ROKA INDUSTRIAL S A S
NIT 900.662.826-1
CR 16 A 80-63 OFICINA 403
EDIFICIO TORRE OVAL
Tel: (001) 7179392
Bogotá - Colombia
gerencia@roka.com.co
www.roka.com

Factura electrónica de venta
No. 6717

Señores	CONSORCIO INTER ILUMINACIÓN VELNEC		
NIT	902.019.499-7	**Teléfono**	(601) 0000000
Dirección	AK 86 51 66 OF 301	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/02/2026, 11:39
Expedición	02/02/2026, 11:39
Vencimiento	02/02/2026

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	7	LUXOMETROS LMD 10 CON CERTIFICADO DE CALIBRACION	2.00	2,230,000.00	4,460,000.00	5,307,400.00

Total items: 1

Total Bruto	4,460,000.00
IVA 19%	847,400.00
Total a Pagar	5,307,400.00

Valor en Letras:
Cinco millones trescientos siete mil cuatrocientos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Transferencia Débito Interbancario - Contado - Cuota No. 001 vence el 2026-02-02 por $ 5,307,400.00

Observaciones:
Consignación en Bancolombia S.A. Cta Ahorros No.996-146670-32

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764088223712 aprobado en 20250203 prefijo desde el número 6001 al 8000 Vigencia: 24 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p. Tarifa 11.04
CUFE: 982c7966cc8e5f30e9246a21d29b7d6cedbc1bb9467b24b3fb1862e2d219b4e4b8edefb1ee64e28be5c6be7c15eb4d65

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: VELNEC S.A
Nombre del pago: 800028455
Fecha: 28-01-2026 **Hora:** 13:40:54
Fecha de envío del pago: 28-01-2026
NIT: 800028455
Secuencia: d
Fecha de Generación: 28-01-2026
Fecha para Procesar el pago: 28-01-2026
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES
Número de cuenta a debitar: 23700002323

Impreso por: VELNEC S.A

Total Registros del Lote: 2	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 1
Valor Total del Pago: $11,037,162.00	**Valor Registros Procesados:** $5,146,662.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $5,890,500.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
99614667032	Ahorros	900662826	ROKA INDUSTRIAL SA	5,146,662.00	BANCOLOMBIA	PAGO EXITOSO Y ABONADO EN CUENTA BANCOLOMBIA	28-01-2026

CONSORCIO INTER ILUMINACION VELNEC





CONSORCIO INTER ILUMINACION VELNEC NIT: 901.993.056 AV Carrera 86 No 51-66 Oficina. 301 Bogotá D.C Colombia
PBX (571) 2410530 FAX: (571) 2410531 E-mail: webmaster@velnec.com

Higielectronix

ISO/IEC 17025:2017
15-LAC-047

CERTIFICADO DE CALIBRACION

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

DATOS DEL CLIENTE - Information Customer

NUMERO DE CERTIFICADO - Certificate number:	HX-CC-LX-44612
NUMERO ORDEN SERVICIO - Service Order Number:	HX-L-32980
NOMBRE - Name:	CONSORCIO INTER ILUMINACIÓN VELNEC
DIRECCION - Address:	AK 86 51 66 OF 301 BOGOTÁ D.C.

DATOS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR - Information Instrument to calibrate

TIPO DE INSTRUMENTO - Type or instrument:	LUXOMETRO
FABRICANTE - Manufacturer:	PCE
NUMERO DE SERIE - Serial Number:	24080138
MODELO - Model:	LMD - 10
INVENTARIO/CODIGO - Inventory/Code:	NO IDENTIFICADO
RESOLUCIÓN - Resolution:	0-1000 (lux) = 0.1 (lux) - 1000-400000 (lux) = 1 (lux)

CONDICIONES AMBIENTALES - Enviromental conditions

Las condiciones ambiéntales se refieren al sitio y al momento de la calibración del instrumento.

