Bogota, 08 de julio del 2026

Señores
ALCALDIA DE FLORIDABLANCA
Ciudad

COTIZACIÓN No. CIS -7276 MANTENIMIENTO CCTV Y FRENTES DE SEGURIDAD
Por medio de la presente, enviamos cotización formal de los ítems requeridos para el Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de CCTV y frentes de seguridad del Municipio de Floridablanca.

CAPITULO I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CCTV

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO
	Servicio y suministro de materiales y repuestos para mantenimiento correctivo para puntos donde se encuentran instaladas las camaras de video vigilancia, nodos y centro de monitoreo, perteneciente al Circuito Cerrado de Televisión CCTV del Municipio de Floridablanca.			
1	**CÁMARAS**			
1.1	Cámara Domo PTZ Tipo 1	1	Unidad	$ 28.422.952
1.2	Cámara Domo PTZ Tipo 2	1	Unidad	$ 30.265.138
1.3	Cámara Tipo PTZ + Accesorio panorámico multisensor	1	Unidad	$ 53.912.500
1.4	Cámara Fija Tipo 1	1	Unidad	$ 9.192.860
1.5	Cámara Fija Tipo 2	1	Unidad	$ 9.870.569
1.6	Fuente de Poder VDC, para cámara videovigilancia	1	Unidad	$ 546.940
1.7	Sistema de movimiento (motores y engranaje) cámara PTZ	1	Unidad	$ 1.394.683
1.8	Tarjeta de comunicaciones	1	Unidad	$ 4.686.951
1.9	Lente cámara de videovigilancia PTZ	1	Unidad	$ 2.455.911
1.10	Lente cámara de videovigilancia FIJA	1	Unidad	$ 1.278.403
1.11	Brazo soporte de cámara DOMO PTZ	1	Unidad	$ 1.243.560
1.12	Brazo soporte de cámara FIJA	1	Unidad	$ 303.230
1.13	Burbuja acrílica Cámara DOMO PTZ	1	Unidad	$ 1.085.822
1.14	Carcasa acrílica Cámara DOMO PTZ	1	Unidad	$ 634.853
1.15	Carcasa acrílica Cámara FIJA	1	Unidad	$ 337.504
1.16	Integración por cámara al aplicativo secad	1	Unidad	$ 1.226.263
2	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**			
2.1	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 200. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	$ 62.985
2.2	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ADSS Span 100. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	$ 50.445
2.3	Fibra Óptica por metro 24 hilos, ARMADA. Incluye Empalmes. Monomodo.	1	Metro	$ 51.173
2.4	Tranceiver Rx 1000BaseSx Monomodo 10 km	1	Unidad	$ 1.769.034
2.5	Tranceiver Tx 1000BaseSx Monomodo 10 km	1	Unidad	$ 1.848.463
2.6	Tranceiver Rx Ten Giga Monomodo 10 km	1	Unidad	$ 2.751.745

2.7	Tranceiver Tx Ten Giga Monomodo 10 km	1	Unidad	$ 5.003.878
2.8	Distribuidor Fibra Óptica ODF 48 fibras	1	Unidad	$ 1.966.870
2.9	Distribuidor Fibra Óptica ODF 32 fibras	1	Unidad	$ 1.089.448
2.10	Distribuidor Fibra Óptica ODF 24 fibras	1	Unidad	$ 984.316
2.11	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 5 derivaciones.	1	Unidad	$ 958.790
2.12	Caja de Empalme (exteriores) - Mufla. 24 hilos. 8 derivaciones.	1	Unidad	$ 1.279.749
2.13	Herraje trompoplatina	1	Unidad	$ 98.837
2.14	Retensión para tendido Fibra Óptica	1	Unidad	$ 166.711
2.15	Suspensión para tendido Fibra Óptica	1	Unidad	$ 181.292
2.16	Equipo de transmision y recepcion de Microondas	1	Unidad	$ 39.850.261
2.17	Equipo de transminsion y recepcion de Microondas (video y control) de back bone	1	Unidad	$ 79.380.191
2.18	Fuente de Poder RadioEnlace	1	Unidad	$ 848.047
2.19	Tarjeta de comunicaciones RadioEnlace	1	Unidad	$ 5.014.172
2.20	Inyector PoE	1	Unidad	$ 1.837.492
2.22	Swicth (24 puertos 1000 base T)	1	Unidad	$ 48.425.169
2.23	Swicth para camaras 12 puertos	1	Unidad	$ 21.463.150
2.24	Swicth de fibra para camaras	1	Unidad	$ 30.107.510
2.26	Conversor de medios SFP	1	Unidad	$ 2.423.251
2.27	Conversor de medios TX con puerto SC monomodo 10/100/1000	1	Unidad	$ 1.038.300
2.28	Conversor de medios RX con puerto SC monomodo 10/100/1000	1	Unidad	$ 1.095.661
2.29	Chasis para conversor de medios 14 ranuras	1	Unidad	$ 5.153.724
2.30	Fuente de transceiver 12V 1A	1	Unidad	$ 108.097
2.31	Fuente de transceiver 5V 3A	1	Unidad	$ 98.941
2.32	PatchCord Fibra Óptica Monomodo LC-LC duplex por metro	1	Metro	$ 145.619
2.33	PatchCord Fibra Óptica Monomodo SC-SC duplex por metro	1	Metro	$ 121.894
2.34	Caja terminal OB mondragon	1	Unidad	$ 255.961
2.35	Enfrentador LC-LC	1	Unidad	$ 27.569
2.36	Pigtail monomodo LC	1	Unidad	$ 45.094
2.37	Pigtail monomodo SC	1	Unidad	$ 47.408
2.38	Cable UTP para uso exterior CAT 6	1	metro	$ 4.937
2.39	Cable UTP para uso exterior CAT 6A	1	metro	$ 19.133
2.40	RJ 45 para cable UTP categoria 6	1	Unidad	$ 2.149
2.41	Amarre plastico de 30 cm paquete 100 unidades	1	Unidad	$ 48.695
2.42	Amarre plastico de 15 cm paquete 100 unidades	1	Unidad	$ 23.314
2.43	Radio Omnidireccional. Incluye transporte e instalación, inyector Poe, accesorios de instalación, configuración e integración al sistema existente. Garantía: 2 años. Servicio Postventa: 2 mantenimientos preventivos y 2 correctivos por cada año.	1	Unidad	$ 62.909.929
2.44	Configuracion redes IPV4 y IPV6 en todo el sistema CCTV	1	Unidad	$ 36.738.676
2.45	SWITCH PARA CÁMARAS EN GABINETE (4 Puertos Base T)	1	Unidad	$ 14.203.080
2.46	SWITCH PARA CÁMARAS EN GABINETE (8 Puertos Base T)	1	Unidad	$ 15.393.045

