

	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 1 de 14

### INFORMACIÓN GENERAL

Objeto del contrato	Prestar el apoyo tecnológico, logístico y operativo en materia de seguridad para los Municipios de Barbosa y Girardota, por medio de la ampliación del Sistema de Seguridad - Circuito Cerrado de Televisión-CCTV.		
Radicado requerimiento	2021100123	No. Proceso de contratación	2022-35
Modalidad de selección	SPVA	Fecha del informe de evaluación	04/05/2022
Cliente	Área Metropolitana de Valle de Aburrá	Fecha del comité de contratación	- 5 MAYO 2022
Número Contrato interadministrativo	1021 DE 2020	Tipo de informe	definitivo
Fecha de terminación Contrato Interadministrativo	30/12/2022	Fecha de terminación Contrato Marco	N/A

### INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

No. Certificado de disponibilidad presupuestal - CDP	2022000411	Fecha CDP	31/03/2022
No. Rubro presupuestal	23202020080001-0	Valor CDP	\$ 306.404.156

### INFORMACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DEL PROCESO CONTRACTUAL					
		Cumplimiento de requisitos jurídicos			
		SI	NO	NO APLICA	Observaciones
1	Certificado de existencia y representación legal (Con fecha no anterior a 3 meses).	X			14/02/2022
2	Certificado de autorización para contratar, cuando aplique.			X	

*AB*

3	Certificado de registro mercantil (Con fecha no anterior a 3 meses). (Si aplica)				29/04/2022
4	Registro único tributario - RUT. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>	X			CABLETRONICS NIT 900.060.675-2
5	Cédula de ciudadanía representante legal. <i>*No aplica en caso de cláusulas adicionales, excepto cuando el documento tenga alguna modificación.</i>				JUAN MANUEL PEREZ URIBE CC 71.640.276
6	Certificado de antecedentes judiciales (Con fecha no anterior a 3 meses).				29/04/2021
7	Certificado de Contraloría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				29/04/2022
8	Certificado de Procuraduría General de la Nación (Con fecha no anterior a 3 meses).				29/04/2022
9	Certificado de medidas correctivas (Con fecha no anterior a 3 meses).				29/04/2021
10	Consulta de Inhabilidades de la Ley 1918 de 2018 y Decreto 753 de 2019 (Con fecha no anterior a 3 meses).				29/04/2021
11	Certificado de pago de aportes a la seguridad social (Planilla o certificación según corresponda) Fecha de expedición no anterior a 1 mes. <i>*En caso de certificación expedida por revisor fiscal, anexar copia de la tarjeta profesional del contador y certificado de antecedentes vigente de la JCC.</i>				02/05/2022



	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 3 de 14

**VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (SG-SST)**

No.	OFERENTE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	CABLETRONICS SAS	X	

Ver Anexo de verificación de implementación del sistema de gestión de seguridad en el trabajo (SG-SST)

**INFORMACIÓN LOGÍSTICA**

**1. ESTUDIOS PREVIOS Y/O REFERENCIAMIENTO DE PRECIOS**

Los proveedores que enviaron información para el referenciamiento de precios fueron:

No	OFERENTE	VALOR
1	CABLETRONICS S.A.S	\$ 304.947.064
2	TICLINE S.A.S	\$ 306.009.879
3	SECURICITY S. A	\$ 310.077.754
4	CANTTEL S.A.S	\$ 314.400.593

**2. PROVEEDORES INVITADOS AL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

No	PROVEEDOR
1	CABLETRONICS S.A.S
2	TICLINE S.A.S
3	SECURICITY S.A
4	CANTTEL S.A.S

**3. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS**

La recepción de propuestas se realizó el 02 de mayo de 2022 por el portal de contratación. Cumpliendo con la fecha establecida en el pliego de condiciones de la **SPVA 2022-35**, se presentaron las siguientes propuestas:

No	OFERENTE	VALOR	NIT	MEDIO DE ENTREGA
1	CABLETRONICS SAS	\$304.886.064	900.060.675-2	PORTAL DE CONTRATACION
2	TICLINE SAS	\$ 305.706.182	900379268-9	PORTAL DE CONTRATACION
3	SECURICITY S. A	\$ 310.077.754	900.181.519-0	PORTAL DE CONTRATACION
4	CANTTEL S.A.S	\$ 314.400.593	811.013.719-5	PORTAL DE CONTRATACION







