

**ANEXO No. 2. FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES
PROYECTO MANTENIMIENTO SISTEMA CCTV CAM Y SEDES**

COMPONENTE 1: MANTENIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT EQUIPOS	RONDAS PREVENTIVAS	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	CAM					
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR	UN	5	3	\$ 254.205,00	3.813.075
1.2	MANTENIMIENTO CÁMARA IP	UN	135	3	\$ 145.089,00	58.761.045
1.3	MANTENIMIENTO SWITCH	UN	15	3	\$ 173.893,00	7.825.185
1.4	MANTENIMIENTO ESTACIÓN DE TRABAJO	UN	2	3	\$ 122.748,00	736.488
1.5	MANTENIMIENTO MONITOR	UN	4	3	\$ 91.454,00	1.097.448
1.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	10	N/A	\$ 11.727.041,00	117.270.410
2	BODEGA IGUANA					
2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR/DVR	UN	1	3	\$ 254.205,00	762.615
2.2	MANTENIMIENTO CÁMARA IP UN 4	UN	4	3	\$ 145.089,00	1.741.068
2.3	MANTENIMIENTO SWITCH	UN	1	3	\$ 173.893,00	521.679
2.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	10	N/A	\$ 925.819,00	9.258.190
3	CONCEJO					
3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR/DVR	UN	1	3	254.205	762.615
3.2	MANTENIMIENTO CÁMARA IP	UN	34	3	145.089	14.799.078
3.3	MANTENIMIENTO SWITCH	UN	1	3	173.893	521.679
3.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	10	N/A	5.863.520	58.635.200
4	CARRÉ					
4.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR/DVR	UN	1	3	254.205	762.615
4.2	MANTENIMIENTO CÁMARA ANÁLOGA	UN	12	3	142.361	5.124.996
4.3	MANTENIMIENTO MONITOR	UN	1	3	91.454	274.362
4.4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	10	N/A	3.589.910	35.899.100
6	MEDIO AMBIENTE					
5.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR/DVR	UN	1	3	254.205	762.615
5.2	MANTENIMIENTO CÁMARA IP	UN	9	3	145.089	3.917.403
5.3	MANTENIMIENTO SWITCH	UN	1	3	173.893	521.679
5.4	MANTENIMIENTO ESTACIÓN DE TRABAJO	UN	1	3	122.748	368.244
5.5	MANTENIMIENTO MONITOR	UN	1	3	91.454	274.362
5.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	10	N/A	1.374.263	13.742.630
7	LA PERLA					
6.1	INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN PUNTOS NUEVOS	UN	7	N/A	549.136	3.843.952
9	MOVILIDAD					
7.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDOR/NVR/DVR	UN	1	2	254.205	508.410
7.2	MANTENIMIENTO CÁMARA IP	UN	97	2	145.089	28.147.266
7.3	MANTENIMIENTO SWITCH	UN	4	2	173.893	1.391.144
7.4	MANTENIMIENTO ESTACIÓN DE TRABAJO	UN	2	2	122.748	490.992
7.5	MANTENIMIENTO MONITOR	UN	2	2	91.454	365.816
7.6	MANTENIMIENTO UPS 3KVA	UN	1	2	248.419	496.838
7.7	INSTALACIÓN DE CÁMARAS EN PUNTOS NUEVOS	UN	6	N/A	549.136	3.294.816
7.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	MES	9	N/A	17.590.561	158.315.049
SUBTOTAL						\$ 535.008.064
A ____%					12%	\$ 64.200.968
U ____%					8%	\$ 42.800.645
TOTAL COMPONENTE 1 (MANTENIMIENTO)						\$ 642.009.677

COMPONENTE 2: BOLSA DE REPUESTOS POR SEDE (VALOR FIJO, SE EJECUTA CON BASE EN LA DEMANDA)				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V PARCIAL
1	SEDE CAM	GL	1	\$ 25.083.112
2	SEDE BODEGA IGUANÁ	GL	1	\$ 5.020.838
3	SEDE CONCEJO	GL	1	\$ 9.041.677
4	SEDE CARRÉ	GL	1	\$ 5.020.838
5	SEDE MEDIO AMBIENTE	GL	1	\$ 8.041.664
6	SEDE LA PERLA	GL	1	\$ 50.000.000
7	SEDE MOVILIDAD	GL	1	\$ 12.107.900
SUBTOTAL BOLSA REPUESTOS				\$ 114.316.029
IVA (BOLSA DE REPUESTOS)			19%	\$ 21.720.046
TOTAL COMPONENTE 2 (BOLSA DE REPUESTOS)				\$ 136.036.075

VALOR TOTAL COTIZADO (Componente 1 + Componente 2)	\$ 778.045.751
--	-----------------------

VALOR EN LETRAS: Setecientos setenta y ocho millones cuarenta y cinco mil setecientos cincuenta y un.



FIRMA

Nombre del Representante Legal: JULIO CESAR CORREA MAZO

C. C. No. 18.464.212

Dirección de correo: Calle 15 Sur # 48- 39

Dirección electrónica: licitaciones@uniongr.com

Ciudad: Medellin, Antioquia.