3	COMPONENTE ELÉCTRICO			
3.1	UPS 10 KVA	1	Unidad	$ 34.892.313
3,2	UPS 15 KVA	1	Unidad	$ 39.344.871
3.3	UPS 1,5 KVA	1	Unidad	$ 6.419.726
3.4	UPS 2 KVA	1	Unidad	$ 10.078.668
3.5	UPS 3 KVA	1	Unidad	$ 9.439.383
3.6	UPS 6 KVA	1	Unidad	$ 23.788.670
3.7	Inversor UPS. Rectificador. 10 KVA.	1	Unidad	$ 4.708.465
3.8	Inversor UPS. Rectificador. 3 KVA.	1	Unidad	$ 3.957.317
3.9	Inversor UPS. Rectificador. 2 KVA.	1	Unidad	$ 3.399.699
3.10	Inversor UPS. Rectificador. 1 KVA.	1	Unidad	$ 1.828.220
3.11	Inversor UPS. Rectificador. 1,5 KVA.	1	Unidad	$ 2.474.080
3.12	Regulador de voltaje 110 V	1	Unidad	$ 753.455
3.13	Regulador de voltaje 220 V	1	Unidad	$ 1.587.038
3.14	Baterías para UPS 12V 7Ah.	1	Unidad	$ 859.439
3.15	Baterías para UPS 12V 9Ah.	1	Unidad	$ 957.966
3.16	Baterías para UPS 12V 18Ah.	1	Unidad	$ 1.119.028
3.17	Transformador de Aislamiento. UPS punto de cámara.	1	Unidad	$ 769.283
3.18	Transformador de Aislamiento. Gabinete.	1	Unidad	$ 2.630.646
3.19	Sensor de apertura Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 176.037
3.20	Sensor de ausencia de energía gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 200.074
3.21	Termostato Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 78.997
3.22	Barraje 20 A Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 60.752
3.23	Breaker 1 x 20 A Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 34.116
3.24	DPS 25 KA. Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 1.702.171
3.25	PDU Multitoma Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 459.788
3.26	Ventilador Cuadrado 110V para Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 182.216
3.27	Fabigel kilo	1	Kilogramo	$ 39.607
3.28	Punto de Soldadura exotérmica 150g	1	Unidad	$ 252.345
3.29	Electrodo Sistema de Puesta a Tierra 5/8" x 2,4 m	1	Unidad	$ 697.344
3.30	Tuberia EMT de 1/2" por 1 mt	1	Metro	$ 12.944
3.31	Tuberia EMT de 3/4" por 1 mt	1	Metro	$ 18.846
3.32	Tuberia EMT de 1" por 1 mt	1	Metro	$ 26.355
3.33	Tuberia EMT de 1 1/2" por 1 mt	1	Metro	$ 28.997
3.34	Tuberia EMT de 2" por 1 mt	1	Metro	$ 58.020
3.35	Tuberia IMC de 1/2" por 1 mt	1	Metro	$ 25.242
3.36	Tuberia IMC de 3/4" por 1 mt	1	Metro	$ 35.435
3.37	Tuberia IMC de 1" por 1 mt	1	Metro	$ 127.316
3.38	Tuberia IMC de 1 1/2" por 1 mt	1	Metro	$ 115.839
3.39	Tuberia IMC de 2" por 1 mt	1	Metro	$ 172.432
3.40	Tuberia PVC de 1/2" por 1 mt	1	Metro	$ 2.345
3.41	Tuberia PVC de 3/4" por 1 mt	1	Metro	$ 3.579

3.42	Tuberia PVC de 1" por 1 mt	1	Metro	$ 4.974
3.43	Tuberia PVC de 2" por 1 mt	1	Metro	$ 17.246
3.44	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 16 AWG	1	Metro	$ 25.296
3.45	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 14 AWG	1	Metro	$ 23.397
3.46	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 12 AWG	1	Metro	$ 25.433
3.47	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 10 AWG	1	Metro	$ 39.392
3.48	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 8 AWG	1	Metro	$ 42.382
3.49	Cable Eléctrico Encauchetado 3 x 6 AWG	1	Metro	$ 48.467
3.50	Cable Eléctrico Encauchetado 2 x 10 AWG	1	Metro	$ 68.326
3.51	Cable de Poder x 1 metro.	1	Metro	$ 27.784
3.52	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 2/0	1	Metro	$ 140.084
3.53	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra 1/0	1	Metro	$ 75.044
3.54	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 2	1	Metro	$ 36.694
3.55	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 4	1	Metro	$ 22.584
3.56	Alambre Desnudo Sistema Puesta a Tierra No. 6	1	Metro	$ 33.282
3.57	Planta Eléctrica mínimo de 10 KVA, 60 Hz. Voltaje 110 por fase o 220 V	1	Unidad	$ 127.374.026
3.58	DPS 20 KA. Gabinete punto de cámara.	1	Unidad	$ 1.809.627
3.59	Terminal recto de coraza 1"	1	Unidad	$ 26.013
3.60	Coraza americana de 1"	1	Metro	$ 33.667
3.61	Tensor electrico antifraude	1	Unidad	$ 11.026
3.62	Terminal estañado #6 de ojo	1	Unidad	$ 11.161
3.63	Terminal estañado #12 de ojo	1	Unidad	$ 5.719
3.64	Curva PVC de 1 1/2"	1	Unidad	$ 12.837
3.65	Curva PVC de 2"	1	Unidad	$ 14.869
3.66	Abrazadera Metálica 1/2" para sujeción de tubería a poste	1	Metro	$ 8.248
3.67	Abrazadera Metálica 3/4" para sujeción de tubería a poste	1	Metro	$ 2.625
3.68	hebilla cinta bandit 1/2"	1	Unidad	$ 4.279
3.69	hebilla cinta bandit 3/4"	1	Unidad	$ 2.251
3.70	Conector IPC N° 4	1	Unidad	$ 87.657
3.71	Capacete 1 1/2"	1	Unidad	$ 46.588
3.72	Capacete 2"	1	Unidad	$ 85.259
3,73	Unión IMC de 1 1/2"	1	Unidad	$ 23.040
4	**SISTEMA DE VISUALIZACIÓN**			
4.1	Monitor de Visualización 55''	1	Unidad	$ 49.897.858
4.2	Monitor Gran Formato 55''	1	Unidad	$ 16.638.417
4.3	Matriz Física de Video 4 entradas x 4 salidas	1	Unidad	$ 26.596.722
4.4	Matriz Física de Video 8 entradas x 8 salidas	1	Unidad	$ 102.779.776
4.5	Matriz Física de Video 16 entradas x 16 salidas	1	Unidad	$ 121.787.969
4.6	Modulo administrador de video wall smartwall video wall 55"	1	Unidad	$ 24.247.787
4.7	Extensor Video Digital HDMI	1	Unidad	$ 3.976.656
4.8	Cable Video HDMI 28 AWG Certificado x metro	1	Metro	$ 72.916
4.9	Cable Video HDMI 26 AWG Certificado x metro	1	Metro	$ 69.601

