ACTA ACLARATORIA

ESTUDIO DEL SECTOR INVITACIÓN N° 258 – 2026

Fecha: 13 de octubre de 2026

CONSIDERACIONES

Que, al revisar los estudios del sector, se evidenció un error de digitación debido a que la ficha técnica y el anexo técnico diligenciados en el documento antes mencionado no corresponden, motivo por el cual se realiza esta acta aclaratoria.

Que dicho error no modifica la validez del documento publicado, la evaluación de requisitos habilitantes ni las condiciones jurídicas, técnicas o financieras del proceso de contratación.

ACLARACIÓN

En los estudios del sector en el numeral 1.2; donde se indicó:

COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
Actividad principal				
Suministro de Materiales de Construcción para realizar Mejoramientos de Vivienda a través del Banco de Materiales Municipal				
Actividad Secundaria				
Cemento Gris por 50 kilos	BULTO	80	$ 37.800,00	$ 3.024.000,00
Arena gruesa MT	M3	8	$ 130.000,00	$ 1.040.000,00
Amarras	PAQUETE	8	$ 29.875,00	$ 239.000,00
Teja Fibrocemento	UNIDAD	45	$ 86.000,00	$ 3.870.000,00
Teja Zinc 3.05	UNIDAD	90	$ 28.000,00	$ 2.520.000,00

Grava 3/4"	M3	8	$ 130.000,00	$ 1.040.000,00
Ladrillo Farol	UNIDAD	1.452	$ 2.250,00	$ 3.267.000,00
TOTAL				$ 15.000.000,00

FICHA TECNICA DE INSUMOS

Objeto: Suministro de Materiales de Construcción.

ITEM 1: CEMENTO GRIS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
CEMENTO GRIS	BULTO	La nueva NTC 121 que rige la calidad del cemento en Colombia, es una norma de especificaciones por desempeño que cubre los cementos hidráulicos para aplicaciones generales y especiales e involucra parámetros de durabilidad.

ITEM 2: CEMENTO GRIS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
ARENA GRUESA	METRO CÚBICO	La **arena gruesa** es un material utiliza do en la construcción y la ingeniería ci vil. Según la **NTC 174**, los requisitos d e gradación y calidad para los agregad os finos y gruesos incluyen límites par a sustancias perjudiciales y especificac iones de granulometría.

ITEM 3: AMARRAS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
AMARRAS	PAQUETE	La cinta de amarre es uno de los elementos fundamentales en la construcción, con una gran variedad de aplicaciones y usos. Se trata de un material con una gran capacidad de

		resistencia a la tracción, diseñado para sostener objetos pesados y asegurar cargas.

ITEM 4: TEJA FIBRO CEMENTO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
TEJA FIBRO CEMENTO	UNIDAD	La teja fibrocemento cemento, carb onato de calcio, fibras minerales y celulosa, cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colom biana NTC 160

ITEM 5: TEJA DE ZINC

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
TEJA DE ZINC	UNIDAD	La **teja de zinc** es un producto fa bricado en lámina de acero galva nizada, que ofrece ventajas como ligereza, resistencia y impermea bilidad. Se fabrica bajo normas co mo **NTC 4015** y **ASTM A792**, gar antizando calidad estructural.

ITEM 6: GRAVA DE 3/4

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
GRAVA DE 3/4	METRO CÚBICO	La **NTC 174** establece las especif icaciones para los **agregados pa ra concreto**, incluyendo la **grava de 3/4**. Esta norma es equivalent e a la norma ASTM C 33 y se apli ca a los agregados finos y grueso s, asegurando que cumplan con l os requisitos de calidad y gradaci ón necesarios para su uso en con creto.

ITEM 7: LADRILLO FAROL

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SUMINISTRO	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
LADRILLO FAROL	UNIDAD	Norma Técnica Colombiana NTC 4205 sobre ladrillos y bloques cerámicos para mampostería. Requisitos, clasificación y designación.

Quedando aclarados así:

COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
ACTIVIDAD PRINCIPAL				
Mantener dos (2) frentes de seguridad rurales existentes en el municipio de Caicedonia Valle	Número	1	$ 13.100.000	$ 13.100.000
ACTIVIDAD SECUNDARIA				
Radio Portátil UHF, 5W de Potencia, Scrambler de Voz, Alta Cobertura, 400-470 MHZ	Número	20	$ 450.000	$ 9.000.000
Batería para Radio Portátil UHF.	Número	30	$ 70.000	$ 2.100.000
Programación y calibración	Numero	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000
TOTAL				**$ 13.100.000**

