MINISTERIO DEL TRABAJO

59503

Rionegro

No:05-2-2022-059402
27/12/2022 3:19:37 P. M.

Señora:

Marisol Echeverri Hincapié
Área Financiera SENA
Centro de la Innovación la Agroindustria y la Aviación
Rionegro, Antioquia

Asunto: Autorización para pago a un proveedor

Apreciada Marisol:

Yo, Jorge Antonio Londoño, subdirector Centro de la Innovación la Agroindustria y la Aviación con código 9503 y ordenador del gasto, con base en los soportes y el informe suscrito por el supervisor del contrato CO1.PCCNTR. 4095520 de 2022 con EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, NIT 900355024-5, cuyo objeto es: *"5_9503_467 Adquisición de equipos necesarios, para el funcionamiento de las diferentes líneas de la Tecnoacademia: Biotecnología, Diseño y prototipado, Tics y la línea de electrónica y robótica, como: Impresoras 3D y láser, kit de robótica, plotter, torno, entre otros, para centro de la innovación la agroindustria y la aviación. LOTE 01 BIOTECNOLOGÍA"* Autorizo el siguiente pago:

Cuenta Bancaria		Cuenta Corriente BANCOLOMBIA No. 35393458967						
Número Factura	**Fecha Factura**	**Valor antes de IVA**	**IVA 19%**	**Valor Factura**	**Rubro ejecución**	**Fuente**	**Valor Rubro**	**Saldo por ejecutar**
FE9813	26/12/2022	17.104.000	3.249.760	20.353.760	950370	Propios	20.353.760	$ 0

Cordialmente,

Jorge Antonio Londoño
Subdirector Centro de la Innovación la Agroindustria y la Aviación

Anexos: Facturas, Informe del supervisor, planilla de seguridad social, Certificado de aportes parafiscales y certificación Bancaria.

Proyectó: *Luz Eneida Pulgarin Carmona, Apoyo Administrativo al área de contratación de bienes y servicios*
Revisó: Carlos Mario Álvarez, Apoyo Jurídico al área de contratación de bienes y servicios

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN - CO1.PCCNTR.4095520 de 2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Sena Regional Antioquia – Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Eliana Maria Estrada Mesa
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Elizabeth Alzate Quintero
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR. 4095520 de 2022
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios / suministro
OBJETO:	5_9503_467 Adquisición de equipos necesarios, para el funcionamiento de las diferentes líneas de la Tecnoacademia: Biotecnología, Diseño y prototipado, Tics y la línea de electrónica y robótica, como: Impresoras 3D y láser, kit de robótica, plotter, torno, entre otros, para centro de la innovación la agroindustria y la aviación. LOTE 01 BIOTECNOLOGÍA
VALOR:	VEINTE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. ($20.353.760).
CONTRATISTA:	EQUIPOS Y LABORATORIO DECOLOMBIA S.A.S
NIT:	900355024-5
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Laboratorio de Biotecnología en la Sede del SENA de La Ceja Antioquia.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	06/10/2022
FECHA DE INICIO:	21/10/2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del contrato será de 3 meses calendarios contados desde la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de póliza, sin exceder el 20 de diciembre del 2022.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VEINTE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. ($20.353.760).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	VEINTE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. ($20.353.760).
PRÓRROGA No: 1	Por la cual se amplía el tiempo de duración del contrato en 7 días calendario contados partir del 21/12/2022 (inclusive), razón por la que la fecha de finalización del contrato con prórroga incluida es el 27/12/2022
ADICIÓN No.:	N.A.
SUSPENSIÓN No.:	N.A

FORMA DE PAGO:	El SENA cancelará el valor del contrato mediante pago ÚNICO dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega de los servicios referidos; recibidos a entera satisfacción y previa presentación de la correspondiente factura con el lleno de los requisitos administrativos y fiscales exigidos por la ley y la Entidad, la certificación de pago de los aportes parafiscales, esto en cumplimiento de la ley 789 de 2002 y del artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y la certificación de recibo a satisfacción del objeto contratado emitida por el supervisor del contrato, este desembolso estará sujeto, sin embargo, a la disponibilidad de PAC. Si las facturas no han sido bien elaboradas o no se acompañan de los documentos que la respalden, los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. // Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del PROVEEDOR, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Parágrafo: Deberá cargar en la PLATAFORMA SECOP II y enviar a la entidad a través del SISTEMA operador TECNOLÓGICO OLIMPIA IT la factura con los anexos respectivos, según directrices de la circular 3-2021-000055 del 07/04/2021 y la circular 182 del 28/09/2021 que se adjunta en este proceso. Plan de pagos:

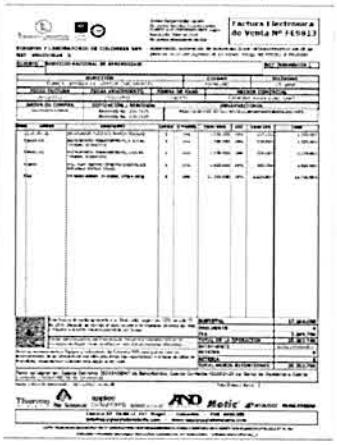
	<table><tr><th>Pagos que se realizarán durante el contrato.</th><th>Determine el porcentaje que cada pago representa frente al valor total del contrato</th><th>Requisitos para el pago</th></tr><tr><td>PAGO 1</td><td>100%</td><td>Deberá subir en la plataforma SECOP II los siguientes documentos: Facturas, planilla de pago de seguridad social actualizada, cuenta Bancaria actualizada, Certificado de parafiscales e informe o listado de rutas efectuadas, Rut no inferior a 180 días, y en caso de requerirse documentos ambientales, técnicos y de SST deberán ser aportados. Parágrafo: Deberá cargar en la PLATAFORMA SECOP II y enviar a la entidad a través del SISTEMA operador TECNOLÓGICO OLIMPIA IT la factura con los anexos respectivos, según directrices de la circular 3-2021-000055 del 07/04/2021 y la circular 182 del 28/09/2021 que se adjunta en este proceso.</td></tr></table>

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
a. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación.	Ejecución total del objeto del contrato. Entrega del 100% de los equipos solicitados en el pedido.	Entrega de equipos correspondientes al objeto del contrato según especificaciones técnicas. Figura 1.
b. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.	Ejecución total del objeto del contrato. Entrega del 100% de los equipos solicitados en el pedido	Entrega de equipos correspondientes al objeto del contrato según especificaciones técnicas. Figura 2.
c. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del contrato o sobre sus obligaciones.	No se presenta novedad frente a esta obligación respecto a la ejecución del contrato	No se presenta novedad frente a esta obligación respecto a la ejecución del contrato.
d. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.	La entrega de los productos se realiza de manera paciente por parte del personal del personal de la empresa,	Productos entregados a satisfacción según el pedido realizado. Figura 3.

	esperando la verificación del personal técnico y su aprobación.	
e. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto.	Equipos verificados según especificaciones técnicas del contrato. Revisión fichas técnicas.	Productos entregados a satisfacción según el pedido realizado. Figuras 1 y 3.
f. Cumplir con los ofrecimientos de la propuesta.	Equipos verificados según especificaciones técnicas del contrato.	Productos entregados a satisfacción según el pedido realizado. Figuras 1 y 3.
g. Ejecutar el objeto del contrato en los plazos establecidos y bajo las condiciones económicas, técnicas y financieras contenidas en su propuesta.	Entrega según el pedido realizado por la supervisora del contrato bajo las condiciones económicas (remisión), y técnicas (fichas técnicas, cantidades y productos en buen estado) del contrato.	Productos entregados luego de adjudicación del contrato según programación del área técnica y de supervisión, con facturas acordes a los productos entregados. Figura 4.
h. Entregar el servicio, contratado con seriedad, responsabilidad, profesionalidad, eficiencia, oportunidad y calidad; y en el lugar dónde el Centro lo requiera.	La entrega de los productos se realiza de manera paciente por parte del personal del personal de la empresa, esperando la verificación del personal técnico y su aprobación.	Productos entregados a satisfacción según el pedido realizado. Figuras 1 y 3.
i. Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el SENA por conducto del supervisor.	Entrega según el pedido realizado por la supervisora del contrato bajo el conducto de entrega establecido por el Centro de Innovación, la Agroindustria y la Aviación	Ejecución de la entrega en la fecha estipulada. Figura 5.
j. Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y pensiones y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, de conformidad norma.	Personal con obligaciones sociales al día y pertenecientes a la empresa.	El contratista cumplió con el pago de la seguridad social correspondiente período de cotización para el presente pago, como se indica en seguimiento que se realiza en el presente informe en la parte: CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. Figura 6.
k. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al supervisor del contrato.	No se presenta novedad frente a esta obligación respecto a la ejecución del contrato	No se presenta novedad frente a esta obligación respecto a la ejecución del contrato

l. El contratista deberá correr con todos los gastos de transporte o cualquier otro gasto que incurra para la entrega a satisfacción.	No se generó costos de transporte del técnico.	No aplica
m. Tener la capacidad técnica y tecnológica para prestar a cabalidad el servicio.	La entrega de los productos se realiza de manera paciente por parte del personal del personal de la empresa, esperando la verificación del personal técnico y su aprobación	Productos entregados a satisfacción según el pedido realizado. Figuras 1 y 3.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS LOTE 1. BIOTECNOLOGIA	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Certificado de calibración de fábrica para el Lote 1.	Certificado calibración de los equipos.	Certificado de calibración para los equipos que corresponden al lote 1 Figura 7. Documentos que se anexan al presente informe.
2. Garantía de 1 año para partes y piezas por defectos de fabricación y mano de obra - Incluye desplazamiento del técnico.	Garantía entregada por parte del proveedor de desecador y refractómetro	Aporta carta de Garantía para cada uno de los equipos que corresponden al lote 1. Figura 8 Documentos que se anexan al presente informe.
3. La instalación debe realizarse en el sitio indicado por el personal especializado del SENA y dejarlo en CONDICIONES ÓPTIMAS de operación. El lugar de ejecución del contrato será el laboratorio de biotecnología en la Sede del SENA de La Ceja, es decir en las Subsedes se deberá efectuar la Respectiva instalación.	Instalación y entrega conforme a las condiciones contractuales.	Equipos entregados a satisfacción sin deterioro, se entregan en condiciones óptimas. Figura 2.
4. El proveedor debe capacitar al personal del SENA (2 personas) en el funcionamiento de cada uno de los equipos y entregar	Se realiza la capacitación virtual de los equipos el día 27/12/2022, se entrega certificado de la capacitación.	Fotografías de la capacitación virtual de los equipos el día 27/12/2022. Fotos de los certificados.