4.10	Cable Video HDMI 24 AWG Certificado x metro	1	Metro	$ 71.313
4.11	Cable Video DisplayPort Certificado x metro	1	Metro	$ 60.217
4.12	Cable Video DVI Certificado x metro	1	Metro	$ 39.992
4.13	Conversor HDMI - DisplayPort certificado	1	Unidad	$ 142.156
4.14	Conversor HDMI - DVI certificado	1	Unidad	$ 55.286
4.15	Conversor DisplayPort - DVI certificado	1	Unidad	$ 72.367
4.16	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 2 salidas	1	Unidad	$ 169.736
4.17	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 4 salidas	1	Unidad	$ 212.164
4.18	Amplificador de Distribución HDMI 1 entrada x 8 salidas	1	Unidad	$ 43.620
4.19	Soporte Monitor de Visualización 55"	1	Unidad	$ 3.679.398
4.20	Soporte Monitor Gran Formato 55"	1	Unidad	$ 823.973
4.21	Pedestal Modular para piso (Video wall)	1	Unidad	$ 59.657.684
4.22	Monitor Operador CCTV 32"	1	Unidad	$ 8.262.217
4.23	Monitor Operador CCTV 27"	1	Unidad	$ 3.939.628
4.24	Monitor Operador CCTV 24"	1	Unidad	$ 4.178.057
4.25	Monitor Operador CCTV 23"	1	Unidad	$ 3.029.581
4.26	Monitor Operador CCTV 21"	1	Unidad	$ 2.013.725
4.27	Soporte Monitor Operador Sencillo	1	Unidad	$ 451.962
4.28	Soporte Monitor Operador Dual	1	Unidad	$ 1.207.302
4.29	Decodificador 4K	1	Unidad	$ 35.837.085
4.30	Joystick de Operación PTZ digital	1	Unidad	$ 14.863.589
4.31	Joystick de Operación PTZ IP pantalla touch 10"	1	Unidad	$ 19.767.780
5	**ESTACIÓN DE TRABAJO**			
5.1	Computador Portatil para ambiente corporativo	1	Unidad	$ 16.949.307
5.2	Workstation (alto desempeño)	1	Unidad	$ 51.781.750
5.3	Computador de escritorio corporativo	1	Unidad	$ 18.003.009
5.4	Tarjeta de Video 8 GB GDR5 ECC PCIe 3.0	1	Unidad	$ 4.718.938
5.5	Tarjeta de Video 6 GB GDR5 ECC PCIe 3.0	1	Unidad	$ 3.507.104
5.6	Disco Duro de estado solido de 1 TB	1	Unidad	$ 468.846
5.7	Board Principal	1	Unidad	$ 1.497.842
5.8	Fuente Estación de Trabajo	1	Unidad	$ 1.224.245
5.9	Teclado USB	1	Unidad	$ 132.329
5.10	Mouse USB	1	Unidad	$ 109.896
5.11	Memoria RAM 32 GB DDR3	1	Unidad	$ 1.372.289
5.12	Memoria RAM 16 GB DDR3	1	Unidad	$ 692.878
5.13	Memoria RAM 8 GB DDR3	1	Unidad	$ 337.285
5.14	Memoria RAM 32 GB DDR4	1	Unidad	$ 1.312.861
5.15	Memoria RAM 16 GB DDR4	1	Unidad	$ 601.566
5.16	Memoria RAM 8 GB DDR4	1	Unidad	$ 370.748
5.17	Tarjeta de Video 8 GB	1	Unidad	$ 6.245.842
5.18	Tarjeta de Video 6 GB	1	Unidad	$ 3.039.799
5.19	Silla ergonomica trabajo pesado	1	Unidad	$ 3.296.076