Temperatura en °C	21,5
Humedad Relativa en %	51,1

FECHA DE RECEPCIÓN - Date of Receipt:	2026-01-29
FECHA DE CALIBRACION - Calibration Date:	2026-02-02
LUGAR DE CALIBRACIÓN - place of Calibration:	LABORATORIO HIGIELECTRONIX SAS

PROCEDIMIENTO / METODO UTILIZADO - procedure / Method Used

Para llevar a cabo la calibración del instrumento, se utilizó una bombilla de referencia tipo Iluminante A y un luxometro de referencia según lo estipulado en la norma BS-667: 2005 para la calibración de Luxometros "Iluminance meters - Requirements and test methods". Los datos del fabricante del instrumento sometido a prueba y procedimiento para calibración de luxometros acorde a documento "Special Publication 250-37: NIST Measurement services: Photometric Calibrations" de NIST "National Institute of Standards and Technology".

PATRONES UTILIZADOS - Standard Used

Luxometro de referencia:	RADIOMETRO DELTA OHM
Bombilla patrón:	GE MODELO FEL-1000

Las mediciones realizadas son trazables al sistema internacional de unidades segúnb se evidencia en los certificados referidos anteriormente.

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN - Uncertainty of Measurement.

La incertidumbre combinada que se reporta es una función del valor a medir según documento JCGM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correcciones Guia para la expresión de incertidumbre en las mediciones y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala , la incertidumbre de la bombilla, incertidumbre ddel patron luxometro.La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2 y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FIRMAS AUTORIZADAS

Authorized Signatures

LABORATORIO DE METROLOGIA

Calibró:	*JONATHAN OTALORA*	**Aprobó:**	*ING. DIANA SANTAMARIA*
Calibrated by	***Metrologo***	**Approved by:**	***Directora De Calidad y Laboratorio***

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 15-LAC-047 — CALIBRACIÓN CERTIFICADO No. HX-CC-LX-44612 2026-02-02 SN: 24080138

Fecha de Emisión - date Issued 2026-02-04

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita del laboratorio que lo emite, los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the issuing laboratory; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

Higielectronix

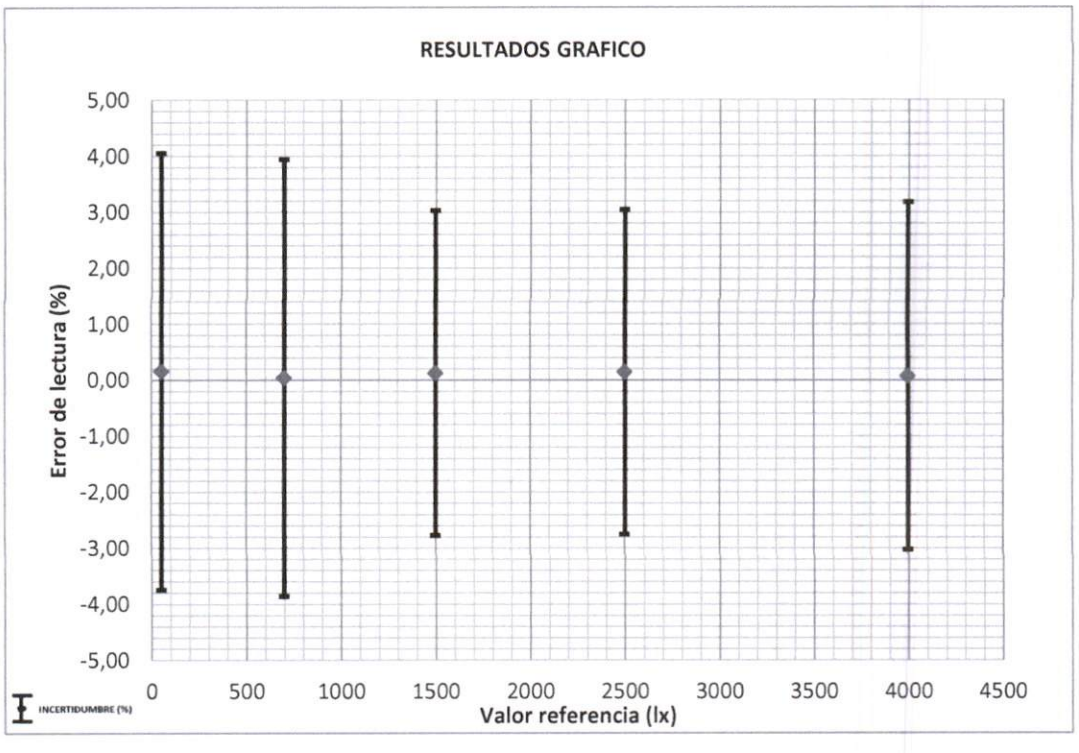
ISO/IEC 17025:2017
15-LAC-047

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN. - Results of the calibration

