GESPROYEC
GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.

Florida, Valle del Cauca, septiembre 21 de 2026

,

Señores
ALCALDÌA MUNICIPAL
Florida, Valle del Cauca
L.C.

COTIZACIÓN GPY- 152

Cordial saludo, presentamos la siguiente cotización.

ÍTEM	DETALLE	UND	VR UNITARIO
1	CIMENTACIÓN EN CONCRETO PARA POSTE/MÉNSULA SEMAFÓRICA: Ejecución de cimentación con concreto de resistencia 21 MPa (3.000 PSI) y dimensiones de 0,50 × 0,50 × 0,80 m. Se incluye excavación localizada, acero de refuerzo, canastilla, platina de anclaje, concreto, mano de obra y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	Und.	851.603,32
2	CANALIZACIÓN CON PERFORACIÓN TOPO NEUMÁTICA: Suministro e instalación de tubería PVC de 2" de doble pared (TDP), mediante equipo de perforación topo neumático en zona dura.	mt	727.000,00
3	POSTE O MÉNSULA PARA SOPORTE DE SEMÁFOROS: Suministro e instalación de poste/ménsula metálica para el sostenimiento de semáforos vehiculares.	Und.	3.011.148,00
4	SEMÁFORO VEHICULAR CON CONTEO REGRESIVO: Suministro e instalación de semáforo vehicular de 200 mm, en policarbonato con resistencia UV, con contador regresivo para las señales roja y verde. Incluye iluminación con LED de 5 mm, 450 candelas, mecanismo de fijación a mástil y carcasa de una pieza con cierre seguro tipo mariposa.	Und.	2.684.731,00
5	SEMÁFORO VEHICULAR DE TRES COLORES: Suministro e instalación de semáforo de 200 mm fabricado en policarbonato resistente a UV, con tres módulos: rojo, amarillo y verde. Incorpora LED de 5 mm, intensidad de 450 candelas, sistema de fijación a mástil y carcasa de una sola pieza con cierre seguro tipo mariposa.	Und.	1.940.588,00
6	SEMÁFORO PARA PEATONES: Suministro e instalación de semáforo peatonal con tecnología LED y pictogramas.	Und.	1.694.157,00

7	CONTROLADOR ELECTRÓNICO, GABINETE Y PROTECCIONES: Suministro e instalación del equipo controlador electrónico de tráfico, gabinete y protecciones asociadas.	Und.	25.736.999,84
8	ACOMETIDA Y PUESTA EN SERVICIO ELÉCTRICA: Acometida eléctrica y conexión del sistema semafórico, incluyendo el sistema de puesta a tierra.	Und.	1.283.195,00
9	CONEXIÓN Y CONFIGURACIÓN DE TARJETA: Conexión y programación de la tarjeta controladora.	Und.	2.717.720,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA: Ejecución de mantenimiento preventivo, pruebas de módulos y luces y revisión de la tarjeta electrónica controladora.	Und.	2.717.720,00
11	POSTE/MÉNSULA METÁLICA PARA SEMÁFOROS VEHICULARES: Suministro e instalación de estructura metálica destinada al soporte de semáforos vehiculares.	Und.	3.043.148,00

Atentamente,

Jhon Jaime Herrera Parra
C.C. 1.114.878.292 de Florida Valle del Cauca
NIT: 901.643.210 – 8
Dirección: Calle 9 No 10 – 39 Piso 2
Teléfono: 3187196334
Email: consultoriafecolombia@gmail.com
Florida Valle del Cauca

PCROBOTICS CORP
DISTRIBUIDORES MAYORISTAS

Robotics WEEK
INNOVATION • TRANSFORMATION • EDUCATION

Florida, septiembre 21 de 2026

SEÑORES:

ALCALDÌA MUNICIPAL
FLORIDA VALLE DEL CAUCA
E.S.D.