5.20	Escritorio operador	1	Unidad	$ 5.521.813
6	**SISTEMA DE ALMACENAMIENTO**			
6.1	NVR grabador de 128 ch 24 bahias	1	Unidad	$ 86.353.301
6.2	NVR grabador de 64 ch 16 bahias	1	Unidad	$ 48.602.299
6.3	NVR grabador de 64 ch 8 bahias	1	Unidad	$ 40.877.534
6.4	NVR grabador de 32 ch 16 bahias	1	Unidad	$ 24.216.787
6.5	NVR grabador de 32 ch 8 bahias	1	Unidad	$ 20.438.767
6.6	Disco de 10T para video vigilancia	1	Unidad	$ 6.081.392
6.7	Disco de 8T para video vigilancia	1	Unidad	$ 5.478.066
6.8	Disco de 6T para video vigilancia	1	Unidad	$ 4.064.664
6.9	Fuente de Poder NVR	1	Unidad	$ 996.644
6.10	Memoria Micro SD de 64 GB para cámara PTZ	1	Unidad	$ 1.090.592
6.11	Memoria Micro SD de 256 GB	1	Unidad	$ 1.218.497
6.12	Servidor + Licencia	1	Unidad	$ 129.132.886
6.13	Licencia y VMS por camara	1	Unidad	$ 4.595.452
6.14	Actualizaciones, ingenieria, configuracion, integracion y puesta en funcionamiento del sistema de almacenamiento por punto de video para camaras nuevas y existentes.	1	Unidad	$ 2.649.703
7	**OTROS**			
7.1	Lector Biométrico	1	Unidad	$ 1.269.213
7.2	Controladora Biométrico	1	Unidad	$ 37.230.864
7.3	Biometrico facial	1	Unidad	$ 29.636.586
7.4	Boton no touch	1	Unidad	$ 96.340
7.5	Electroimán	1	Unidad	$ 1.241.050
7.6	Brazo Hidraúlico para cierre de puerta	1	Unidad	$ 636.343
7.7	Gabinete punto de cámara	1	Unidad	$ 10.672.120
7.8	Pintura electrostática Gabinete punto de cámara	1	Unidad	$ 4.737.023
7.9	Chapa gabinete de camara	1	Unidad	$ 251.902
7.10	Corona Antiescalatoria	1	Unidad	$ 1.314.370
7.11	Tornillo para corona antiescalatoria galvanizado en caliente	1	Unidad	$ 9.262
7.12	Collarin 7-8 con hueco en la mitad	1	Unidad	$ 122.323
7.13	Tornillo collarin galvanizado en caliente	1	Unidad	$ 12.079
7.14	Tornillo para asegurar brazo camara galvanizado en caliente	1	Unidad	$ 7.740
7.15	Central de Detección de Incendios	1	Unidad	$ 12.949.706
7.16	Teclado LCD Central de deteccion de Incendio	1	Unidad	$ 1.480.332
7.17	Estación manual + base	1	Unidad	$ 1.579.810
7.18	Luz estroboscópica + base	1	Unidad	$ 1.210.847
7.19	Sensor de humo + base	1	Unidad	$ 823.747
7.20	Avisador manual de doble acción, rojo	1	Unidad	$ 787.954
7.21	Base estándar de 2 hilos, 12/24V (serie F220)	1	Unidad	$ 162.974
7.22	Sirena estroboscopica de pared 15-110cd rojo incluye placa de marca de cableado	1	Unidad	$ 2.807.126

7.23	Cubierta de policarbonato, con espaciador, sirena, mensaje de incendio en español	1	Unidad	$	1.551.774
7.24	Universal smoke detector tester (handheld or dispenser)	1	Unidad	$	336.192
7.25	Wall horn/strobe, 15 - 110CD, red, fuego marking, wiring plate included	1	Unidad	$	1.450.230
7.26	Cable contra incendio	1	Metro	$	10.997
7.27	Luminaria 20W Ahorrador	1	Unidad	$	40.823
7.28	Luminaria T8 36W	1	Unidad	$	62.164
7.29	Luminaria Tipo Bala 20W	1	Unidad	$	40.367
7.30	Luminaria 60 x 60 40W	1	Unidad	$	365.434
7.31	Organizador Cable Horizontal 1RU	1	Unidad	$	226.677
7.32	Organizador Cable Horizontal 2RU	1	Unidad	$	303.122
7.33	Pintura Paredes/Techo x Metro Cuadrado	1	Metro Cuadrado	$	46.263
7.34	Apoya Brazos Sillas	1	Unidad	$	215.611
7.35	Pasa manos puerta	1	Unidad	$	169.182
7.36	Tope Metálico Puerta	1	Unidad	$	54.091
7.37	Puerta de Vidrio Templado x Mt Cuadrado	1	Metro Cuadrado	$	1.911.307
7.38	Patchcord fibra optica monomodo LC-LC 1 MT duplex.	1	Unidad	$	188.571
7.39	Patchcord fibra optica monomodo SC-SC 1 MT duplex	1	Unidad	$	189.594
7.40	Hidrosolta	1	Kilogramo	$	29.298
7.41	Accesorios de tubería	1	Unidad	$	155.643
7.42	Materiales y accesorios consumibles por punto de video	1	GBL	$	815.333
7.43	Cerradura magnetica fuerza de retencion: 180 Kg (350Lbs).	1	Unidad	$	674.961
7.44	Servicio de diagnostico por punto de camara	1	Unidad	$	729.286
7.45	Servicio de mantenimiento preventivo por punto de camara	1	Unidad	$	1.119.291
7.46	Servicio de mantenimiento correctivo por punto de camara	1	Unidad	$	1.245.181
7.47	Servicio de diagnostico centro de monitoreo	1	Unidad	$	13.433.632
7.48	Servicio de mantenimiento preventivo centro de monitoreo	1	Unidad	$	18.941.109
7.49	Servicio de mantenimiento correctivo centro de monitoreo	1	Unidad	$	22.496.319
7.50	Servicio de diagnostico nodo	1	Unidad	$	1.476.771
7.51	Servicio de mantenimiento preventivo nodo	1	Unidad	$	2.669.447
7.52	Servicio de mantenimiento correctivo nodo	1	Unidad	$	4.694.709
7.53	Poste en Concreto 1.500KGF, H= 14,0m. Incluye Pedestal de 0,50m de diámetro en concreto de 3.000 Psi y Anillo en concreto para acabado de espacio público	1	Unidad	$	17.581.365
7.54	Retiro y/o desintalación de poste existente.	1	Unidad	$	6.114.008
7.55	Poste tipo 1 punto de camara 14m e instalacion, incluye transporte e hincado	1	Unidad	$	10.332.791
7.56	Poste tipo 3 punto de camara 14m e instalacion, incluye transporte e hincado	1	Unidad	$	14.590.228
7.57	Poste Metalico 6m - 4"x2.5mm Galv.	1	Unidad	$	4.592.441

