Acacías, 06 de junio de 2026

REF: ESTUDIO DE MERCADO, PRECIOS DE REFERENCIA "ADECUACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES CON EL FIN DE RECUPERAR LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS - FASE 1, META", En atención y cumplimiento a la resolución 1102 de 2017, Manual de Contratación.

ITEM	Descripción	UND de Medida	CANT	Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Ponderado	
				V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total	V. Unitario (Inc. IVA)	V. Total
1	REJILLA EN U 3x1",1/2x1/4" C/MARCO Y BISAGRA UNIDAD DE MEDIDA: ML Esta actividad consiste en el suministro e instalación de rejillas haciendo el reemplazo de las rejillas que se encuentran en mal estado. NOTA: Nota: Este insumo hará parte del análisis del precio unitario de la actividad "SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN U 3X1,1/2X1/4" C/MARCO, según resolución No. 010 del 13 de febrero de 2026	ML	1	890.000	890.000	950.000	950.000	1.020.000	1.020.000		
2	PLATINA DE 1/4" X 1" Unidad de medida: ML Está actividad comprende del suministro e instalación de una platina de 1/4"X1" que complementa la rejilla en perfil en U, sirviendo para reemplazo total o refuerzo de una rejilla existente.	ML	1	85.000	85.000	105.000	105.000	90.000	90.000	93.333	93.333
				Cotización 4		Cotización 5		Cotización 6		Ponderado	
3	PALETA PARE Y SIGA OCTAGONAL REFLECTIVA 45 CM UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: Dispositivo de señalización vial utilizado para controlar el flujo de tráfico en áreas donde se requiere dirección o detención temporal, como obras o eventos.	Unidad	3	103.500	310.500	117.200	351.600	109.300	327.900	110.000	330.000
4	SEÑALIZADOR TUBULAR BASE NEGRA RECTANGULAR H= 1,40 M UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: Consiste en un poste tubular de color llamativo (generalmente naranja) con bandas reflectivas, montado sobre una base rectangular de color negro. Esta base suele ser rellenable, permitiendo añadir peso para mayor estabilidad.	Unidad	8	112.450	899.600	125.900	1.007.200	121.050	968.400	119.800	958.400
5	CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO-NO PASE. PRESENTACIÓN EN ROLLO - 500 ML UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La cinta de señalización peligro no pase / o precaución son las clásicas cintas para demarcación impresas con barras negras diagonales y texto representativo negro las cuales están elaboradas en polietileno calibre 2.50 color rojo, con unas medidas de 9 cms de ancho X 500 metros de longitud por rollo.	Unidad	3	115.000	345.000	123.700	371.100	120.700	362.100	119.800	359.400
6	CONO PVC 30CM CINTA REFLECTIVA UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: El Cono de Señalización Vial en PVC de 30 cm con Una Franja es una herramienta esencial para la señalización efectiva. Con color naranja, PVC flexible y reflectivo de grado ingeniería, garantiza alta visibilidad y durabilidad en diversas aplicaciones.	Unidad	8	52.300	418.400	60.100	480.800	55.000	440.000	55.800	446.400
7	SEÑAL INFORMATIVA PORTÁTIL. SP-01 TRABAJOS EN LA VÍA TIPO TRIÁNGULO EQUILÁTERO 75CM. DE LADO. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO, LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal informativa portátil SP-01 es un triángulo equilátero de 75 cm de lado, diseñado para trabajos en la vía. Está fabricada con perfilería en ángulo, lámina galvanizada, reflectivo tipo 4 y acabado en pintura para superficies metálicas. Su función principal es guiar a los usuarios de la vía, proporcionando información sobre rutas, distancias o servicios.	Unidad	4	575.200	2.300.800	620.500	2.482.000	603.700	2.414.800	599.800	2.399.200
8	SEÑAL INFORMATIVA PORTÁTIL. SP-02 MAQUINARIA EN LA VÍA TIPO TRIÁNGULO EQUILÁTERO 75CM. DE LADO. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO, LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal informativa portátil SP-02, con forma de triángulo equilátero de 75 cm por lado, indica maquinaria en la vía. Está construida con un sistema de perfilería en ángulo, lámina galvanizada, reflectivo tipo 4, y acabado con pintura para superficies metálicas.	Unidad	4	588.000	2.352.000	610.300	2.441.200	601.100	2.404.400	599.800	2.399.200
9	SEÑAL REGLAMENTARIA PORTÁTIL. SR-01 VÍA CERRADA CIRCULO D=75CM. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO, LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal reglamentaria portátil SR-01 "Vía Cerrada" con círculo de 75 cm de diámetro, está diseñada para indicar el cierre de una vía. Se construye con perfilería en ángulo, lámina galvanizada, reflectivo tipo 4 y acabado en pintura para superficies metálicas. Esta señal es de carácter obligatorio y su incumplimiento puede ser motivo de sanción.	Unidad	2	570.400	1.140.800	641.000	1.282.000	588.000	1.176.000	599.800	1.199.600
10	SEÑAL REGLAMENTARIA PORTÁTIL. SR-02 DESVIÓ TIPO CIRCULO D=75CM. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO,5LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal reglamentaria portátil SR-02, con un diámetro de 75 cm, es de tipo circular y se utiliza para desviar el tráfico. Está fabricada con una perfilería en ángulo, lámina galvanizada, reflectivo tipo 4 y un acabado en pintura para superficies metálicas. Esta señal es portátil, lo que significa que se puede ubicar temporalmente en diferentes lugares para desviar el tráfico.	Unidad	2	680.000	1.360.000	735.500	1.471.000	684.500	1.369.000	700.000	1.400.000

