.800
58	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20x12 x 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 25.800	$ 25.800
59	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20X20 X 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 30.500	$ 30.500
60	REEMPLAZO DE CAJA PLASTICA 4X4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 15.800	$ 15.800



SISTEMAS INTELIGENTES
SOLUCIONES E INNOVACIONES TECNOLOGICAS
NIT: 77.188.846-1

Valledupar, febrero 20 de 2020

Señores:
RAMA JUDICIAL DEL CESAR
ATN: Adalberto Coronell Buelvas
Asistente Administrativo Grado 07
Oficina de Sistemas - DESAJ Valledupar

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
1	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	72	$ 115.300	19%	$ 137.207	$ 9.878.904
2	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO BULLET INFRAROJA EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 170.300	19%	$ 202.657	$ 202.657
3	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	22	$ 115.300	19%	$ 137.207	$ 3.018.554
4	MANTENIMIENTO DE CAMARA IP TIPO DOMO PTZ EXTERIOR (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 240.000	19%	$ 285.600	$ 571.200
5	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 115.300	19%	$ 137.207	$ 548.828
6	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	10	$ 170.300	19%	$ 202.657	$ 2.026.570
7	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 32" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	6	$ 215.100	19%	$ 255.969	$ 1.535.814

8	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 240.500	19%	$ 286.195	$ 286.195
9	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 19" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	4	$ 164.200	19%	$ 195.398	$ 781.592
10	MANTENIMIENTO DVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	4	$ 198.400	19%	$ 236.096	$ 944.384
11	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 170.100	19%	$ 202.419	$ 202.419
12	MANTENIMIENTO NVR 32 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 193.500	19%	$ 230.265	$ 230.265
13	MANTENIMIENTO NVR 16 CANALES (INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	19%	$ 200.634	$ 200.634
14	MANTENIMIENTO DE CONTROL DE CÁMARAS JOYSTICK, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	2	$ 135.700	19%	$ 161.483	$ 322.966
15	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	9	$ 350.600	19%	$ 417.214	$ 3.754.926

16	MANTENIMIENTO TORNIQUETE METALICO BIDIRECCIONAL BRAZO DOBLE, (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETAS, CALIBRACION DE SENSORES, AJUSTE DE CONEXIONES, TUERCAS Y TORNILLOS, FIJACIÓN AL PISO Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO).	UNIDAD	1	$ 570.500	19%	$ 678.895	$ 678.895
17	MANTENIMIENTO LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	9	$ 386.000	19%	$ 459.340	$ 4.134.060
18	MANTENIMIENTO LECTORAS DE PROXIMIDAD HID ICLASS, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	7	$ 297.000	19%	$ 353.430	$ 2.474.010
19	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	2	$ 345.700	19%	$ 411.383	$ 822.766
20	MANTENIMIENTO CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 y RC2, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACION, AJUSTE DE CONEXIONES y CONFIGURACION DE SER NECESARIO).	UNIDAD	7	$ 345.700	19%	$ 411.383	$ 2.879.681
21	MANTENIMIENTO DE APLICATIVO Y BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO AXIOM V	UNIDAD	2	$ 1.245.800	19%	$ 1.482.502	$ 2.965.004
22	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE ENROLAMIENTO CON CAMARA Y LECTOR BIOMETRICO.	UNIDAD	3	$ 387.900	19%	$ 461.601	$ 1.384.803
23	MANTENIMIENTO IMPRESORA DE CARNETIZACIÓN ZEBRA ZXP SERIES 3.	UNIDAD	1	$ 690.500	19%	$ 821.695	$ 821.695
24	MANTENIMIENTO ELECTROIMAN 600 600LBS y BOTÓN E/S	UNIDAD	3	$ 195.300	19%	$ 232.407	$ 697.221

25	MANTENIMIENTO MONITORES DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	6	$ 105.300	19%	$ 125.307	$ 751.842
26	MANTENIMIENTO CONSOLA DE VIDEOCITOFONOS	UNIDAD	2	$ 190.200	19%	$ 226.338	$ 452.676
27	MANTENIMIENTO DE SWITCH DE 24 PUERTOS	UNIDAD	3	$ 68.700	19%	$ 81.753	$ 245.259
28	MANTENIMIENTO DE ARCO DETECTOR DE METALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, CALIBRACION DE SENSORES Y AJUSTE SISTEMA DE CONEXIONES).	UNIDAD	3	$ 625.700	19%	$ 744.583	$ 2.233.749
29	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 115.300	19%	$ 137.207	$ 1.097.656
30	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 240.000	19%	$ 285.600	$ 571.200
31	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULTACACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 168.600	19%	$ 200.634	$ 200.634
32	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 240.500	19%	$ 286.195	$ 286.195
33	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	8	$ 115.300	19%	$ 137.207	$ 1.097.656
34	MANTENIMIENTO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR, (LIMPIEZA GENERAL, DESULFATACIÓN, AJUSTE DEL LENTE, CONEXIONES, Y DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	2	$ 240.000	19%	$ 285.600	$ 571.200

