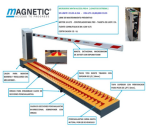
COTIZACIÓN

OBJETO	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS ORNAMENTALES TALES COMO PORTON DE ACCESO ALCALDIA LOCAL, TALANQUERA Y REJA PARA ZONA VERDE COMO PARTE DEL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL

FECHA:	11-ago-25	NIT:	901800754-6	CELULAR:	3125133325
EMPRESA:	ARTERFOR S.A.S	CONTACTO:	LEIDY PEÑA	CARGO:	GERENTE DE PROYECTOS
		E-MAIL:	arterfor1@hotmail.com	CIUDAD:	BOGOTÁ

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:
1. Revisar las especificaciones descritas.
2. Expresar el VALOR UNITARIO ANTES DE IVA en PESOS COLOMBIANOS. Los valores deberán aproximarse por exceso o por defecto al entero más cercano así: (i) si es igual o superior a 50 centavos, se aproxima al entero siguiente; (ii) si es inferior a 50 centavos se baja al entero anterior.

No (ITEM, ETAPAS O PROCESOS)	ELEMENTO E IMAGEN DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA (%)	VALOR UNITARIO + IVA	TOTAL (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL UNITARIO + IVA
1	Portón metálico corredizo automatizado, con puerta peatonal incrustada 	Tipo de portón: Portón corredizo en aluminio con puerta peatonal abatible incrustada. Medidas totales del portón: Ancho 5,80 metros x Alto 2,40 metros. Material del portón y puerta peatonal: Tubulares Coll Rolled en acero galvanizado en caliente, calibres 14, con tableros en lámina Coll Rolled calibre 14, también galvanizada en caliente. Riel guía inferior: Perfil o canal metálico galvanizado, empotrado en el piso, que sirva como guía de desplazamiento para el portón. Rodamientos: Sellados de piso, de alta resistencia. Topes de cierre y apertura: En goma o metal, para limitar el recorrido del portón y absorber impactos en ambos extremos. Sistema de cierre del portón: Cerradura tipo pasador, gancho o pestillo de seguridad. Medidas de la puerta peatonal incrustada: Ancho 1,00 metro x Alto 2,20 metros. Chapa de la puerta peatonal: Cerradura o pasador de seguridad doble. Pintura: Recubrimiento anticorrosivo con pintura electrostática. Automatización: Motor para puerta corrediza de uso intensivo, alimentación 220V – 60Hz, motor tipo AC, con velocidad de apertura/cierre mínima de 14 m/min, capacidad de soporte para un peso máximo de 1.500 kg, carcasa protectora para exteriores y todos los accesorios requeridos (cremalleras, rieles, controles, etc.).	UNIDAD	1	$ 53.400.000	$ 10.146.000,0	$ 63.546.000	$ 53.400.000	$ 63.546.000
2	Barrera vehicular con sistema Ponchallantas Bi-direccional 	**Sistema anti-retorno / dispositivo de picos retractilesde (Ponchallantas) Bidireccional Automatizado** Tipo: Mecánico, de operación bidireccional, sincronizado con la apertura y cierre de la talanquera. Material del cuerpo: Acero estructural calibre 1/4". Púas: En acero templado de alta dureza, retráctiles y de acción inmediata. Recubrimiento: Anticorrosivo con pintura electrostática para exteriores. Picos retráctiles: En acero inoxidable, diseñados para activarse automáticamente cuando se detecte paso no autorizado. Sistema de activación: Sincronizado con la talanquera, con posibilidad de operación manual en caso de emergencia. Sistema de seguridad: Bloqueo automático del sistema ponchallantas cuando la talanquera se encuentra levantada. Dimensiones: Longitud 5.8 m Altura del sistema soporte de talanquera: 60 cm. Altura de púas desplegadas: 10 cm. Altura de base: Entre 10 y 15 cm. **Talanquera Automatizada** Tipo: Electromecánica, automatizada, brazo articulado sincronizado con el sistema ponchallantas. Brazo: De 5.8 metros de longitud, en aluminio tubular de alta resistencia, de una sola pieza o segmentado. Incluye recubrimiento reflectivo tipo 3. Accionamiento: Motor eléctrico de alto torque, con sistema de transmisión por eje, brazo compensado mediante resorte de tensión o contrapeso. Velocidad de operación: Apertura y cierre entre 2 y 6 segundos. Sensores: De posición y seguridad, para evitar accidentes o daños a los vehículos. Uso: Diseñada para operación intensiva 24/7 en exteriores.	UNIDAD	1	$ 59.300.000,0	$ 11.267.000,0	$ 70.567.000	$ 59.300.000	$ 70.567.000
4	Reja Metálica 	**Características Generales** Tipo de estructura: Reja metálica de seguridad con puerta peatonal abatible integrada. Dimensiones totales de la reja: Longitud total: 11.49 metros. Altura: 1.20 metros (excluyendo muro bajo). **Materiales y Estructura** Material principal: Acero al carbono estructural. Estructura de la reja: Postes: Perfil tubular cuadrado de 3"x3" con espesor de 1.5 mm. Travesaños horizontales: Tubo de 1.5"x1.5" calibre 18 (1.2 mm espesor). Barrotes verticales: Perfil cuadrado de 1" con separación entre 10 y 12 cm. Acabado superficial: Galvanizado en caliente o imprimante anticorrosivo con pintura esmalte o pintura electrostática color negro. **Base de Soporte y Fijación** Base inferior: Muro bajo o viga de cimentación en ladrillo a 80 cm de altura. Anclaje de postes: Platinas base de 4"x4"x1/4" perforadas. Fijación mediante pernos de expansión tipo "Hilti" o anclajes mecánicos de 3/8" o 1/2", mínimo 2 a 4 por platina.	UNIDAD	1	$ 27.500.000,0	$ 5.225.000,0	$ 32.725.000	$ 27.500.000	$ 32.725.000

5	Mano de obra a todo costo	Se requiere la mano de obra calificada, así como la ejecución completa del desmonte de las estructuras actuales existentes en el sitio de intervención. Así mismo, deberá realizar la adecuación e instalación de las nuevas estructuras, garantizando su correcta nivelación, anclaje y funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas del proyecto. La actividad se deberá ejecutar a todo costo, lo que implica que el valor ofertado deberá incluir de manera integral: Personal técnico y operativo requerido. Herramientas, equipos y maquinaria necesarios para la ejecución segura y eficiente de los trabajos. Materiales menores (anclajes, fijaciones, masillas, entre otros) indispensables para el correcto montaje. Medidas de seguridad industrial y disposición final de residuos derivados del desmonte. Observaciones adicionales: El contratista deberá coordinar con el supervisor del contrato las fechas de intervención. La zona deberá quedar limpia y libre de elementos residuales una vez finalizada la instalación. El contratista deberá asumir cualquier daño colateral causado durante el proceso de desmonte o instalación.	UNIDAD	1	$ -	$ -	$ 0	$ 0	$ 0
TOTALES					**140.200.000**	**26.638.000**	**166.838.000**	**140.200.000**	**166.838.000**
VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN			90 DÍAS		SI		NO		
					OTRO		UNIDAD DE TIEMPO		

Leidy Peña

FIRMA RESPONSABLE
NOMBRE: Leidy Peña
CEDULA: 52852933 de Bogotá
CONTACTO: 3125133325 - 6012506741