

# FORMULARIO CANTIDADES Y PRECIOS ANEXO 2



Grupo  
**Unión**  
Telecomunicaciones

**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
<b>1</b>	<b>CAM</b>					
1.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	8	1	\$ 234.849,00	\$ 1.878.792,00
1.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	36	1	\$ 127.143,00	\$ 4.577.148,00
1.4	Mantenimiento Preventivo Cámara Análoga	UN	88	1	\$ 122.177,00	\$ 10.751.576,00
1.5	Mantenimiento Preventivo Switch	UN	4	1	\$ 142.739,00	\$ 570.956,00
1.6	Mantenimiento Preventivo Estación De Trabajo	UN	4	1	\$ 90.104,00	\$ 360.416,00
1.7	Mantenimiento Preventivo Monitor	UN	4	1	\$ 76.482,00	\$ 305.928,00
1.8	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 9.559.711,00	\$ 38.238.844,00
<b>2</b>	<b>BODEGA IGUANA</b>					
2.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
2.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	4	1	\$ 127.143,00	\$ 508.572,00
2.4	Mantenimiento Preventivo Switch	UN	1	1	\$ 142.739,00	\$ 142.739,00
2.5	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 798.103,00	\$ 3.192.412,00
<b>3</b>	<b>CONCEJO</b>					
3.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
3.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	34	1	\$ 127.143,00	\$ 4.322.862,00
3.4	Mantenimiento Preventivo Switch	UN	1	1	\$ 142.739,00	\$ 142.739,00
3.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA	MES	4	N/A	\$ 4.822.406,00	\$ 19.289.624,00
<b>4</b>	<b>CARRÉ</b>					
4.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
4.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Análoga	UN	12	1	\$ 122.177,00	\$ 1.466.124,00
4.4	Mantenimiento Preventivo Monitor	UN	1	1	\$ 76.482,00	\$ 76.482,00
4.5	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 2.851.142,00	\$ 11.404.568,00
<b>5</b>	<b>Más Cerca Poblado</b>					
5.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
5.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Análoga	UN	4	1	\$ 122.177,00	\$ 488.708,00
5.4	Mantenimiento Preventivo Monitor	UN	1	1	\$ 76.482,00	\$ 76.482,00
5.5	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 798.103,00	\$ 3.192.412,00
<b>6</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>					
6.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
6.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	9	1	\$ 127.143,00	\$ 1.144.287,00
6.4	Mantenimiento Preventivo Switch	UN	1	1	\$ 142.739,00	\$ 142.739,00
6.5	Mantenimiento Preventivo Estación De Trabajo	UN	1	1	\$ 90.104,00	\$ 90.104,00
6.6	Mantenimiento Preventivo Monitor	UN	1	1	\$ 76.482,00	\$ 76.482,00
6.7	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 993.207,00	\$ 3.972.828,00
<b>7</b>	<b>LA PERLA</b>					
7.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
7.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	1	1	\$ 127.143,00	\$ 127.143,00
7.4	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 536.471,00	\$ 2.145.884,00
<b>9</b>	<b>MOVILIDAD</b>					
9.2	Mantenimiento Preventivo Servidor/Nvr/Dvr	UN	1	1	\$ 234.849,00	\$ 234.849,00
9.3	Mantenimiento Preventivo Cámara Ip	UN	97	1	\$ 127.143,00	\$ 12.332.871,00
9.4	Mantenimiento Preventivo Switch	UN	4	1	\$ 142.739,00	\$ 570.956,00
9.5	Mantenimiento Preventivo Estación De Trabajo	UN	2	1	\$ 90.104,00	\$ 180.208,00
9.6	Mantenimiento Preventivo Monitor	UN	2	1	\$ 76.482,00	\$ 152.964,00
9.7	Mantenimiento Preventivo Ups 3kva	UN	1	1	\$ 205.952,00	\$ 205.952,00
9.8	Instalación De Cámaras En Puntos Nuevos	UN	6	N/A	\$ 360.416,00	\$ 2.162.496,00
9.9	Mantenimiento Correctivo Sistema	MES	4	N/A	\$ 14.729.463,00	\$ 58.917.852,00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>\$ 184.854.093</b>
A ____%					<b>12%</b>	<b>\$ 22.182.491</b>
U ____%					<b>8%</b>	<b>\$ 14.788.327</b>
<b>TOTAL COMPONENTE 1 (MANTENIMIENTO)</b>						<b>\$ 221.824.912</b>

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	\$ 12.062.515
2	SEDE BODEGA IGUANÁ	GL	1	\$ 2.010.419
3	SEDE CONCEJO	GL	1	\$ 4.020.838
4	SEDE CARRÉ	GL	1	\$ 4.020.838
5	SEDE MAS CERCA POBLADO	GL	1	\$ 4.020.838
6	SEDE MEDIO AMBIENTE	GL	1	\$ 2.010.419
7	SEDE LA PERLA	GL	1	\$ 4.020.838
8	SEDE MOVILIDAD	GL	1	\$ 8.041.677
SUBTOTAL BOLSA REPUESTOS				\$ 40.208.384
IVA (BOLSA DE REPUESTOS)			19%	\$ 7.639.593
TOTAL COMPONENTE 2 (BOLSA DE REPUESTOS)				\$ 47.847.977

VALOR TOTAL OFERTADO (Componente 1 + Componente 2)	<b>\$ 269.672.889</b>
--	-----------------------

Valor total en letras: Doscientos sesenta y nueve millones seiscientos setenta y dos mil ochocientos ochenta y nueve



Nombre del Representante Legal: JESUS EFRAIN OSSA GOMEZ

C. C. No. 16.210.772

Dirección de correo: Calle 15 Sur 48 – 39

Dirección electrónica: licitaciones@uniongr.com

Ciudad: Medellín, Antioquia