COMPONENTES	UND	CANT	VR. UNIT	VR TOTAL
ACTIVIDAD PRINCIPAL				
Mantener dos (2) frentes de seguridad urbanos existentes en el municipio de Caicedonia Valle	Número	1	$ 17.070.000	$ 17.070.000
ACTIVIDAD SECUNDARIA				
Central de Alarma comercial residencial comunitaria AMT 1000 SMART EXP AMT 1000 SMART Capacidad 60 usuarios (se puede multiplicar x 3)	Número	10	$ 696.000	$ 6.960.000
Sirena 110 voltios nivel de sonido 120 de alcance 150 metros Resistente a la intemperie Corriente eléctrica Color negro	Número	30	$ 135.000	$ 4.050.000

Cable eléctrico revestido con aislamiento de caucho flexible, Para uso Pesado Cable 2x20 exterior x 200 metros Voltaje 110 voltios	Rollo x 200 metros	10	$ 286.000	$ 2.860.000
Proceso de Programación e Instalación del sistema por parte del técnico de la alarma comunitaria y residencial, incluye accesorios de instalación.	Número	10	$ 320.000	$ 3.200.000
TOTAL				**17.070.000,00**

FICHA TECNICA DE SUMINISTROS

Objeto: Mantener los frentes de seguridad urbanos y rurales existentes en el municipio de Caicedonia Valle

ITEM 1: Central de Alarma

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Alarma	Unidad	Central de Alarma comercial residencial comunitaria AMT 1000 SMART EXP AMT 1000 SMART Capacidad 60 usuarios (se puede multiplicar x 3). Diseñada para la supervisión y control de sistemas de seguridad, compatible con sensores de intrusión, dispositivos inalámbricos y cableados, comunicación remota para monitoreo, programación de zonas, particiones y eventos, con funciones de armado y desarmado mediante teclado, control remoto o aplicación móvil, según configuración del sistema.

ITEM 2: Sirena Electrónica

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Sirena electrónica	Unidad	Sirena electrónica de alarma de 110 VCA, diseñada para sistemas de alerta y seguridad en aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales. Nivel de presión sonora mínimo de 120 dB, con alcance audible aproximado de hasta 150 metros en espacios abiertos. Construcción resistente a la intemperie para instalación en exteriores, alimentación mediante corriente eléctrica, carcasa de alta resistencia en color negro y apta para

		operación continua en sistemas de alarma y notificación de emergencias.

ITEM 3: Cable eléctrico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Cable eléctrico	Rollo * 200 metros	Cable eléctrico bipolar flexible para uso pesado, conformado por dos conductores calibre 20 AWG, con aislamiento y cubierta exterior de caucho de alta resistencia a la abrasión, humedad, rayos UV e intemperie. Apto para instalaciones eléctricas en exteriores y alimentación de equipos a 110 VCA. Suministrado en rollo de 200 metros, diseñado para aplicaciones que requieren flexibilidad, durabilidad y protección mecánica en condiciones de servicio continuo.

ITEM 4: Batería

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Batería	Unidad	Batería de ciclo profundo AGM (Absorbent Glass Mat) de 12 VCD y 110 Ah, tipo VRLA (plomo-ácido regulada por válvula), sellada y libre de mantenimiento. Diseñada para soportar ciclos repetitivos de carga y descarga profunda, con baja autodescarga, alta confiabilidad y larga vida útil. Adecuada para sistemas de respaldo de energía (UPS), sistemas fotovoltaicos, telecomunicaciones, aplicaciones marinas, vehículos recreativos y otras aplicaciones de almacenamiento de energía.

ITEM 5: Radio Portátil

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL
Radio Portátil UHF	Unidad	Radio portátil de comunicación bidireccional en banda UHF (400–470 MHz), con potencia de transmisión de 5 W, diseñado para comunicaciones de voz de alta cobertura en aplicaciones de seguridad, vigilancia, emergencias, industria y

		operaciones de campo. Equipado con función de encriptación o scrambler de voz para mayor privacidad en las comunicaciones, batería recargable, antena de alta eficiencia, canales programables, audio de alta calidad y construcción resistente para uso continuo en ambientes interiores y exteriores. Compatible con accesorios de comunicación y sistemas de radiocomunicación que operen dentro del mismo rango de frecuencia.

Constancia

Las demás cláusulas y condiciones de la invitación publica 258 contrato N° 224 de 2026 permanecen vigentes y sin modificación alguna.

La presente Acta Aclaratoria hace parte integral del expediente para todos los efectos legales y contractuales.

En constancia se firma en el Municipio de Caicedonia, Valle del Cauca, a los trece (13) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

ERIKA VIVIANA CORTES CORREA
Secretaria de Gobierno Municipal

Proyectó: Leidy Lorena Martínez Jaramillo - Contratista