[MC-SPM-036-2026]

FORMULARIO 1

OFERTA ECONOMICA

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHINÁCOTA
Carrera 4 No. 4-01 Palacio Municipal B. Centro
Chinácota

REFERENCIA: Proceso de contratación No. MC-SPM.036-2026, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
VALLAS METÁLICAS DE SEGURIDAD O CONTENSIÓN DE PÚBLICO	**Material:** Acero galvanizado o Polietileno de Alta Densidad (HDPE) con protección UV. **Dimensiones estándar:** Paneles de 2 mts a 2.5 mts de altura por 2 mts a 3.5 mts de longitud. **Estructura:** Tubos de 1.5 a 2 pulgadas de diámetro, con soportes giratorios (360°) para garantizar estabilidad en el terreno. **Conexión:** Sistema de ganchos (tipo U invertida) y anillos/acoples para enlazar varias unidades y formar una barrera continua. **Peso:** Entre 15 kg y 25 kg por unidad, permitiendo una fácil manipulación en eventos o zonas de obra	UND	25	$ 1.645.000	$ 41.125.002

CONO VIAL	Fabricación en **PVC flexible** con protección **UV, color naranja fluorescente**, una base pesada cuadrada de PVC) y **cintas reflectivas** para garantizar visibilidad diurna y nocturna **Tamaño: 90 cm** **Peso:** entre 3.4 kg a 4.5 kg.	UND	12	$ 116.810	$ 1.401.725
LAMPARA FLASHER PARA CONO	Se acopla fácilmente a la parte superior de los conos de tráfico y funciona mediante energía solar, eliminando la necesidad de cables o recambios constantes de baterías **Fuente de Energía:** Panel solar de silicio monocristalino (o policristalino) y baterías recargables (típicamente Ni-MH o Ion-Litio de 1.2V a 3.7V). **Iluminación:** Lámpara de torre de LED ultra brillantes de 2 a 6 bombillas LED. **Colores de Carcasa / LED:** amarillo o rojo. **Alcance Visual:** Mayor a 200 metros **Sistema de Encendido:** Sensor de luz integrado (fotocelda) para encendido automático durante la noche. **Materiales y Resistencia:** Fabricada en polietileno o policarbonato de alta resistencia, con diseño hermético para operar bajo condiciones de lluvia o polvo **Dimensiones:** 30 cm × 8.5 cm con un peso aproximado de 0.40 kg a 0.60 kg.	UND	3	$ 97.580	$ 292.740
LAMPARA	**Fuente de Energía:** Panel solar de silicio	UND	3	$ 97.580	$ 292.740

FLASHER PARA VALLA	monocristalino (o policristalino) y baterías recargables (típicamente Ni-MH o Ion-Litio de 1.2V a 3.7V). **Iluminación:** Lámpara de torre de LED ultra brillantes de 2 a 6 bombillas LED. **Colores de Carcasa / LED:** amarillo o rojo. **Alcance Visual:** Mayor a 200 metros **Sistema de Encendido:** Sensor de luz integrado (fotocelda) para encendido automático durante la noche. **Materiales y Resistencia:** Fabricada en polietileno o policarbonato de alta resistencia, con diseño hermético para operar bajo condiciones de lluvia o polvo **Dimensiones:** 30 cm × 8.5 cm con un peso aproximado de 0.40 kg a 0.60 kg.				
BASTON LUMINOSO	Su estructura combina alta resistencia a impactos con una iluminación LED de largo alcance, garantizando la seguridad de los agentes viales **Longitud:** 54 cm. **Diámetro:** 4 cm. **Peso:** 180 gr. **Materiales:** Tubo de Policarbonato o PVC Mango: Plástico ABS con diseño ergonómico y antideslizante. **Fuente de Luz:** Mínimo 12 LEDs de alta luminosidad **Distancia de Visibilidad:** Hasta 200 metros o más.	UND	4	$ 109.480	$ 437.920

