IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

Item	Descripción del producto BIOTECNOLOGÍA	MODELO	Presen-tación	Canti-dad	Valor Unitario	iva	Valor Total
1	Mantenimiento preventivo de macerador, marca KLARSTEIN, código 911210119173 911210119174 Mantenimiento preventivo general Desensamble del equipo Verificación de voltajes de entrada y regulación Mantenimiento y limpieza de todo el sistema electro mecánico Limpieza de todos los elementos y componentes Puesta a punto		UNIDAD	2	250,000	47,500	595,000
2	Mantenimiento preventivo de agitador orbital o de massini con temperatura, marca TECNAL, código 911210119159 Mantenimiento preventivo general Desensamble del equipo Verificación de voltajes de entrada y regulación Mantenimiento, limpieza y lubricación de todo el sistema mecánico (Motor, excéntrica, rodamientos, bandas y poleas) Mantenimiento elementos del panel de control y potenciómetros Mantenimiento y verificación del estado de potencia de la resistencia Limpieza y verificación del estado de los sensores de temperatura y RPM Puesta a punto		UNIDAD	1	280,000	53,200	333,200

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

3	Mantenimiento preventivo de incubadora marca BINDER, modelo BD 115, código 911210302 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y verificación del estado de potencia de las resistencias Mantenimiento de los elementos del panel de control Lubricación sistema de apertura y cierre de puerta Limpieza y escontaminación de cubículo Puesta a punto		UNIDAD	1	240,000	45,600	285,600

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

4	Mantenimiento de equipo por arrastre de vapor, Alinear parte frontal de la tapa, y recuperación de la hermeticidad del equipo, verificar y corregir tudas las fugas por perdida de forma de la tapa, grietas en la estructura, se debe repasar las soldaduras de la corona y asegurar que todas las soldaduras no presenten fugas, , y fallas en los empaques, Instalar empaque para evitar fugas de presión el material debe ser de caucho siliconado. Colocar conexión de gas natrual y reacondicionar el sistema de calentamiento, Cambiar quemador a gas natural. Arreglar sistema de encendido del quemador Cambio de manometro del calderín presión (50 PSI) revisIón y ajuste del condensador por posibles fugas Cambio de mangueras de alta temperatura, entrada y salida de agua de regfrigeración. Cambio de bomba sumergible. Cambio de recubrimiento aislante de la tuberia de vapor. Instalar tubo de salida de condensado de 15 cm con caida 1/4 " en acero inoxidable, Instalar acople de ingreso de agua al calderin para conectar manguera. Cambiar empaque del tubo de nivel. Revisar y ajustar válvula presión (Presión de trabajo 20 PSI)		UNIDAD	1	5,200,000	988,000	6,188,000

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

5	Mantenimiento preventivo y correctivo de bomba de vacío, marca WELCH, N 1 código 91121004 N 2 S/C, Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificaciòn de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento del motor Mantenimiento y lubricación del sistema mecánico Mantenimiento y lubricación de válvulas de regulación manuales Mantenimiento y verificación del estado de los manómetros de presión y vacío Recuperación del bloque de las válvulas y excéntricas Maquinado de bujes y reposición de rodamientos en mal estado Reposición de acoples y abrazaderas en mal estado puesta a punto		UNIDAD	2	550,000	104,500	1,309,000
	Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopio binocular, marca LEICA, N 1 código 9112993 y n. 4 9112994Mantenimiento preventivo general, recuperación del objetivo 40X, Lubricación de piñonería y regletas de desplazamiento longitudinal y transversal Tratamiento anti hongos a todo el sistema óptico puesta a punto		UNIDAD	2	350,000	66,500	833,000
	Mantenimiento preventivo microscopio Leica código 9112994, mantenimiento preventivo general, lubricación de piñoneria y regletas de desplazamiento longitudinal y transversal, tratamiento antihongos al sistema óptico y puesta a punto		UNIDAD	1	125,000	23,750	148,750

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopio binocular, marca LEICA, N 3 código 9112995 Mantenimiento preventivo general Lubricación de piñonería y regletas de desplazamiento longitudinal y transversal Tratamiento anti hongos a todo el sistema óptico Oculares (ensamblar y y organizar los lentes correctamente) puesta a punto Nota: Si llegase a faltar algún lente o alguno está fracturado o en mal estado, este correrá por cuenta del contratante. El objeto fue manipulado por alguien sin el conocimiento pleno del mismo		UNIDAD	1	100,000	19,000	119,000
	Mantenimiento preventivo microscopio Optika código 911210569 y 911210570, mantenimiento preventivo general, lubricación de piñoneria y regletas de desplazamiento longitudinal y transversal, tratamiento antihongos al sistema óptico y puesta a punto		UNIDAD	2	125,000	23,750	297,500
	Mantenimiento Molinos Cod 91121089511 y 91121089512, desensamble del equipo, mantenimiento preventivo general, verificación de entrada y regulación de voltajes, mantenimiento de motor, lubricación del sistema mecánico, ajuste mecánico y lubricación de tornilleria de cierre y acople puesta a punto		UNIDAD	2	200,000	38,000	476,000
	Mantenimiento de autoclave Eastern Cod 10176593, revisión y limpieza general, cambio manguera de desague, revisión del sistema de presion y temperatura, puesta a punto		UNIDAD	1	270,000	51,300	321,300