PERMITANOS COTIZARLES

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO UND
1	CIMENTACIÓN DE POSTE O MÉNSULA SEMAFÓRICA: Suministro de materiales y ejecución de cimentación en concreto de 21 MPa (3.000 PSI), con dimensiones de 0,50 × 0,50 × 0,80 m. Comprende excavación localizada, acero de refuerzo, canastilla, platina de anclaje, concreto, mano de obra y elementos complementarios necesarios para su adecuada construcción.	UND	$ 834.650,00
2	CANALIZACIÓN EN ZONA DURA: Perforación con equipo topo neumático y suministro e instalación de tubería PVC de 2", correspondiente a un ducto de doble pared (TDP).	M	$ 758.000,00
3	ESTRUCTURA METÁLICA PARA SEMÁFOROS VEHICULARES: Suministro e instalación de poste o ménsula metálica para el montaje y soporte de semáforos vehiculares.	UND	$ 3.118.287,00
4	SEMÁFORO VEHICULAR CON CONTADOR: Suministro e instalación de unidad semafórica vehicular de 200 mm, fabricada en policarbonato con protección UV, con contador regresivo en rojo y verde. Cuenta con iluminación LED de 5 mm, intensidad de 450 candelas, sistema de fijación a mástil y carcasa monobloque con cierre seguro tipo mariposa.	UND	$ 2.539.265,00
5	SEMÁFORO VEHICULAR ROJO, AMARILLO Y VERDE: Suministro e instalación de semáforo de 200 mm en policarbonato con resistencia UV, compuesto por tres	UND	$ 1.902.265,00

	módulos de colores rojo, amarillo y verde. Incluye iluminación LED de 5 mm, 450 candelas, sistema de fijación a mástil y carcasa de una sola pieza con cierre seguro tipo mariposa.		
6	SEMÁFORO PEATONAL: Suministro e instalación de semáforo peatonal con iluminación LED y pictogramas.	UND	$ 1.811.729,00
7	SISTEMA DE CONTROL DE TRÁFICO: Suministro e instalación de controlador electrónico de tráfico, gabinete y elementos de protección.	UND	$26.353.739,00
8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA SEMAFÓRICO: Acometida eléctrica, conexión del sistema de semáforos y conformación del sistema de puesta a tierra.	UND	$ 1.209.164,00
9	TARJETA CONTROLADORA: Conexión y programación de la tarjeta controladora del sistema.	UND	$ 2.676.104,00
10	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO: Mantenimiento preventivo del sistema, incluyendo pruebas de módulos y luces, así como inspección de la tarjeta electrónica controladora.	UND	$ 2.676.104,00
11	ESTRUCTURA DE SOPORTE VEHICULAR: Suministro e instalación de poste o ménsula metálica destinada al soporte de semáforos vehiculares.	UND	$ 3.118.287,00
	VALORES CON IVA INCLUIDO		

PROPUESTA VALIDA POR 45 DIAS

REPRESENTANTE LEGAL
OSCAR JULIAN MARIN.

Ejecutivo de Contact Center - Cali
Pcrobotics Corporation
PBX: +57-2-847-5990 ext. 131
Mobile: +57-3188712537
Email: Pcrobotics@hotmail.com
Skype: pcrobotics: www.pcrobotics.com.co

Sogamoso, 27 de agosto de 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE FLORIDA VALLE

Asunto: COTIZACIÓN ELEMENTOS SEMAFORICOS

Soluciones Integrales DE MOVILIDAD S.A.S
solucionesenmovilidad.24@gmail.com
sim2025ventas@gmail.com
Contacto: 313 770 0000 - 311 284 6187

Yo, ALEJANDRO LOPEZ SALAMANCA, en calidad de representante legal de la compañía SOLUCIONES INTEGRALES DE MOVILIDAD SAS, atendiendo su solicitud de cotización y las condiciones técnicas solicitas nos permitimos presentar la siguiente cotización:

