Cotización
Medellín, Antioquia, Colombia.
Nit: 901534449-3

Fecha de entrega: 04/07/2024

DATOS DEL CLIENTE

Razón social: Servicio Nacional de Aprendizaje
Nit: 899.999034-1
Teléfono: 3127567890
Correo: lmcantero@sena.edu.co

Ítem	Descripción del servicio	Cant.	Valor Unitario	Subtotal
1	**Mantenimiento Preventivo Plancha De Calentamiento y Agitación,** diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Marca: IKA Modelo: C-MAG HS 7 S1.	1	$ 995.000	$ 995.000
2	**Mantenimiento Preventivo Plancha de Agitación,** diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Marca: Thermo Scientific; Modelo S1308150Q.	1	$ 995.000	$ 995.000
3	**Mantenimiento Preventivo Destilador,** diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna. **Marca: Boeco** Modelo: BOE 8704000	1	$ 989.000	$ 989.000
4	**Mantenimiento Preventivo sistema de purificación** de agua, diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, Cambio cartucho pulidor ultrapuro para micro pure, cambio de filtro esteril de 0.2 um; Marca:Thermo Scientific	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000
5	**Mantenimiento Preventivo de Cabina de Extracción,** diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, revisión eléctrica. Cambio de lampara Led: T8 G13 1X 18W Marca: Physys Modelo 100X Serial: 02163178	1	$ 1.550.000	$ 1.550.000
6	**Mantenimiento Preventivo de Termoreactor,** diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Marca: LOVIBOND Modelo: RD125 Serial: 0915/000507	1	$ 950.000	$ 950.000

7	**Mantenimiento Preventivo de DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (SCRUBBER),** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesto en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F307C0199	1	$ 980.000	$ 980.000
8	**Mantenimiento Preventivo DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (BOMBA JP**), Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo. Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30640198; serie: 371215	1	$ 950.000	$ 950.000
9	**Mantenimiento Preventivo DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (DIGESTOR DK),** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha. Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30110188	1	$ 980.000	$ 980.000
10	**Mantenimiento Preventivo de Balanza Analitica**, Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo. Marca: ADN Modelo: HR250A Serial 6ª7 600879 6ª7 600876 6ª7 600797	3	$ 1.050.000	$ 3.150.000
11	**Mantenimiento Preventivo de MULTIPARÁMETRO,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo. Marca: HANNA INSTRUMENT Modelo: HI 991301	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000
12	**Mantenimiento Preventivo de BAÑO DE MARÍA,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna. Marca: MEMMERT Modelo: WNE14	1	$ 998.000	$ 988.000
13	**Mantenimiento Correctivo de Horno,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere mantenimiento correctivo en tablero digital (botones de subida de temperatura), diagnóstico funcional inicial, pruebas de funcionamiento final, equipo puesto en marcha. Es necesario termocupla con sensor de temperatura (ambienta a 380°C) calibrada. Marca: Thermo Scientific Modelo: OGH100-S serial 41354064	1	$ 1.030.000	$ 1.030.000

