


 ANEXO No. 2
 PRECIOS DE REFERENCIA

PROCESO: IMC-48-008-2022

OBJETO: Mantenimiento preventivo y calificación de cabina extractora de gases del Laboratorio de la DSA de Cartagena.

Coizante	Cantidad	Producto	Valor sin IVA	IVA	Valor total
1	1	Mantenimiento preventivo y calificación de cabina extractora de gases del Laboratorio de la DSA de Cartagena.	\$1.602.999	\$304.570	\$1.907.569
2	1	Mantenimiento preventivo y calificación de cabina extractora de gases del Laboratorio de la DSA de Cartagena.	\$2.481.300	\$471.447	\$2.952.747
3	1	Mantenimiento preventivo y calificación de cabina extractora de gases del Laboratorio de la DSA de Cartagena.	\$3.925.000	\$745.750	\$4.670.750
Valor promedio			\$2.669.766	\$507.256	\$3.177.022



COTIZACIÓN N° 022-2880

Fecha: 05/05/2022

Cliente: **DIAN - Dirección Seccional de Aduanas de Cartagena**

Contacto: Alexandra Vergara H


Cargo: Técnica Aduanera

Dirección: Manga Avenida 3a N° 25-76

E-mail: avergarah@dian.gov.co

Ciudad / Depto.: Cartagena

Referencia: soloma050522


www.biowebcolombia.com
 Celular: 310 3158193
 Teléfono: 035 - 6932488
 Ext:
 Nit:
 País: Colombia
 Solicitado a: Bioweb

Servicio cumpliendo recomendaciones de normas y Certificados NAFA

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN/ESPECIFICACIONES GENERALES	VR UNIT.	VR TOTAL
1	1	Mantenimiento Preventivo para Cabina Extractora de gases. Marca: Modelo: Serie: Incluye Verificación con patrón certificado y acreditado NIST-ONAC	\$ 1.935.000	\$ 1.935.000
2	1	Validación-Calificación y Certificación de acuerdo a normas y protocolos establecidos para Cabinas Extractora de gases. Velocidad del aire con certificado acreditado NIST-ONAC generador de humo, luminosidad, nivel sonoro, Calificación de operación y desempeño. Valido por un año el certificado.	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000
3	1	Capacitación y asesoría por técnico Certificado NAFA-NTC-USA - National Air Filtration Association de Estados Unidos		incluida
4	1	Etiqueta del servicio realizado, con sello NAFA - Vigente 2022		incluida
5	1	Gastos de viaje para el técnico a Cartagena		incluida



"NAFA"
 National Air Filtration Association
Técnico Certificado NAFA


Subtotal 1	\$ 3.925.000
Gastos	\$ -
Subtotal 2	\$ 3.925.000
IVA 19%	\$ 745.750
TOTAL	\$ 4.670.750

El valor del servicio ofrecido NO incluye mantenimiento correctivo, repuestos, ni llamadas de emergencia.

Mantenimiento Preventivo: Limpieza general, revisión motor / rotor, medición de presiones, Inspección eléctrica, electrónica, software, ajustes ventana (s), poleas y nylon, reparaciones menores, Inspección de ductos, Informe de mantenimiento.

Calificación / Validación: De acuerdo a los instructivos para cada tipo de cabina y en base de normas Nacionales e Internacionales, OSHA y recomendaciones ASHRAE 110 1995 y AMCA, se desarrollan los protocolos: **OQ** (Operational Qualification), **PQ** (Performance Qualification) - **Medición de variables con equipos certificados!** Incluyen las pruebas necesarias para determinar el estado de validación de la cabina Extractora, área o sistema.

Variables: Velocidad del aire, diferenciales de presión y flujos del aire, Eléctricas, Filtros, Equipo, impermeabilización, Funcionamiento de Servicios, Funcionamiento de Accesorios, sellamiento, prueba de fugas Test de humo, nivel sonoro e luminosidad.

Con equipos de última tecnología, debidamente calibrados:
 Medición de velocidad de aire - certificados acreditados **ONAC / NIST**
 Medición de luminosidad y nivel sonoro, con prueba de humos incluida.
 Prueba de direccionalidad de flujo, Criterio de aceptación
 Incluye etiqueta de garantía, y etiqueta del servicio realizado

Las pruebas son realizadas por personal con amplia experiencia en validación, fabricación y servicio de Cabinas, dirigido y supervisado por el Director de servicios, entregando el informe de resultados incluyendo etiquetas. Técnico **certificado "NAFA"**




Forma de pago: **50% transferencia con su orden, saldo a la entrega**

Tiempo entrega: Previa programación entre las partes.

