

Neiva, 30 julio de 2026

Señores:

Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM

Neiva - Huila

Asunto: Cotización para adecuación de senderos

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar la siguiente cotización para la adecuación de senderos, de acuerdo con las especificaciones técnicas suministradas.

ÍTEM	ESTACION DEL SENDERO	CANT.	FIGURA	TIPO DE MANTENIMIENTO	Vr. Unitario	Vr. Total
1	Biodiversidad animal	1	Oso de anteojos (Tremarctos ornatus) caricaturizado de 2 mt de largo por proporción	Reparación figura y pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV). Rediseño e instalación completo del sistema de audio: Amplificador clase D 100 W RMS 12V o 24V. Parlante tipo corneta o coaxial marino Características: 8" o 10", resistente a humedad y sol (IP65/IP66). Reproductor MP3 industrial con puerto USB, MicroSD, Botón trigger (se activa al presionar sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad.	\$3.850.000	\$3.850.000
2	Biodiversidad animal	1	Caimán del magdalena (Crocodylus acutus) caricaturizado a 1,70 cm de largo por proporción	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV). Rediseño e instalación completo del sistema de audio: Amplificador clase D 100 W RMS 12V o 24V. Parlante tipo corneta o coaxial marino Características: 8" o 10", resistente a humedad y sol (IP65/IP66). Reproductor MP3 industrial con puerto USB, MicroSD, Botón trigger (se activa al presionar sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad.	\$3.850.000	\$3.850.000
3	Biodiversidad animal	1	Danta de montaña (Tapirus pinchaque) caricaturizado a de 1,5 mt	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV). Rediseño e instalación completo del sistema de audio: Amplificador clase D 100 W RMS 12V o 24V.	\$3.850.000	\$3.850.000



313 2043314



**Calle 71 N° 1D-120 Colmenares
Neiva-Huila, Colombia**



elvergelingenieria@gmail.com

			de largo por proporción	Parlante tipo corneta o coaxial marino Características: 8" o 10", resistente a humedad y sol (IP65/IP66). Reproductor MP3 industrial con puerto USB, MicroSD, Botón trigger (se activa al presionar sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad.		
4	Áreas protegidas	1	Árbol parlante caricaturizado o 2,4 mt de alto en total	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV). Rediseño e instalación completo del sistema de audio: Amplificador clase D 100 W RMS 12V o 24V. Parlante tipo corneta o coaxial marino Características: 8" o 10", resistente a humedad y sol (IP65/IP66). Reproductor MP3 industrial con puerto USB, MicroSD, Botón trigger (se activa al presionar sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad. Fabricación e instalación de 150 hojas en fibra de vidrio reforzada (FRP) con resina poliéster isoftálica o viniléster. 3 a 4 mm de espesor, de 35cm largo, y varilla de 6mm acero para fijar la hoja al árbol, color verde.	\$7.800.000	\$7.800.000
5	Áreas protegidas	1	Juego por dos Monos	Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$800.000	\$800.000
6	Áreas protegidas	1	Juego por dos zarigüeyas	Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$600.000	\$600.000
7	Árboles para la vida	6	Eras en madera Plástica	Suministro de seis (06) eras en madera plástica, cada una con dimensiones de 2,50 m de largo por 0,75 m, altura de la tabla de 10 cm y 2 cm de espesor	\$700.000	\$4.200.000
8	Árboles para la vida	1	Estante en madera plástica	Estante en madera plástica reforzada de 2,00 m de largo por 1,50 m de alto y 0,40 m de fondo, con cubierta lateral, superior y fondo del mismo material, con sistema de almacenamiento en la parte inferior mediante tres cajones con tirador de 40cm y dos entrepaños superiores de 0,36cm cada uno y base elevada de 0,18cm del piso.	\$4.800.000	\$4.800.000
9	Pasos de las epífitas	1	Águila real de montaña (Spizaetus isidori) caricaturizado a de 1 mt de	Desmante e instalación, reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV). Rediseño e instalación completo del sistema de audio: Amplificador clase D 100 W RMS 12V o 24V. Parlantecon puerto USB, MicroSD, Botón trigger (se activa al presionar	\$11.900.000	\$11.900.000



