Bucaramanga, 28 de julio del 2026

SEÑORES
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

Respetados Señores

Por medio de la presente ponemos a su disposición nuestra Propuesta con los ítems descritos a continuación

| ITEM | ELEMENTO | DESCRIPCION | CANTIDAD | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 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 | $ 181.000 |
| 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.<br>MATERIAL: PLÁSTICO O ESTRUCTURA LIGERA CON PANELES REFLECTIVOS, DISEÑADA PARA SER PORTÁTIL Y PLEGABLE.<br>•COLOR: CON SOPORTE BLANCO Y CON BANDEJAS VERDES O ROJOS DE ALTA VISIBILIDAD PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD NOCTURNA.<br>•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.<br>•DISEÑO: SISTEMA MODULAR (TIPOA) QUE PERMITE EL ACOPLE, APILAMIENTO Y FÁCIL TRANSPORTE (PLEGABLE/APILABLE).<br>•SEÑALIZACIÓN: PUEDE INCORPORAR LEYENDAS INDICANDO LA ENTIDAD (EJ. "POLICÍA NACIONAL O TRANSITO" Y "PUESTO DE CONTROL"). | 1 | $ 1.158.000 |

**Calle 66 No. 47-17 Portal de la Floresta 6076086672**
**@coinstor.sas@gmail.com**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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.<br>•MATERIAL: CAUCHO DE ALTA RESISTENCIA, PLÁSTICO O PVC FLEXIBLE, DISEÑADO PARA TRÁFICO LIVIANO Y PESADO.<br>•DIMENSIONES:<br>A)LARGO: 2 A 3 METROS.<br>B)ANCHO: 40 CM (TIPO LOMO DE ASNO ESTÁNDAR).<br>C)ALTURA: ENTRE 6 Y 7.5 CM.<br>•COLOR: AMARILLO Y NEGRO PARA ALTO CONTRASTE.<br>•REFLECTIVIDAD: CINTAS REFLECTANTES DE ALTA INTENSIDAD INCRUSTADAS.<br>•CAPACIDAD DE CARGA: CAPACES DE SOPORTAR ALTO TONELAJE POR EJE VEHICULAR.<br>•INSTALACIÓN: TEMPORAL, PARA USO EN OPERATIVOS POLICIALES O DE TRÁNSITO, ZONAS ESCOLARES O DESVÍOS. | 1 | $ 976.500 |
| 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.<br>•MATERIAL: GENERALMENTE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTIRENO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE.<br>•DISEÑO: DE UNA SOLA PIEZA O TABLERO CON MANGO ERGONÓMICO (MANGO DE 10 A 15 CM).<br>•DIMENSIONES: LA MEDIDA ESTÁNDAR MÁS COMÚN ES 30 X 30 CM, AUNQUE SE UTILIZAN TAMAÑOS DE 45 CM PARA MAYOR VISIBILIDAD.<br>•REFLECTIVIDAD: LÁMINA REFLECTANTE EN AMBAS CARAS (TIPO INGENIERÍA O ALTA INTENSIDAD) PARA GARANTIZAR VISIBILIDAD 24/7.<br>•MENSAJE: UNA CARA PRESENTA FONDO ROJO CON LA PALABRA "PARE", Y LA OTRA CARA FONDO VERDE CON "SIGA".<br>•OPCIONAL LED: ALGUNOS MODELOS INCLUYEN AL MENOS 150 DIODOS LED (ROJOS/VERDES) PARA AUMENTAR LA VISIBILIDAD EN CONDICIONES EXTREMAS. | 1 | $ 59.800 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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.<br>•FUNCIONALIDAD: LUZ INTERMITENTE O FIJA PARA LLAMAR LA ATENCIÓN EN ZONAS DE PELIGRO.<br>•VISIBILIDAD: TIPO CIRCULAR O CÓNICO, GARANTIZANDO VISIBILIDAD DE 360 GRADOS.<br>•CARCASA: PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, GENERALMENTE EN COLORES NARANJA, ROJO O AMARILLO, RESISTENTE A IMPACTOS Y A LA INTEMPERIE (A PRUEBA DE AGUA).<br>•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.<br>•INSTALACIÓN: DISEÑADOS PARA ACOPLARSE FÁCILMENTE EN LA PARTE SUPERIOR DE CONOS DE SEGURIDAD, COLOMBINAS PLÁSTICAS O SEÑALIZADORES TUBULARES. | 1 | $ 166.000 |