Garantía: Calificación un (1) año, servicio por seis (6) meses

Sitio del servicio: El informado por el cliente previamente cotizado

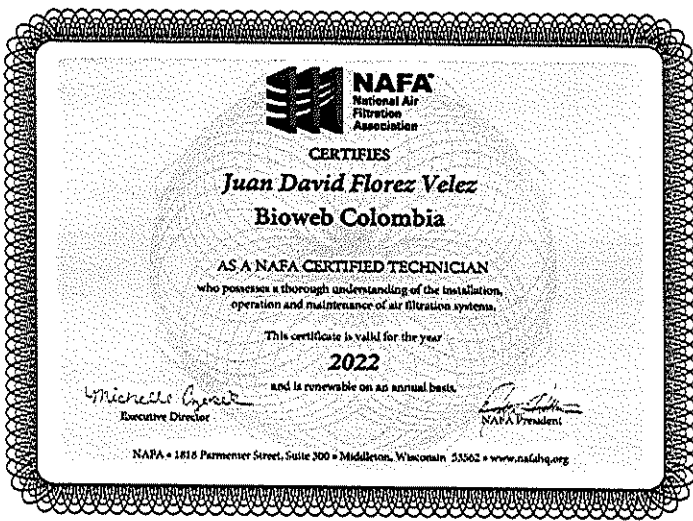
Validez oferta: Sesenta (60) días a partir de la fecha de la oferta.

Juan David Flórez Vélez

 Gerente Técnico Certificado NAFA

Régimen Común Nit: 16.602.789-4

Juan David Flórez Vélez - **Técnico Certificado NAFA**

ventas@biowebcolombia.com www.biowebcolombia.com
 Celular: 312 892 4292 317 35 7953 Cali - Colombia



Tecnico certificado por la Asociación Nacional de Filtración de Aire - NAFA - NTC - USA

COTIZACIÓN

No. COT 22-8055

INOVALTEC S.A.S

Nit. 900622429-1

Telefonos: (2) 3808859 - (2) 3809791

Dirección: carrera 38 E No. 4 - 45 Barrio Santa Isabel

Ciudad: Cali - Colombia

Fecha: 05-05-2022

Valido hasta: 04-06-2022

Datos del Cliente

ID Cliente: CTAS447
Cliente: DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
Teléfono: 4936800
Celular:
Dirección Servicio: Manga Avenida 3a N° 25-76 CARTAGENA
Ciudad Servicio: Medellín
Dirección Factura: Carrera 52 No 42-43 P2 Ed. Dian La Alpujarra
Contacto: Alexandra Vergara
E-mail: avergarah@dian.gov.co

Datos del Asesor Comercial

Nombre:
Apellidos: Mercadeo
Teléfono: 380-9791
Celular: 316-3454749
Email: mercadeo@inovaltec.com
Cali - Colombia

Re:	Producto	Cant.	P. Unit.	Sub Total	Total (\$)
1	Mantenimiento Preventivo Cabinas a Extractoras de Gases Standaard sin Scrubber Ubicación: Laboratorio la seccional	1	1,122,700	1,122,700	1,122,700
Nota: No incluye correctivos estos se cotizan una vez se realice el mantenimiento Preventivo y se identifique si son necesarios.					
2	Calificación a Cabinas Extractoras de Gases Ubicación: Laboratorio la seccional	1	1,358,600	1,358,600	1,358,600

Totales Parciales

2,481,300

Forma de Pago:

30 días Fecha Factura

Fecha de Programación:

10 días hábiles para programación

Tiempo de Entrega:

Entrega Informes:

10 días hábiles.

Garantía:

Mantenimientos y Validaciones: 3 meses

Total Parcial:	2,481,300
Dcto. Global:	0
Subtotal:	2,481,300
Iva (19%):	471,447
TOTAL FINAL:	\$ 2,952,747

Observaciones:

INCLUYE TRASLADO DE PERSONAL TÉCNICO.

NO INCLUYE SISO, ESCALERA NI ANDAMIOS , EN CASO DE SER NECESARIOS EL CLIENTE DEBE SUMINISTRARLOS.

