

**ADVANCED INSTRUMENTS SAS**

NIT 830.101.830-1
CR 32 24 06
Tel: (601) 2447917
Bogotá - Colombia

Para	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Nit	899.999.063-3
Contacto	odontologia odontologia
Dirección	CRA 30 CON CLLE 45
Ciudad/Tel.	Bogotá / (601) 3165000 - Ext. 000 - (000) 3153896322 - Ext. 000
Fecha	2026-06-22
Centro de costo	

Cotización

No. C-1-3820

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Importadora y comercializadora de equipos para control de calidad, industria y enseñanza.**Tenemos el gusto de presentar nuestra oferta para la entrega de los siguientes productos.**

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	SM-0001	REALIZAR CALIBRACION DE TERMOHIGROMETROS PARA LOS SERVICIOS DE PREGRAO Y POSGRADOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA. Calibracion de Termohigrometros Resolución $\leq 0,1$ (3 puntos temp y 3 de humedad) (5 °C A 70 °C) (15% HR A 90 % HR) CDA Procedimiento PR-GC-53 Ver 16	16.00	300,000.00	19 %	5,712,000.00
2	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: SEILER INSTRUMENTS MODELO: 107 SERIES (2361552)	1.00	350,000.00	19 %	416,500.00
3	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: ZUMAX MODELO: 11358204 (2372123) Incluye : Cubrepestañas - Rodachinas	1.00	370,000.00	19 %	440,300.00
4	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO GENERAL MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: OPTODENTAL MODELO: DMPRO74 (2243954)	1.00	350,000.00	19 %	416,500.00
5	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: LABOMED MODELO: 613800 (2367269) Incluye : Cubrepestañas	1.00	410,000.00	19 %	487,900.00
6	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: D&D MODELO: (2313274)	1.00	350,000.00	19 %	416,500.00
7	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA MARCA: NA MODELO: NA (2338175)	1.00	350,000.00	19 %	416,500.00
8	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MICROSCOPIO QX ODONTOLOGICA FIJO MARCA: D&D MODELO: 45035 (2320280)	1.00	350,000.00	19 %	416,500.00
9	SM-0001	SERVICIO DE CALIBRACION BALANZA DIGITAL MARCA HEALT MODELO: 844KL SERIES: 844 0136345	2.00	320,000.00	19 %	761,600.00
10	SM-0001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACION BASCULAS MECANICAS	3.00	460,000.00	19 %	1,642,200.00
11	SM-0001	SERVICIO DE CALIBRACION TENSIOMETRO DIGITAL ADULTO MARCA RIESTER CODIGO 01006476-02 SERIAL 06001229 SERIAL 06001321	2.00	185,000.00	19 %	440,300.00
12	SM-0001	SERVICIO DE CALIBRACION TENSIOMETRO MARCA: HOMELIFE MODELO: BP-1326 PLUS HM SERIE: 25046412204069 SERIE: 25056733202391	2.00	185,000.00	19 %	440,300.00

Total Bruto	10,090,000.00
Subtotal	10,090,000.00
IVA 19%	1,917,100.00
Total a Pagar	12,007,100.00

OBJETO:

PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIONES DE TERMOHIGROMETROS Y OTROS EQUIPOS PARA EL PREGRADO Y POSGRADOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA.