14	**Mantenimiento Correctivo de DESIONIZADOR,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Cambio de resina, puesta en marcha, pruebas de funcionamiento final. Marca: E&Q Modelo: D1	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
15	**Mantenimiento Preventivo de TRANSFERPIPETAS,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesto en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo. Marca: Brand Modelo: Transferpette S 704778 Transferpette S 704784 Transferpette S 704780 Seria 16D61698 16D65430 16L69185	3	$ 800.000	$ 2.400.000
16	**Mantenimiento Preventivo de PLANCHA DE CALENTAMIENTO,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Marca: THERMO SCIENTIFIC Modelo: HP131225 Serial C1756130629606 C1756130946387 C1756130418570 C1756130946386	4	$ 500.000	$ 2.000.000
17	**Mantenimiento Preventivo,** Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. **Marca: TEMPERATURE** Modelo: HTC-2	1	$ 350.000	$ 350.000
18	**Mantenimiento Preventivo de PRENSA DOBLE RANGO COMPRESIÓN Y FLEXIÓN,** Mantenimiento general y puesta en funcionamiento del equipo, se requiere aceite hidráulico. Mantenimiento preventivo. Marca: RYR	1	$ 980.000	$ 980.000
19	**Calibración Certificada ONAC de MULTIPARÁMETRO**; Marca: HANNA; Modelo: HI 991301; Rango -2.00 a 16.00 pH; 0 mS/cm; 20 mS/cm; Resolución 0,01 mS/cm Puntos a calibrar. 4,00 pH; 7,00 pH; 10,00 pH y 84 µS/cm; 1413 µS/cm; 10.000 µS/cm	1	$ 950.000	$ 950.000
20	**Calibración certificada ONAC de Balanza** Marca: AND Modelo; HR250A SERIAL: 6ª7 600879 6ª7 600876 6ª7 600797; Rango: 0 g; 250 g; Resolución 0,0001 g; Puntos a calibrar: 2,5 mg; 10 g; 50 g; 200 g	3	$ 950.000	$ 2.850.000
21	**Calibración Certificada ONAC de Baño de Maria** Marca: Memmert: Modelo: WNE14 Rango: 5 °C por encima de la T° ambiente - 200 °C Puntos a calibrar: 85°C; 103°C	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000
22	**Calibración Certificada ONAC HORNO** Marca: THERMO SCIENTIFIC Modelo: OGH100-S Puntos de calibración: 103°C; 180°C	1	$ 995.000	$ 995.000
23	**Calibración Certificada ONAC DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (DIGESTOR DK)** Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30110188 Puntos de Calibrar: 150°C; 250°C; 380 °C	1	$ 995.000	$ 995.000

24	**Calibración Certificada ONAC TERMOREACTOR** Marca: LOVIBOND Modelo: RD125 Puntos de calibrar: 150 °C	1	$ 950.000	$ 950.000
25	**Calibración Certificada ONAC de TERMOHIGROMETRO** Marca: TEMPERATURE Modelo. HTC-2 Puntos a calibrar: 20 °C 25 °C 30 °C; 40 % HR 50% HR 70% HR	2	$ 850.000	$ 1.700.000
26	**Calibración Certificada ONAC de TURBIDIMETRO** Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: TB1 R109B12150 Puntos de Calibración: 0,5, 20, 100 y 1000 NTU	1	$ 900.000	$ 900.000
27	**Calibración Certificada ONAC de TRANSFERPIPETA** Marca: Brand; Modelo: Transferpette S 704778 Puntos a calibrar 20µL; 100µL; 200µL	1	$ 890.000	$ 800.000
28	**Calibración Certificado ONAC de TRANSFERPIPETA** Marca: Brand; Modelo: Transferpette S 704784 Puntos a calibrar 1mL; 5mL; 10mL	1	$ 890.000	$ 800.000
29	**Calibración Certificada ONAC de TRANSFERPIPETA** Marca: Brand Modelo: Transferpette S 704780 Puntos a calibrar 100µL; 500µL; 1000µL	1	$ 890.000	$ 890.000
30	**Calibración Certificado ONAC de BURETA DIGITAL TITRETE** Marca: BRAND Modelo: DE-M titrete Puntos a calibrar 0,002mL, 1 mL; 2 mL; 5mL; 10mL; 25 mL; 50 mL	1	$ 850.000	$ 850.000
31	**Calibración Certificada ONAC de JUEGO DE PESAS PARA BALANZAS** Puntos de Calibración 1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g.	1	$ 950.000	$ 950.000
				$ 38.157.000
				$ 7.249.830
				$ 45.406.830

Elbert Contreras Romero

Observaciones: Vigencia de la oferta: 30 días calendario. Los tiempos de entrega de repuestos y/o accesorios están sujetos a la disponibilidad de las fábricas. Cuatro (4) meses de garantía sobre los servicios prestados.

Servi gonzalo
Gonzalo Alberto Londoño Rendón
NIT. 98.716.941-6

Calle 38 No. 35 – 34, El Bagre-Antioquia
Cel. 3206755673
gonzaloalbertolond18@hotmail.com