| | 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.<br>•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.<br>•ALIMENTACIÓN:<br>OBATERÍA: USO DE BATERÍAS SECAS (FRECUENTEMENTE DE 6V O SIMILARES).<br>OSOLAR: MODELOS CON PANEL SOLAR INTEGRADO Y FOTOCELDA PARA ENCENDIDO AUTOMÁTICO AL OSCURECER.<br>•MODOS DE OPERACIÓN: SUELEN CONTAR CON UN INTERRUPTOR PARA ELEGIR ENTRE LUZ DESTELLANTE (INTERMITENTE) O FIJA.<br>•VISIBILIDAD: EL CABEZAL SUELE SER GIRATORIO (HASTA 90° O 360° SEGÚN EL MODELO) PARA ORIENTAR EL HAZ DE LUZ HACIA EL FLUJO VEHICULAR.<br>•MONTAJE: INCLUYEN ABRAZADERAS METÁLICAS O PERNOS DE SEGURIDAD PARA FIJARSE FIRMEMENTE A LOS ORIFICIOS SUPERIORES DE LAS VALLAS PLÁSTICAS O METÁLICAS. | | $ 242.000 |
| 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 | $ 2.664.000 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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.<br>•MATERIAL: MANGO DE ABS DE ALTA RESISTENCIA Y CUERPO DE PVC FLEXIBLE.<br>•FUNCIONES DE LUZ: LUZ ROJA Y VERDE, CON FUNCIONES DE PARPADEO INTERMITENTE, LUZ FIJA Y MODO LINTERNA EN LA PUNTA.<br>•MEDIDAS: APROXIMADAMENTE 53.5 CM A 54 CM DE LARGO Y 4 CM DE DIÁMETRO.<br>•VISIBILIDAD: ALTO BRILLO Y BAJO CONSUMO DE ENERGÍA (LED), ESENCIALES PARA ZONAS DE BAJA VISIBILIDAD O NOCTURNAS.<br>•ACCESORIOS: GENERALMENTE INCLUYEN CORREA DE SUJECIÓN PARA LA MUÑECA Y BOTÓN INTERRUPTOR. | 1 | $ 241.000 |
| 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.<br>•FUNCIÓN: REGLAMENTAR LA VELOCIDAD MÁXIMA PERMITIDA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PUESTO DE CONTROL.<br>•DISEÑO: CÍRCULO CON ORLA ROJA, FONDO BLANCO Y NÚMEROS NEGROS (30, 20, 10 KM/H SEGÚN EL CASO).<br>•MATERIAL: LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO CON PELÍCULA REFLECTANTE DE ALTA INTENSIDAD.<br>•DIMENSIONES: USUALMENTE 60X60 CM O 70X70 CM (URBANO), Y 90X90 CM O SUPERIORES EN CARRETERAS DE ALTA VELOCIDAD.<br>•OPERATIVIDAD: PUEDE SER MONTADA EN PEDESTAL MÓVIL O ANCLADA AL SUELO. | 1 | $ 545.000 |
| 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.<br>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 | $ 372.000 |
| 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 | $ 2.740.000 |

Cordialmente,

**Calle 66 No. 47-17 Portal de la Floresta 6076086672**
**@coinstor.sas@gmail.com**

Nombre: CAMILO ARMANDO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Cargo: Representante Legal
Documento de identidad:
1098608771

**Calle 66 No. 47-17 Portal de la Floresta 6076086672**
**@coinstor.sas@gmail.com**