certificados de capacitación, para los lotes 1, 2 y 3 con una duración de al menos 6 horas, esta también podrá realizarse de manera virtual.		Figura 9.
5. El proveedor deberá realizar el mantenimiento preventivo de los equipos una vez por año durante el año siguiente al vencimiento de la garantía, entregar certificados de calibración de fábrica del equipo y el manual del equipo de manera oportuna. Todo lo anterior no generará costos adicionales para el SENA.	Inspección física de los equipos entregados de primera y excelente calidad, libres de defectos e imperfecciones. Aporta certificado de calibración para los equipos que corresponden al lote 1 y entrega de los manuales correspondientes	Equipos nuevos entregados a satisfacción de primera y excelente calidad, libres de defectos e imperfecciones. Figura 3. Sobre los certificados de calibración se informó en el punto 1 de estas obligaciones. Los equipos entregados cuentan con los manuales correspondientes.
6. Si es obligado a facturar electrónicamente deberá cargar en la PLATAFORMA SECOP II y enviar a la entidad a través del SISTEMA operador TECNOLÓGICO OLIMPIA IT la factura con los anexos respectivos, según directrices de la circular 3-2021-000055 del 07/04/2021 y la circular 182 del 28/09/2021 que se adjunta en esta precotización.	Genera factura electrónica y envía a la entidad a través del sistema Olimpia y de la plataforma SECOP II con los anexos respectivos Se verifica cargue de documentos.	Factura Generada y enviada a la entidad:  Captura de pantalla del cargue de documentos Figura 10.

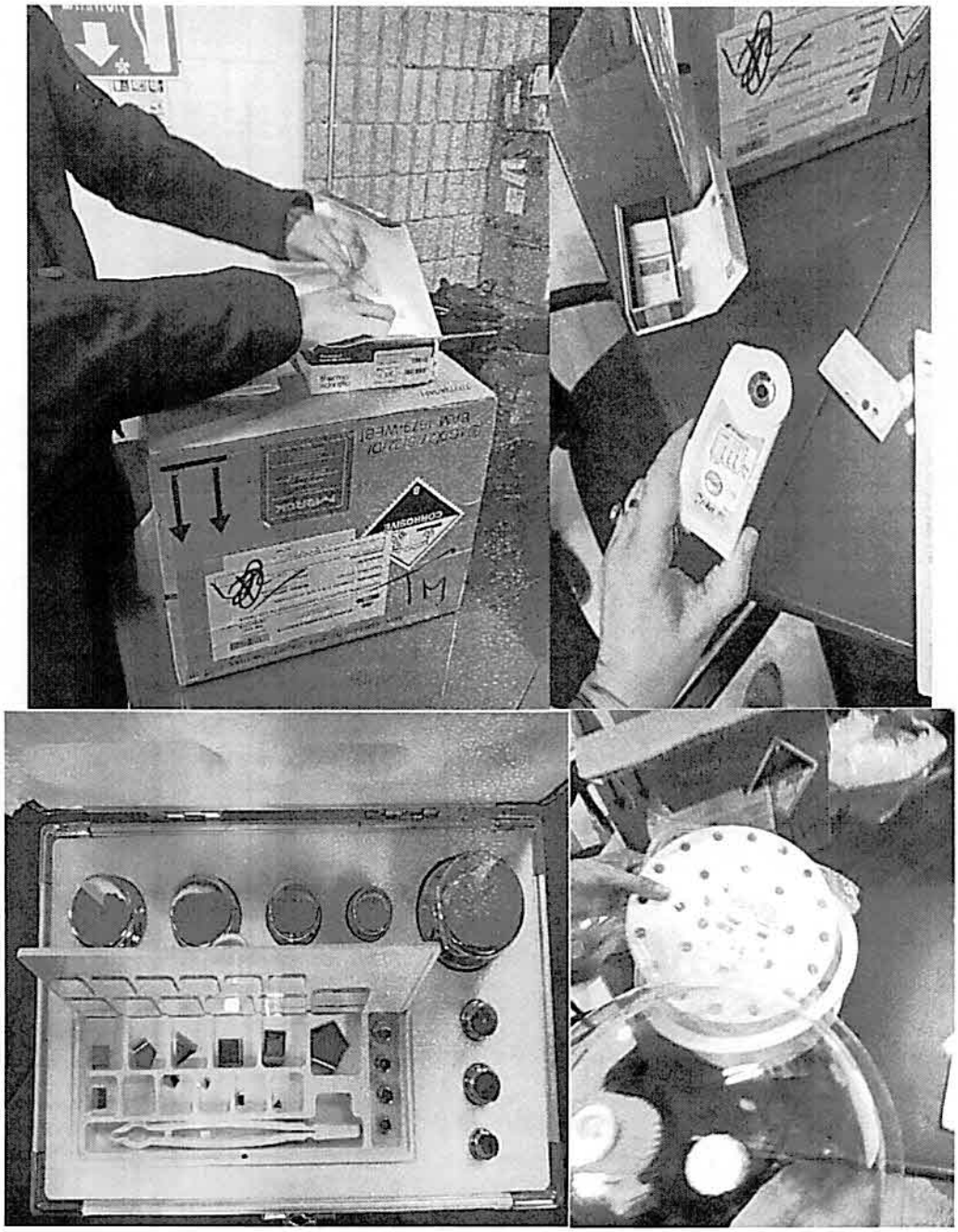


Figura 1. Equipos entregados a satisfacción según el pedido realizado por el área implicada.

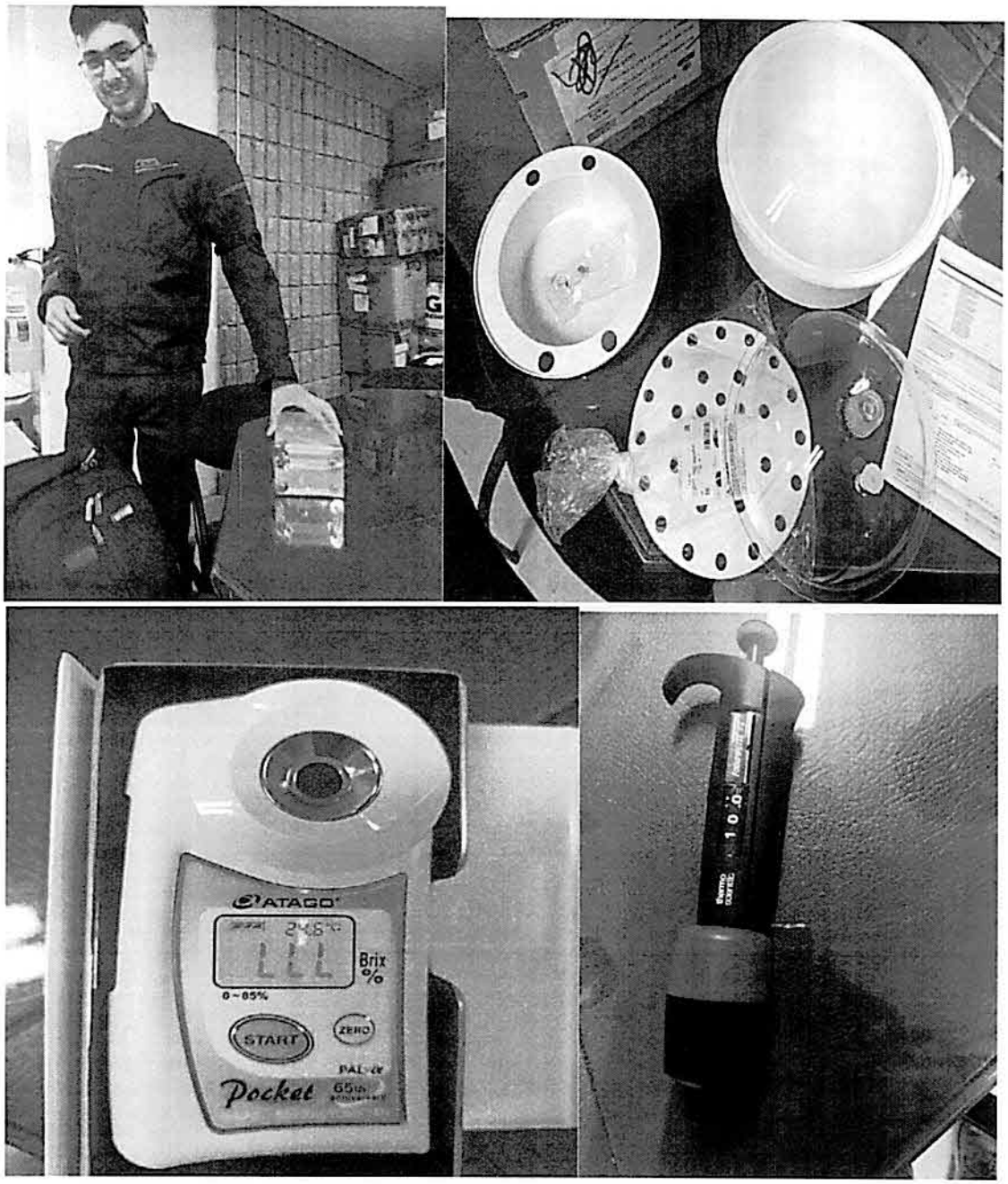


Figura 2. Equipos entregados a satisfacción sin deterioro.