Cotización No.07

D M A

2/07/2024

Condiciones Comerciales

Validez de la Oferta: 30 Días

Forma de Pago: Crédito

Tiempo de Entrega: 90 Días

Para: Servicio Nacional de Aprendizaje

Nit 899.999.034-1

Contacto: Lina Cantero

ITÉM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD - SERVICIOS Y ELEMENTOS A ENTREGAR	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Subtotal
1	Mantenimiento Preventivo Plancha De Calentamiento y Agitación Marca: IKA Modelo: C-MAG HS 7 S1 Serial: 03393125 Incluye: Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	Unidad	1	$ 980.000	$ 980.000
2	Mantenimiento Preventivo Plancha de Agitación Marca: Thermo Scientific; Modelo S1308150Q Serial C1759141251299; Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	Unidad	1	$ 980.000	$ 980.000
3	Mantenimiento Preventivo Destilador Marca: Boeco Modelo: BOE 8704000 Serial 843214114094 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna.	Unidad	1	$ 905.000	$ 905.000
4	Mantenimiento Preventivo sistema de purificación de agua ; Marca:Thermo Scientific Modelo: MicroPure UV Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, Cambio CARTUCHO PULIDOR ULTRAPURO PARA MICRO PURE, cambio de FILTRO ESTERIL DE 0.2 UM	Unidad	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
5	Mantenimiento Preventivo de Cabina de Extracción Marca: Physys Modelo 100X Serial: 02163178 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, revisión electrica.Cambio de lampara Led: T8 G13 1X 18W	Unidad	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
6	Mantenimiento Preventivo de Termoreactor Marca: LOVIBOND Modelo: RD125 Serial: 0915/000507 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
7	Mantenimiento Preventivo de DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (SCRUBBER) Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F307C0199 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
8	Mantenimiento Preventivo DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (BOMBA JP) Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30640198; serie: 371215 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
9	Mantenimiento Preventivo DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (DIGESTOR DK) Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30110188 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha.	Unidad	1	$ 980.000	$ 980.000
10	Mantenimiento Preventivo de Balanza Analitica, Marca: ADN Modelo: HR250A Serial 6#7 600879 6#7 600876 6#7 600797 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo	Unidad	3	$ 986.000	$ 2.958.000
11	Mantenimiento Preventivo de MULTIPARÁMETRO Marca: HANNA INSTRUMENT Modelo: HI 991301 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna, mantenimiento correctivo y/o preventivo	Unidad	1	$ 986.000	$ 986.000
12	Mantenimiento Preventivo de BAÑO DE MARÍA Marca: MEMMERT Modelo: WNE14 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere desarmado y armado, limpieza interna	Unidad	1	$ 990.000	$ 990.000
13	Mantenimiento Correctivo de Horno Marca: Thermo Scientific Modelo: OGH100-S serial 41354064 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Requiere mantenimiento correctivo en tablero digital (botones de subida de temperatura), diagnóstico funcional inicial, pruebas de funcionamiento final,equipo puesta en marcha. Es necesario termocupla con sensor de temperatura (ambienta a 380°C) calibrada.	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
14	Mantenimiento Correctivo de DESIONIZADOR Marca: E&Q Modelo: D 1 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Cambio de resina, puesta en marcha,pruebas de funcionamiento final.	Unidad	1	$ 960.000	$ 960.000
15	Mantenimiento Preventivo de TRANSFERPIPETAS Marca: Brand Modelo: Transferpette S 704778 Transferpette S 704784 Transferpette S 704780 Seria 16D61698 16D65430 16L69185 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final. Equipo puesta en marcha, mantenimiento correctivo y/o preventivo	Unidad	3	$ 955.000	$ 2.865.000
16	Mantenimiento Preventivo de PLANCHA DE CALENTAMIENTO Marca: THERMO SCIENTIFIC Modelo: HP131225 Serial C1756130629606 C1756130946387 C1756130418570 C1756130946386 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	Unidad	4	$ 620.000	$ 2.480.000
17	Mantenimiento Preventivo Marca: TEMPERATURE Modelo: HTC-2 Diagnóstico funcional inicial, limpieza de componentes internos, pruebas de funcionamiento final.	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000
18	Mantenimiento Preventivo de PRENSA DOBLE RANGO COMPRESIÓN Y FLEXIÓN Marca: RYR Mantenimiento general y puesta en funcionamiento del equipo, se requiere aceite hidráulico. Mantenimiento preventivo.	Unidad	1	$ 950.000	$ 950.000
19	Calibración Certificada ONAC de MULTIPARÁMETRO; Marca: HANNA; Modelo: HI 991301; Rango -2.00 a 16.00 pH; 0 mS/cm; 20 mS/cm; Resolución 0,01 mS/cm Puntos a calibrar. 4,00 pH; 7,00 pH; 10,00 pH y 84 µS/cm; 1413 µS/cm; 10.000 µS/cm	Unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
20	alibración certificado ONAC de Balanza Marca: AND Modelo; HR250A SERIAL: 6#7 600879 6#7 600876 6#7 600797; Rango: 0 g; 250 g; Resolución 0,0001 g; Puntos a calibrar : 2,5 mg; 10 g; 50 g; 200 g	Unidad	3	$ 900.000	$ 2.700.000
21	Calibración Certificada ONAC de Baño de Maria Marca: Memmert: Modelo: WNE14 Rango: 5 °C por encima de la T° ambiente - 200 °C Puntos a calibrar: 85°C; 103°C	Unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
22	Calibración Certificada ONAC HORNO Marca: THERMO SCIENTIFIC Modelo: OGH100-S Puntos de calibración : 103°C; 180°C	Unidad	1	$ 956.000	$ 956.000
23	Calibración Certificada ONAC DIGESTOR DK6 48 DE DIGESTION Y SCRUBBER (DIGESTOR DK) Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: F30110188 Puntos de Calibrar: 150°C; 250°C; 380 °C	Unidad	1	$ 985.000	$ 985.000
24	Calibración Certificada ONAC TERMOREACTOR Marca: LOVIBOND Modelo: RD125 Puntos de calibrar: 150 °C	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
25	Calibración Certificada ONAC de TERMOHIGROMETRO Marca: TEMPERATURE Modelo. HTC-2 Puntos a calibrar: 20 °C 25 °C 30 °C ; 40 % HR 50% HR 70% HR	Unidad	2	$ 850.000	$ 1.700.000
26	Calibración Certificada ONAC de TURBIDIMETRO Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: TB1 R109B12150 Puntos de Calibración: 0,5, 20, 100 y 1000 NTU	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
27	Calibración Certificada ONAC de TRANSFERPIPETA Marca: Brand; Modelo: Transferpette S 704778 Puntos a calibrar 20µL; 100µL; 200µL	Unidad	1	$ 945.000	$ 945.000
28	Calibración Certificado ONAC de TRANSFERPIPETA Marca: Brand; Modelo: Transferpette S 704784 Puntos a calibrar 1mL; 5mL; 10mL	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
29	Calibración Certificada ONAC de TRANSFERPIPETA Marca: Brand Modelo: Transferpette S 704780 Puntos a calibrar 100µL; 500µL; 1000µL	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
30	Calibración Certificado ONAC de BURETA DIGITAL TITRETE Marca: BRAND Modelo: DE-M titrete Puntos a calibrar 0,002mL, 1 mL; 2 mL; 5mL; 10mL; 25 mL; 50 mL	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
31	Calibración Certificada ONAC de JUEGO DE PESAS PARA BALANZAS Puntos de Calibracion 1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g.	Unidad	1	$ 900.000	$ 900.000
			SUBTOTAL		$ 38.220.000
			IVA		$ 7.261.800
			TOTAL		$ 45.481.800