11	SEÑAL INFORMATIVA PORTÁTIL. SI-05 DESVIÓ A 100 M TIPO RECTÁNGULO. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO, LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal informativa portátil SI-05 es un dispositivo rectangular utilizado para desviar el tráfico. Está construida con perfilería en ángulo, lámina galvanizada, reflectivo tipo 4 y pintura para superficies metálicas. La señal indica un desvío a 100 metros.	Unidad	2	605.000	1.210.000	590.200	1.180.400	604.200	1.208.400	599.800	1.199.600
12	SEÑAL INFORMATIVA PORTÁTIL. SI-02 INICIO Y FIN DE OBRA TIPO RECTÁNGULO. SISTEMA CON PERFILERÍA EN ÁNGULO, LÁMINA GALVANIZADA, REFLECTIVO TIPO 4 Y ACABADO EN PINTURA PARA SUPERFICIES METÁLICAS. UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: La señal informativa portátil SI-02, con forma rectangular, indica el inicio y fin de una obra. Está construida con perfilería de ángulo, lámina galvanizada, y utiliza material reflectivo tipo 4. El acabado es con pintura para superficies metálicas.	Unidad	4	612.300	2.449.200	580.000	2.320.000	607.100	2.428.400	599.800	2.399.200
13	CHALECO COLOR NARANJA TIPO SEDA - POLIESTER CON REFLECTIVO UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona la visibilidad máxima para la seguridad. Liviano y duradero. Buen corte para comodidad. Talla única para adultos. Elaborado en Poliéster durable. Bueno para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía, etc.	Unidad	4	64.200	256.800	70.500	282.000	68.700	274.800	67.800	271.200
14	SILBATO PLÁSTICO CON CORDÓN PARA CONTROL DE TRÁNSITO UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: Un silbato plástico con cordón para control de tráfico es un dispositivo pequeño y ligero, generalmente hecho de plástico resistente, que emite un sonido agudo y penetrante al soplar. Viene con un cordón para facilitar su transporte y uso, permitiendo al usuario liberarse las manos. Su función principal es la de señalización, para llamar la atención de peatones, ciclistas y conductores, indicando posibles peligros o situaciones de emergencia en el tráfico.	Unidad	4	2.800	11.200	3.400	13.600	2.800	11.200	3.000	12.000
15	RADIO BIDIRECCIONAL (PRESENTACIÓN POR 2 UNIDADES). BATERÍA RECARGABLE UNIDAD DE MEDIDA: UND DESCRIPCIÓN: Un radio bidireccional, o walkie-talkie, es un dispositivo portátil que permite la comunicación de voz entre dos o más usuarios a través de ondas de radio. Una presentación de dos unidades significa que el paquete incluye dos radios, lo que facilita la comunicación entre dos personas o equipos. Estos radios son recargables, lo que permite su uso continuo sin necesidad de reemplazar baterías constantemente. Ideal para coordinación entre frentes de trabajo	Unidad	2	780.000	1.560.000	820.500	1.641.000	798.900	1.597.800	799.800	1.599.600
TOTAL					**14.614.300**		**15.323.900**		**14.983.200**		**14.973.800**

NOTA: Para el presente estudio de mercado en relación con el ítem 1 se tendrá como referencia la cotización con el menor valor, de acuerdo a la metodología establecida en la resolución No.010 del 13 de febrero de 2026 "POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL LISTADO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES E INTERVENTORÍA Y SE ESTABLECE LA METODOLOGÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN EL MUNICIPIO DE ACACÍAS-META PARA EL AÑO 2026, Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".
Con relación al ítem 2 Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor ponderado y redondeado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacías.

El valor estimado del presente proceso con relación a los ítems 3 al 15 es de CATORCE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($14,973,800), Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor Ponderado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacías para el presente proceso.

Resolución 1102 de 2017 Manual de Contratación 3.1 etapa de planeación; 3.1.7.4 estudios de mercado para determinar presupuesto oficial: los estudios de mercado se utilizaran para la determinación del presupuesto oficial de la CONTRATACIÓN, se realizara mediante cotizaciones solicitadas en forma escrita, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del municipio, pues no corresponden a un procedimiento de selección. Para la realización de los estudios de mercado deberán solicitarse como mínimo tres (3) cotizaciones. En el evento de no ser posible la consecución de las respectivas cotizaciones del bien o servicio podrá utilizarse como criterio para la realización de los estudios de mercado el costo de las contrataciones con objeto similar, realizadas con anterioridad con valor actualizado.

IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

Firmado digitalmente por FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
Versión de Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21563

FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

Reviso: Kevin Castañeda Velandia
Cargo: Profesional Contratista
Proyectó E. Alejandro Mora Lopez
Cargo: Profesional CPS