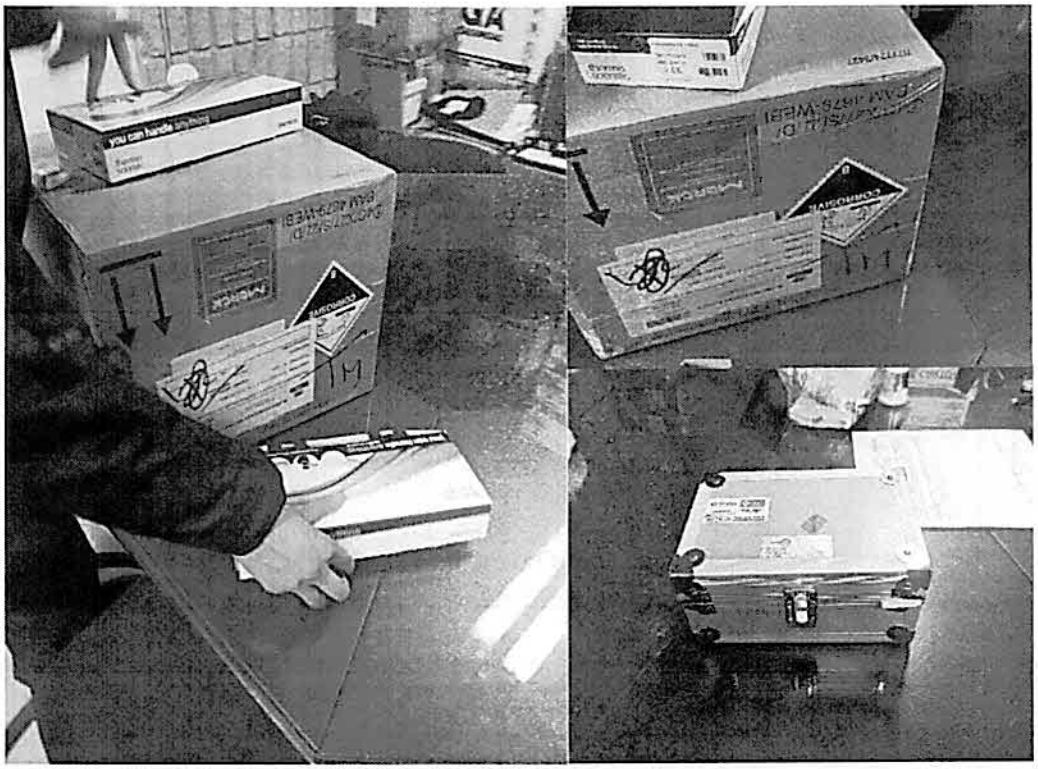
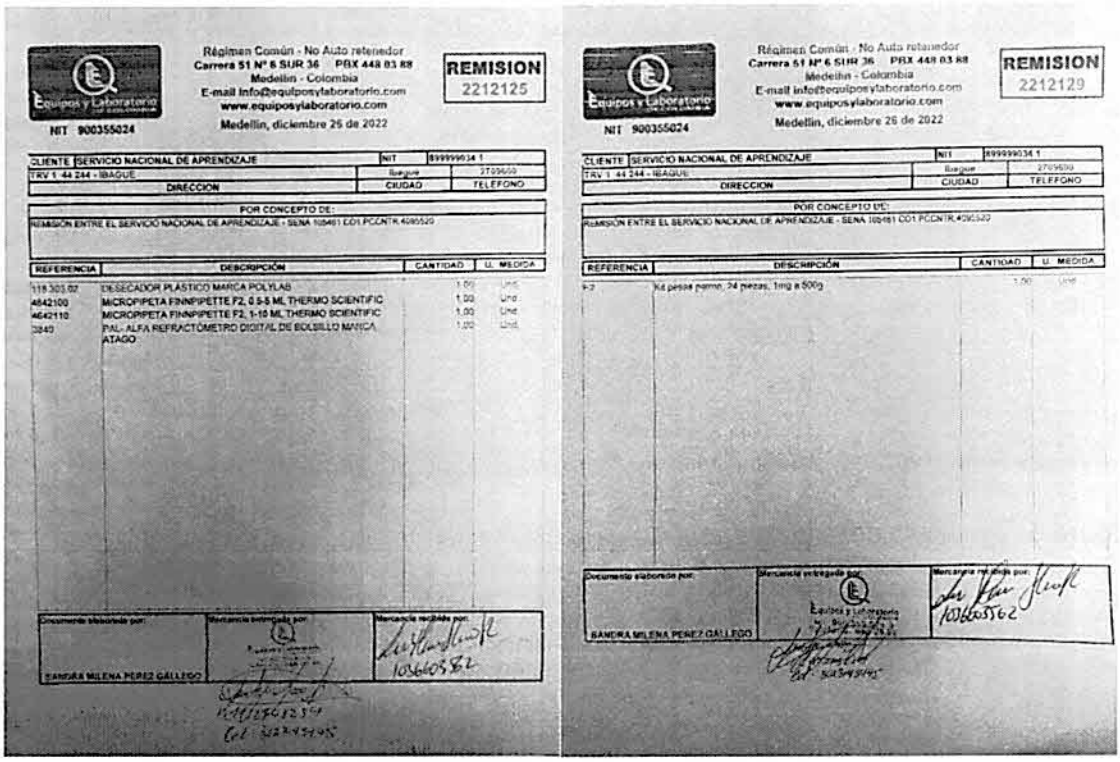


Figura 3. Productos entregados a satisfacción.



Régimen Común - No Auto retenedor
Carrera 51 N° 6 SUR 36 PBX 448 03 88
Medellin - Colombia
E-mail info@equiposylaboratorio.com
www.equiposylaboratorio.com
Medellin, diciembre 26 de 2022

NIT 900355024

REMISION 2212125

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	NIT	899999034 1
TRV 1 44 244 - IBAGUE		Ibague	2709600
DIRECCION		CIUDAD	TELEFONO

POR CONCEPTO DE:
REMISIÓN ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA 108481 CD1 PCONTR 4086520

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U. MEDIDA
118 303 02	DESECADOR PLASTICO MARCA POLYLAB	1.00	Und
4642100	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 0.5-5 ML THERMO SCIENTIFIC	1.00	Und
4642110	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 1-10 ML THERMO SCIENTIFIC	1.00	Und
3840	PAL- ALFA REFRACTÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO MARCA ATAGO	1.00	Und

Documento elaborado por: SANDRA MILENA PEREZ GALLEGO
Mercancía entregada por:
Mercancía recibida por: 1036605562

Régimen Común - No Auto retenedor
Carrera 51 N° 6 SUR 36 PBX 448 03 88
Medellin - Colombia
E-mail info@equiposylaboratorio.com
www.equiposylaboratorio.com
Medellin, diciembre 26 de 2022

NIT 900355024

REMISION 2212129

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	NIT	899999034 1
TRV 1 44 244 - IBAGUE		Ibague	2709600
DIRECCION		CIUDAD	TELEFONO

POR CONCEPTO DE:
REMISIÓN ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA 108481 CD1 PCONTR 4086520

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U. MEDIDA
9-2	Kit pesas pormo, 24 pesas, 1mg a 500g	1.00	Und

Documento elaborado por: SANDRA MILENA PEREZ GALLEGO
Mercancía entregada por:
Mercancía recibida por: 1036605562

Equipos y Laboratorio

Somos Responsables de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
SOMOS AUTORRETENEDORES según
Resolución 3544 de 2016
No somos retenedores de IVA

Factura Electrónica de Venta Nº FE9813

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS
NIT 900355024 5

Autorización numeración de facturación DIAN 18764029909930 del 08 de junio de 2022 con vigencia de 12 meses. Rango del FE8301 al FE10000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	NIT	899999034 1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
FRANCA - BODEGA 14 - VEREDA CHACHAFRUTO	RIONEGRO	576 0000

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	FORMA DE PAGO	ASESOR COMERCIAL
26/12/2022	25/01/2023	CREDITO	CATALINA MARIA GOEZ CANO

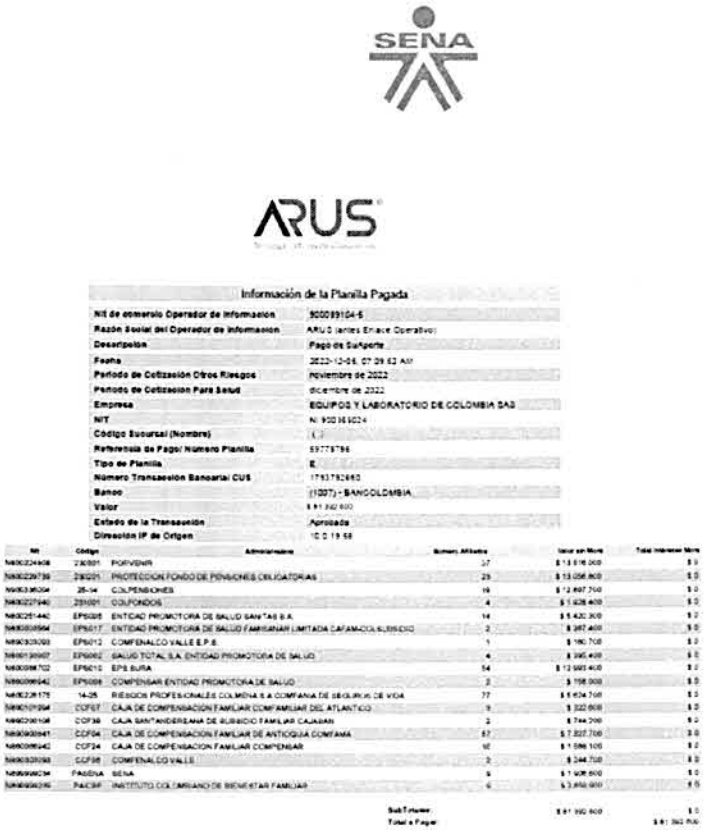
ORDEN DE COMPRA	COTIZACIÓN / REMISIÓN	OBSERVACIONES
CO1.PCENTR.4095520	Remisión No 2212125 Remisión No 2212129	#$36-02-00-005-950310;4095520;emestradam@sena.edu.co#$

Item	Código	Descripción	Cantid	U Medida	Valor Unit.	IVA	Valor IVA	Total
1	118.303.02	DESECADOR PLÁSTICO MARCA POLYLAB	1	Und.	1.090.000	19%	207.100	1.090.000
2	4642100	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 0.5-5 ML THERMO SCIENTIFIC	1	Und.	1.200.000	19%	228.000	1.200.000
3	4642110	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 1-10 ML THERMO SCIENTIFIC	1	Und.	1.179.000	19%	224.010	1.179.000
4	3840	PAL- ALFA REFRACTÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO MARCA ATAGO	1	Und.	1.925.000	19%	365.750	1.925.000
5	E2	Kit pesas patron, 24 piezas, 1mg a 500g	1	Und.	11.710.000	19%	2.224.900	11.710.000

Figura 4. Productos entregados luego de adjudicación del contrato según programación del área técnica y de supervisión, con facturas acordes a los productos entregados.



Figura 5. Ejecución de la entrega en la fecha estipulada.