OBLIGACIONES

1. ENTREGAR REPORTES TÉCNICOS, CERTIFICACIONES Y SOPORTES QUE APLIQUEN DE LAS CALIBRACIONES REALIZADAS, FIRMADOS POR PERSONAL IDÓNEO BAJO NORMAS DE REGISTRO. INDICANDO # DE PLACA INVENTARIO UNAL .EN FORMA DIGITAL AL CORREO JEFCLILAB_FOBGO@UNAL.EDU.CO
2. EMITIR CONCEPTO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO.
3. REALIZAR: O LIMPIEZA GENERAL. O REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS BATERÍAS Y CAMBIO SI SE REQUIERE
4. REVISAR: O SISTEMA ELÉCTRICO/ELECTRÓNICO: PANTALLA/DISPLAY, TECLADO O PERILLAS DE CONTROL, TARJETA ELECTRÓNICA, CONECTORES, SEGÚN APLIQUE
5. PONER A PUNTO Y PROBAR EL TERMOHIGRÓMETRO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE
6. OFRECER SERVICIO TÉCNICO REALIZADO POR PERSONAL CALIFICADO EN EL MANTENIMIENTO DE ESTOS EQUIPOS PARA LABORATORIO
7. EMPLEAR INSUMOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL EQUIPO
8. OFRECER GARANTÍA DEL MANTENIMIENTO MÍNIMO 3 MESES, SOBRE MANO DE OBRA, UNA VEZ SEA RECIBIDO EL TERMOHIGRÓMETRO FUNCIONANDO A SATISFACCIÓN EN EL LABORATORIO.
9. ENTREGAR EL INFORME O EL REPORTE ESCRITO QUE INCLUYA EL ESTADO, LAS ACTIVIDADES REALIZADAS SOBRE EL TERMOHIGRÓMETRO Y LAS RECOMENDACIONES SI APLICA
10. REALIZAR LA CALIFICACIÓN OPERACIONAL (OQ) Y/O CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO (PQ) DEL EQUIPO, SI APLICA: O SEGUIR EL PROTOCOLO DEL LABORATORIO O DEL FABRICANTE O DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO. O USAR MATERIALES DE REFERENCIA Y/O EQUIPOS TRAZABLES. O ENTREGAR LOS RESPECTIVOS INFORMES.
11. REALIZAR LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, SI APLICA: O REALIZADA POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE ONAC O SU EQUIVALENTE, SEGÚN LA NORMA NTC ISO/IEC 17025 VIGENTE, EN LA(S) VARIABLE(S) Y EN LOS PUNTOS INDICADOS POR EL LABORATORIO. O ENTREGAR CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN, TRAZABLE, EMITIDO POR LABORATORIO ACREDITADO EN LA(S) VARIABLE(S) Y EN LOS PUNTOS INDICADOS POR EL LABORATORIO
12. VERIFICAR Y PROBAR FUNCIONAL DEL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO CON EL USUARIO Y MANUAL DE SERVICIO.
13. DESENSAMBLAR DEL EQUIPO
14. LIMPIAR GENERAL DEL EQUIPO (CARCASA Y PERIFÉRICOS).
15. REVISAR, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELÉCTRICO.
16. REVISAR, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO. (VERIFICACION FUENTE DE LUZ, SISTEMA DE EMISION DE LUZ)
17. REVISAR, AJUSTE, LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DEL SISTEMA MECÁNICO. (VERIFICACION PLATINA MECANICA, SISTEMA MICRO Y MACROMETRICO, AJUSTE Y VERIFICACION DESISTEMA MECANICO EN EJE X-Y)
18. REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DEL SISTEMA ÓPTICO. (LIMPIEZA Y VERIFICACION DE OBJETIVOS 4X, 10X, 40X, 100X, LIMPIEZA Y VERIFICACION DE PRISMAS Y TUBO OCULAR)
19. ENSAMBLAR TOTAL DEL EQUIPO.
20. PONER A PUNTO Y PRUEBA FUNCIONAL DEL EQUIPO
21. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CON EL USUARIO FINAL.

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 30 DIAS

GARANTIA: N/A

TIEMPO DE ENTREGA: 15 DIAS HABILIS A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DE LA ORDEN CONTRACTUAL

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS

LUGAR DE ENTREGA: · Lugar de Entrega: Jefatura de Clínicas y Laboratorios Facultad de Odontología

Edificio 210 Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.

En horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 11:00 a. m.

DANIELA ARIZA

comercial1@advanced.com.co

3176458268