**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 4 de 14

**CABLETRONICS S.A.S**

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA,  
CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO</b>					
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	4	\$12.798.000	\$51.192.000
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	4	\$2.445.000	\$9.780.000
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$60.972.000
IVA				19%	\$11.584.680
<b>TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$72.556.680</b>

HONORARIOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO</b>					
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$3.600.000	\$3.600.000
SUBTOTAL HONORARIOS					\$3.600.000
IVA				19%	\$684.000
<b>TOTAL HONORARIOS</b>					<b>\$4.284.000</b>

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>EQUIPOS</b>					
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILLUMINADOR)	UND	4	\$1.000.000	\$4.000.000
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS POE CON 2 SFP	UND	3	\$400.000	\$1.200.000
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1KVA TIPO TORRE	UND	3	\$250.000	\$750.000
<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS</b>					
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	30.533	\$5.600	\$170.987
<b>OBRA CIVIL</b>					
5	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	9	\$1.000.000	\$9.000.000
6	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	33,25	\$350.000	\$11.637.500
7	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	43	\$200.000	\$8.600.000
8	CANALIZACIÓN POR MISL (TOPO)	ML	2,25	\$1.200.000	\$2.700.000
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$38.058.487
ADMINISTRACIÓN				12%	\$4.567.018
UTILIDAD				8%	\$3.044.679
<b>TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$45.670.184</b>

<b>VALOR TOTAL SUMINISTRO, SERVICIOS, HONORARIOS E IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>\$122.510.864</b>
---	----------------------

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE GIRARDOTA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO</b>					
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS - LOCAL	UND	5	\$3.050.000	\$15.250.000
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0
3	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	5	\$12.100.000	\$60.500.000
4	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$75.750.000
IVA				19%	\$14.392.500
<b>TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$90.142.500</b>

HONORARIOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO</b>					
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$3.600.000	\$3.600.000
SUBTOTAL HONORARIOS					\$3.600.000
IVA				19%	\$684.000
<b>TOTAL HONORARIOS</b>					<b>\$4.284.000</b>





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 5 de 14

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>EQUIPOS</b>					
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	5	\$970.000	\$4.850.000
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS PUE CON 2 SEP	UND	5	\$400.000	\$2.000.000
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1KVA TIPO TORRE	UND	5	\$250.000	\$1.250.000
<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS</b>					
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	57,083	\$5.600	\$319.667
5	PATCH CORD	UND	10	\$30.700	\$307.000
6	TUBERÍA IMC 1"	ML	54,17	\$37.000	\$2.004.167
7	ACOMETIDA CONCÉNTRICA 2x8+8 AWG	ML	277,08	\$25.000	\$6.927.083
8	CORAZA METÁLICA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,5	\$20.000	\$150.000
9	CONECTOR API RECTO O CURVO 3/4"	UND	13	\$16.000	\$208.000
10	CORAZA METÁLICA 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,92	\$20.400	\$365.500
11	CONECTOR API RECTO O CURVO 1"	UND	30	\$16.000	\$480.000
12	SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	5	\$840.000	\$4.200.000
<b>OBRA CIVIL</b>					
13	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	12	\$1.000.000	\$12.000.000
14	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	55,417	\$350.000	\$19.395.833
15	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	71,667	\$200.000	\$14.333.333
16	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	3,75	\$1.200.000	\$4.500.000
<b>SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$73.290.583</b>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				12%	<b>\$8.794.870</b>
<b>UTILIDAD</b>				8%	<b>\$5.863.247</b>
<b>TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$87.948.700</b>

**RESUMEN DE LAS OFERTAS DE CABLETRONICS PARA BARBOSA Y GIRARDOTA**

**ANEXO 2: FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES**

**RESUMEN**

MUNICIPIO	VALOR	COMPONENTE
<b>GIRARDOTA</b>	\$ 182.375.200	<b>1</b>
<b>BARBOSA</b>	\$ 122.510.864	<b>2</b>
<b>TOTAL :</b>	\$ 304.886.064	

**DATOS DEL PROPONENTE**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE	<b>CABLETRONICS SAS</b>
DOCUMENTO DE IDENTIDAD O NIT	900,060,675-2
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MANUEL PEREZ URIBE
No. DOCUMENTO REPRESENTANTE LEGAL	71.640.276
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CR 72 CL 14-19 Medellín
CORREO ELECTRONICO	juan.perez@cabletronics.net antonio.blanco@cabletronics.net
TELEFONOS DE CONTACTO	3186526364 - 3155918665





