Bucaramanga, julio 28 de 2026

Señores
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
Ciudad

ASUNTO: COTIZACION.

Cordial saludo. Por medio de la presente envío cotización requerida.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	IMAGEN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	CONOS PARA PUESTO DE CONTROL	CONO COMERCIAL DE 90 CM COLOR NARANJA CON 3 CINTAS REFLECTIVAS CALIDAD PREMIUN CON SUPERBASE NEGRA PESADA EN CAUCHO PARA MAYOR ESTABILIDAD BASE DE 42 X 42 CM PESO DE 4,3 KILOS		1	$ 183.000
2	VALLA DE APERTURA TIPO A PUESTOS DE CONTROL	La valla de apertura tipo A para puestos de control de tránsito es un dispositivo modular, plegable, portátil y liviano, de color blanco con paneles reflectivos, diseñado para alta visibilidad y fácil instalación en vías. Se compone de dos parales tipo A que permiten la contención y señalización segura de vehículos. Material: Plástico o estructura ligera con paneles reflectivos, diseñada para ser portátil y plegable. •Color: Con soporte blanco y con bandejas verdes o rojos de alta visibilidad para mejorar la visibilidad nocturna. •Material Reflectivo: Se utiliza reflectivos de Alta Intensidad Prismático Tipo IV – microprismático durable y de gran calidad que posee un adhesivo sensible a la presión. Su construcción microprismática única ofrece un alto nivel de retrorreflectividad, su texto o logotipo es impreso con tintas translucidas resistentes a los rayos UV. •Diseño: Sistema modular (tipoA) que permite el acople, apilamiento y fácil transporte (Plegable/Apilable). •Señalización: Puede incorporar leyendas		1	$ 1.145.000

		indicando la entidad (ej. "Policía Nacional o Transito" y "Puesto de Control").			
3	RESALTOS PORTATILES SON REDUCTORES DE VELOCIDAD TEMPORALES DE CAUCHO	Los resaltos portátiles son reductores de velocidad temporales de caucho o material sintético, diseñados para alta resistencia y visibilidad. Deben medir entre 2-3 m de largo, 1.6-1.8 m de ancho y 6-7.5 cm de altura máxima, con colores amarillo/negro y cintas reflectantes, cumpliendo normas de seguridad vial en zonas de control operativo. •Material: Caucho de alta resistencia, plástico o PVC flexible, diseñado para tráfico liviano y pesado. •Dimensiones: a)Largo: 2 a 3 metros. b)Ancho: 40 cm (tipo lomo de asno estándar). c)Altura: Entre 6 y 7.5 cm. •Color: Amarillo y negro para alto contraste. •Reflectividad: Cintas reflectantes de alta intensidad incrustadas. •Capacidad de Carga: Capaces de soportar alto tonelaje por eje vehicular. •Instalación: Temporal, para uso en operativos policiales o de tránsito, zonas escolares o desvíos.		1	$ 990.000
4	PALETAS DE PARE Y SIGA PARA PUESTOS DE CONTROL	Las paletas "Pare y Siga" para puestos de control son dispositivos manuales de seguridad vial, generalmente octagonales de 30 x 30 o 45 x 45 cm, fabricadas en polietileno o materiales plásticos duraderos. Cuentan con fondo rojo (PARE) y verde (SIGA), ambos con lámina reflectiva de alta intensidad para visibilidad nocturna y letras blancas. •Material: Generalmente polietileno de alta densidad (PEAD) o poliestireno, resistente a la intemperie. •Diseño: De una sola pieza o tablero con mango ergonómico (mango de 10 a 15 cm). •Dimensiones: La medida estándar más común es 30 x 30 cm, aunque se utilizan tamaños de 45 cm para mayor visibilidad. •Reflectividad: Lámina reflectante en ambas caras (tipo ingeniería o alta intensidad) para garantizar visibilidad 24/7. •Mensaje: Una cara presenta fondo rojo con la palabra "PARE", y la otra cara fondo verde con "SIGA". •Opcional LED: Algunos modelos incluyen al menos 150 diodos LED (rojos/verdes) para aumentar la visibilidad en condiciones extremas.		1	$ 62.000

