



Be Right™

NIT: 860.000.100-9
Carrera 53a #128B -54
PBX: 2351574
Bogotá -Colombia

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
FAVOR ABSTENERSE DE REALIZAR RETENCION EN LA FUENTE
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA SEGÚN RESOLUCION No 06818
AGOSTO 5 DE 2004

Cliente: MUNICIPIO DE CHIA
Atn: EVELIN MARTINEZ
Telefono: 1 8630200
E-Mail: johana.martinez@chia.gov.co
Ciudad: CHIA
Forma de Pago: CONTADO

COTIZACIÓN No 2006734

Fecha: 12 de agosto de 2025

Página 1 de 11

REF.	DETALLE	VIDA UTIL	MARCA	ENTREGA	CANT.	VR.UNIT	VR.TOTAL
	MLTURBIDIME MANTENIMIENTO TURBIDIMETRO TROPORT PORTATIL		NINGUNO	5-8 días	1	235.370,00	235.370,00
<p>"ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye Inspección, mantenimiento general preventivo y/o correctivo de acuerdo con el manual de fabricante, limpieza interna y externa, revisión de partes ópticas y fuente de luz, verificación y ajuste en la variable de turbidez en máximo 4 puntos de (0.1, 10, 20, 100 y 800) NTU dependiendo de las especificaciones del equipo, con estándares trazables de marca Hach. El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. No se garantizarán los servicios de diagnósticos ni mantenimientos correctivos, a los equipos de marcas que no se encuentren dentro de nuestro portafolio de venta.</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE REPUESTOS NI CONSUMIBLES.</p> <p>ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Reporte técnico del servicio, Informe de toma de mediciones de la variable de turbidez en máximo 4 PUNTOS, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado, para temas de garantía.</p>							
	CNLTURBIDIM CALIBRACION NO ACREDITADA ETROPORT TURBIDIMETRO PORTATIL		NINGUNO	5-8 días	1	470.870,00	470.870,00
<p>"ALCANCE: El servicio de calibración Incluye: Calibración no acreditada en las variables de turbidez en máximo 4 puntos de (0.1, 10, 20, 100 y 800) NTU dependiendo de las especificaciones del equipo, con estándares trazables de marca Hach. El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. El equipo debe de estar funcionando correctamente y es recomendable que ya cuente con un servicio de mantenimiento y ajuste.</p> <p>EL SERVICIO NO INCLUYE INSPECCIÓN EN CASO DE NO OPERAR CORRECTAMENTE.</p> <p>ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Certificado de calibración en las variables de turbidez en máximo 4 puntos, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado.</p>							
	MLCOLOR MANTENIMIENTO COLORIMETRO		NINGUNO	5-8 días	2	168.070,00	336.140,00
<p>"ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye: Inspección, mantenimiento general preventivo y/o correctivo de acuerdo con el manual de fabricante, limpieza interna y externa, revisión de partes ópticas y fuente de luz, verificación y ajuste en la variable de absorbancia en las longitudes de onda de (420, 520, 560 y 610) nm con estándares</p>							



trazables de marca Hach. (si aplica) El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. No se garantizarán los servicios de diagnósticos ni mantenimientos correctivos, a los equipos de marcas que no se encuentren dentro de nuestro portafolio de venta.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE REPUESTOS NI CONSUMIBLES.

ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Reporte técnico del servicio, Informe de toma de mediciones de la variable de absorbancia, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado, para temas de garantía.

"

CNLCOLOR	CALIBRACION NO ACREDITADA COLORIMETRO	NINGUNO	5-8 días	2	365.580,00	731.160,00
----------	--	---------	----------	---	------------	------------

*ALCANCE: El servicio de calibración Incluye: Calibración no acreditada en la variable de absorbancia en las longitudes de onda de (420, 520, 560 y 610) nm con estándares trazables de marca Hach. El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. El equipo debe de estar funcionando correctamente y es recomendable que ya cuente con un servicio de mantenimiento y ajuste.

EL SERVICIO NO INCLUYE INSPECCIÓN EN CASO DE NO OPERAR CORRECTAMENTE.

ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Certificado de calibración en la variable de absorbancia, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado.

"

MLCOLOR	MANTENIMIENTO COLORIMETRO	NINGUNO	5-8 días	2	168.070,00	140,00
---------	---------------------------	---------	----------	---	------------	--------

*ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye: Inspección, mantenimiento general preventivo y/o correctivo de acuerdo con el manual de fabricante, limpieza interna y externa, revisión de partes ópticas y fuente de luz, verificación y ajuste en la variable de absorbancia en las longitudes de onda de (420, 520, 560 y 610) nm con estándares trazables de marca Hach. (si aplica). El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. No se garantizarán los servicios de diagnósticos ni mantenimientos correctivos, a los equipos de marcas que no se encuentren dentro de nuestro portafolio de venta.

EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE REPUESTOS NI CONSUMIBLES.

ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Reporte técnico del servicio, Informe de toma de mediciones de la variable de absorbancia, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado, para temas de garantía.

"

CNLCOLOR	CALIBRACION NO ACREDITADA COLORIMETRO	NINGUNO	5-8 días	2	365.580,00	731.160,00
----------	--	---------	----------	---	------------	------------

*ALCANCE: El servicio de calibración Incluye: Calibración no acreditada en la variable de absorbancia en las longitudes de onda de (420, 520, 560 y 610) nm con estándares trazables de marca Hach. El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. El equipo debe de estar funcionando correctamente y es recomendable que ya cuente con un servicio de mantenimiento y ajuste.

EL SERVICIO NO INCLUYE INSPECCIÓN EN CASO DE NO OPERAR CORRECTAMENTE.

ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Certificado de calibración en la variable de absorbancia, certificados de análisis de los estándares utilizados en el servicio y sticker del servicio prestado.

"

MSNEVERA	MANTENIMIENTO NEVERA EN SITIO	NINGUNO	8-15 días	1	461.000,00	461.000,00
----------	-------------------------------	---------	-----------	---	------------	------------

ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye: Diagnostico, Mantenimiento general preventivo y/o correctivo, limpieza interna y Externa, revision de tarjetas electronicas, Revision estado de resistencias y termocuplas. Verificacion y ajuste de Temperatura con Termomentros calibrados (si el equipo posee control de temperatura).
ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Reporte Tecnico del servicio, Informe de toma de mediciones de la variable, Curva de temperatura en un punto (Si el equipo posee control de temperatura). Copia de calibracion del equipo utilizado y Sticker de garantia del servicio prestado. EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE REPUESTOS. * La tarifa del Servicio de mantenimiento No incluye costos desplazamientos



MSNEVERA	MANTENIMIENTO NEVERA EN SITIO		NINGUNO	8-15 días	2	461.000,00	922.000,00
----------	-------------------------------	--	---------	-----------	---	------------	------------

ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye: Diagnostico, Mantenimiento general preventivo y/o correctivo, limpieza interna y Externa, revision de tarjetas electronicas, Revision estado de resistencias y termocuplas. Verificacion y ajuste de Temperatura con Termomentros calibrados (si el equipo posee control de temperatura).
 ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Reporte Tecnico del servicio, Informe de toma de mediciones de la variable, Curva de temperatura a un punto (Si el equipo posee control de temperatura), Copia de calibracion del equipo utilizado y Sticker de garantia del servicio prestado EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE
 REPUESTOS * La tarifa del Servicio de mantenimiento No incluye costos desplazamientos.

2971205-LM	STABLCAL AMPULE CALIBRATION KIT, 2100Q	12 meses	HACH COMPANY	45-60 días	1	2.704.650,00	2.704.650,00
------------	--	----------	--------------	------------	---	--------------	--------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos *Kit Estándares de calibración StabiCal, para Turbidímetro portátil 2100Q. USEPA aceptado para fines de calibración. Estándares de turbidez StabiCal® formacina estabilizada son verdaderas diluciones de formazina desarrollados para su uso en cualquier turbidímetro. Kit incluye cada una de 20, 100 y 800 NTU viales StabiCal de calibración y un 10 NTU vial StabiCal para su verificación.

CALTERMOCU	CALIBRACION ACREDITADA PLA4P TERMOCUPLA EN (4) CUATRO PUNTOS		NINGUNO	20-30 días	4	525.250,00	2.101.000,00
------------	--	--	---------	------------	---	------------	--------------

ALCANCE: El servicio de calibración Incluye: Calibración acreditada en la variable de temperatura en Cuatro (4) puntos en el Rango de -80°C a 600 °C, con laboratorio de metrología acreditado ONAC (Los puntos serán los mismos del alcance de acreditación cargados en la página de ONAC). El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. El equipo debe de estar funcionando correctamente y es recomendable que ya cuente con un servicio de mantenimiento y ajuste. EL SERVICIO NO INCLUYE INSPECCIÓN EN CASO DE NO OPERAR CORRECTAMENTE SI EL EQUIPO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE DURANTE EL PROCESO DE CALIBRACIÓN. ÉSTE PUEDE ACARREAR COSTOS ADICIONALES SI EL LABORATORIO ACREDITADO LO AMERITA. ENTREGABLES: Con el servicio se entrega: Certificado de calibración en las variable de medición y sticker del servicio prestado."