Información de la Planilla Pagada

Nit de emisorio Operador de Informacion	900899104-5
Razón Social del Operador de Informacion	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripcion	Pago de Suñporte
Fecha	2022-12-06 07:29:52 AM
Periodo de Cotizacion Otros Riesgos	noviembre de 2022
Periodo de Cotizacion Para Salud	diciembre de 2022
Empresa	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS
NIT	N 900365024
Código Sucursal (Nombre)	[illegible]
Referencia de Pago/ Número Planilla	93779796
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1793782483
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 91.392.600
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor en Mora	Total Intereses Mora
8600234438	230301	PORVENIR	37	$ 13.616.000	$ 0
8600229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	29	$ 10.056.800	$ 0
8600338334	25-14	COLPENSIONES	19	$ 12.697.700	$ 0
8600227940	230301	COLFONDOS	4	$ 1.628.400	$ 0
8600251440	EPS025	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	14	$ 5.420.300	$ 0
8600880564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	2	$ 267.400	$ 0
8600330590	EPS012	COMFENALCO VALLE E.P.S.	1	$ 190.700	$ 0
8600130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	4	$ 395.400	$ 0
8600096702	EPS010	EPS SURA	54	$ 12.993.400	$ 0
8600099542	EPS009	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 158.000	$ 0
8600229175	14-05	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPAÑIA DE SEGUROS DE VIDA	77	$ 5.624.700	$ 0
8600107204	CCF07	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	1	$ 322.600	$ 0
8600206108	CCF39	CAJA SANTANDEREANA DE SUBSIDIO FAMILIAR CAJASAN	2	$ 744.200	$ 0
8600300941	CCF04	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANTIOQUIA COMFAMA	57	$ 7.827.700	$ 0
8600099540	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	12	$ 1.586.100	$ 0
8600330590	CCF16	COMFENALCO VALLE	2	$ 244.700	$ 0
8690000294	PAGINA	SENA	5	$ 1.926.600	$ 0
8690000296	PACBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	4	$ 3.852.000	$ 0
		SubTotales		$ 91.392.600	$ 0
		Total a Pagar			$ 91.392.600

Figura 6. Personal con obligaciones sociales al día y pertenecientes a la empresa

ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-001

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Este certificado es emitido a corde con los requisitos del estándar internacional ISO/IEC 17025 de acuerdo con la edición relacionada en el certificado de acreditación 11-LAC-001 vigente a la fecha y los criterios de acreditación para laboratorios de calibración del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).
Este certificado de calibración no puede ser reproducido sin la autorización del laboratorio excepto cuando se garantice que se reproduce totalmente.

Información del solicitante:

Razón social:	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA
Dirección:	Carrera 48 No. 49-62 Casa de la constitución
Ciudad, Departamento:	Rionegro, Antioquia
Fecha de recepción:	2022-11-24
Número de reporte:	1-13503-1

Información del instrumento bajo calibración:

Descripción del instrumento:	Juego de masas de 1 mg a 500 g
Fabricante:	TRUMAX
Modelo:	Láminas, Cilíndricas
Serie:	AQ210005
Identificación:	No porta
Fecha de calibración:	2022-12-16
Lugar de calibración:	SIGMA, Laboratorio de masa. Avenida el Dorado No. 85D - 55, Bogotá D.C.

Método de calibración utilizado:

El instrumento fue calibrado utilizando el método de comparación directa con masas patrón, siguiendo el esquema de pesaje ABBA tal como se menciona en el anexo C. de la norma técnica colombiana NTC 1848:2007 "Pesas de clase E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3. Parte 1: requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades." y se encuentra documentado en el procedimiento interno PEM-05.

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: 3

Firma Autorizada	Fecha de emisión	Sello
Firmado digitalmente por:		FIRMADO DIGITALMENTE
Milena Rojas Reyes Metrólogo Máster LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA.	2022-12-19	

FEM-27 ED-08 2022-08-08

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN *Certificate of Calibration*	CODIGO F-017 VERSION 04 21-04-20

NUMERO: V-2040 — **Página 1 de 3**
Number — *Page 1 of 3*

SOLICITANTE: SENA RIONEGRO
Customer
INSTRUMENTO: MICROPIPETA MONOCANAL
Instrument
FABRICANTE: THERMO SCIENTIFIC
Manufacturer
MODELO: FINNPIPETTE F2
Model
NUMERO DE SERIE: SU27875
Serial Number
IDENTIFICACIÓN/INVENTARIO: NO PORTA
Identification/Inventory
RANGO DE MEDICIÓN (0,5 a 5)ml
Measurement Range
RANGO DE CALIBRACIÓN: (0,5 a 5)ml
Measurement Calibated
FECHA DE RECEPCIÓN: 21/09/2022
Reception Date
FECHA DE CALIBRACIÓN: 26/09/2022
Calibration Date

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 3
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Tec. Heiner David Therán — **Ing. Daniel Diaz Flórez**

Activar

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN *Certificate of Calibration*	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NÚMERO: V-2039 — **Página 1 de 3**
Number — *Page 1 of 3*

SOLICITANTE: SENA RIONEGRO
Customer
INSTRUMENTO: MICROPIPETA MONOCANAL
Instrument
FABRICANTE: THERMO SCIENTIFIC
Manufacturer
MODELO: FINNPIPETTE F2
Model
NÚMERO DE SERIE: RU12276
Serial Number
IDENTIFICACIÓN/INVENTARIO: NO PORTA
Identification/Inventory
RANGO DE MEDICIÓN (1 a 10)mL
Measurement Range
RANGO DE CALIBRACIÓN: (1 a 10)mL
Measurement Calibated
FECHA DE RECEPCIÓN: 2022-12-06
Reception Date
FECHA DE CALIBRACIÓN: 2022-12-06
Calibration Date

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 3
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Tec. Heiner David Therán
Calibrado por - *Calibrated By*

Ing. Daniel Diaz Flórez
Revisado por - *Checked By*

Activar

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Certificate of Calibration	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NUMERO: **V-2040**
Number

TRAZABILIDAD
Traceability

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, mantiene los patrones en condiciones adecuadas para su conservación, y asegura la trazabilidad al sistema internacional de unidades a través de laboratorios acreditados de referencia nacional o internacional.
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, maintains the standards in adequate conditions for its conservation, and ensures the traceability to the international system of units through accredited laboratories of national or international reference.

Identificación de los patrones utilizados

Balanza: BALANZA ELECTRONICA
Fabricante: AND
Modelo / Serie: HR-202i / 15202884
Certificado No: CC 326459
Fecha del certificado: 2022-10-21

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
Measurement Uncertainty

La incertidumbre expandida de la medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada (fuente de incertidumbre) por el factor de cobertura K =2 que corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.
The expanded uncertainty of measurement has been obtained multiplying the combined uncertainty (source of

INFORME DE CALIBRACIÓN Calibration Report	CÓDIGO F-017 VERSIÓN 02 FECHA 08-03-2013

NUMERO: **RF-1130**
Number

SOLICITANTE: SENA REGIONAL
Customer
INSTRUMENTO: REFRACTÓMETRO DIGITAL
Instrument
FABRICANTE: ATAGO
Manufacturer
MODELO: POCKET PAL-ALFA
Model
NUMERO DE SERIE: 668DBCA2DA
Serial number
IDENTIFICACION / INVENTARIO: NO PORTA
Identification / Inventory
FECHA DE RECEPCION: 2022-12-12
Receipt Date
FECHA DE CALIBRACION: 2022-12-12
Calibration Date

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 3
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

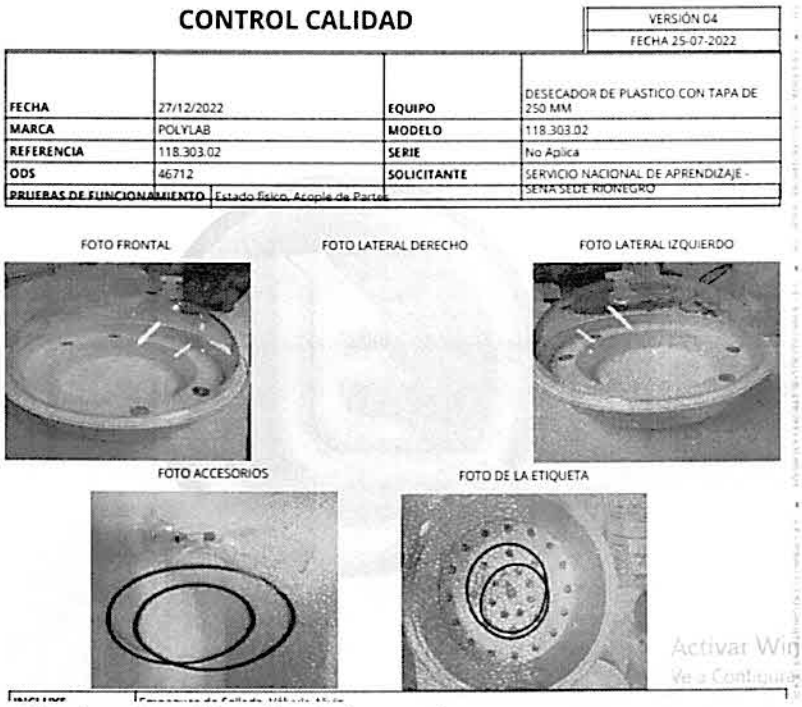
FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Tec. Heiner David Theran
Calibrado por: Calibrated by

Tec. Santiago Sierra
Revisado por: Checked by

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Puede ser reproducido totalmente, pero no parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate is an accurated record of performed result. This calibration certificate may not be reproduced other

Activar
Ve a Confi



CONTROL CALIDAD

	VERSIÓN 04
	FECHA 25-07-2022

FECHA	27/12/2022	**EQUIPO**	DESECADOR DE PLASTICO CON TAPA DE 250 MM
MARCA	POLYLAB	**MODELO**	118.303.02
REFERENCIA	118.303.02	**SERIE**	No Aplica
ODS	46712	**SOLICITANTE**	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEDE RIONEGRO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	Estado físico, Acople de Partes		

