

 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	OFICIO	FOR-GDC-01 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	 mipg modelo integrado de planeación y gestión
---	---------------	--	---

Neiva, 3 de julio de 2026

ESTUDIO DE MERCADO PROYECTO "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ANALÍTICA DE COMPORTAMIENTO PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES DEL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA - SUBSISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN-CCTV"

Objetivo

El presente estudio de mercado tiene como objetivo evaluar los valores de referencia del mercado para el desarrollo del proyecto "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ANALÍTICA DE COMPORTAMIENTO PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES DEL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA - SUBSISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN-CCTV", el cual beneficiará a la comunidad del municipio de Neiva, fortaleciendo la capacidad tecnológica del Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad (SIES) mediante la incorporación de analítica de comportamiento al subsistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), en procura de mejorar la capacidad de prevención, reacción y coordinación de las autoridades locales frente a los fenómenos de inseguridad que afectan al municipio.

Recolección de la información

En el marco del estudio de mercado para la adquisición, instalación, actualización y puesta en funcionamiento del sistema de analítica de comportamiento para el Subsistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del municipio de Neiva, se solicitaron cotizaciones a 3 diferentes proveedores con el fin de evaluar los costos de los elementos necesarios para la ejecución del proyecto, según la siguiente relación:

1. COTIZACIONES SOLICITADAS

- COMUNIP INGENIERIA SAS
- GIRALTECH
- JYG ELECTRIC S.A.S

A continuación, se detallan las propuestas recibidas de cada proveedor, las cuales incluyen información sobre precios unitarios, cantidades requeridas y el costo total estimado, con el IVA incluido.

COMUNIP INGENIERIA SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCL)	VALOR TOTAL (IVA INCL)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	54.330	114.744.960
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	12.503.212	125.032.120
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	24.861.856	248.618.560
4	UPS 1.5KVA	UND	10	8.079.640	80.796.400
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	9.614.006	48.070.030
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	7.026.304	70.263.040
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	864.509	6.051.563

 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	OFICIO	FOR-GDC-01	 modelo integrado de planeación y gestión
		Versión: 01	
		Vigente desde: Marzo 19 del 2021	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCL.)	VALOR TOTAL (IVA INCL.)
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	916.303	6.414.121
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	8.028.500	56.199.500
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	6.723.012	47.061.084
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	27.986.104	279.861.040
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE-2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	512.662.141	512.662.141
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	115.034.251	115.034.251
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	19.556.639	39.113.278
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	7.473.232	14.946.464
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	106.911.210	106.911.210
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	96.740.278	96.740.278
TOTAL (IVA INCLUIDO)					1.968.520.040

GIRALTECH S.A.S

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCL.)	VALOR TOTAL (IVA INCL.)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	53.648	113.304.576
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	14.577.276	145.772.760
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	27.308.920	273.089.200
4	UPS 1.5KVA	UND	10	9.641.517	96.415.170
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	11.161.921	55.809.605
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	7.319.852	73.198.520
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	842.701	5.898.907
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	1.017.221	7.120.547
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	8.681.858	60.773.006
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	8.474.180	59.319.260
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	26.115.482	261.154.820
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE-2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	484.204.393	484.204.393
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	128.714.277	128.714.277
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	16.510.605	33.021.210
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	7.694.686	15.389.372

 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	OFICIO	FOR-GDC-01 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	 mipg modelo integrado de planeación y gestión
---	---------------	--	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCL.)	VALOR TOTAL (IVA INCL.)
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	114.768.718	114.768.718
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	122.682.093	122.682.093
TOTAL (IVA INCLUIDO)					2.050.636.434

JYG ELECTRIC S.A.S.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCL.)	VALOR TOTAL (IVA INCL.)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	59.962	126.639.744
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	16.177.625	161.776.250
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	31.037.239	310.372.390
4	UPS 1.5KVA	UND	10	7.742.402	77.424.020
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	9.220.962	46.104.810
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	7.956.228	79.562.280
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	709.335	4.965.345
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	974.262	6.819.834
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	6.658.490	46.609.430
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	7.014.904	49.104.328
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	26.308.401	263.084.010
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE-2U; LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	395.729.485	395.729.485
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	143.392.391	143.392.391
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	20.736.316	41.472.632
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	8.067.415	16.134.830
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	104.627.072	104.627.072
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	106.884.629	106.884.629
TOTAL (IVA INCLUIDO)					1.980.703.480

2. Análisis comparativo de las cotizaciones presentadas por los proveedores

 Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	OFICIO	FOR-GDC-01 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	 mipg modelo integrado de planeación y gestión
---	----------------------	---	--

En este apartado se presenta el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas de los proveedores COMUNIP INGENIERIA SAS, GIRALTECH y JYG ELECTRIC S.A.S., con el propósito de establecer los valores de referencia para la adquisición, instalación, actualización y puesta en funcionamiento del sistema de analítica de comportamiento del Subsistema de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) del municipio de Neiva.