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 6 de 14

**TICLINE S.A.S**

FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES						
PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN						
SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO						
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	4	\$ 13.045.000	\$52.180.000	
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	4	\$ 3.660.000	\$14.640.000	
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$66.820.000
IVA					19%	\$12.695.800
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$79.515.800
HONORARIOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO						
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$ 6.258.000	\$6.258.000	
SUBTOTAL HONORARIOS						\$6.258.000
IVA					19%	\$1.189.020
TOTAL HONORARIOS						\$7.447.020
IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS						
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	4	\$ 966.000	\$3.864.000	
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS POE CON 2 SFP	UND	3	\$ 333.000	\$999.000	
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1KVA TIPO TORRE	UND	3	\$ 223.000	\$669.000	
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS						
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	30.533	\$ 5.800	\$177.093	
OBRA CIVIL						
5	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	9	\$ 912.000	\$8.208.000	
6	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	33,25	\$ 310.000	\$10.307.500	
7	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	43	\$ 125.000	\$5.375.000	
8	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	2,25	\$ 1.300.000	\$2.925.000	
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$32.524.593
ADMINISTRACIÓN					12%	\$3.902.951
UTILIDAD					8%	\$2.601.967
TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$39.029.512
VALOR TOTAL SUMINISTRO, SERVICIOS, HONORARIOS E IMPLEMENTACIÓN						\$125.992.332

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE GIRARDOTA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN						
SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO						
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS - LOCAL	UND	5	\$ 3.000.000	\$15.000.000	
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0	
3	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	5	\$ 12.796.000	\$63.980.000	
4	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0	
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$78.980.000
IVA					19%	\$15.006.200
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS						\$93.986.200
HONORARIOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO						
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$ 3.865.000	\$3.865.000	
SUBTOTAL HONORARIOS						\$3.865.000
IVA					19%	\$734.350
TOTAL HONORARIOS						\$4.599.350

*Handwritten signature/initials*





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 7 de 14

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>EQUIPOS</b>					
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	5	\$ 1.050.000	\$5.250.000
2	INSTALACION DE SWITCH PARA GABINETE PORTO CCTV 8 PUERTOS PUE CON 2 SEP	UND	5	\$ 350.000	\$1.750.000
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1KVA TIPO TORRE	UND	5	\$ 250.000	\$1.250.000
<b>ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS</b>					
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	57,083	\$ 6.200	\$353.917
5	PATCH CORD	UND	10	\$ 31.000	\$310.000
6	TUBERÍA IMC 1"	ML	54,17	\$ 34.000	\$1.841.667
7	ACOMETIDA CONCÉNTRICA 2x8-8 AVG	ML	277,08	\$ 31.000	\$8.589.583
8	CORAZA METÁLICA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,5	\$ 18.000	\$135.000
9	CONECTOR API RECTO O CURVO 3/4"	UND	13	\$ 16.000	\$208.000
10	CORAZA METÁLICA 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,92	\$ 21.000	\$376.250
11	CONECTOR API RECTO O CURVO 1"	UND	30	\$ 16.000	\$480.000
12	SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	5	\$ 1.050.000	\$5.250.000
<b>OBRA CIVIL</b>					
13	CAJA REGISTRO 60X80 CM	UND	12	\$ 900.000	\$10.800.000
14	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	55,417	\$ 310.000	\$17.179.167
15	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	71,667	\$ 125.000	\$8.958.333
16	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	3,75	\$ 1.300.000	\$4.875.000
<b>SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$67.606.917</b>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				<b>12%</b>	<b>\$8.112.830</b>
<b>UTILIDAD</b>				<b>8%</b>	<b>\$5.408.553</b>
<b>TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS</b>					<b>\$81.128.300</b>
<b>VALOR TOTAL SUMINISTRO, SERVICIOS, HONORARIOS E IMPLEMENTACIÓN</b>					<b>\$179.713.850</b>

**RESUMEN**

**ANEXO 2: FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES**

**RESUMEN**

MUNICIPIO	VALOR	COMPONENTE
GIRARDOTA	\$ 179.713.850	1
BARBOSA	\$ 125.992.332	2
<b>TOTAL :</b>	<b>\$ 305.706.182</b>	

**DATOS DEL PROPONENTE**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE	TICLINE S.A.S
DOCUMENTO DE IDENTIDAD O NIT	900379268-9
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL ALBERTO HERRERA RESTREPO
No. DOCUMENTO REPRESENTANTE LEGAL	98.555.861
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 16 # 41-210 OFICINA 603
CORREO ELECTRONICO	administracion@ticline.co
TELEFONOS DE CONTACTO	448 9268