Resultado	Valor referencia (lx)	Valor leído (lx)	Error		Incertidumbre expandida	
			Lectura (lx)	Porcentual (%)	lx	%
Punto 1	3996	4000	3	0,1	**16**	**3,1**
Punto 2	2497	2501	4	0,2	**10**	**2,9**
Punto 3	1497,0	1499,0	2,0	0,1	**6,6**	**2,9**
Punto 4	698,7	699,0	0,3	0,0	**3,2**	**3,9**
Punto 5	50,05	50,0	-0,1	0,2	**1,3**	**3,9**
Punto Cero	0,00	0,0	0,0	0,0	-	-



OBSERVACIONES - Comments

1- El usuario, con base en el historial del equipo, es el que debe definir el programa de calibración. El presente certificado solo ampara las mediciones reportadas en el momento, condiciones ambientales y de uso en que se realizo esta calibración. La validez de los resultados contenidos en este certificado depende tanto de las características del elemento certificado como de las practicas de su manejo y uso

2. El certificado sin las firmas autorizadas no tiene validez.

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017 15-LAC-047
CALIBRACIÓN CERTIFICADO No. HX-CC-LX-44612
2026-02-02
SN: 24080138

F-GL06-03
Version 6

-Fin del Certificado-

Higielectronix

ISO/IEC 17025:2017
15-LAC-047

CERTIFICADO DE CALIBRACION

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

DATOS DEL CLIENTE - Information Customer

NUMERO DE CERTIFICADO - Certificate number:	HX-CC-LX-44613
NUMERO ORDEN SERVICIO - Service Order Number:	HX-L-32980
NOMBRE - Name:	CONSORCIO INTER ILUMINACIÓN VELNEC
DIRECCION - Address:	AK 86 51 66 OF 301 BOGOTÁ D.C.

DATOS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR - Information Instrument to calibrate

TIPO DE INSTRUMENTO - Type or instrument:	LUXOMETRO
FABRICANTE - Manufacturer:	PCE
NUMERO DE SERIE - Serial Number:	24080067
MODELO - Model:	LMD - 10
INVENTARIO/CODIGO - Inventory/Code:	NO IDENTIFICADO
RESOLUCIÓN - Resolution:	0-1000 (lux) = 0.1 (lux) - 1000-400000 (lux) = 1 (lux)

CONDICIONES AMBIENTALES - Enviromental conditions

Las condiciones ambiéntales se refieren al sitio y al momento de la calibración del instrumento.

Temperatura en °C	21,2
Humedad Relativa en %	51,5

FECHA DE RECEPCIÓN - Date of Receipt:	2026-01-29
FECHA DE CALIBRACION - Calibration Date:	2026-02-02
LUGAR DE CALIBRACIÓN - place of Calibration:	LABORATORIO HIGIELECTRONIX SAS

PROCEDIMIENTO / METODO UTILIZADO - procedure / Method Used

Para llevar a cabo la calibración del instrumento, se utilizó una bombilla de referencia tipo Iluminante A y un luxometro de referencia según lo estipulado en la norma BS-667: 2005 para la calibración de Luxometros "Illuminance meters - Requirements and test methods". Los datos del fabricante del instrumento sometido a prueba y procedimiento para calibración de luxometros acorde a documento "Special Publication 250-37: NIST Measurement services: Photometric Calibrations" de NIST "National Institute of Standards and Technology".