7.58	Suministro, instalación y transporte de Caja en concreto de 60 x 60 cm para Sistema a puesta a tierra.	1	Unidad	$ 2.571.998
7.59	Suministro, instalación y transporte de Caja en concreto de 30 x 30 cm para Sistema a puesta a tierra.	1	Unidad	$ 2.222.779
7.60	Suministro, instalación y transporte marco con tapa para Caja en concreto de 60 x 60 cm para Sistema a puesta a tierra.	1	Unidad	$ 1.977.592
7.61	Suministro, instalación y transporte marco con tapa para Caja en concreto de 30 x 30 cm para Sistema a puesta a tierra.	1	Unidad	$ 1.853.120
7.62	Canalizacion y reposicion para punto de camara por 1 metro	1	Metro	$ 2.280.094
7.63	Tablero electrico 18 puestos	1	Unidad	$ 1.257.702
7.64	Tablero electrico 12 puestos	1	Unidad	$ 1.130.911
7.65	Tablero electrico 6 puestos	1	Unidad	$ 949.016
7.66	medidor Electrico activa/reactiva	1	Unidad	$ 1.263.707
7.67	Tramite de legalizacion ante el operador de red Electrificadora de Santander	1	Unidad	$ 344.924.965
7,68	locker metalico de doble compartimento	1	Unidad	$ 1.755.067
7,69	topo misil x metro	1	Metro	$ 123.041
8	**CABLEADO ESTRUCTURADO**			
8.1	Gabinete Equipos - Cuarto de Equipos. 1,80m	1	Unidad	$ 6.034.507
8.2	Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso 12RU	1	Unidad	$ 3.420.655
8.3	Gabinete Equipos - Tipo Pared / Piso 24RU	1	Unidad	$ 3.841.107
8.4	Bandeja tipo escalerilla.30X80	1	Metro	$ 492.362
8.5	PatchCord UTP Cat 6A x metro	1	Metro	$ 28.620
8.6	PatchCord UTP Cat 6 x metro	1	Metro	$ 26.794
8.7	PatchCord UTP Cat 5E x metro	1	Metro	$ 13.346
8.8	Canaleta DLP 60X16 MM 3 Divisiones	1	Metro	$ 92.224
8.9	Canaleta DLP 75X20 MM 3 Divisiones	1	Metro	$ 110.131
8.10	Canaleta Metálica 10X4	1	Metro	$ 94.491
8.11	Canaleta Plástica 100X45	1	Metro	$ 92.807
8.12	Accesorio de canaleta plastica 100x45	1	Unidad	$ 122.085
8.13	Canaleta Plástica 20x12	1	Metro	$ 21.630
8.14	Accesorio de canaleta plastica 20x12	1	Unidad	$ 5.756
8.15	Salida de Voz - Datos	1	Unidad	$ 106.918
8.16	Salida Eléctrica Corriente Regulada	1	Unidad	$ 128.550
8.17	Salida Eléctrica Corriente Normal	1	Unidad	$ 87.320
8.18	Patch Panel 24 puertos	1	Unidad	$ 892.346
8.19	Patch Panel 48 puertos	1	Unidad	$ 1.131.747
8.20	Bandeja para rack 37 cm	1	Unidad	$ 156.340
8.21	PDU regulada 12 puestos	1	Unidad	$ 1.309.449
8.22	Faceplate Cat 6	1	Unidad	$ 35.973
8.23	Jack Cat 6	1	Unidad	$ 193.537
8.24	Faceplate Cat 6A	1	Unidad	$ 39.971

8.25	Jack Cat 6A	1	Unidad	$ 215.042
9	**AIRE ACONDICIONADO**			
9.1	Aire acondicionado de 1 toneladas. Nuevo Minisplit	1	Unidad	$ 3.011.972
9.2	Aire acondicionado de 2 toneladas. Nuevo Minisplit	1	Unidad	$ 6.560.873
9.3	Aire acondicionado de 3 toneladas. Nuevo Minisplit	1	Unidad	$ 10.855.697
9.4	Aire acondicionado de 3 toneladas. Nuevo Piso Techo	1	Unidad	$ 16.521.586
9.5	Aire acondicionado de 5 toneladas. Nuevo Piso techo	1	Unidad	$ 34.057.834
9.6	Aire acondicionado de 10 toneladas. Nuevo Piso Techo	1	Unidad	$ 48.877.692
9.7	Compresor Rotativo 8.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	$ 843.923
9.8	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	$ 834.927
9.9	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 110 V	1	Unidad	$ 1.148.631
9.10	Compresor Rotativo 9.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 897.230
9.11	Compresor Rotativo 12.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 1.142.495
9.12	Compresor Rotativo 14.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 1.399.248
9.13	Compresor Rotativo 18.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 1.368.207
9.14	Compresor Rotativo 24.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 1.599.360
9.15	Compresor Rotativo 36.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 1.957.270
9.16	Compresor Rotativo 48.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 2.797.924
9.17	Compresor Rotativo 60.000 b.t.u. 220 V	1	Unidad	$ 4.694.789
9.18	Compresor 1 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	$ 3.053.696
9.19	Compresor 1,25 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	$ 3.016.117
9.20	Compresor 1,5 TR Monofásico Reciprocante 220 V	1	Unidad	$ 3.112.878
9.21	Motor 1 Vel Eje 1/20 HP, 1550 rpm, monofásico, 208-230V	1	Unidad	$ 734.567
9.22	Motor 3 Vel Eje 1/3 HP, 1075 rpm, monofásico 208/230V	1	Unidad	$ 710.673
9.23	Motor 3 Vel Eje 3/4 HP, 1075 rpm, monofásico, 208/230V	1	Unidad	$ 1.061.093
9.24	Motor 1 Vel Eje 1/2 HP, 1075 rpm, monofásico, 220/440V	1	Unidad	$ 835.404
9.25	Motor 1 Vel Eje 1 HP, 1140 rpm, trifásico, 220/440V	1	Unidad	$ 2.473.272
9.26	Motor 1 Vel Eje 1/5 HP, 850 rpm, monofásico, 208/230V	1	Unidad	$ 806.823
9.27	Motor 1/5 HP Fancoil 208 V, 3 Vel, Doble Eje	1	Unidad	$ 978.100
9.28	Motor 1/6 HP, 2 Ejes, Ventana, 208-230 V, 1100 rpm	1	Unidad	$ 952.899
9.29	Motor 1/10 HP, 2 Ejes, 1075 rpm, 115 V.	1	Unidad	$ 979.571
9.30	Motor 1/4 HP, 1075 rpm, 2 Vel, 208/230 V, 1 Eje	1	Unidad	$ 1.219.977
9.31	Motor 1/4 HP, Doble Eje, 1075 rpm, trifásico, 208/230V	1	Unidad	$ 1.200.021
9.32	Motor 1/5 HP Fancoil, 1075 rpm, 3 Vel, 115 V, 1 EJE 1/2	1	Unidad	$ 1.184.680
9.33	Motor 1/3 HP, 1625 rpm, trifásico, 208/230 V, Doble Eje	1	Unidad	$ 2.406.556
9.34	Motor 1/3 HP, 1100 rpm, trifásico, 208 V, Ventana, 2 Ejes	1	Unidad	$ 2.325.304
9.35	Capacitor para motor de 1/4 HP.	1	Unidad	$ 40.020
9.36	Capacitor para motor de 1/3 HP.	1	Unidad	$ 48.043
9.37	Capacitor para motor de 1/2 HP.	1	Unidad	$ 58.681
9.38	Capacitor para motor de 3/4 HP.	1	Unidad	$ 76.600
9.39	Capacitor para motor de 1 HP.	1	Unidad	$ 74.805
9.40	Capacitor para motor de 1-1/2 HP.	1	Unidad	$ 76.056

