

Cotización No. AR-0268V03



Bogotá D.C, 2026-02-16

Señores
MUSEO NACIONAL DE COLOMBIA
Vanessa Angélica Garnica Ángel

Estimados Señores,
Para VORTEX es un gusto dejar para su consideración la propuesta económica solicitada.

Carrera 51 # 174A - 48
Teléfono: 1-759 82 92
Fax: 1- 672 96 31

ITEM	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNIT (\$)	IVA UNIT (\$)	TOTAL	
1	Termohigrómetro Realizar el mantenimiento preventivo al equipo, revisando su funcionamiento, con el propósito de conservar sus condiciones óptimas de funcionamiento seguro, eficiente y trazable. Realizar la calibración del equipo por un ente acreditado para tal fin con la debida certificación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC. Emplear método de comparación directa, utilizando como patrón un termohigrómetro digital (que deberá ser suministrado por el contratista) para verificar la humedad y temperatura en los rangos: bajo, medio y alto. Entregar un informe de calibración del equipo con estimación de incertidumbre (se utiliza como referencia la Guía Técnica Colombiana GTC-51). Suministrar el sticker de calibración, con la copia de trazabilidad de los patrones y de las pasantías de los metrólogos que realizan las calibraciones. Marca: Mantenimiento Preventivo Sistema Anoxia	1	478.956	91.002	569.958	Tiempo de entrega 30-45 Día(s)
2	Sensor de Oxígeno- Celda de medición Realizar el recambio de la célula correspondiente al sensor de oxígeno con la referencia GOX100BC32041SEC01. Realizar la calibración del sensor luego de efectuar el cambio de la célula y verificar la correcta lectura. Marca: Mantenimiento Preventivo Sistema Anoxia	1	2.850.748	541.642	3.392.390	Tiempo de entrega 30-45 Día(s)



3	Humidificador y componentes alternos Realizar la revisión del estado y funcionamiento del fluxómetro, termo-selladora, bolsa de tratamiento, mangueras y conexiones varias. Realizar la limpieza e inspección general. Efectuar el vaciado del agua del humidificador, limpieza y renovación del agua. Marca: Mantenimiento Preventivo Sistema Anoxia	1	239.478	45.501	284.979	Tiempo de entrega 30-45 Día(s)
4	Generador de nitrógeno Mini-Zefiro Realizar el proceso de mantenimiento preventivo, por medio del cambio del filtro de entrada de aire ambiental. Realizar el cambio del elemento interno del filtro de aire comprimido. Instalar el kit de mantenimiento de 8000 horas para mini-Zefiro CNZ05-8000. Marca: Mantenimiento Preventivo Sistema Anoxia	1	2.804.768	532.906	3.337.674	Tiempo de entrega 30-45 Día(s)
Subtotal:					6.373.950	
IVA:					1.211.050	
TOTAL:					7.585.000	

Condiciones y anotaciones

Validez de la oferta: 30 Días
Forma de pago: Treinta (30) días después de facturación
Garantía: 6 Mes(es)
Incoterms: DDP
Moneda: COP
Notas: Se incluye suministro de partes necesarias para el mantenimiento preventivo (Item 2 y 4). Tiempo promedio de servicio. 8 horas.
NO INCLUYE: Reparaciones eléctricas mayores, no incluye suministro de repuestos, ni partes, ni actividades de tipo correctivo mayores.
Documentos a entregar:
Informe técnico del mantenimiento efectuado.

Cordialmente.

Angélica Rueda

Asesor Comercial

Vortex Company SAS

Tel: (+57 1) 7945399 Ext. 2006

Cel: (+57) 3204951060

Correo: angelica@vortexcompany.co

www.vortexcompany.co