PATRONES UTILIZADOS - Standard Used

Luxometro de referencia:	RADIOMETRO DELTA OHM
Bombilla patrón:	GE MODELO FEL-1000

Las mediciones realizadas son trazables al sistema internacional de unidades segúnb se evidencia en los certificados referidos anteriormente.

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN - Uncertainty of Measurement.

La incertidumbre combinada que se reporta es una función del valor a medir según documento JCGM 100:2008 GUM 1995 con ligeras correcciones Guia para la expresión de incertidumbre en las mediciones y para ello se ha tenido en cuenta factores como la desviación estándar, división de escala , la incertidumbre de la bombilla, incertidumbre ddel patron luxometro.La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura K=2 y la probabilidad de cobertura,la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FIRMAS AUTORIZADAS

Authorized Signatures

LABORATORIO DE METROLOGIA

Calibró: ***Calibrated by***	*JONATHAN OTALORA* ***Metrologo***	**Aprobó:** **Approved by:**	*ING. DIANA SANTAMARIA* ***Directora De Calidad y Laboratorio***

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 15-LAC-047 — CALIBRACIÓN CERTIFICADO No. HX-CC-LX-44613 2026-02-02 SN: 24080067

Fecha de Emisión - date Issued 2026-02-04

Este certificado de calibración no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización escrita del laboratorio que lo emite, los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones, el laboratorio no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.

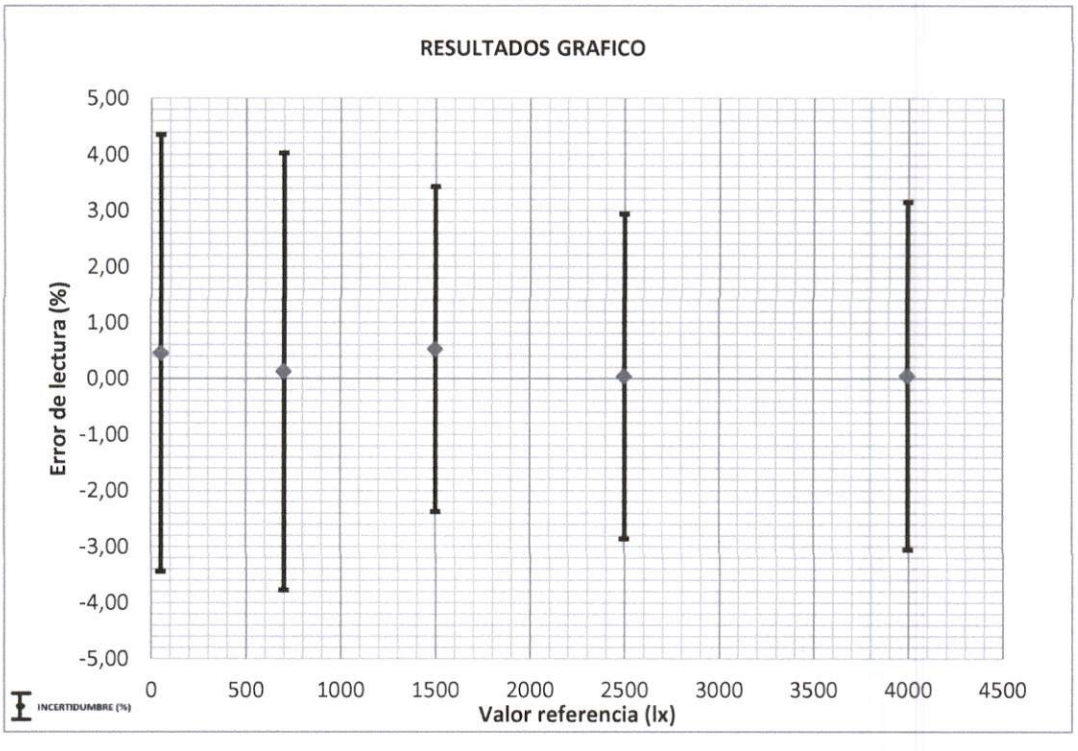
This certificate of calibration could not be reproduced partially without written authorization of the issuing laboratory; the result of this certificate is for the object of calibration, at the conditions in which the measurements were made, the Laboratory does not take responsibility from the inadequate use of the calibrated objects or this certificate.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN HIGIELECTRONIX SAS. - Calibration Laboratory