FOTO FRONTAL

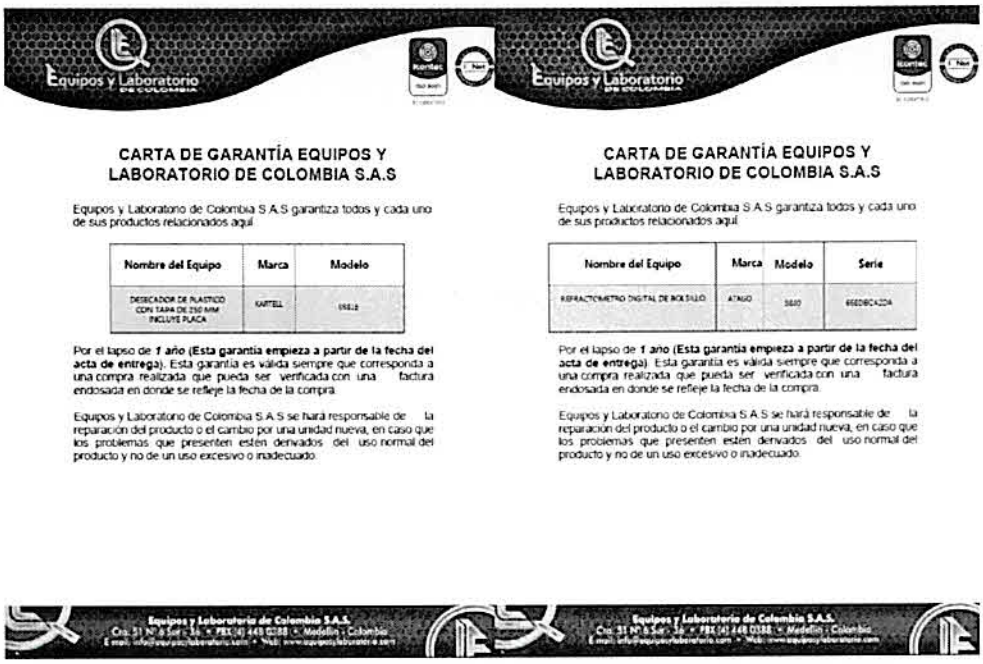
FOTO LATERAL DERECHO

FOTO LATERAL IZQUIERDO

FOTO ACCESORIOS

FOTO DE LA ETIQUETA

Figura 7. Certificados de calibración de los equipos.



CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí

Nombre del Equipo	Marca	Modelo
DESECADOR DE PLASTICO CON TAPA DE 250 MM INCLUYE PLACA	KARTELL	[illegible]

Por el lapso de **1 año (Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega)**. Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

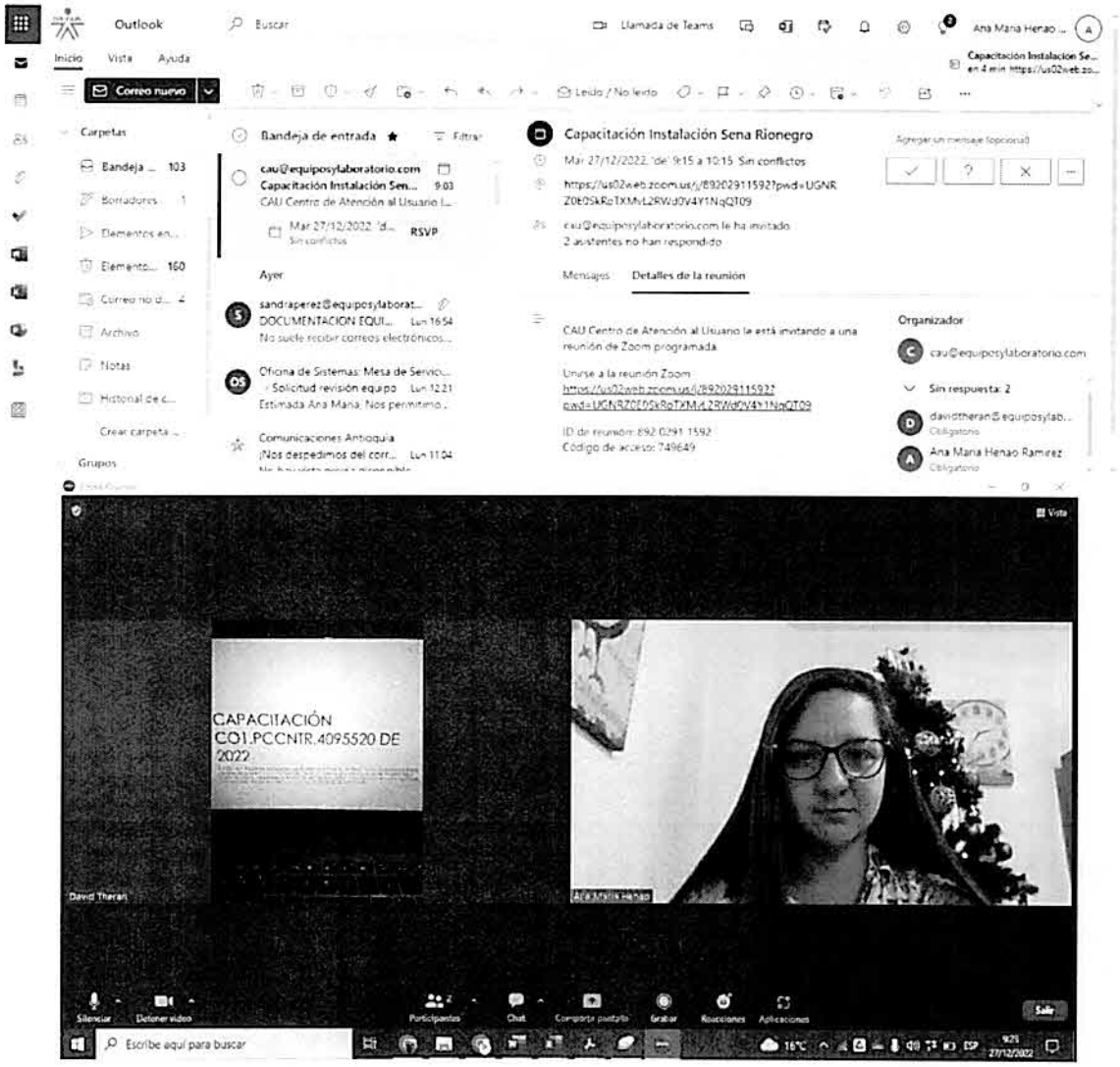
Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí

Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
REFRACTOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO	ATAGO	[illegible]	[illegible]

Por el lapso de **1 año (Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega)**. Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

Figura 8. Garantías entregadas por parte del proveedor.


Outlook
Buscar
Llamada de Teams
Ana María Henao ...
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Carpetas
Bandeja de entrada
Capacitación Instalación Sena Rionegro
Mar 27/12/2022 de 9:15 a 10:15 Sin conflictos
https://us02web.zoom.us/j/89202911592?pwd=UGNRZ0E0SkRoTXMvL2RWd0V4Y1NqQT09
cau@equiposylaboratorio.com le ha invitado
2 asistentes no han respondido
Mensajes
Detalles de la reunión
Organizador
cau@equiposylaboratorio.com
Sin respuesta: 2
Ana María Henao Ramírez
CAU Centro de Atención al Usuario le está invitando a una reunión de Zoom programada.
Unirse a la reunión Zoom
ID de reunión: 892 0291 1592
Código de acceso: 749649
Ayer
Vista
CAPACITACIÓN CO1.PCCNTR.4095520 DE 2022
David Theran
Ana María Henao
Silenciar
Detener video
Participantes
Chat
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Aplicaciones
Salir
Escribe aquí para buscar



Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

Certifica que:

ANA MARIA HENAO RAMIREZ

con documento 103660562

Asistió a la capacitación de:

REFRACTOMETROS, MICROPIPETAS, DESECADOR Y JUEGA DE MASAS.

Con una duración de 2 horas

Se expide en Medellín, el 27 de Diciembre de 2022

Helner David Theran
Técnico de soporte



Equipos y Laboratorio de Colombia

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

Certifica que:

ELIZABETH ALZATE QUINTERO

con documento 1128400988

Asistió a la capacitación de:

REFRACTOMETROS, MICROPIPETAS, DESECADOR Y JUEGA DE MASAS.

Con una duración de 2 horas

Se expide en Medellín, el 27 de Diciembre de 2022

Helner David Theran
Técnico de soporte

Figura 9. Fotografías de la capacitación virtual de los equipos el día 27/12/2022.

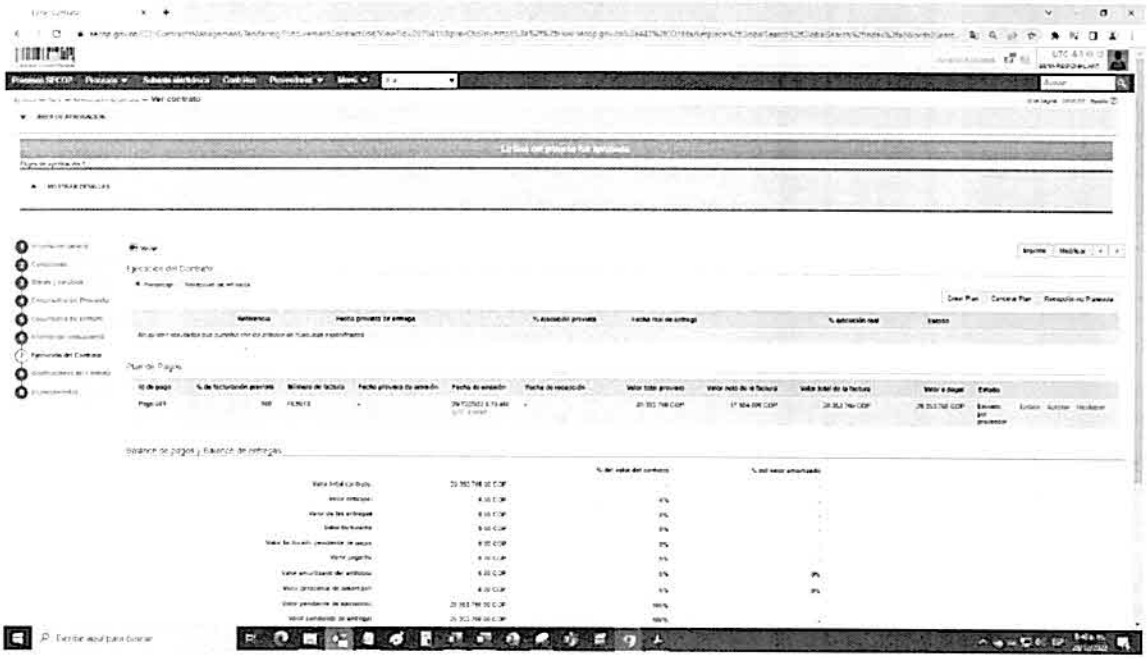




Figura 10. Captura de pantalla del cargue de documentos.