Se evaluaron los precios unitarios y totales de cada uno de los elementos requeridos, y se calcularon los valores promedio con base en la representatividad de las ofertas y la homologación técnica de los productos y servicios cotizados. Este ejercicio permite determinar un valor estimado de mercado técnicamente soportado y ajustado a las condiciones reales del proyecto.

A continuación, se presenta la tabla comparativa que resume los datos obtenidos, facilitando la identificación de diferencias y similitudes entre las propuestas analizadas.

CUADRO COMPARATIVO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COMUNIP V. UNITARIO	COMUNIP V. TOTAL	GIRALTECH V. UNITARIO	GIRALTECH V. TOTAL	JYG ELECTRIC V. UNITARIO	JYG ELECTRIC V. TOTAL	PROMEDIO V. UNITARIO	PROMEDIO V. TOTAL
II. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
1. FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	54.330	114.744.960	53.648	113.304.576	59.962	126.639.744	55.980	118.229.760
2. SWITCH TIPO 1	UND	10	12.503.212	125.032.120	14.577.276	145.772.760	16.177.625	161.776.250	14.419.371	144.193.710
3. SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	24.861.856	248.618.560	27.308.920	273.089.200	31.037.239	310.372.390	27.736.005	277.360.050
4. UPS 1.5KVA	UND	10	8.079.640	80.796.400	9.641.517	96.415.170	7.742.402	77.424.020	8.487.853	84.876.530
5. POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	9.614.006	48.070.030	11.161.921	55.809.605	9.220.952	46.104.810	9.998.963	49.994.815
6. GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	7.026.304	70.263.040	7.319.852	73.198.520	7.956.228	79.562.280	7.434.128	74.341.280
7. CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	864.509	6.051.563	842.701	5.898.907	709.335	4.965.345	805.515	5.638.605
8. BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	916.303	6.414.121	1.017.221	7.120.547	974.262	6.819.834	969.262	6.784.834
9. SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	8.028.500	56.199.500	8.681.858	60.773.006	6.658.490	46.609.430	7.789.616	54.527.312
10. CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	6.723.012	47.061.084	8.474.180	59.319.260	7.014.904	49.104.328	7.404.032	51.828.224
11. CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	27.986.104	279.861.040	26.115.482	261.154.820	26.308.401	263.084.010	26.803.329	268.033.290
12. SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE-2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	512.662.141	512.662.141	484.204.393	484.204.393	395.729.485	395.729.485	464.198.673	464.198.673
13. SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	115.034.251	115.034.251	128.714.277	128.714.277	143.392.391	143.392.391	129.046.973	129.046.973
14. ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	19.556.639	39.113.278	16.510.605	33.021.210	20.736.316	41.472.632	18.934.520	37.869.040
15. MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	7.473.232	14.946.464	7.694.666	15.389.372	8.067.415	16.134.830	7.745.111	15.490.222
III. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO										
16. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RON DA	1	106.911.210	106.911.210	114.768.718	114.768.718	104.627.072	104.627.072	108.769.000	108.769.000

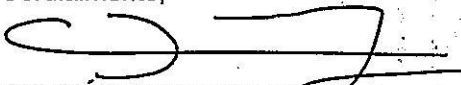
 Alcaldía de Neiva 2024-2027	OFICIO	FOR-GDC-01	 Modelo Integrado de planeación y gestión
		Versión: 01	
		Vigente desde: Marzo 19 del 2021	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	COMUNIP V. UNITARIO	COMUNIP V. TOTAL	GIRALTECH V. UNITARIO	GIRALTECH V. TOTAL	JYG ELECTRIC V. UNITARIO	JYG ELECTRIC V. TOTAL	PROMEDIO V. UNITARIO	PROMEDIO V. TOTAL
17. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	96.740.278	96.740.278	122.682.093	122.682.093	106.884.629	106.884.629	108.769.000	108.769.000
TOTALES			1.568.520.040		2.050.636.434		1.980.703.480			\$1.999.953.318
VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO										\$1.999.953.318

Con base en los valores obtenidos en el estudio de mercado, se establece el valor promedio de referencia para la definición del presupuesto oficial del proyecto, para un valor total estimado de referencia de \$ 1.999.953.318 (IVA incluido). Se aclara que este proyecto va a tener supervisión por parte del municipio, por lo cual no se estima valor de interventoría.