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y digitalización de Incubadora marca MEMMERT, modelo HL 25, código 10177798 Y Mantenimiento preventivo y digitalización de Incubadora marca MEMMERT, modelo HL 45, código 1017210211230000 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y verificación del estado de potencia de las resistencias Mantenimiento de los elementos del panel de control Reacondicionamiento del sistema de control de temperatura (Cambio de análogo a digital) Cambio del control de temperatura análogo por uno digital PID con resolución de 0,2 °C y sensor Verificación de temperatura frente a patrón con trazabilidad Puesta a punto		UNIDAD	2	1,100,000	209,000	2,618,000

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y acondicionamiento de Incubadora marca BINDER, modelo BD 115, código 911210597 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y verificación del estado de potencia de las resistencias Mantenimiento de los elementos del panel de control Lubricación sistema de apertura y cierre de puerta Limpieza y descontaminación de cubículo Acondicionamiento de llantas con freno Puesta a punto		UNIDAD	1	350,000	66,500	416,500
	Mantenimiento preventivo de Incubadora marca BINDER, modelo BD 53, código 9112990 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y verificación del estado de potencia de las resistencias Mantenimiento de los elementos del panel de control Lubricación sistema de apertura y cierre de puerta Limpieza y descontaminación de cubículo Puesta a punto		UNIDAD	1	195,000	37,050	232,050

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y correctivo de Cuenta Colonias, código 9112999 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo generalMantenimiento sistema eléctrico y lámpara Limpieza y tratamiento de la lupa Reposición de la plantilla de cuadrícula Puesta a punto		UNIDAD	1	250,000	47,500	297,500
	Mantenimiento preventivo y correctivo de Vortex, código 311210559 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Mantenimiento sistema eléctrico Mantenimiento y de sulfatación de tarjeta electrónica Mantenimiento y lubricación de motor, ejes y rodamientos Recuperación de contactos para trabajo por presión		UNIDAD	1	260,000	49,400	309,400

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y correctivo de estéreo microscopio binocular marca LEICA ZOOM 2000, N° 1 código 9112984 Mantenimiento preventivo general Lubricación de piñonería y regletas de desplazamiento vertical Tratamiento anti hongos a todo el sistema óptico Suministro de tornillo de fijación de la corona de graduación del zoom Puesta a punto Mantenimiento preventivo y correctivo de estéreo microscopio binocular marca LEICA ZOOM 2000, N° 2 código 9112985 Mantenimiento preventivo general Lubricación de piñonería y regletas de desplazamiento vertical Tratamiento anti hongos a todo el sistema óptico Suministro de tapa lateral del macro		UNIDAD	1	370,000	70,300	440,300
	Revisión y lubricación del sistema de elevación de sillas Bimos Cod 91121090077, 91121090078, 91121090079, 91121090080, 91121090081, 91121090082, 91121090083		UNIDAD	7	90,000	17,100	749,700
	Mantenimiento preventivo y correctivo de balanza analitica Radwag Cod 911210304, limpieza de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas, mantenimiento y lubricación de todos los elementos de la celda de carga, limpieza de cubiculo de pesaje, recuperación y acondicionamiento del panel de control, puesta a punto		UNIDAD	1	950,000	180,500	1,130,500

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo espectrofotometro Mapada Cod 911210298, desensamble del equipo, mantenimiento preventivo general, verificacion de voltajes de entrada y regulación de voltajes, mantenimiento de sulfatación de tarjetas electrónicas, puertos, contactos y buses de datos, mantenimiento del cuarto oscuro y el sistema óptico, mantenimiento y verificación del estado de la lámpara,		UNIDAD	1	390,000	74,100	464,100
	Mantenimento preventivo y correctivo del sistema de almacenamiento de reactivos Cod 91121090070, 911210900071, 911210900092, 911210304, 911210853, mantenimiento del sistema de entrada y regulación del voltaje, mantenimento del motor, lubricación y verificacion de los elementos del sistema mecánico, reposición de bujes y rodamientos desgastados o en mal estado, limpieza del sistema de ductos, reposición de partes como visagras y rieles oxidados, reposición de rejilla final		UNIDAD	1	2,900,000	551,000	3,451,000
	Mantenimiento correctivo cabina extractora de gases Marca Esco Cod 91121090091, Desensamble del equipo, mantenimiento preventivo general, verificación del estado de funcionamiento, alimentación y regulación del sistema eléctrico, mantenimento y verificación del sistema hidráulico, corrección de la fuga en el scrubber, puesta a punto		UNIDAD	1	650,000	123,500	773,500
	Mantenimiento correctivo plancha calentamiento 6 puestos FTHPM Cod 91129662, mantenimiento preventivo general, cambio de resistencias malas, mantemiento de tarjeta y contactos, puesta a punto		UNIDAD	1	1,300,000	247,000	1,547,000