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 8 de 14

**SECURICITY S.A.S**

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN					
SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO					
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	4	\$13.500.000	\$54.000.000
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	4	\$2.787.000	\$11.148.000
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$65.148.000
				IVA	19%
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$77.526.120

HONORARIOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO					
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$4.791.000	\$4.791.000
SUBTOTAL HONORARIOS					\$4.791.000
				IVA	19%
TOTAL HONORARIOS					\$5.701.290

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS					
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	4	\$1.020.000	\$4.080.000
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS POE CON 2 SFP	UND	3	\$314.000	\$942.000
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1 KVA TIPO TORRE	UND	3	\$225.400	\$676.200
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	30,533	\$6.100	\$186.253
OBRA CIVIL					
5	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	9	\$955.100	\$8.595.900
6	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	33,25	\$334.000	\$11.105.500
7	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	43	\$114.100	\$4.906.300
8	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	2,25	\$1.340.000	\$3.015.000
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$33.507.153
				ADMINISTRACIÓN	12%
				UTILIDAD	8%
TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$40.208.584

VALOR TOTAL SUMINISTRO, SERVICIOS, HONORARIOS E IMPLEMENTACIÓN					\$123.435.994
--	--	--	--	--	---------------

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE GIRARDOTA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN					
SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO					
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS - LOCAL	UND	5	\$3.250.000	\$16.250.000
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0
3	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	5	\$13.100.000	\$65.500.000
4	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$81.750.000
				IVA	19%
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$97.282.500

*Handwritten signature/initials*





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 9 de 14

HONORARIOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO						
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$4.791.000	\$4.791.000	
SUBTOTAL HONORARIOS					\$4.791.000	
IVA					19%	\$910.290
TOTAL HONORARIOS					\$5.701.290	

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS						
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	5	\$1.020.000	\$5.100.000	
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS PUE CON 2 SEP	UND	5	\$314.000	\$1.570.000	
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1KVA TIPO TORRE	UND	5	\$225.400	\$1.127.000	
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS						
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	57,083	\$6.100	\$348.208	
5	PATCH CORD	UND	10	\$31.500	\$315.000	
6	TUBERÍA IMC 1"	ML	54,17	\$39.700	\$2.150.417	
7	ACOMETIDA CONCÉNTRICA 2x8+8 AWG	ML	277,08	\$33.000	\$9.143.750	
8	CORAZA METÁLICA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,5	\$21.000	\$157.500	
9	CONECTOR API RECTO O CURVO 3/4"	UND	13	\$17.800	\$231.400	
10	CORAZA METÁLICA 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,92	\$22.000	\$394.167	
11	CONECTOR API RECTO O CURVO 1"	UND	30	\$17.000	\$510.000	
12	SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	5	\$1.099.000	\$5.495.000	
OBRA CIVIL						
13	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	12	\$955.100	\$11.461.200	
14	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	55,417	\$334.000	\$18.509.167	
15	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	71,667	\$114.100	\$8.177.167	
16	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	3,75	\$1.340.000	\$5.025.000	
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$69.714.975	
ADMINISTRACIÓN					12%	\$8.365.797
UTILIDAD					8%	\$5.577.198
TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$83.657.970	

**RESUMEN**

MUNICIPIO	VALOR	COMPONENTE
GIRARDOTA	\$ 186.641.760	1
BARBOSA	\$ 123.435.994	2
<b>TOTAL :</b>	<b>\$ 310.077.754</b>	

Nombre del Representante Legal **CARLOS ALBERTO GOMEZ MONTOYA**  
 C. C. No. **70.561.682**  
 Teléfonos: **604 386 0828 Cel: 310 462 2020**  
 Dirección de correo **CALLE 12 # 43D-99, Medellín, Barrio Manila – El Poblado**  
 Dirección electrónica **securicity@une.net.co**  
 Ciudad **Medellín, Antioquia**





# INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 10 de 14

CANTEL S.A.S



Alcaldía de Medellín

## FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE BARBOSA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

### SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO					
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	4	\$ 14.034.080	\$56.136.320
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	4	\$ 3.394.311	\$13.577.244
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$69.713.564
IVA				19%	\$13.245.677
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$82.959.141

### HONORARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO					
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$ 2.870.070	\$2.870.070
SUBTOTAL HONORARIOS					\$2.870.070
IVA				19%	\$545.313
TOTAL HONORARIOS					\$3.415.383

### IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS					
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	4	\$ 1.038.288	\$4.153.152
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS POE CON 2 SFP	UND	3	\$ 357.898	\$1.073.694
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1 KVA TIPO TORRE	UND	3	\$ 239.761	\$719.283
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	30.533	\$ 6.349	\$193.856
OBRA CIVIL					
5	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	9	\$ 986.686	\$8.880.174
6	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	33,25	\$ 339.884	\$11.301.143
7	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	43	\$ 137.279	\$5.902.997
8	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	2,25	\$ 1.360.444	\$3.060.999
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$35.285.298
ADMINISTRACIÓN				12%	\$4.234.236
UTILIDAD				8%	\$2.822.824
TOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$42.342.358

VALOR TOTAL SUMINISTRO, SERVICIOS, HONORARIOS E IMPLEMENTACIÓN

\$128.716.882

*Handwritten signature*





**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 11 de 14

PRESTAR EL APOYO TECNOLÓGICO, LOGÍSTICO Y OPERATIVO EN MATERIA DE SEGURIDAD PARA LOS MUNICIPIOS DE GIRARDOTA, CON LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN						
SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS Y LICENCIAMIENTO						
1	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS - LOCAL	UND	5	\$ 3.215.223	\$16.076.115	
2	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA CÁMARA A VMS MONITOREO - REMOTO	UND	5	\$ -	\$0	
3	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR - LOCAL	UND	5	\$ 13.773.755	\$68.868.775	
4	SUMINISTRO Y PUESTA A PUNTO DE LICENCIA DE ANALÍTICA LPR MONITOREO - REMOTO	UND	5		\$0	
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$84.944.890	
IVA					19%	\$16.139.529
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$101.084.419	

HONORARIOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
ESTUDIOS Y PUESTA A PUNTO						
1	CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PRUEBAS	GL	1	\$ 2.870.070	\$2.870.070	
SUBTOTAL HONORARIOS					\$2.870.070	
IVA					19%	\$545.313
TOTAL HONORARIOS					\$3.415.383	

IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS SISTEMA LPR						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
EQUIPOS						
1	INSTALACIÓN DE CÁMARA FIJA LPR (CÁMARA CON HOUSING + ILUMINADOR)	UND	5	\$ 1.006.266	\$5.031.330	
2	INSTALACIÓN DE SWITCH PARA GABINETE PUNTO CCTV 8 PUERTOS POE CON 2 SFP	UND	5	\$ 322.623	\$1.613.115	
3	INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 1 KVA TIPO TORRE	UND	5	\$ 211.660	\$1.058.300	
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS						
4	CABLE UTP CAT 6A TIPO EXTERIOR	ML	57,083	\$ 6.108	\$348.665	
5	PATCH CORD	UND	10	\$ 31.850	\$318.500	
6	TUBERÍA IMC 1"	ML	54,17	\$ 35.172	\$1.905.150	
7	ACOMETIDA CONCÉNTRICA 2x8+8 AWG	ML	277,08	\$ 30.370	\$8.415.021	
8	CORAZA METÁLICA 3/4". INCLUYE ACCESORIOS	ML	7,5	\$ 18.512	\$138.840	
9	CONECTOR API RECTO O CURVO 3/4"	UND	13	\$ 17.043	\$221.559	
10	CORAZA METÁLICA 1". INCLUYE ACCESORIOS	ML	17,92	\$ 21.156	\$379.045	
11	CONECTOR API RECTO O CURVO 1"	UND	30	\$ 16.312	\$489.360	
12	SISTEMA PUESTA A TIERRA	UND	5	\$ 1.069.440	\$5.347.200	
OBRA CIVIL						
13	CAJA REGISTRO 60X60 CM	UND	12	\$ 930.904	\$11.170.848	
14	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA O PAVIMENTO	ML	55,417	\$ 317.382	\$17.588.253	
15	CANALIZACIÓN EN ZONA BLANDA	ML	71,667	\$ 126.759	\$9.084.395	
16	CANALIZACIÓN POR MISIL (TOPO)	ML	3,75	\$ 1.211.647	\$4.543.676	
SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN EQUIPOS Y ELEMENTOS					\$67.653.257	
ADMINISTRACIÓN					12%	\$8.118.391
UTILIDAD					8%	\$5.412.261