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN

LOTE 01 EQUIPOS BIOTECNOLOGIA TECNOACADEMIA

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PRODUCTO
Criterios ambientales para la compra de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - AEE (Etapa Contractual)	Evaluar e Informar a los proveedores sobre la preferencia de adquisición de equipos de uso final de energía que tengan la etiqueta de eficiencia energética o su equivalente, deberá ser A o B, con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica: * RETIQ tipo B o inferior * EU tipo B o inferior * Energy Star o equivalente Los equipos que deben tener algún tipo de etiquetado de eficiencia energética o demostrar con certificaciones de fabricante o comercializador que son los más eficientes del mercado son: *Acondicionadores de aire para recintos y unitarios. *Equipos de cómputo. *Refrigeradores y/o congeladores de uso doméstico y comercial. * Lavavajillas.	El Contratista expidió certificación indicando que los equipos suministrados, son más eficientes en el consumo de energía que otros existentes en el mercado.  Documento que se anexan al presente informe.

	* Lavadoras y lavadoras-secadoras. * Frigoríficos, incluidos frigoríficos para vinos. * Lámparas. * Pantallas electrónicas, incluidas televisores, los monitores y las pantallas digitales de señalización. * Balastos electromagnéticos y electrónicos para iluminación. * Motores eléctricos monofásicos desde 0.18 kW hasta 373 kW. * Motores eléctricos trifásicos desde 0.18 kW hasta 373 kW. * Lavadoras de ropa eléctrica de uso doméstico. * Calentadores de agua eléctricos tipo acumulador. * Gasodomésticos para cocción. * Calentadores a gas de paso. Si se requiere adquirir algún otro aparato de consumo de energía que no esté relacionado en el presente documento, se debe pedir una certificación por parte del fabricante o comercializador, que demuestre e indique que los equipos ofrecidos, son más eficientes en el consumo de energía que otros existentes en el mercado.	

CRITERIO	DESCRIPCIÓN	PRODUCTO
Obligaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo	No aplican para la etapa contractual.	No aplica

INFORMACIÓN DE LAS GARANTÍAS:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	CESCE
No. PÓLIZA	143602
CERTIFICADO	N.A
FECHA EXPEDICIÓN	13/10/2022
FECHA APROBACIÓN	21/10/2022

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	13/10/2022	26/04/2023	$4.165.550
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	13/10/2022	26/06/2023	$4.165.550
Calidad del servicio	13/10/2022	26/12/2023	$4.165.550

GARANTÍA SEGÚN PRORROGA No.1 Por la cual se amplía el tiempo de duración del contrato en 7 días calendario contados partir del 21/12/2022 (inclusive), razón por la que la fecha de finalización del contrato con prórroga incluida es el 27/12/2022

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	CESCE
No. PÓLIZA	143602
CERTIFICADO	4110050443
FECHA EXPEDICIÓN	19/12/2022
FECHA APROBACIÓN	20/12/2022

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	13/10/2022	27/04/2023	$4.165.550
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	13/10/2022	27/06/2023	$4.165.550
Calidad del servicio	13/10/2022	27/12/2023	$4.165.550

SEGUIMIENTO FINANCIERO

No FACTURA Y FECHA DE EMISIÓN	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
					No. de días ejecutados	%
FE9813 De 26/12/2022	$ 20.353.760	$ 20.353.760	$ 0	100%	N/A	N/A

OBSERVACIONES

En virtud de la Resolución N°1471 del 2020 por la cual se adopta el Manual de Supervisión e interventoría del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y se deroga la Resolución N°202 del 10 de febrero de 2014, y en calidad de supervisor del Contrato de Suministro No. **CO1.PCCNTR. 4095520** del 6 de octubre de 2022 a nombre de: EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, cuyo objeto es: *"5_9503_467 Adquisición de equipos necesarios, para el funcionamiento de las diferentes líneas de la Tecnoacademia: Biotecnología, Diseño y prototipado, Tics y la línea de electrónica y robótica, como: Impresoras 3D y láser, kit de robótica, plotter, torno, entre otros, para centro de la innovación la agroindustria y la aviación. LOTE 01 BIOTECNOLOGÍA"*; que es procedente realizar el pago de la factura de venta FE9813 de 26/12/2022 por valor de VEINTE MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS M/CTE. ($20.353.760), una vez efectuado el presente pago que representa un 100%, el saldo pendiente en el contrato es de $0.

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

En calidad de Supervisor, dejo constancia que el contratista ejecutó a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el estudio previo y la propuesta presentada, además presentó la siguiente información relacionada con el pago de la seguridad social para el presente pago:

NUMERO DE CONTRATO	CO1.PCCNTR. 4095520 de 06/10/2022
Que el contratista cumplió con el pago de la seguridad social correspondiente período de	Mediante certificación emitida del día 1 de diciembre de 2022, la revisora fiscal, certifica que EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, con Nit.900355024-5,

cotización	durante los últimos seis meses calendario legalmente exigibles, ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al dia y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes. El contratista cumplió con el pago de la seguridad social correspondiente período de cotización para el presente pago y aportó la **PLANILLA No.59778786** del operador ARUS correspondiente al mes de Noviembre de 2022 (COTIZACIÓN PENSIÓN) y Diciembre de 2022 (COTIZACIÓN SALUD). Lo anterior de conformidad con las fechas de pagos que **TÍTULO 2** **PLAZOS PARA EL PAGO** ***Artículo 3.2.2.1. Plazos para la autoliquidación y el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Aportes Parafiscales.*** Todos los aportantes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales del Sistema de Seguridad Social Integral, así como aquellos a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje –SENA, del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF y de las Cajas de Compensación Familiar, efectuarán sus aportes utilizando la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA, bien sea en su modalidad electrónica o asistida, a más tardar en las fechas que se indican a continuación. **Día hábil** / **Dos últimos dígitos del NIT o documento de identificación** 1° — 00 al 07 2° — 08 al 14 3° — 15 al 21 4° — 22 al 28 5° — 29 al 35 6° — 36 al 42 7° — 43 al 49 8° — 50 al 56 9° — 57 al 63 10° — 64 al 69 11° — 70 al 75 12° — 76 al 81 13° — 82 al 87 14° — 88 al 93 15° — 94 al 99 establece el Decreto 1990 de 2016 así:
Que se verificó el proceso desde la etapa pre-contractual hasta la adjudicación, proceso que reposa en el siguiente Link:	*https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3273103&isFromPublicArea=True&isModal=False*

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRE-SALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
			X			Se ha cumplido satisfactoriamente. No hay lugar a sanción de multas, ni incumplimientos.

SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE RUBROS

LOTE	RUBRO	VALOR	% EJECUCIÓN
LOTE 01 EQUIPOS BIOTECNOLOGIA TECNOACADEMIA	950370	$ 20.353.760	100%

Para constancia se firma en Rionegro Antioquia, el día veintisiete de diciembre de 2022.

Eliana E.

Eliana Estrada Mesa

Supervisora CO1.PCCNTR. 4095520 de 2022

Elaboró: Eliana Maria Estrada Mesa

Revisó: Luz Eneida Plugarín, Apoyo Administrativo área de Contratación de Bienes y Servicios

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4095520
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	22 días de tiempo transcurrido *(5/10/2022 4:58:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4095520
Objeto del contrato	5_9503_467 Adquisición de equipos necesarios, para el funcionamiento de las diferentes lineas de la Tecnoacademia: Biotecnología, Diseño y prototipado, Tics y la línea de electrónica y robótica, como: Impresoras 3D y láser, kit de robótica, plotter, torno, entre otros, para centro de la innovación la agroindustria y la aviación. LOTE 01 BIOTECNOLOGÍA.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Si ☑No
Duración del contrato	3 Meses
Fecha de inicio de contrato	7 días de tiempo transcurrido *(21/10/2022 11:57:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	20/12/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Si ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	20/12/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	20/04/2023 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Si ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	20 días de tiempo transcurrido *(7/10/2022 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	20/12/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐Si ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Si ☑No *
Reversión	☐Si ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA

COLOMBIA, Rionegro

★★★★★

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S
Equipo de laboratorio y científico
COLOMBIA, Medellín
Número de documento 900355024

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S	BANCOLOMBIA	Corriente	35393458967

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *CATALINA MARIA GÓEZ CANO* **Fecha de aprobación:** *6/10/2022 11:38:20 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado: *Jorge Antonio Londoño* **Fecha de aprobación:** *6/10/2022 4:35:23 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_4095520_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Si ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☑Sí ☐No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

- ☑ Cumplimiento del contrato
- ☑ Calidad del servicio
- ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 21 días de tiempo transcurrido *(7/10/2022 11:30:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 14 días de tiempo transcurrido *(13/10/2022 4:21:15 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documento explicativo de las garantías

Nombre	Clasificación del documento	Descripción		
8.3 Garantías solicitadas.pdf	-	8.3 Garantías solicitadas.pdf	Descargar	Detalle

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.10097470	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	12.496.650,00 COP	CESCE	26/12/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.10088818	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	12.496.650,00 COP	CESCE	26/12/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
☐ Pago 001	100	20.353.760,00	-

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4095520

Proveedor EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Creado por MARLENY QUINTERO CARDONA

Agregado en 43 minutos de tiempo transcurrido *(28/10/2022 3:02:47 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario Deberá cargar en la PLATAFORMA SECOP II y enviar a la entidad a través del SISTEMA operador TECNOLÓGICO OLIMPIA IT la factura con los anexos respectivos, según directrices de la circular 3-2021-000055

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Ubicación CO-ANT-05615 - Rionegro

País COLOMBIA

Departamento Antioquia

Municipio Rionegro

Dirección DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Código postal

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Laboratorio de Biotecnología en la Sede del SENA de La Ceja Antioquia.	COLOMBIA > Antioquia > Rionegro