9.41	Capacitor para motor de 2 HP.	1	Unidad	$	81.618
9.42	Capacitor para motor de 3 HP.	1	Unidad	$	77.666
9.43	Capacitor para motor de 4 HP.	1	Unidad	$	75.705
9.44	Capacitor para motor de 5 HP.	1	Unidad	$	114.282
9.45	Capacitor para motor de 6 HP.	1	Unidad	$	115.436
9.46	Capacitor para motor de 7 HP.	1	Unidad	$	119.232
9.47	Capacitor para motor de 7-1/2 HP.	1	Unidad	$	117.630
9.48	Capacitor para motor de 9 HP.	1	Unidad	$	118.408
9.49	Capacitor para motor de 10 HP.	1	Unidad	$	116.420
9.50	Blower para fancoil de 12.000 btu/h.	1	Unidad	$	984.698
9.51	Blower para fancoil de 18.000 btu/h.	1	Unidad	$	1.237.207
9.52	Blower para fancoil de 24.000 btu/h.	1	Unidad	$	1.577.773
9.53	Blower para fancoil de 36.000 btu/h.	1	Unidad	$	294.195
9.54	Blower para fancoil de 48.000 btu/h.	1	Unidad	$	2.557.805
9.55	Tubería de cobre 1/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	43.628
9.56	Tubería de cobre 3/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	57.435
9.57	Tubería de cobre 1/2". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	69.037
9.58	Tubería de cobre 5/8". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	83.230
9.59	Tubería de cobre 3/4". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	106.902
9.60	Tubería de cobre 1". Incluye accesorios, soportería y aislamiento térmico Rubaflex o similar	1	Metro	$	119.805
9.61	Fltro secador cuerpo mediano 1/4".	1	Unidad	$	47.452
9.62	Fltro secador cuerpo mediano 3/8".	1	Unidad	$	121.186
9.63	Fltro secador cuerpo mediano 1/2".	1	Unidad	$	126.198
9.64	Fltro secador cuerpo mediano 5/8".	1	Unidad	$	117.318
9.65	Fltro secador cuerpo mediano 7/8".	1	Unidad	$	193.003
9.66	Fltro secador cuerpo grande 1-1/8".	1	Unidad	$	230.254
9.67	Fltro de succión 1/4".	1	Unidad	$	324.172
9.68	Fltro de succión 3/8".	1	Unidad	$	319.768
9.69	Fltro de succión 1/2".	1	Unidad	$	322.130
9.70	Fltro de succión 5/8".	1	Unidad	$	361.407
9.71	Fltro de succión 7/8".	1	Unidad	$	396.013
9.72	Rubatex de 3/8" por 1 mt	1	Metro	$	13.162
9.73	Rubatex de 1/2" por 1 mt	1	Metro	$	14.289
9.74	Rubatex de 7/8" por 1 mt	1	Metro	$	21.478
9.75	Rubatex de 1-1/8" por 1 mt	1	Metro	$	29.085
9.76	Rubatex de 1-3/8" por 1 mt	1	Metro	$	33.494