5	ESPECIFICACIONES PARA FLASHER (DESTELLADOR) EN CONOS DE PUESTO DE CONTROL	Las especificaciones para un flasher (destellador) en conos de puestos de control incluyen una carcasa plástica resistente (roja/amarilla), luz LED intermitente/fija de alta visibilidad (360°), funcionamiento automático día/noche y baterías recargables (ion-litio) o solares. Deben ser impermeables y ajustarse a conos de 70-90 cm. •Funcionalidad: Luz intermitente o fija para llamar la atención en zonas de peligro. •Visibilidad: Tipo circular o cónico, garantizando visibilidad de 360 grados. •Carcasa: Plástico de alta resistencia, generalmente en colores naranja, rojo o amarillo, resistente a impactos y a la intemperie (a prueba de agua). •Alimentación: Baterías de Ion-Litio o Ni-Cd recargables. Las opciones modernas solares se apagan automáticamente durante el día y se encienden en la noche. •Instalación: Diseñados para acoplarse fácilmente en la parte superior de conos de seguridad, colombinas plásticas o señalizadores tubulares.		1	$ 164.000
	ESPECIFICACIONES PARA FLASHER (DESTELLADOR) EN VALLAS PUESTO DE CONTROL	La señalización para un puesto de control "flasher" (destellador) en valla vial exige elementos de alta visibilidad, reflectividad y cumplimiento normativo (naranja neón/amarillo) para advertir riesgos. •Fuente Lumínica: Generalmente compuesta por diodos LED de alta intensidad (pueden ser hasta 61 LEDs de 5 mm) para asegurar una larga vida útil y bajo consumo. •Alimentación: oBatería: Uso de baterías secas (frecuentemente de 6V o similares). oSolar: Modelos con panel solar integrado y fotocelda para encendido automático al oscurecer. •Modos de Operación: Suelen contar con un interruptor para elegir entre luz destellante (intermitente) o fija. •Visibilidad: El cabezal suele ser giratorio (hasta 90° o 360° según el modelo) para orientar el haz de luz hacia el flujo vehicular. •Montaje: Incluyen abrazaderas metálicas o pernos de seguridad para fijarse firmemente a los orificios superiores de las vallas plásticas o metálicas.			$ 247.200

6	SEÑALIZACION PARA PUESTO DE CONTROL FLASHER (DESTELLADOR) EN VALLA	VALLAS PLEGABLE, CON TEXTOS EN REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, CON RECEPTACULO PARA LA UBICACIÓN DE LUZ O LAMPARA FLASHER PARA VALLA, CON COMPARTIMIENTOS PARA ALOJRA PANELES,SEGÚN ESPECIFICACION TECNICA		1	$ 2.650.000
7	BASTONES LUMINOSOS PARA PUESTO DE CONTROL VIAL	Los bastones luminosos para puestos de control vial deben ser de material ABS/PVC, con una longitud de 53-54 cm y diámetro de 4 cm. Deben poseer luces LED de alto brillo (roja/verde) con modos intermitente y fijo para máxima visibilidad, alimentados por baterías recargables o pilas, incluyendo correa de seguridad. •Material: Mango de ABS de alta resistencia y cuerpo de PVC flexible. •Funciones de Luz: Luz roja y verde, con funciones de parpadeo intermitente, luz fija y modo linterna en la punta. •Medidas: Aproximadamente 53.5 cm a 54 cm de largo y 4 cm de diámetro. •Visibilidad: Alto brillo y bajo consumo de energía (LED), esenciales para zonas de baja visibilidad o nocturnas. •Accesorios: Generalmente incluyen correa de sujeción para la muñeca y botón interruptor.		1	$ 228.000
8	SEÑAL SR-30 LA SEÑAL REGLAMENTARIA SR-30	Señal SR-30 La señal reglamentaria SR-30 (Velocidad Máxima Permitida) en puestos de control indica el límite de velocidad (ej. 30 km/h o 10 km/h) para garantizar la seguridad. •Función: Reglamentar la velocidad máxima permitida en el área de influencia del puesto de control. •Diseño: Círculo con orla roja, fondo blanco y números negros (30, 20, 10 km/h según el caso). •Material: Lámina de acero galvanizado o aluminio con película reflectante de alta intensidad. •Dimensiones: Usualmente 60x60 cm o 70x70 cm (urbano), y 90x90 cm o superiores en carreteras de alta velocidad. •Operatividad: Puede ser montada en pedestal móvil o anclada al suelo.		1	$ 560.000

9	TRIPODE METALICO MOVIL, UTILIZANDO PARA LA UBICACIÓN SEÑALES TRANSITORIAS MOVILES	Trípode metálico móvil, utilizado para la ubicación de señales transitorias móviles que se requieren para zona de obra, trabajos sobre las vías u operativos de control policial o de tránsito. Su estructura está construida con ángulos de 1 1/2" por 1/8", proporcionando una resistencia sólida y duradera que asegura su estabilidad, con una altura de 1.10 metros (110 cm), esta señalización logra una visibilidad efectiva en la vía, destacándose de manera clara para alertar a los usuarios de la carretera		1	$ 380.000
10	REDUCTOR DE VELOCIDAD PINCHA LLANTAS	REDUCTOR DE VELOCIDAD PINCHALLANTAS CONTROLADOR DE TRAFICO MECANISMO PARA LAS PUES POR MEDIO DE RESORTES, PARA TRABAJO PESADO, MONTAJE SUPERFICIAL PARA UNA INSTALACION RAPIDA Y EFECTO ROMPE LLANTAS DE 100CM *40 CM PUAS EN LAMINA LIZA		1	$ 2.790.000

Atentamente,

OSCAR GIOVANNY VILLAMIZAR JAIMES
C.C. 91.473.152 de Bucaramanga