**ANEXO 2: FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES**

**RESUMEN**

MUNICIPIO	VALOR	COMPONENTE
GIRARDOTA	\$ 185.683.710	1
BARBOSA	\$ 128.716.882	2
<b>TOTAL :</b>	\$ 314.400.593	

DATOS DEL PROPONENTE	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE	COMPAÑÍA ANTIOQUEÑA DE TECNOLOGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A
DOCUMENTO DE IDENTIDAD O NIT	811.013.719-5
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	HECTOR EDUARDO SANCHEZ YEPEZ
No. DOCUMENTO REPRESENTANTE LEGAL	759779
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CL 41 CRA 80 B 60
CORREO ELECTRÓNICO	gerencia@canttel.com
TELEFONOS DE CONTACTO	3006100657

**4. VERIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

La verificación de las propuestas fue realizada con base en el cumplimiento de los requisitos de participación y en la evaluación de aspectos, jurídicos, técnicos y económicos.

**5. METODOLOGÍA DE VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS**

1. La verificación de los requisitos habilitantes se realizó únicamente al proponente que presentó la propuesta con el menor valor y que cumple con todos requisitos de participación, establecidos en el pliego de condiciones para la SPVA 2022-35, cuyo objeto es "Prestar el apoyo tecnológico, logístico y operativo en materia de seguridad para los Municipios de Barbosa y Girardota, por medio de la ampliación del Sistema de Seguridad - Circuito Cerrado de Televisión-CCTV".

REQUISITO	CUMPLE / NO CUMPLE
Experiencia: El proponente deberá presentar mínimo tres (3) certificados de contratos ejecutados (no se admiten contratos en ejecución), cuyo	<b>CUMPLE</b>

13



	<b>INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN</b>	Código: FT-M6-GC-07
		Versión: 09
		Página 13 de 14

objeto y/o actividades específicas describan en su alcance la instalación y puesta a punto de CCTV y que cada uno de ellos sea por mínimo trescientos (300) SMLMV.	
--	--

No.	OFERENTE	JURÍDICO	TÉCNICO-ECONÓMICO
1	CABLETRONICS SAS	CUMPLE	CUMPLE

## 6. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Teniendo en cuenta la evaluación anterior en donde el oferente que presentó la oferta con menor valor se encuentra habilitado en los aspectos jurídicos, técnicos y económicos y de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones de la SPVA 2022-35, se recomienda contratar con CABLETRONICS S.A.S, identificado con NIT. 900.060.675-2, por un valor de **TRESCIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS M/L (\$304.886.064)**, que se distribuirán en los siguientes componentes: Suministro por un valor de **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$171.267.180) IVA incluido**. Instalación y mantenimiento por la suma de **CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$133.618.884) ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD incluido**, y un plazo de dos (2) meses, una vez aprobada la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU.

Comité Evaluador,

  
**HECTOR CIFUENTES HERRON**  
 Profesional Universitario  
 Unidad Estratégica de Servicios de Logística

  
**JUAN PABLO OSPINA**  
 Abogado  
 Unidad de Gestión Jurídica







**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DEL  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN**


Código: FT-M6-GC-07

Versión: 09

Página 14 de 14

**RECOMENDACIÓN COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

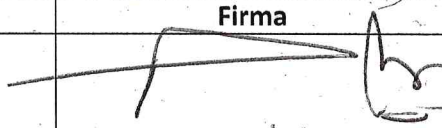
Con base en lo expuesto en este Comité, se recomienda contratar con CABLETRONICS SAS, identificado con NIT. 900.060.675-2, por un valor de **TRESCIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SESENTA Y CUATRO PESOS M/L (\$304.886.064)**, que se distribuirán en los siguientes componentes: Suministro por un valor de **CIENTO SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA PESOS (\$171.267.180) IVA incluido**. Instalación y mantenimiento por la suma de **CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS (\$133.618.884) ADMINISTRACIÓN Y UTILIDAD incluido**, y un plazo de dos (2) meses, una vez aprobada la garantía única de cumplimiento por la Unidad de Gestión Jurídica de la ESU.

  
EDWIN MUÑOZ ARISTIZABAL  
Gerente

  
JUAN FELIPE HERNÁNDEZ G.  
Secretario General

  
MAURICIO PATIÑO RESTREPO  
Subgerente Servicios

Invitados:

Unidad	Nombre y Cargo	Firma
Auditoría Interna (Con voz pero sin voto)	Auditoría Interna	
Unidad de Compras y Contratación (Con voz pero sin voto)	Líder de Programa	