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN. - Results of the calibration

Resultado	Valor referencia (lx)	Valor leído (lx)	Error		Incertidumbre expandida	
			Lectura (lx)	Porcentual (%)	lx	%
Punto 1	3997	3995	-2	0,1	**16**	**3,1**
Punto 2	2497	2498	1	0,0	**10**	**2,9**
Punto 3	1499,7	1491,7	-8,0	0,5	**6,6**	**2,9**
Punto 4	699,0	699,9	0,9	0,1	**3,2**	**3,9**
Punto 5	50,03	49,8	-0,2	0,5	**1,3**	**3,9**
Punto Cero	0,00	0,0	0,0	0,0	-	-



OBSERVACIONES - Comments

1- El usuario, con base en el historial del equipo, es el que debe definir el programa de calibración. El presente certificado solo ampara las mediciones reportadas en el momento, condiciones ambientales y de uso en que se realizo esta calibración. La validez de los resultados contenidos en este certificado depende tanto de las características del elemento certificado como de las practicas de su manejo y uso

2. El certificado sin las firmas autorizadas no tiene validez.

-Fin del Certificado-

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 15-LAC-047 CALIBRACIÓN CERTIFICADO No. HX-CC-LX-44613 2026-02-02 SN: 240808057

ROKA INDUSTRIAL. S.A.S

NUESTROS SERVICIOS:

ALQUILER DE EQUIPOS
Estrés térmico
Alcoholimetría
Velocidad de aire
Luz
Acústica
Calidad de Aire Co2
Medidor y analizador de Gas
Camara termográficas

VENTA DE EQUIPOS
Estrés térmico
Alcoholimetría, Presión, Velocidad de aire, Luz, Acústica, Vibraciones, Calidad de Aire Co-Co2, Instrumentos Inalámbricos, Multifunción, Datalogger, Microclima WBGT, Análisis Ambiental, Análisis de Agua, Cámaras Termográficas, Detectores de Tormenta, Radares.

SERVICIO DE CALIBRAC
Alcoholimetría,
Sonometría
Luxometría
Estrés térmico
Anemometría
Temperatura y Humed

Fecha:21/01/2026
COTIZACION No .26981
Vigencia: 02/02/2026

Empresa	**VELNEC S.A**		**LEIDY RINCON**
Contacto	**JULY RIVEROS**		**ASISTENTE COMERCIAL**
E-mail	interventoriailuminacionmedellin@velnec.com		mercadeo@roka.com.co
Teléfono	**316 5393775**		**3106236401**
Ciudad	**Bogota**		**Bogota**

"¡Gracias por teneros en cuenta! Nos alegra ser parte de tus proyectos, nos esforzamos por ofrecerte los mejores equipos de medición y un servicio de excelencia. Esperamos que con nuestra oferta encuentres justo lo que necesitas. Si tienes dudas, estamos aquí para ayudarte."

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
1.	**LUXOMETRO EXTECH MODELO HD450**  	Grabación en modo continúo hasta 16.000. Utiliza una foto diodo de Silicón y filtro de respuesta espectral. Lecturas pico, Lecturas de modo relativo indican cambios de nivel en la luz. Carcasa dura, rígida, ergonómico. Puerto USB. Pantalla retro iluminada LCD grande con gráficos de barras de 40 segmentos. **Características** • Amplio alcance de hasta 40 000 Fc o 400.000 Lux • Utiliza un filtro de respuesta del espectro y fotodiodo de silicio de precisión • Rango Fc: 40, 400, 4000, 40kFc • Rango Lux: 400, 4000, 40k, 400kLux • Máxima resolución: 0.01Fc/0.1Lux	**CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ONAC** **$2.940.000** **+IVA**