ITEM	DETALLE	UNIDAD	VR. UNIT
1	CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIÓN SEMAFÓRICA: Cimentación para poste/ménsula semafórica en concreto de 21 MPa (3.000 PSI), de 0,50 × 0,50 × 0,80 m. Incluye excavación localizada, suministro y colocación de acero de refuerzo, canastilla y platina de anclaje, vaciado de concreto, mano de obra y demás componentes necesarios para su ejecución.	UND	868.800,00
2	PERFORACIÓN Y CANALIZACIÓN: Canalización en zona dura mediante equipo de perforación topo neumático, incluyendo suministro e instalación de un ducto de tubería PVC de 2" de doble pared (TDP).	M	765.000,00
3	MONTAJE DE POSTE/MÉNSULA: Suministro e instalación de poste o ménsula metálica para soportar los semáforos vehiculares.	UND	3.042.000,00
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO CON CONTADOR REGRESIVO: Semáforo vehicular de 200 mm, elaborado en policarbonato resistente a UV, con contador regresivo en rojo y verde. Incorpora LED de 5 mm, intensidad de 450 candelas, fijación a mástil y carcasa de una sola pieza provista de cierre seguro tipo mariposa.	UND	2.549.265,00
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VEHICULAR DE TRES LUCES: Equipo de 200 mm en policarbonato con resistencia UV, compuesto por módulos rojo, amarillo y verde, con iluminación LED de 5 mm y 450 candelas. Incluye sistema de fijación a mástil y carcasa monobloque con cierre seguro tipo mariposa.	UND	1.980.408,00
6	INSTALACIÓN DE SEMÁFORO PEATONAL LED: Suministro e instalación de semáforo para peatones con pictogramas e iluminación LED.	UND	1.822.729,00
7	CONTROLADOR Y GABINETE: Suministro e instalación de controlador electrónico de tráfico, su gabinete y las protecciones requeridas.	UND	25.420.259,00
8	ACOMETIDA, CONEXIONES Y PUESTA A TIERRA: Instalación de acometida eléctrica, conexión del sistema semafórico y sistema de puesta a tierra	UND	1.209.164,00

9	programación de la tarjeta controladora.	UND	2.798.333,00
10	MANTENIMIENTO Y PRUEBAS: Mantenimiento preventivo del sistema semafórico, con pruebas de funcionamiento de módulos y luces y revisión de la tarjeta electrónica controladora.	UND	2.798.333,00
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO: Poste/ménsula metálica para el soporte de semáforos vehiculares, incluyendo su suministro e instalación.	UND	3.010.000,00

IVA INCLUÍDO

Cordialmente,

SOLUCIONES INTEGRALES DE MOVILIDAD
Dirección: **TRV 26 Nª 31-51** Teléfono:
3107700000
Correo electrónico: **solucionesenmovilidad.24@gmail.com**
Nombre del Representante Legal: **ALEJANDRO LOPEZ SALAMANCA**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
MUNICIPIO DE FLORIDA VALLE

ESTUDIO DE MERCADO

PROYECTO:	RESPONSABLE:		ÁREA:
SUMINISTRO, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE SEMÁFOROS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE FLORIDA VALLE	OFICINA DE TRANSITO Y TRANSPORTE		TRANSITO Y TRANSPORTE

COTIZACIONES

#	NOMBRE PROVEEDOR	CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA DE COTIZACIÓN	MEDIO DE CONSULTA				PERSONA QUE REALIZÓ LA COTIZACIÓN	CARGO
				TELEFONO	PERSONAL		INTERNET		
1	SOLUCIONES INTEGRALES DE MOVILIDAD SAS	SOGAMOSO	27/08/2026					ANDRES IZQUIERDO BONILLA	OFICINA DE TRANSITO
2	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	FLORIDA	21/09/2026						
3	PCROBOTICS CORP.	MIRANDA	21/09/2026						