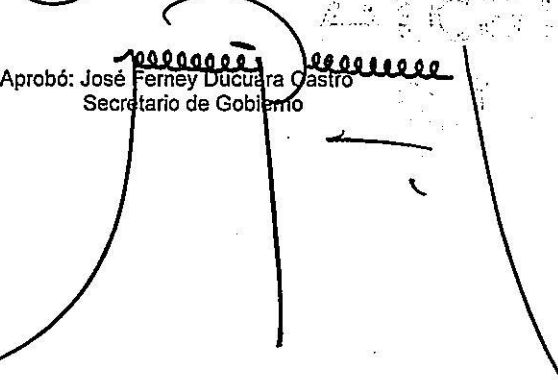
Las tres empresas evaluadas, COMUNIP INGENIERIA SAS, GIRALTECH y JYG ELECTRIC S.A.S., presentan diferentes propuestas en términos de costos, cumpliendo con las mismas especificaciones técnicas requeridas por la entidad, lo cual permite concluir que el valor promedio obtenido constituye un precio de mercado técnicamente soportado y razonable para la contratación del proyecto.

Cordialmente,


GERMÁN CASAGUA BONILLA
Alcalde Municipio de Neiva


Revisó: Diego Andrés Torregroza Tovar
Jefe Oficina Asesora Jurídica


Revisó: Juan Sebastián Pérez Lizcano
Abogado Despacho Alcalde


Aprobó: José Ferney Ducuara Castro
Secretario de Gobierno

Neiva, 24 de junio de 2026

SEÑORES

Municipio de Neiva
Secretaria de Gobierno

ASUNTO: Cotización Cámaras para CCTV y analíticas.

Cordial saludo!

Compartimos cotización de acuerdo a lo solicitado por el municipio de Neiva:

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	\$59.962	\$126.639.744
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	\$16.177.625	\$161.776.250
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	\$31.037.239	\$310.372.390
4	UPS 1.5KVA	UND	10	\$7.742.402	\$77.424.020
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	\$9.220.962	\$46.104.810
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	\$7.956.228	\$79.562.280
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	\$709.335	\$4.965.345
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	\$974.262	\$6.819.834
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	\$6.658.490	\$46.609.430
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	\$7.014.904	\$49.104.328
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	\$26.308.401	\$263.084.010
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE- 2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	\$395.729.485	\$395.729.485
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	\$143.392.391	\$143.392.391
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	\$20.736.316	\$41.472.632
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	\$8.067.415	\$16.134.830
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					



+57 319 7730431



gustavogomez@jygelectric.com

16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	\$104.627.072	\$104.627.072
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA- HUILA	RONDA	1	\$106.884.629	\$106.884.629
TOTAL (IVA INCLUIDO)					\$1.980.703.480

Condiciones comerciales:

- Forma de pago: 40% de anticipo, 50% de pagos contra avance, 10% contra entrega del proyecto
- Tiempo de ejecución: 8 meses.

Quedo atento a sus comentarios



Jefferson Goez Tamayo
Representante Legal JYG
ELECTRIC S.A.S.
Nit: 901.604 773-6 Tel
3197730431

Armenia, 18 de Junio de 2026

Señores:
ALCANDÍA DE NEIVA
Neiva, Huila

Asunto: Oferta de "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ANALITICA DE COMPORTAMIENTO PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD SIES DEL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA - SUBSISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN-CCTV"

Respetados señores,

Por medio de la presente, presento a ustedes la oferta correspondiente al correo de su solicitud.

Estoy atento a cualquier inquietud u observación

Atentamente,



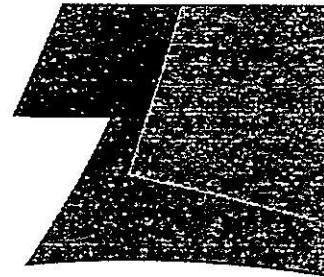
IVAN MAURICIO BRITO MEJÍA
Representante Legal
Cel. +57 301 7441295
Mauricio.brito@comunipingenieria.com
COMUNIP INGENIERIA SAS

OFERTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	\$54.330	\$114.744.960
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	\$12.503.212	\$125.032.120
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	\$24.861.856	\$248.618.560
4	UPS 1.5KVA	UND	10	\$8.079.640	\$80.796.400
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	\$9.614.006	\$48.070.030
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	\$7.026.304	\$70.263.040
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	\$864.509	\$6.051.563
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	\$916.303	\$6.414.121
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	\$8.028.500	\$56.199.500
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	\$6.723.012	\$47.061.084
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	\$27.986.104	\$279.861.040
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE- 2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	\$512.662.141	\$512.662.141
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	\$115.034.251	\$115.034.251
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	\$19.556.639	\$39.113.278
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	\$7.473.232	\$14.946.464
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	\$106.911.210	\$106.911.210
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	\$96.740.278	\$96.740.278
TOTAL (IVA INCLUIDO)					\$1.968.520.040

Condiciones:

- Los valores de la oferta incluyen impuestos de la entidad, y están con IVA.
- El tiempo de ejecución es de 10 meses aproximadamente.
- La forma de pago es un anticipo del 50%, 50% contra avance, 10% contra liquidación.



Medellín 16 de junio de 2026

Señores

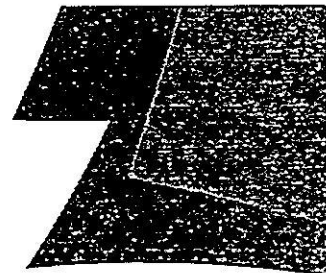
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Municipio de Neiva - Huila

ASUNTO: Propuesta para la implementación de CCTV con analíticas.

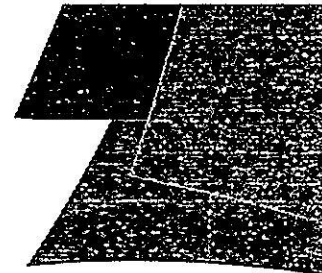
De acuerdo a la solicitud generada por parte de ustedes, y en base a la labor realizada en búsqueda de la mejor solución para ustedes, y a la visita realizada en sitio, nos permitimos entregarle el resultado técnico-económico referente al asunto.

Para solucionar cualquier inquietud o duda que surja en alguno de los puntos de la propuesta no dude en comunicarse con nosotros.



1. PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
I. SISTEMA CCTV (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					
1	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	ML	2112	\$53.648	\$113.304.576
2	SWITCH TIPO 1	UND	10	\$14.577.276	\$145.772.760
3	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CÁMARA	UND	10	\$27.308.920	\$273.089.200
4	UPS 1.5KVA	UND	10	\$9.641.517	\$96.415.170
5	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UND	5	\$11.161.921	\$55.809.605
6	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	10	\$7.319.852	\$73.198.520
7	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	7	\$842.701	\$5.898.907
8	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	7	\$1.017.221	\$7.120.547
9	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CÁMARA Y SALA DE CONTROL Y NODO)	UND	7	\$8.681.858	\$60.773.006
10	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UND	7	\$8.474.180	\$59.319.260
11	CÁMARA FIJA PARA IA	UND	10	\$26.115.482	\$261.154.820
12	SISTEMA DE VIDEO INTELLIGENCE BASE APPLIANCE- 2U, LICENCIAS PERPETUAS DE ANALÍTICAS DE COMPORTAMIENTO, INTEGRACIÓN Y MIGRACIÓN DEL VMS ACTUAL	UND	1	\$484.204.393	\$484.204.393
13	SISTEMA DE VISUALIZACIÓN 2X2	UND	1	\$128.714.277	\$128.714.277
14	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR (WORKSTATION)	UND	2	\$16.510.605	\$33.021.210
15	MÓDULOS - PUESTOS DE TRABAJO	UND	2	\$7.694.686	\$15.389.372
II. SERVICIOS DE MANTENIMIENTO					
16	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA - HUILA	RONDA	1	\$114.768.718	\$114.768.718
17	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE EMERGENCIAS Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE NEIVA- HUILA	RONDA	1	\$122.682.093	\$122.682.093
TOTAL (IVA INCLUIDO)					\$2.050.636.434



VALOR INICIAL: Mil novecientos cincuenta y un millones ciento cuarenta y ocho mil doscientos nueve pesos (COP). \$2.050.636.434 incluidos impuestos.

CONDICIONES COMERCIALES

- **MONEDA:** PESOS COLOMBIANOS (COP)
- **FORMA DE PAGO:** 50% anticipo, 30% avance de obra de acuerdo a cantidades instaladas, y el restante al recibo a satisfacción
- **TIEMPO DE ENTREGA:** Duración de la obra, aproximado 2 meses.
- **GARANTÍA:** 1 año en equipos por defecto de fabricación.

Cordialmente

IVAN DARIO HINCAPIÉ G.
GERENTE GENERAL