Cotizacion Mantenimiento y Calibracion de equipo

gonzalo alberto londoño rendon <gonzaloalbertolond18@hotmail.com>

Jue 04/07/2024 10:56

Para:Luisa Fernanda Ramírez Aristizábal <lframirez@sena.edu.co>
CC:Lina Marcela Cantero Domínguez <lmcantero@sena.edu.co>;Julián Andrés Lenis Rodas <jalenis@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (180 KB)

Servigonzalo 2024.pdf;

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correos electrónicos de gonzaloalbertolond18@hotmail.com. Por qué esto es importante

Buenas tardes,

La Empresa SERVIGONZALO Adjunta Cotización del Mantenimiento y Calibracion de equipo CFMA El Bagre para la vigencia 2024.

quedo atento

Elbert Insumos & Ingeniería S.A.S
en línea

Editado 8:30 a. m.

Editado 8:30 a. m.

4/7/2024

Buenos días, estimado Julián, 8:30 a. m.

Desde insumos & ingeniería 8:31 a. m.

Adjuntamos la cotización de mantenimiento solicitada para los equipos SENA en el bagre,disculpa que te la envíe por este medio 8:32 a. m.

Quedo atento a observaciones, saludos, 8:32 a. m.



PDF COTIZACION MMTO SENA - EC.pdf
4 páginas • PDF • 378 kB

8:32 a. m.

Escribe un mensaje