27639-00	DR/CHECK ABSORBANCE STANDARD KIT	24 meses	HACH COMPANY	3-5 días	1	2.660.820,00	2.660.820,00
----------	----------------------------------	----------	--------------	----------	---	--------------	--------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .

1407099-LM	DPD FREE CHLORINE REAGENT PP 25ML PK/100	60 meses	HACH COMPANY	5-8 días	2	298.144,00	596.288,00
------------	--	----------	--------------	----------	---	------------	------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos . Rango entre 0.05-4.00 mg/L

28933-00	SPEC COLOR STD, DPD CHLORINE - HR	24 meses	HACH COMPANY	45-60 días	1	2.463.720,00	2.463.720,00
----------	-----------------------------------	----------	--------------	------------	---	--------------	--------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos. DPD Chlorine, High Range, 0-6.5 mg/L as Cl₂. Used to confirm consistent instrument response. Set contains four vials filled with gels that simulate the test color at various concentrations. *This product has not been evaluated to test for chlorine and chloramines in medical applications in the United States. Fast and Convenient Stable



2242000-LM	RGT SET, ALUMINUM METHOD 100 TESTS	48 meses	HACH COMPANY	5-8 días	1	2.236.916,00	2.236.916,00
<p>El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos . REACTIVOS HACH PARA ALUMINIO Juego de reactivos para realizar determinaciones de aluminio mediante el método de aluminio AluVer 3. Método 8012 de Hach. Rango: 0.008 - 0.800 mg/l Al. El juego contiene 100 almohadillas de reactivo en polvo de aluminio AluVer 3, 100 almohadillas de reactivo en polvo de ácido ascórbico y 100 almohadillas de reactivo en polvo de blanqueador 3. Reactivos Necesarios para 100 determinaciones Set de reactivo de aluminio (100 tests), incluye: — 22420-00 (1) Sobres de reactivo de aluminio AluVer 3 en polvo 1 100/paquete 14290-99 (1) Sobres de reactivo de ácido ascórbico en polvo 1 100/paquete 14577-99 (1) Sobres de reactivo Bleaching 3 en polvo 1 100/paquete 14294-49</p>							
48643-02	SAMPLE CELL W/CAP, 1CM/10ML PK/2		HACH COMPANY	5-8 días	3	277.620,00	832.860,00
<p>Cubeta de muestra: circular de 1 pulg., plástico, 10 ml, con camino óptico de 1 cm Se suministra como un set de 2 unidades con tapones. Material: Poliestireno</p>							
95243-00	FILTRO DE INTERFERENCIA 420NM DR900		HACH COMPANY	5-8 días	1	760.520,00	760.520,00
9524400	FILTRO DE INTERFERENCIA 520NM		HACH COMPANY	5-8 días	1	760.520,00	760.520,00
9524500	FILTRO DE INTERFERENCIA 610NM		HACH COMPANY	5-8 días	1	760.520,00	760.520,00
9524600	FILTRO DE INTERFERENCIA 560NM		HACH COMPANY	5-8 días	1	760.520,00	760.520,00
14577-99	ASCORBIC ACID PWD PLWS PK/100	60 Meses	HACH COMPANY	5-8 días	1	335.984,00	335.984,00
<p>El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .</p>							



2122326-LM	SOLUCION DE REACTIVO DE CIANURO ALCALINO (50ML SCDB)	40 meses	HACH COMPANY	60-90 días	1	322.212,00	322.212,00
------------	--	----------	--------------	------------	---	------------	------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .

2122426-LM	PAN IND SOLN. 0.1% 50ML SCDB	60 meses	HACH COMPANY	5-8 días	1	264.440,00	264.440,00
------------	------------------------------	----------	--------------	----------	---	------------	------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .

24276-06	SAMPLE CELL, 25X60MM PK/6 10ML MARK W/SCREW CAP		HACH COMPANY	45-60 días	1	500.237,00	500.237,00
----------	---	--	--------------	------------	---	------------	------------

SAMPLE CELL, 25X60MM PK/6 10ML MARK

2651700-LM	REAGENT SET, LR MANGANESE 10ML P.A.N METHOD 50 TESTS	36 meses	HACH COMPANY	3-5 días	1	941.600,00	941.600,00
------------	--	----------	--------------	----------	---	------------	------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos . Rango: 0.006-0.700 mg/L

272-56	WATER, DEIONIZED 4L (DEMINERALIZED)	60 meses	HACH COMPANY	45-60 días	1	391.820,00	391.820,00
--------	-------------------------------------	----------	--------------	------------	---	------------	------------

El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .

311	TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON WATERPROOF TEMP. -50 A 300°C		WATERPROOF	30-45 días	4	608.910,00	2.435.640,00
-----	---	--	------------	------------	---	------------	--------------

Lectura digital
 SENSOR EN ACERO INOXIDABLE DE 115mm
 Sensor de Temperatura: Acero Inoxidable de 115mm
 Rango de temperatura -50°C a + 300°C

CALTERMOHI GROMETRO	CALIBRACION ACREDITADA TERMOHIGROMETRO		NINGUNO	5-8 días	1	284.620,00	284.620,00
---------------------	--	--	---------	----------	---	------------	------------

ALCANCE: El servicio de calibración Incluye. Calibración acreditada en las variables de temperatura 3 puntos (10°C a 45°C) y 3 puntos en humedad relativa (30% a 80%), con laboratorio de metrología acreditado ONAC (Los puntos serán los mismos del alcance de acreditación cargados en la página de ONAC). El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. El equipo debe de estar funcionando correctamente y es recomendable que ya cuente con un servicio de mantenimiento y ajuste. EL SERVICIO NO INCLUYE INSPECCIÓN EN CASO DE NO OPERAR CORRECTAMENTE. SI EL EQUIPO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE DURANTE EL PROCESO DE CALIBRACIÓN, ÉSTE PUEDE ACARREAR COSTOS ADICIONALES SI EL LABORATORIO ACREDITADO LO AMERITA. ENTREGABLES: Con el servicio se entrega. Certificado de calibración en las variable de medición y sticker del servicio prestado. "



LZV831	ENCLOSURE TOP EPA, ASSY	HACH COMPANY	5-8 días	1	683.100,00	683.100,00
MLTERMOHIG ROMETRO	MANTENIMIENTO TERMOHIGROMETRO	NINGUNO	5-8 días	1	88.090,00	88.090,00
<p>"ALCANCE: El servicio de mantenimiento Incluye Inspección, mantenimiento general preventivo y/o correctivo de acuerdo con el manual de fabricante, limpieza interna y externa. El equipo debe contar con los accesorios necesarios para su funcionamiento. No se garantizarán los servicios de diagnósticos ni mantenimientos correctivos, a los equipos de marcas que no se encuentren dentro de nuestro portafolio de venta.</p> <p>EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO NO INCLUYE REPUESTOS NI CONSUMIBLES.</p> <p>ENTREGABLES: Con el servicio se entrega Reporte técnico del servicio y sticker del servicio prestado, para temas de garantía.</p>						
PILAREF	Pila refrigerante nordic freeze batery x400gr CAJA X 50 UNIDADES	OTROS	30-45 días	1	741.820,00	741.820,00

SON:	SUB-TOTAL	27.851.737,00
TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON TRES CENTAVOS	IVA	5.291.830,03
	TOTAL	33.143.567,03

Cordialmente,
ANDREA HERNANDEZ TECNICA
 ASESOR COMERCIAL

OBSERVACIONES:
 Servicio en Hach. Las Neveras se ejecutan en sitio y ya incluyen el valor de desplazamiento x 1 día.

LAS FECHAS DE IMPORTACIÓN ESTÁN SUJETAS A DISPONIBILIDAD DIRECTA DE FÁBRICA.
Estimado cliente, recuerde que para procesar orden de compra debe enviar serial de los equipos

CONDICIONES COMERCIALES

VALIDEZ COMERCIAL: 30 Días



GARANTIA: PARA EQUIPOS 1 AÑO O SEGUN LO QUE ESTIPULE LA FABRICA, POR DEFECTOS MAS NO POR MAL MANEJO SERVICIO POST VENTA
INCLUIAMOS INDUCCION DE EQUIPOS VENDIDOS EN PLAZA.
OFRECEMOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.
GARANIZAMOS REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE LAS MARCAS REPRESENTADAS.
PARA VENTAS INFERIORES A \$200.000 SU PAGO ES DE CONTADO.
PARA ENVIOS INFERIORES A \$150.000 EL FLETE SERA ASUMIDO POR EL CLIENTE.

Todas las cotizaciones aprobadas en USD , serán liquidadas con TRM de la fecha de la respectiva orden de compra .

SI AÚN NO ES CLIENTE DE NUESTRA COMPAÑIA POR FAVOR ADJUNTAR A SU ORDEN DE COMPRA COPIA DEL RUT.