9.77	Rubatex de 1-5/8" por 1 mt	1	Metro	$	34.387
9.78	Rubatex de 2-1/8" por 1 mt	1	Metro	$	40.598
9.79	Jumbolón o similar por 1 mt	1	Metro	$	49.265
9.80	Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	$	76.044
9.81	Cableado de fuerza, 3 cables No. 12 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	$	96.646
9.82	Cableado de fuerza, 3 cables No. 10 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	$	106.639
9.83	Cableado de fuerza, 3 cables No. 8 AWG en tubería EMT de 3/4" con accesorios y soportería	1	Metro	$	95.972
9.84	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería PVC y/o canaleta plástica de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	$	146.948
9.85	Cableado de control, 3 cables No. 16 AWG en tubería EMT de 1/2" con accesorios y soportería	1	Metro	$	136.420
9.86	Cable encauchetado 3x12AWG	1	Metro	$	22.079
9.87	Cable encauchetado 3x16AWG	1	Metro	$	8.180
9.88	Cable THHN 14AWG por 1 mt	1	Metro	$	3.159
9.89	Cable THHN 12AWG por 1 mt	1	Metro	$	6.658
9.90	Cable THHN 10AWG por 1 mt	1	Metro	$	6.317
9.91	Cable THHN 8AWG por 1 mt	1	Metro	$	14.719
9.92	Cable THHN 6AWG por 1 mt	1	Metro	$	15.299
9.93	Cable THHN 4AWG por 1 mt	1	Metro	$	22.875
9.94	Tuberia Coraza 1/2" por 1 mt	1	Metro	$	12.918
9.95	Tuberia Coraza 3/4" por 1 mt	1	Metro	$	14.695
9.96	Tuberia Coraza 1" por 1 mt	1	Metro	$	23.935
9.97	Tuberia Coraza 2" por 1 mt	1	Metro	$	61.881
9.98	Temporizador de 0 a 5 min	1	Unidad	$	228.869
9.99	Arrancador universal para equipo de 1 - 5TR.	1	Unidad	$	79.900
9.100	Transformador de 50 VA 208V-24V.	1	Unidad	$	383.241
9.101	Transformador de 75 VA 208V-24V.	1	Unidad	$	675.131
9.102	Transformador de 150 VA 208V-24V.	1	Unidad	$	962.367
9.103	Interruptor termomagnético 2x15 A.	1	Unidad	$	116.416
9.104	Interruptor termomagnético 2x20 A.	1	Unidad	$	116.907
9.105	Interruptor termomagnético 2x32 A.	1	Unidad	$	114.311
9.106	Interruptor termomagnético 2x40 A.	1	Unidad	$	135.477
9.107	Interruptor termomagnético 2x50 A.	1	Unidad	$	145.121
9.108	Interruptor termomagnético 3x20 A.	1	Unidad	$	245.401
9.109	Interruptor termomagnético 3x30 A.	1	Unidad	$	250.828
9.110	Interruptor termomagnético 3x40 A.	1	Unidad	$	266.607
9.111	Interruptor termomagnético 3x50 A.	1	Unidad	$	380.221
9.112	Guardamotor trifásico 7 a 10 Amperios	1	Unidad	$	1.053.927

9.113	Guardamotor trifásico18 a 32 Amperios	1	Unidad	$	1.285.173
9.114	Vigilante de tensión trifásico programable ICM 450 o similar equivalente.	1	Unidad	$	2.864.625
9.115	Controlador Full Gauge Phaselog Plus 02	1	Unidad	$	241.405
9.116	Controlador Temperatura Full Gauge	1	Unidad	$	337.942
9.117	Temporizador Digital Programable, 110 volt 60 Hz, con batería de respaldo	1	Unidad	$	94.980
9.118	Chumacera de pedestal diámetro 1".	1	Unidad	$	57.907
9.119	Bomba de condensado para Cassette	1	Unidad	$	2.040.232
9.120	Bomba de condensado caudal 300l/h descarga 4,70m, 220 voltios	1	Unidad	$	1.151.226
9.121	Tarjeta universal minisplit.	1	Unidad	$	150.197
9.122	Control remoto universal minisplit.	1	Unidad	$	69.075
9.123	Cilindro de gas refrigerante R-22 x 30 Lb.	1	Unidad	$	829.517
9.124	Cilindro de gas Refrigerante R-410 x 25 Lb	1	Unidad	$	1.486.942
9.125	Gas MAP/PRO para soldar	1	Unidad	$	80.588
9.126	Aceite mineral Capela tipo 32.	1	Unidad	$	17.269
9.127	Aceite sintético Capela.	1	Unidad	$	490.389
9.128	Filtro secador de 1/4" dlm 032 danfoss	1	Unidad	$	79.831
9.129	Filtro secador de 3/8" dlm 032 danfoss	1	Unidad	$	119.231
9.130	Búsqueda y corrección de fuga con nitrógeno (incluye presurización y soldadura de plata con equipo de oxiacetileno)	1	Unidad	$	1.203.268
9.131	Acondicionamiento provisional mensual mediante equipos portátiles.	1	Unidad	$	1.147.498
9.132	Drenaje en PVC de 1/2"	1	Unidad	$	37.568
9.133	Drenaje en PVC de 3/4"	1	Unidad	$	45.444
9.134	Base prefabricada Pintada para montaje de condensadora de 9000 a 36.000 BTU con previo tratamiento anticorrosivo	1	Unidad	$	194.054
9.135	Piedra filtro linea de líquido	1	Unidad	$	162.441
9.136	Piedra filtro linea de succión	1	Unidad	$	160.574
9.137	Piedra filtrante antiacidez	1	Unidad	$	161.141
9.138	Adecuación de área para instalación de aire. Incluye desmonte de estructuras, desmonte de torre y demolición de placa de contrapiso para soporte de aire y torre.	1	Unidad	$	12.664.064
9.139	Izaje para instalación de Aire Acondicionado	1	Unidad	$	3.051.582
9.140	Traslado de aire acondicionado. Incluye desmonte, izaje, accesorios en cobre y filtro secador de 1/2".	1	Unidad	$	22.722.337
9.141	Mantenimiento preventivo aire acondicionado 10 T (No Incluye Repuestos)	1	Unidad	$	1.780.712
9.142	Mantenimiento preventivo aire acondicionado 5 T (No Incluye Repuestos)	1	Unidad	$	3.372.155
9.143	Mantenimiento preventivo aire acondicionado 3 T (No Incluye Repuestos)	1	Unidad	$	3.033.964
9.144	Mantenimiento preventivo aire acondicionado 2 T (No Incluye Repuestos)	1	Unidad	$	2.756.976
9.145	Mantenimiento preventivo aire acondicionado 1 T (No Incluye Repuestos)	1	Unidad	$	2.544.902
9.146	Desinstalacion, transporte, reinstalacion y puesta en funcionamiento de aire acondicionado de 5 toneladas	1	Unidad	$	22.529.435