35	MANTENIMIENTO DVR 16 CANALES (LIMPIEZA GENERAL, REVISIÓN DE TARJETA, SISTEMA DE ALMACENAMIENTO, BATERIA, CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 170.100	19%	$ 202.419	$ 202.419
36	MANTENIMIENTO DE MONITOR DE 40" (LIMPIEZA GENERAL, REVISION DE TARJETA, SISTEMA DE CONEXIONES, DESULFATACIÓN Y AJUSTE DE LA BASE SOPORTE).	UNIDAD	1	$ 240.500	19%	$ 286.195	$ 286.195

MANTENIMIENTO CORRECTIVO							
37	REEMPLAZO DE LECTORA BIOMETRICA Y DE PROXIMIDAD RBH BFR-150, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 2.534.900	19%	$ 3.016.531	$ 3.016.531
38	REEMPLAZO DE LECTORA DE PROXIMIDAD HID ICLASS, COMPATIBLE CON SOFTWARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 1.456.700	19%	$ 1.733.473	$ 1.733.473
39	REEMPLAZO DE LECTOR BIOMETRICO RBH BFR USB PARA ESTACION DE ENROLAMIENTO, COMPATIBLE CON SOF1WARE AXIOM V (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN E INTEGRACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO).	UNIDAD	1	$ 996.400	19%	$ 1.185.716	$ 1.185.716
40	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH UNC 500	UNIDAD	1	$ 455.600	19%	$ 542.164	$ 542.164

41	REPARACIÓN DE CONTROLADOR DE LECTORAS RBH ADICIONALES UNC 100 Y RC2.	UNIDAD	1	$ 328.900	19%	$ 391.391	$ 391.391
42	REPARACIÓN DE BRAZO DE TORNIQUETE (INCLUYE, SOLDADURA EN ALUMINIO DE SER NECESARIO)	UNIDAD	1	$ 365.750	19%	$ 435.243	$ 435.243
43	REPARACION DE TARJETA DE CONTROL DE TORNIQUETE.	UNIDAD	1	$ 370.600	19%	$ 441.014	$ 441.014
44	REPARACION DE CONSOLA DE VIDEOCITOFONO	UNIDAD	1	$ 250.700	19%	$ 298.333	$ 298.333
45	TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE MONITOR DE 32", (INCLUYE DESMONTE, CABLE HDMI HASTA 4MTS, PUNTO ELECTRICO, INSTALACION Y CONFIGURACIÓN EN EL CCTV DEL MISMO EDIFICIO)	UNIDAD	1	$ 425.700	19%	$ 506.583	$ 506.583
46	REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL DE MONITOR DE 32"	UNIDAD	1	$ 257.900	19%	$ 306.901	$ 306.901
47	REEMPLAZO DE MODULO RFID PARA IMPRESORA ZEBRA ZXP SERIES 3 (IMCLUYE SUMINISTRO E	UNIDAD	1	$ 647.000	19%	$ 769.930	$ 769.930
48	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V SERVER	UNIDAD	1	$ 1.878.900	19%	$ 2.235.891	$ 2.235.891
49	REINSTALACION Y CONFIGURACION DE SOFTWARE AXIOM V CLIENTE	UNIDAD	1	$ 1.634.500	19%	$ 1.945.055	$ 1.945.055
50	REMPLAZO DE BATERIA 12V, 7A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 90.600	19%	$ 107.814	$ 107.814
51	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO INTERIOR (INLCUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARA DOMO TURBO HD 1080P	UNIDAD	1	$ 270.500	19%	$ 321.895	$ 321.895
52	REEMPLAZO DE CAMARA ANALOGA TIPO DOMO PTZ EXTERIOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TURBO HD PTZ 1080P)	UNIDAD	1	$ 3.046.460	19%	$ 3.625.287	$ 3.625.287
53	REEMPLAZO DE VIDEO BALUM PRESION x PAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 23.400	19%	$ 27.846	$ 27.846

SISTEMAS INTELIGENTES
SOLUCIONES E INNOVACIONES TECNOLOGICAS
NIT: 77.188.846-1

54	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 12V 1,5A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 55.600	19%	$ 66.164	$ 66.164
55	REEMPLAZO DE FUENTE DE VOLTAJE 24V, 3A (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 145.600	19%	$ 173.264	$ 173.264
56	REEMPLAZO DE CABLE ELECTRICO DUPLEX No. 14 x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 11.700	19%	$ 13.923	$ 13.923
57	REEMPLAZO DE CABLE UTP CAT. 6 100% COBRE x 1 METRO LINEAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD	1	$ 18.900	19%	$ 22.491	$ 22.491
58	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20x12 x 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 28.900	19%	$ 34.391	$ 34.391
59	REEMPLAZO DE CANALETA PLASTICA 20X20 X 2MT (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 34.500	19%	$ 41.055	$ 41.055
60	REEMPLAZO DE CAJA PLASTICA 4X4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UNIDAD	1	$ 16.790	19%	$ 19.980	$ 19.980

Cordialmente,

NESTOR JAVIER GOMEZ FRAGOZO
GERENTE

Teléfono: (5) 5713243-30008157978
Dirección: Cra. 11A #13C-33 Local 3
Correo: gerencia@sistemasinteligentes.co

Valledupar (Cesar)