	Modos de Operación: Luz fija, luz intermitente y apagada. **Colores de Luz:** Generalmente bicolor (rojo y verde) para indicar detenerse o avanzar, y luz blanca en la punta para uso como linterna **Alimentación:** Batería recargable con adaptadores de corriente de 110V o baterías alcalinas tipo D. **Accesorios Incluidos:** Correa de sujeción para la muñeca y clip para cinturón.				
PALETA PARE Y SIGA	Debe ser octagonal, de 30 cm a 45 cm de diámetro, fabricada en materiales rígidos y ligeros como **poliestireno de alta densidad** o polipropileno, y contar con **lámina reflectiva, en la parte frontal que indique PARE y la posterior SIGA**	UND	6	$ 66.640	$ 399.840
VALLA PLEGABLE DE PUESTO DE CONTROL	**Material:** Polietileno inyectado de alta densidad, resistente a la intemperie. **Dimensiones estándar:** 1.10 mts de altura por 0.61 mts de ancho. **Peso:** 5 kg aprox. **Diseño:** Estructura modular apilable y plegable. **Material Reflectivo:** Láminas retrorreflectivas tipo grado ingeniería o alta intensidad	UND	2	$ 1.287.400	$ 2.574.801
AVISO TIPO PALETA LUMINOSO	Debe ser octagonal, de 30 cm a 45 cm de diámetro, fabricada en materiales rígidos y ligeros como	UND	1	$ 327.200	$ 327.200

	poliestireno de alta densidad o polipropileno, y contar con **lámina reflectiva, en la parte frontal que indique PARE y la posterior SIGA** **Especificaciones luminosas:** **Cara PARE:** Equipada con luces LED perimetrales o en las letras que emiten luz **roja intermitente** (flasher). **Cara SIGA:** Equipada con luces LED que emiten luz **verde fija**. **Alimentación:** Funciona con baterías recargables				
REDUCTOR DE VELOCIDAD	**Resalto Parabólico (Lomo de toro):** Tiene una longitud base de 3.6 m y una altura central máxima de 0.10 m (10 cm). **Materiales:** Deben ser de módulos prefabricados de caucho/plástico de alta resistencia. **Color:** amarillo y negro.	UND	4	$ 247.100	$ 988.400
ROLLO CINTA PELIGRO	**Material:** Polietileno (100% virgen o reciclado). **Color base:** Amarillo brillante o rojo. **Leyenda (Texto):** Impresa con tintas negras o blancas con textos como "PELIGRO NO PASE" **Ancho estándar:** 9 cm. **Largo por rollo:** 500 mts. **Calibre/Espesor:** Calibre 2.5 milésimas de pulgada. **Propiedades:** Alta resistencia a la tracción	ROLLO	1	$ 29.633	$ 29.633
RADIOS	Dispositivo de comunicación profesional punto a punto.	PAR	2	$ 553.100	$ 1.106.200

	Deben contar con hasta 16 canales programables, operar en frecuencias UHF (400--470 MHz) y ofrecer una potencia de salida de 5W. Debe tener batería de litio de 2800 mAh para proporcionar un alcance de hasta 3 km en ciudad y 6 km en campo abierto, integrando además linterna y función de escáner.				
VARSOL TRANSPARENTE	**Apariencia:** Líquido transparente o ligeramente amarillento. **Olor:** Característico a solvente/hidrocarburo. **Solubilidad:** Insoluble en agua.	LITRO	1	$ 23.800	$ 23.800

VALOR EN LETRAS Y NÚMERO DE LA OFERTA ECONOMICA:

CUARENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($49.000.000)

Atentamente,

Nombre del proponente: EDWIN SAMUEL GAMBOA FERNANDEZ
Nombre del representante legal: EDWIN SAMUEL GAMBOA FERNANDEZ
C. C. No. 1.004.794.935 de Chinácota
Dirección de correo: [Dirección de correo electrónico de la compañía] S.
Correo electrónico dotarprosolucionesintegrales@gmail.com
Ciudad: CHINÁCOTA NORTE DE SANTANDER