9.147	Desinstalacion, transporte, reinstalacion y puesta en funcionamiento de aire acondicionado de 3 toneladas	1	Unidad	$ 21.508.389
10	**PLANTA ELECTRICA**			
10.1	Modulo arranque deepsea	1	Unidad	$ 10.329.576
10.2	Cargador de bateria planta	1	Unidad	$ 2.581.486
10.3	Bateria planta	1	Unidad	$ 2.641.563
10.4	Filtro aceite baldwin	1	Unidad	$ 334.465
10.5	Filtro de ACPM	1	Unidad	$ 519.582
10.6	Filtro de Aire	1	Unidad	$ 515.172
10.7	Aceite multigrado 15W40	1	Unidad	$ 764.802
10.8	Refrigerante verde	1	Unidad	$ 278.590
10.9	Combustible ACPM	1	Galon	$ 569.368
10.10	Visita de mantenimiento planta electrica. Mantenimiento correctivo, no incluye repuestos	1	Unidad	$ 12.803.526
10.11	Visita de mantenimiento planta electrica. Mantenimiento preventivo, no incluye repuestos	1	Unidad	$ 10.498.551
11	**SERVIDOR DE CONFIGURACIÓN HORARIA**			
11.1	SERVIDOR DE ARCHIVOS	1	Unidad	$ 127.746.001
TOTAL				**$ 2.899.125.937**

CAPITULO 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO Y AMPLIACION DE LOS FRENTES DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
2.1	Unidad de sonido de 35W.	Unidad	1	$ 274.425
2.2	UPS de 1kva Interactiva	Unidad	1	$ 1.111.137
2.3	Receptor de llamadas para Frentes de Seguridad	Unidad	1	$ 6.599.650
2.4	Amplificador de sonido	Unidad	1	$ 3.456.858
2.5	Corneta Metálica	Unidad	1	$ 259.256
2.6	Cable de alambre duro 2 hilos en paralelo, tipo drop 2x18	ML	1	$ 13.201
2.7	Transformador de línea de 6W protegido en resina de fibra de vidrio para la intemperie y sobre cargas de energía	Unidad	1	$ 377.255
2.8	Micrófono de baja impedancia.	Unidad	1	$ 372.433
2.9	Mueble metálico, Rack para protección de equipos de la central.	Unidad	1	$ 592.973
2.10	DVR HD 4 Canales	Unidad	1	$ 972.631
2.11	DVR HD 8 Canales	Unidad	1	$ 1.563.158
2.12	DVR HD 16 Canales	Unidad	1	$ 2.587.895
2.13	Network Video Recorder (NVR) 4 Canales IP	Unidad	1	$ 1.157.483

2.14	Network Video Recorder (NVR) 8 Canales IP	Unidad	1	$ 1.363.391
2.15	Network Video Recorder (NVR) 16 Canales IP	Unidad	1	$ 1.947.702
2.16	Camara domo PTZ HD	Unidad	1	$ 5.890.500
2.17	Camara Fija tipo domo HD	Unidad	1	$ 717.962
2.18	Camara Fija tipo bala HD	Unidad	1	$ 511.323
2.19	Camara IP domo PTZ	Unidad	1	$ 7.103.943
2.20	Camara IP Fija tipo bala	Unidad	1	$ 813.674
2.21	Camara IP Fija tipo domo	Unidad	1	$ 771.158
2.22	Brazo soporte metalico para PTZ	Unidad	1	$ 1.295.921
2.23	Brazo soporte metalico para Camaras Fijas	Unidad	1	$ 315.997
2.24	Video balun	Unidad	1	$ 69.473
2.25	Fuente de 12v 3ah	Unidad	1	$ 156.316
2.26	Fuente de 12v 1ah	Unidad	1	$ 52.106
2.27	Disco Duro 2 TB	Unidad	1	$ 1.788.948
2.28	Disco Duro 4 TB	Unidad	1	$ 2.555.639
2.29	Adaptador DC jack bornera (hembra y macho)	Unidad	1	$ 17.369
2.30	Cable UTP cat 6 exterior	Unidad	1	$ 5.558
2.31	Switch 4 Puertos	Unidad	1	$ 660.000
2.32	Switch 8 Puertos	Unidad	1	$ 942.857
2.33	Switch 16 Puertos	Unidad	1	$ 1.346.939
2.34	Cable HDMI x 3 mts	Unidad	1	$ 86.842
2.35	Monitor PC	Unidad	1	$ 2.014.737
2.36	Caja de paso 10x10 hermitca	Unidad	1	$ 52.106
2.37	Clavija aerea en caucho	Unidad	1	$ 29.527
2.38	toma aerea en caucho	Unidad	1	$ 29.527
2.39	Regleta-multitoma de 4 puestos	Unidad	1	$ 52.106
2.40	Tensor telefonico	Unidad	1	$ 27.789
2.41	Servicio de diagnostico por camara	Unidad	1	$ 148.500
2.42	Servicio de mantenimiento preventivo por camara	Unidad	1	$ 198.000
2.43	Servicio de diagnóstico por corneta	Unidad	1	$ 104.866
2.44	Servicio de mantenimiento preventivo por corneta	Unidad	1	$ 171.761
2.45	Servicio de diagnóstico centro de operación	Unidad	1	$ 613.259
2.46	Servicio de mantenimiento preventivo centro de operación	Unidad	1	$ 1.086.930
	SUBTOTAL CAPITULO 2			**$ 52.281.081**

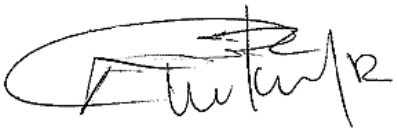
CONDICIONES COMERCIALES:

- Valores incluyen IVA, descuentos, retenciones y estampillas
- Forma de pago: contado
- Vigencia de cotización: 30 dias

COMPAÑÍA INTERAMERICANA DE
SEGURIDAD Y SERVICIOS LTDA.

Circuito Cerrado de TV
Equipos de Inspección
Sistemas de Incendios
Control de Activos
Control de Acceso
Comunicaciones
Alarmas Redes

Cordialmente.



MARCO ANTONIO CASTIBLANCO RICO
Representante legal.

Clle 106 No.57-23 Ofc 508 Edificio Square 106 - Tels 6434711 - 6004736
Cel.: +57 317 3314269
E-mail: servicio.cliente@clsseguridad.com web: www.clsseguridad.com

CQR COTECNA COMPAÑÍA ISO 9001:2015 CERTIFICADA