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento correctivo de equipo multiparámetro Cod 911210300, Reparación de la tarjeta del equipo, recuperación de la sonda de oxigeno disuelto, Mantenimiento preventivo general, puesta a punto		UNIDAD	1	4,350,000	826,500	5,176,500
	Mantenimiento preventivo equipo multiparametro Cod 911210299, mantenimiento preventivo general, recuperación de la sonda de oxigeno disuelto, puesta a punto		UNIDAD	1	1,600,000	304,000	1,904,000
	Mantenimineto correctivo baño maria Cod 91121004, desensamble del equipo, mantenimiento preventivo general, verificación de entrada y regulación de voltajes, mantenimiento y verificación de estado de potencia de las resistencias, rediseñó y acondicionamiento de tarjeta electrónica, reposición de elemento térmico de limitación y protección, reposicion y aocndicionamiento de sensor de temperatura, recuperación del sistema de control y programación de temperatura, puesta a punto		UNIDAD	1	900,000	171,000	1,071,000
	Mantenimiento preventivo de Horno marca BINDER, modelo BD 115, código 91129660 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y verificación del estado de potencia de las resistencias Mantenimiento de los elementos del panel de control Lubricación sistema de apertura y cierre de puerta Limpieza y descontaminación de cubículo Puesta a punto		UNIDAD	2	220,000	41,800	523,600

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo de balanza analítica marca SHIMADZU, código 911210610 Mantenimiento preventivo general Limpieza y de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas electrónicas Mantenimiento y lubricación de todos los elementos de la celda de carga Limpieza de cubículo de pesaje Recuperación y acondicionamiento del panel de control		UNIDAD	1	480,000	91,200	571,200
	Mantenimiento preventivo de balanza analítica marca SHIMADZU, código 911210610 Mantenimiento preventivo general Limpieza y de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas electrónicas Mantenimiento y lubricación de todos los elementos de la celda de carga Limpieza de cubículo de pesaje Recuperación y acondicionamiento del panel de control		UNIDAD	1	350,000	66,500	416,500

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:
SENA
Contacto:
LABORATORIO

Nit: 899.999.034
Teléfono:
E-mail:
Dirección: CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo de Roto evaporador marca EYELA, código 911210574 Desensamble del equipo Mantenimiento preventivo general Verificación de entrada y regulación de voltajes Mantenimiento y de sulfatación de tarjetas electrónicas, puertos, buses de datos y contactos Mantenimiento de los elementos del panel de control (Pulsadores, indicadores, pilotos, display, otros) Mantenimiento y verificación del estado de potencia del sistema de calentamiento Mantenimiento y lubricación del sistema mecánico de rotación y elevación Mantenimiento y lubricación del motor Limpieza y des incrustación de módulos y cubículos Limpieza y lubricación de articulaciones y acoples		UNIDAD	1	410,000	77,900	487,900
	Mantenimiento preventivo balanza de humedad marca TORBAL, código 911210119818 Mantenimiento preventivo general Limpieza y de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas Mantenimiento y verificación del estado de la celda de carga Mantenimiento y verificación del estado de potencia de los elementos de calor para desecación Acondicionamiento del sistema de cierre del cubículo de prueba Puesta a punto		UNIDAD	1	250,000	47,500	297,500

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:	**Nit:** 899.999.034
SENA	**Teléfono:**
Contacto:	**E-mail:**
LABORATORIO	**Dirección:** CL 65 26-10

	Mantenimiento preventivo y correctivo de balanza de humedad marca METTLER TOLEDO HB43, código 9112986 Mantenimiento preventivo y correctivo Mantenimiento preventivo general Limpieza y de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas Mantenimiento y verificación del estado de la celda de carga Mantenimiento y verificación del estado de potencia de los elementos de calor para desecación Acondicionamiento del sistema de cierre del cubículo de prueba Puesta a punto		UNIDAD	1	350,000	66,500	416,500
	Mantenimiento preventivo balanza de plato externo marca KERN, código 911210561, KERN, código 9112981, OHAUS, código 91121089510 Mantenimiento preventivo general Limpieza y de sulfatación de puertos, contactos y tarjetas electrónicas Mantenimiento y verificación del estado de la celda de		UNIDAD	3	200,000	38,000	714,000
CONDICONES COMERCIALES:			**VALOR TOTAL**				**34,914,600**
Tiempo de entrega: 20 días							
Forma De Pago: CONTADO							

Atentamente,

DAVID OSPINA
DIRECTOR COMERCIAL

IMPORTLAB GROUP
Todo para su laboratorio
Reactivos, vidriería, plástico y Equipos.
www.importlabgroup.com
Ciencia al alcance de tus manos

Cotización No.: **COT-IP-1005**

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024

CLIENTE:	**Nit:** 899.999.034
SENA	**Teléfono:**
Contacto:	**E-mail:**
LABORATORIO	**Dirección:** CL 65 26-10

CC. 1.032.413.451
Tel. 7355982