Condiciones Generales:

1. Los servicios ofertados se realizarán de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:30 pm, sábados de 8:00 am a 12 m
2. Si los servicios ofertados se requieren en horario nocturno, fin de semana o festivo estos tendrán un recargo adicional.
3. Por cada equipo se entregará un informe y una etiqueta identificando y certificando el servicio realizado.
4. Se realizan mediciones básicas de funcionamiento.
5. Nuestros equipos patrones son trazables a patrones nacionales e internacionales.
6. Las mediciones son realizadas de acuerdo a instructivos, normas o procedimientos específicos para cada sistema basados en los lineamientos ó exigencias de las normas nacionales o internacionales que apliquen.
7. Los informes entregados son basados en normas y protocolos definidos por el fabricante o sistemas de gestión certificados.
8. Si se requiere algún cambio y/o suministro de repuestos o accesorios, se suministrarán previa cotización y aprobación por parte del cliente.
9. Esta cotización no incluye ningún tipo de trabajo de obra civil y las acometidas deben estar a punto cero.

IMPORTANTE: En el caso de tener un protocolo interno para la ejecución del servicio (mantenimiento, calificación, validación, calibración) enviar por correo. No Enviando, se realizara el servicio con la normativa vigente.

Nota: FAVOR ENVIAR ORDEN DE COMPRA AL CORREO ELECTRÓNICO: mercadeo@inovaltec.com

Apreciado cliente cualquier solicitud, queja o reclamo por favor enviarlo al correo pqrs@inovaltec.com

C4 PASCAL S.A.S.

Cliente: DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES - DIAN

Dirección: : Manga Avenida 3a N° 25-76 Cartagena de Indias

Para: Alexandra Vergara

NIT: 805.016.686-2

Teléfono

Celular 3103158193

Fecha: 06/May/2022

E-mail avergarah@dian.gov.co

Nit: 800197268-4

Ciudad: : Manga Avenida 3a N° 25-76
Cartagena de Indias

Oferta a un cliente 13848

ITEM	ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	PRECIO	TOTAL
1	Pas134	Mantenimiento Preventivo y Validacion de Cabina	1	Und	COP 1.602.999	COP 1.602.999

Extractor de gases del Laboratorio de la DSA de Cartagena.

2	Pas134	Observaciones	1	Und		
---	--------	---------------	---	-----	--	--

*Servicio de validación se harán según ficha técnica adjunta al correo o de acuerdo a protocolos del cliente de ser así el cliente debe avisar con anticipación, enviar Protocolos para modificar la cotización
 *No incluye prueba de Covid 19
 *No incluye descontaminación
 *En el momento de tomar el servicio por favor informar que Normas y/o Políticas de SG-SST se requieren para realizar el servicio (Si las requieren)

NOTA: Para el ítem de observaciones y tipo de entrega se aclara que por la situación actual de la Ciudad, se está agilizando la entrega de suministros y prestación de servicios, sin embargo hasta la fecha no podemos establecer un tiempo de entrega por temas de transporte de carga, transporte interno y locales.
 Agradecemos su comprensión frente a esta situación.

OBSERVACIONES:
 Incluye viáticos
 1 Técnico C4 Certificado
 *No incluye equipos de altura
 *No incluye rescatista con su respectivo Kit (Botiquín-Camilla)
 *No incluye Andamios certificados
 *Los mantenimientos no incluyen correctivos

Observaciones y Tipo de Entrega:	A partir de recibida la orden de compra se programa el servicio en máximo 15 días hábiles. Para suministros tales como; filtros, Partes y Repuestos Mayores 45-60 días Aprox/según nivel de Stock de Inv.
Garantía:	Mantenimiento Preventivo 2 Meses. Repuestos 6 Meses Alcance: Solo es por Mano de Obra y/o Repuestos suministrados por C4 Pascal, No incluye manejos inadecuados del Equipo y/o casos fortuitos.
Fecha de Vencimiento de la Cotización	06/June/2022
Condiciones de Pago:	Crédito 30 Días

TOTAL NETO			COP 1.602.999
DESCUENTO	0,00	%	
TOTAL TRAS DESCUENTO			COP 1.602.999
IVA			COP 304.570
TOTAL			COP 1.907.569

LINEY LOSADA	
<i>Asesor Comercial</i>	
<i>directorservicios@c4pascal.com</i>	

C4 Pascal S.A.S. - Validaciones, Metrología y Estudios

Calle 13 # 27a - 05 Acopi - Yumbo - Colombia

Teléfono: 312 744 4002

www.c4pascal.com