1 CO1.PCCNTR.4095520

1.1

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							20.827.750,49	20.353.760,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	41123000	Desecador plastico, con cesta interna para insertar el agente desecador diametro de 200 a 300mm capacidad de 7,0 a 10L, con valvula integrada y hermeticidad entre tapa y base	1,00	UN	1.501.519,19	1.297.100,00	1.501.519,19	1.297.100,00
2	41121504	Kit Micropipetas monocanal Con Rango de volumen 0.5 a 5ml Precisión menor o igual 0.6% Precisión menor o igual 30 microlitros Variación: ± 0.2 %	1,00	UN	1.469.364,40	1.428.000,00	1.469.364,40	1.428.000,00
3	41121504	Kit Micropipetas monocanal con Rango de Volumen 1 mL a 10ml Precisión: menor o igual 0.6% Precisión: menor o igual 60 µL Variación: ± 0.2 %	1,00	UN	1.407.234,50	1.403.010,00	1.407.234,50	1.403.010,00
4	41113736	Refractómetro digital Rango:0.0 a 80% °Brix o 0.0 a 85% °Brix Resolución: 0,1% Precisión: ± 0,2% Rango de Temperatura: 0 a 80°C ó 10 a 100°C Modos de funcionamiento: Muestra tanto Brix y temperatura. Incluye: estuche protector, baterías y manual del usuario	1,00	UN	2.293.332,90	2.290.750,00	2.293.332,90	2.290.750,00
5	41111505	Juego de Masas Patrón, Construidas en acero inoxidable, Número de piezas entre 12 a 25 piezas Clases E2 con rangos desde 1mg a 200g. Accesorios: Incluir estuche y pinzas Condiciones de calidad y servicios Certificado de calibración con entidad acreditada por ONAC vigente. Especiales para Balanzas analíticas, microbalanzas y de precisión.	1,00	UN	14.156.299,50	13.934.900,00	14.156.299,50	13.934.900,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
1. Documentos del contratista.zip	1. Documentos del contratista.zip	(detalle)
2. Anexo del contrato lote 1.pdf	2. Anexo del contrato lote 1.pdf	(detalle)
2.1 Facturación ELECTRÓNICA.pdf	2.1 Facturación ELECTRÓNICA.pdf	(detalle)
2.2 Facturación ELECTRÓNICA.pdf	2.2 Facturación ELECTRÓNICA.pdf	(detalle)
2.3 Garantías solicitadas (1).pdf	2.3 Garantías solicitadas (1).pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Jorge Antonio Londoño	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 71608941	Guardar y notificar
Supervisor	Eliana maria Estrada Me	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía Número de documento 1128469330	Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Expenditure Approver	Jorge Antonio Londoño	21 días de tiempo transcurrido *(6/10/2022 4:35:23 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jorge Antonio Londoño
Supervisor	Eliana maria Estrada Mesa	21 días de tiempo transcurrido *(6/10/2022 4:35:23 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Jorge Antonio Londoño

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Si ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	20.353.760
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	20.353.760

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000628	2022	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000628	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el ☑Si ☐No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	17322	CDP	Generado	71.663.621 COP	20.353.760 COP	36-02-00-005-950310	Editar

Saldo de CDP 71.663.621 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 20.353.760 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 6/10/2022 11:27 AM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución		
☐	520822	Presupuestal (CDP)	7/10/2022 12:00 AM	Generado	20.353.760 COP	20.353.760 COP	0 COP	C-3605-1300-2-0-3605007-02	SIIF	Detalle	Editar

Saldo de compromisos CDP 20.353.760 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 20.353.760 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 28/10/2022 3:02 PM

Se realiza entrega de items 1, 2, 3, 4 y 5
26 de diciembre 2022
CC 1037582504
Cel: 3023145445

1036603762

26/12/22

Somos Responsables de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
SOMOS AUTORRETENEDORES según Resolución 3544 de 2016
No somos retenedores de IVA

Factura Electrónica de Venta Nº FE9813

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS
NIT 900355024 5

Autorización numeración de facturación DIAN 18764029909930 del 08 de junio de 2022 con vigencia de 12 meses. Rango del FE8301 al FE10000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	NIT	899999034 1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
FRANCA - BODEGA 14 - VEREDA CHACHAFRUTO	RIONEGRO	576 0000

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	FORMA DE PAGO	ASESOR COMERCIAL
26/12/2022	25/01/2023	CREDITO	CATALINA MARIA GOEZ CANO

ORDEN DE COMPRA	COTIZACIÓN / REMISIÓN	OBSERVACIONES
CO1.PCCNTR.4095520	Remisión No 2212125 Remisión No 2212129	#$36-02-00-005-950310;4095520;emestradam@sena.edu.co#$

Item	Código	Descripción	Cantid	U Medida	Valor Unit.	IVA	Valor IVA	Total
1	118.303.02	DESECADOR PLÁSTICO MARCA POLYLAB	1	Und.	1.090.000	19%	207.100	1.090.000
2	4642100	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 0.5-5 ML THERMO SCIENTIFIC	1	Und.	1.200.000	19%	228.000	1.200.000
3	4642110	MICROPIPETA FINNPIPETTE F2, 1-10 ML THERMO SCIENTIFIC	1	Und.	1.179.000	19%	224.010	1.179.000
4	3840	PAL- ALFA REFRACTÓMETRO DIGITAL DE BOLSILLO MARCA ATAGO	1	Und.	1.925.000	19%	365.750	1.925.000
5	E2	Kit pesas patron, 24 piezas, 1mg a 500g	1	Und.	11.710.000	19%	2.224.900	11.710.000

Esta factura de venta se asimila a un título valor según Ley 1231 de julio 17 de 2008. Después de vencido el plazo se cobrarán intereses de mora por mes o fracción a la tarifa máxima permitida por la Ley.

Somos contribuyentes del Impuesto de Industria y Comercio sólo en el municipio de Itagüí. Favor no efectuar rete ICA en ciudades diferentes.

Autorizo expresamente a Equipos y Laboratorio de Colombia SAS para que en caso de incumplimiento de las obligaciones con ellos adquiridas sea reportado(a) a la base de datos de Procrédito, Datacrédito o cualquier otra según la ley 1266.

SUBTOTAL	17.104.000
DESCUENTO	0
IVA	3.249.760
TOTAL DE LA OPERACION	20.353.760
RETEFUENTE	Auto retenedor
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL MENOS RETENCIONES	20.353.760

Favor consignar en: Cuenta Corriente 35393458967 de Bancolombia, Cuenta Corriente 421002429 del Banco de Occidente o Cuenta Corriente 036669998290 de Davivienda

Fecha y Hora de Generación: 26/12/2022 16:48:28

Total líneas o ítems: 5

Carrera 57 74 04 LC 117 Itagüí - Colombia - PBX 4480388
info@equiposylaboratorio.com - www.equiposylaboratorio.com

CUFE: 734a84eb50cdd03b6d354378013742e0062f455e6278d57de0a42e8e0588c9cc938ebc239b6fb00cb3642c3de9031446--Expedición:27/12/2022 07:14 AM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

SENA	Versión: 05
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	1
FECHA:	27/12/2022	CIUDAD/MUNICIPIO:	RIONEGRO
COD REGIONAL:	5	REGIONAL	ANTIOQUIA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION		
COD CENTRO DE COSTO:	9503		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	Compraventa
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.4095520 de 06/10/2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	
PROVEEDOR CONTRATISTA:	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900355024-5		
VALOR TOTAL:	$ 20.353.760,00		
FECHA DE VENCIMIENTO:	27 de diciembre de 2022		

OBJETO DEL CONTRATO:

5_9503_467 Adquisición de equipos necesarios, para el funcionamiento de las diferentes lineas de la Tecnoacademia: Biotecnologia, Diseño y prototipado, Tics y la linea de electrónica y robótica, como: Impresoras 3D y láser, kit de robótica, plotter, torno, entre otros, para centro de la innovación la agroindustria y la aviación. LOTE 01 BIOTECNOLOGÍA

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	5	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	0

RECIBIDO A SATISFACCION:
A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES:

En calidad de supervisor, certifico que recibí a satisfacción los bienes relacionados en la factura No. FE9813 de 26/12/2022, correspondiente aL CONTRATO CO1.PCCNTR.4095520 de 2022 por valor de $20.353.760 IVA incluido, correspondiente al proveedor EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

FIRMA SUPERVISOR	Eliana E.
NOMBRE COMPLETO	ELIANA MARÍA ESTRADA MESA
N° DE IDENTIFICACIÓN	1.128.469.330
CORREO INSTITUCIONAL	emestradam@sena.edu.co
CARGO	Supervisora

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 27/12/22
USUARIO POJEGOGA

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 950310 CENTRO INNOVACION,AGROINDUSTRIA AVIACION

Movimiento 202 DEVOLUTIVOS - NOTA DE ENTRADA
Transación No. 132510 Fecha Movimiento 27/12/2022 16:
Fecha Ratificación 27/12/2022 16:
Estado. RATIFICADA

000051

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
900355024	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS

DESTINO	
03	ALMACEN GENERAL DEVOLUTIVOS
002 4041	BODEGA GENERAL DEVOLUTIVOS NUEVO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CONTRATFecha: 06/10/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:
CONTRATO CO1.PCCNTR. DE 6/10/2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, FACTURA N° FE9813

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
1	4	141	278475	REFRACTOMETRO >>TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	95031021839 CTO CONTRATO CO1.PCCNTR.4095520 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS		MARCA:ATAGO SERIAL:BA611623 MODELO:PAL-3840 OBSERVACIONES:REFRACTOMETRO MANUAL DIGITAL RANGO DE TEMPERATURA DE 0 A 80°C	UNIDAD	1,00	$ 1.925.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.925.000,00
2	4	141	263815	APARATOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA JUEGO CARACTERISTICA PARA PRACTICAS DE MEDICION Y CALIBRACION MATERIAL ACERO NOMBRE MASAS PATRON	95031021840 CTO CONTRATO CO1.PCCNTR.4095520 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS		MARCA:TRUMAX SERIAL:AQ210005 MODELO:E2 OBSERVACIONES:JUEGO DE MASAS PATRON CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE NUMERO DE PIEZAS DE 12 A 25 CON RANGO DE 1 MG A 200G EN CAJA EN ALUMINIO	JUEGO	1,00	$ 11.710.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 11.710.000,00

Total Grupo $ 13.635.000,00

SON: TRECE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 13.635.000,00

RESPONDO ADMINISTRATIVAMENTE Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÉ CUENTA DE SU UTILIZACIÓN, TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 16 DEL ARTICULO 40 DE LA LEY 200 DE 1995.