313 2043314



Calle 71 N° 1D-120 Colmenares
Neiva-Huía, Colombia



elvergelingenieria@gmail.com

			largo por proporción	sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de Características: 8" o 10", resistente a humedad y Estructura metálica de soporte para instalación de águila real mecatrónica: sol (IP65/IP66). Reproductor MP3 industrial caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad. tipo corneta o coaxial marino Tubo de hierro redondo estructural de gran diámetro (30cm). Altura de: 2.0 m, Placa base de anclaje en acero 1/4" (25 x 25 cm), Sistema de anclaje mediante zapata de concreto de 60 x 60 x 60 cm, Con acero de refuerzo (malla o varilla corrugada 3/8"). Brazo de soporte del águila en tubo estructural de 2" o perfil rectangular 2" x 1". Longitud 60cm, placa de fijación superior para el anclaje del sistema mecatrónico, refuerzo mediante cartelas triangulares en lámina de acero 3/16". Refuerzos diagonales en varilla maciza o perfil angular 1½". Diseño orientado a soportar movimientos dinámicos del sistema mecatrónico. 1 capa de primer anticorrosivo. 2 capas de pintura poliuretano o esmalte industrial para exteriores. Color café para integración paisajística.		
10	Pasos de las epífitas	1	Nutria de Río (Lontra longicaudis) caricaturizada de 0,80 mt de largo por proporción	Reparación de la figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).(se activa al presionar sensor o botón), encendido automático al energizar. Instalación dentro de caja hermética: Fuente switching industrial protegida. Protector contra picos. Ventilación pasiva con respiradero IP y Gel sílica antihumedad.	\$3.800.000	\$3.800.000
11	Jardín Geológico	1	Gliptodontes 2,50 cm de largo por proporción	Reparación de la figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$2.200.000	\$2.200.000
12	Jardín Geológico	1	Megaterium 5,00 m de largo por proporción	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$1.800.000	\$1.800.000
13	Jardín Geológico	1	Oso perezoso 1,10 cm de largo por proporción	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$1.500.000	\$1.500.000
14	Jardín Geológico	1	Armadillos 1,70 cm de largo por proporción	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$1.300.000	\$1.300.000
15	Jardín Geológico	1	Gliptodonte mediano 2,10 cm de	Reparación figura y pintura Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$1.800.000	\$1.800.000

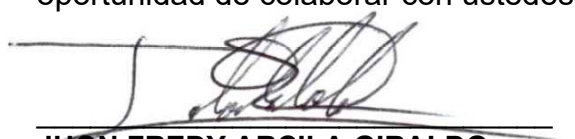

313 2043314

**Calle 71 N° 1D-120 Colmenares
Neiva-Huía, Colombia**

elvergelingenieria@gmail.com

			largo por proporción			
16	Apicultura	1	Reparación y pintura de estructura juego de abejas, flor árbol de cacao y panal de abejas	Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).Follaje: 60 hojas en fibra de vidrio reforzada con resina poliéster (PRFV) de 30cm largo x 16cm ancho, varilla de acero de 6mm para anclaje en árbol.	\$3.500.000	\$3.500.000
17	Apicultura	1	Cubierta de protección estación apícola 9,0 m x 7,5 m, altura de 3,50 m	Cubierta protectora tipo dos aguas con dimensiones de estructura de 9,0 m x 7,5 m, altura de 3,50 m en cumbrera y 2,20 m en aleros, incorporando un voladizo perimetral de 60 cm. Cubierta soportada por estructura metálica con columnas en tubo estructural de 25cm, cerchas metálicas de 18 mm y correas intermedias con tratamiento anticorrosivo. Cubierta conformada por teja termoacústica trapezoidal (acero galvanizado con núcleo de poliuretano de 30-40 mm), con sistema de canaletas y bajantes para manejo de aguas lluvias.	\$11.800.000	\$11.800.000
18	Letrero Opita de corazón	1	Letrero Opita de corazón de 2,00 m alto x 3,90 de largo	Pintura: Sistema automotriz poliuretano bicomponente (Epóxico anticorrosivo, Base color poliuretano automotriz, Barniz poliuretano alto sólido UV).	\$900.000	\$900.000
19	Residuos peligrosos	2	Contenedor es 1,10 m alto x 2,00 m de largo x 1,00 m fondo	Pintura:poliuretano alifático bicomponente para exteriores. Color gris y blanco con letrero frontal que describa los residuos a disponer.	1100.000	\$2200.000
TOTAL PRESUPUESTO					67.850.000	72.450.000

Quedamos a su disposición para cualquier consulta adicional, agradeciendo la oportunidad de colaborar con ustedes.



JHON FREDY ARCILA GIRALDO

79.623.585 de Bogotá



313 2043314



Calle 71 N° 1D-120 Colmenares
Neiva-Huía, Colombia



elvergelingenieria@gmail.com