No.	DETALLE	CANTIDAD	VALOR POR CADA PROVEEDOR						VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
			PROVEEDOR 1		PROVEEDOR 2		PROVEEDOR 3			
			Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total	Valor unitario	Valor total		
1	CIMENTACIÓN PARA POSTE/MÉNSULA SEMAFÓRICA EN CONCRETO 21 MPa (3.000 PSI), DIMENSIONES 0,50 × 0,50 × 0,80 m, INCLUYE EXCAVACIÓN LOCALIZADA, ACERO DE REFUERZO, CANASTILLA Y PLATINA DE ANCLAJE, CONCRETO, MANO DE OBRA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	$ 868.800	$ 868.800,00	$ 851.603,32	$ 851.603	$ 834.650	$ 834.650	$ 851.684	$ 851.684
2	CANALIZACIÓN MEDIANTE EQUIPO DE PERFORACIÓN TOPO NEUMÁTICO CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D=2" X1 DUCTOS DE DOBLE PARED (TDP) EN ZONA DURA.	1	$ 765.000,00	$ 765.000,00	$ 727.000,00	$ 727.000	$ 758.000	$ 758.000	$ 750.000	$ 750.000
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE/MÉNSULA METÁLICA PARA SOPORTE DE SEMÁFOROS VEHICULARES	1	$ 3.042.000,00	$ 3.042.000,00	$ 3.011.148	$ 3.011.148	$ 3.118.287	$ 3.118.287	$ 3.057.145	$ 3.057.145
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEMÁFORO VEHICULAR CON CONTADOR REGRESIVO EN ROJO Y VERDE EN POLICARBONATO CON RESISTENCIA UV DE 200 MM, E CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS DE 5MM, 450 CANDELAS, SISTEMA DE FIJACIÓN A MÁSTIL CARCASA CON CIERRE SEGURO TIPO MARIPOSA DE UNA SOLA PIEZA.	1	$ 2.549.265,00	$ 2.549.265,00	$ 2.684.731	$ 2.684.731	$ 2.539.265	$ 2.539.265	$ 2.591.087	$ 2.591.087
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO VEHICULAR EN POLICARBONATO CON RESISTENCIA UV DE 200 MM, TRES MÓDULOS ROJO, AMARILLO Y VERDE CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS DE 5MM, 450 CANDELAS, SISTEMA DE FIJACIÓN A MÁSTIL CARCASA CON CIERRE SEGURO TIPO MARIPOSA DE UNA SOLA PIEZA.	1	$ 1.980.408,00	$ 1.980.408,00	$ 1.940.588	$ 1.940.588	$ 1.902.265	$ 1.902.265	$ 1.941.087	$ 1.941.087
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEMÁFORO PEATONAL LED CON PICTOGRAMAS	1	$ 1.822.729,00	$ 1.822.729,00	$ 1.694.157	$ 1.694.157	$ 1.811.729	$ 1.811.729	$ 1.776.205	$ 1.776.205
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE TRÁFICO, GABINETE Y PROTECCIONES	1	$ 25.420.259,00	$ 25.420.259,00	$ 25.737.000	$ 25.737.000	$ 26.353.739	$ 26.353.739	$ 25.836.999	$ 25.836.999
8	ACOMETIDA ELÉCTRICA, CONEXIÓN DEL SISTEMA SEMAFÓRICO Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	1	$ 1.209.164,00	$ 1.209.164,00	$ 1.283.195	$ 1.283.195	$ 1.209.164	$ 1.209.164	$ 1.233.841	$ 1.233.841
9	CONEXION/PROGRAMACION A TARJETA CONTROLADORA	1	$ 2.798.333,00	$ 2.798.333,00	$ 2.717.720	$ 2.717.720	$ 2.676.104	$ 2.676.104	$ 2.730.719	$ 2.730.719
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, PRUEBA DE MÓDULOS, LUCES Y REVISIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA CONTROLADORA	1	$ 2.798.333,00	$ 2.798.333,00	$ 2.717.720	$ 2.717.720	$ 2.676.104	$ 2.676.104	$ 2.730.719	$ 2.730.719
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE/MÉNSULA METÁLICA PARA SOPORTE DE SEMÁFOROS VEHICULARES	1	$ 3.010.000	$ 3.010.000,00	$ 3.043.148	$ 3.043.148	$ 3.118.287	$ 3.118.287	$ 3.057.145	$ 3.057.145
1				$ 46.264.291,00		$ 46.408.010		$ 46.997.594		$ 46.556.632
TOTAL										$ 46.556.632

OBSERVACIONES:
Los valores cotizados deben incluir el IVA.
Los tributos Municipales serán asumidos por el Contratista.

ANDRES IZQUIERDO BONILLA
JEFE DE OFICINA TRANSITO Y TRANSPORTE