		INCLUYE: • Sensor de luz y cubierta protectora con un metro de cable • Software compatible con Windows • maletín • batería de 9V. **GARANTIA DE 1 AÑO**	
2.	**LUXÓMETRO PCE-LMD 10** 	El luxómetro mide en un amplio rango de medición de 0 ... 400 Klux. Gracias a que el luxometro utiliza como sensor un fotodiodo de silicio con filtro espectral, podrá posicionar siempre el sensor del luxómetro de forma correcta. Este modelo dispone además de una memoria para 32 000 valores. **CARACTERISTICAS:** - Rango de medición: 1000 ... 400.000 lux - Resolución: 0,1 lux - Unidades: Lux y Footcandle - Interfaz micro USB - Software incluido - Batería recargable - Memoria de datos para 32.000 lecturas	**CON CERTIFICADO DE CALIBRACION ONAC** **$2.230.000** **+IVA**

		INCLUYE: 1 x Luxómetro 1 x Cable USB 1 x Software 1 x Estuche 1 x Manual de instrucciones **GARANTIA DE 1 AÑO**	

CONDICIONES COMERCIALES:

Tiempo de Entrega:

- Sujeto a disponibilidad de stock.
- De 4 a 6 días hábiles para los equipos que ingresan a proceso de calibración.
- De 30 a 45 días hábiles si los equipos entran a proceso de importación

(Este tiempo se hace efectivo después del envió del soporte de pago de acuerdo a negociación comercial)

Forma de Pago:
Contado después de la emisión de la factura ; si el equipo requiere un proceso interno antes de su entrega 50 % contra orden de compra y el saldo a la entrega del equipo.

Transferencias o Consignaciones efectuadas a nombre de ROKA INDUSTRIAL SAS en la cuenta de Ahorros **BANCOLOMBIA No. 99614667032**. Favor enviar copia de la transacción al correo info@roka.com.co o al e-mail del asesor.

Garantía: La garantía de los productos adquiridos inicia con la fecha de elaboración de su factura por defectos de fabricación. La garantía incluye los costos de mano de obra y materiales de la reparación o en su caso, sustitución del artículo defectuoso; el uso indebido o negligente, daños atribuibles a la falta de observación de los avisos de uso, condiciones medioambientales anormales, sobrecargas eléctricas, golpes intencionados quedan excluidos de la garantía.

Sitio de entrega: A nivel Nacional envío totalmente gratis.

CAPACITACIONES Y VALOR AGREGADO:

- Se dictará capacitación del manejo del equipo de manera virtual cuando se requiera.
- Se entrega Certificado de capacitación.
- Despacho a nivel Nacional sin costo
- Contamos con laboratorios aleados acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación en Colombia ONAC que garantiza la calidad de nuestros equipos.

Respaldo y Actualizaciones:
Ofrecemos las garantías de nuestros equipos otorgadas por el fabricante.
Soporte técnico, servicio de mantenimiento, calibración.
Suministro de accesorios.
Reemplazo por equipos de similares características en caso de eventuales fallas que no puedan ser corregidas siempre y cuando no sea mal manejo.
Soporte a los usuarios vía telefónica.
Total, respaldo de nuestros equipos por nuestra compañía.

REQUERIMIENTOS E INFORMACION COMERCIAL:
En caso de aceptar nuestra oferta por favor enviarnos los siguientes documentos:

- Cámara de Comercio
- Rut
- Cédula del representante legal
- Orden de compra y/o correo de aceptación de la cotización enviada
- Formato adjunto comunicado facturación
- Formato autorización a Roka industrial

POLÍTICA DE TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

ROKA INDUSTRIAL S.A.S manifiesta que garantiza la intimidad, derechos a la privacidad, y el buen nombre de las personas, durante el proceso del tratamiento de datos personales, en todas las actividades, las cuales tendrán los principios de confidencialidad, seguridad, legalidad, acceso, libertad y transparencia.
Se compromete a no revelar la información que se digita o transfiere a nuestra empresa, de acuerdo con las normas de la Ley 527 que reglamenta el Comercio Electrónico en Colombia y la Ley 1581 de 2012 sobre el uso de datos confidenciales.

https://www.roka.com.co/politicas-de-privacidad-y-datos-personales/