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 27/12/22
USUARIO POJEGOGA
PAGINA 2 de 2

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 950310 CENTRO INNOVACION,AGROINDUSTRIA AVIACION

Movimiento 202 DEVOLUTIVOS - NOTA DE ENTRADA
Transación No. 132510 Fecha Movimiento 27/12/2022 16:
Fecha Ratificación 27/12/2022 16:
Estado. RATIFICADA

000051

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
900355024		EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS

DESTINO		
03		ALMACEN GENERAL DEVOLUTIVOS
002	4041	BODEGA GENERAL DEVOLUTIVOS NUEVO
71651120		GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CONTRATFecha: 06/10/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR. DE 6/10/2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, FACTURA N° FE9813

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 27/12/22
USUARIO POJEGOGA

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 950310 CENTRO INNOVACION,AGROINDUSTRIA AVIACION

Movimiento 204 NOTA DE ENTRADA BIENES NUEVOS EN ADMINISTRACIO
Transación No. 132503 Fecha Movimiento 27/12/2022 16:
Fecha Ratificación 27/12/2022 16:
Estado. RATIFICADA

000050

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
900355024	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS

DESTINO	
03	ALMACEN GENERAL DEVOLUTIVOS
010 4041	BIENES NUEVOS EN ADMINISTRACION
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 06/10/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:
CONTRATO CO1.PCCNTR. DE 6/10/2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS. FACTURA N° FE9813

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
1	4	141	256766	DESECADOR >>TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD 250 MM UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CON VALVULA MATERIAL PLASTICO	95031021836 CTO CO1.PCCNTR/4095220 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS		MARCA:KARTELL SERIAL:N/A MODELO:N/A OBSERVACIONES:DESECADOR PLASTICO CON CESTA INTERNA DE 200 A 300 MM, CAPACIDAD DE 7.0 A 10L, CON VALVULA INTEGRADAY HERMETICIDAD ENTRE TAPA Y BASE	UNIDAD	1,00	$ 1.090.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.090.000,00
2	4	141	297268	PIPETA O PIPETEADOR >>TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA MACROPIPETEADOR CON VALVULA ANTIVUELTA, PORTAPIPETA DE SILICONA AUTOCLAVABLE MATERIAL N.A.	95031021837 CTO CO1.PCCNTR/4095220 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS		MARCA:THERMO SCIENTIFIC SERIAL:SU27875 MODELO:FINNIPIPETTERZ OBSERVACIONES:MICROPIPETA MONOCANAL CON RANGO DE VOLUMEN DE 0.5 A 5 ML	UNIDAD	1,00	$ 1.200.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.200.000,00
3	4	141	297268	PIPETA O PIPETEADOR >>TIPO ELEMENTO DEVOLUTIVO CAPACIDAD N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA MACROPIPETEADOR CON VALVULA ANTIVUELTA, PORTAPIPETA DE SILICONA AUTOCLAVABLE MATERIAL N.A.	95031021838 CTO CO1.PCCNTR/4095220 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS		MARCA:THERMO SCIENTIFIC SERIAL:RU12276 MODELO:FINNIPIPETTER F2 OBSERVACIONES:MICROPIPETA MONOCANAL CON RANGO DE VOLUMEN DE 1 ML A 10 ML	UNIDAD	1,00	$ 1.179.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.179.000,00

Total Grupo $ 3.469.000,00

SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 3.469.000,00

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 27/12/22
USUARIO POJEGOGA
PAGINA 2 de 2

5. SENA - REGIONAL ANTIOQUIA C. de Costo: 950310 CENTRO INNOVACION,AGROINDUSTRIA AVIACION

Movimiento 204 NOTA DE ENTRADA BIENES NUEVOS EN ADMINISTRACIO
Transación No. 132503 Fecha Movimiento 27/12/2022 16:
Fecha Ratificación 27/12/2022 16:
Estado. RATIFICADA

000050

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
900355024	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS

DESTINO	
03	ALMACEN GENERAL DEVOLUTIVOS
010 4041	BIENES NUEVOS EN ADMINISTRACION
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 06/10/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR. DE 6/10/2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS, FACTURA N° FE9813

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total

RESPONDO ADMINISTRATIVAMENTE Y FISCALMENTE POR LOS BIENES AQUÍ RELACIONADOS Y RENDIRÉ CUENTA DE SU UTILIZACIÓN, TODO ELLO SEGÚN LO DISPUESTO SOBRE ESTE PARTICULAR EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL Y EN ESPECIAL LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 16 DEL ARTICULO 40 DE LA LEY 200 DE 1995.

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

Medellín, 26 de diciembre de 2022

CRITERIOS AMBIENTALES Y ENERGÉTICOS

Señores,
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA

Referencia: Número de contrato CO1.PCCNTR.4095520

Catalina Maria Goez Cano identificada con cédula de ciudadanía No. 43.118.872 expedida en Bello, en condición de representante legal de Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S., certificamos, que los equipos suministrados, son más eficientes en el consumo de energía que otros existentes en el mercado.

Atentamente,

Catalina Góez C.

Firma Representante Legal
Nombre: Catalina María Góez Cano
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 43.118.872
Correo Electrónico: sandraperez@equiposylaboratorio.com; linamunoz@equiposylaboratorio.com; santiagodurango@equiposylaboratorio.com; info@equiposylaboratorio.com

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí.

Nombre del Equipo	Marca	Modelo
DESECADOR DE PLASTICO CON TAPA DE 250 MM INCLUYE PLACA	POLYLAB	118.303.02

Por el lapso de ***1 año*** **(Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega).** Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

La presente garantía no tendrá validez en caso que se presenten daños naturales como inundaciones, incendios o terremotos, tampoco aplicará cuando el producto esté visiblemente roto o se haya dañado por una falla eléctrica (es responsabilidad del usuario asegurar que sus redes eléctricas funcionen de forma adecuada y cumplan con la normativa RETIE).

Si las condiciones de la garantía son las adecuadas, la reposición del producto se hará efectiva y se instalará en el lugar donde estaba ubicado el anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad en bodega. En caso que se haya excedido el tiempo de la garantía, no se podrá hacer la reposición del equipo, accesorios o repuestos.

Nota: la garantía no cubre elementos que sean considerados consumibles o que tengan una vida útil menor al tiempo de garantía del instrumento.

Atentamente.

Jorge Alexander Cano González
Coordinador de Servicio Técnico

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí.

Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
REFRACTOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO	ATAGO	3840	668DBCA2DA

Por el lapso de ***1 año*** **(Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega).** Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

La presente garantía no tendrá validez en caso que se presenten daños naturales como inundaciones, incendios o terremotos, tampoco aplicará cuando el producto esté visiblemente roto o se haya dañado por una falla eléctrica (es responsabilidad del usuario asegurar que sus redes eléctricas funcionen de forma adecuada y cumplan con la normativa RETIE).

Si las condiciones de la garantía son las adecuadas, la reposición del producto se hará efectiva y se instalará en el lugar donde estaba ubicado el anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad en bodega. En caso que se haya excedido el tiempo de la garantía, no se podrá hacer la reposición del equipo, accesorios o repuestos.

Nota: la garantía no cubre elementos que sean considerados consumibles o que tengan una vida útil menor al tiempo de garantía del instrumento.

Atentamente.

Jorge Alexander Cano González
Coordinador de Servicio Técnico

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí.

Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
JUEGO DE MASAS DE 1 mg – 500 g	TRUMAX	LAMINAS, CILINDRICAS	AQ210005

Por el lapso de ***1 año*** **(Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega).** Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

La presente garantía no tendrá validez en caso que se presenten daños naturales como inundaciones, incendios o terremotos, tampoco aplicará cuando el producto esté visiblemente roto o se haya dañado por una falla eléctrica (es responsabilidad del usuario asegurar que sus redes eléctricas funcionen de forma adecuada y cumplan con la normativa RETIE).

Si las condiciones de la garantía son las adecuadas, la reposición del producto se hará efectiva y se instalará en el lugar donde estaba ubicado el anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad en bodega. En caso que se haya excedido el tiempo de la garantía, no se podrá hacer la reposición del equipo, accesorios o repuestos.

Nota: la garantía no cubre elementos que sean considerados consumibles o que tengan una vida útil menor al tiempo de garantía del instrumento.

Atentamente.

Jorge Alexander Cano González
Coordinador de Servicio Técnico

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí.

Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
MICROPIPETA 0.5 - 5 mL	THERMO SCIENTIFIC	FINPIPETTE F2	SU27875

Por el lapso de ***3 años*** **(Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega).** Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

La presente garantía no tendrá validez en caso que se presenten daños naturales como inundaciones, incendios o terremotos, tampoco aplicará cuando el producto esté visiblemente roto o se haya dañado por una falla eléctrica (es responsabilidad del usuario asegurar que sus redes eléctricas funcionen de forma adecuada y cumplan con la normativa RETIE).

Si las condiciones de la garantía son las adecuadas, la reposición del producto se hará efectiva y se instalará en el lugar donde estaba ubicado el anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad en bodega. En caso que se haya excedido el tiempo de la garantía, no se podrá hacer la reposición del equipo, accesorios o repuestos.

Nota: la garantía no cubre elementos que sean considerados consumibles o que tengan una vida útil menor al tiempo de garantía del instrumento.

Atentamente.

Jorge Alexander Cano González
Coordinador de Servicio Técnico

CARTA DE GARANTÍA EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S garantiza todos y cada uno de sus productos relacionados aquí.

Nombre del Equipo	Marca	Modelo	Serie
MICROPIPETA 1000-10000 UI	THERMO SCIENTIFIC	FINPIPETTE F2	RU12276

Por el lapso de ***3 años*** **(Esta garantía empieza a partir de la fecha del acta de entrega).** Esta garantía es válida siempre que corresponda a una compra realizada que pueda ser verificada con una factura endosada en donde se refleje la fecha de la compra.

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S se hará responsable de la reparación del producto o el cambio por una unidad nueva, en caso que los problemas que presenten estén derivados del uso normal del producto y no de un uso excesivo o inadecuado.

La presente garantía no tendrá validez en caso que se presenten daños naturales como inundaciones, incendios o terremotos, tampoco aplicará cuando el producto esté visiblemente roto o se haya dañado por una falla eléctrica (es responsabilidad del usuario asegurar que sus redes eléctricas funcionen de forma adecuada y cumplan con la normativa RETIE).

Si las condiciones de la garantía son las adecuadas, la reposición del producto se hará efectiva y se instalará en el lugar donde estaba ubicado el anterior, teniendo en cuenta la disponibilidad en bodega. En caso que se haya excedido el tiempo de la garantía, no se podrá hacer la reposición del equipo, accesorios o repuestos.

Nota: la garantía no cubre elementos que sean considerados consumibles o que tengan una vida útil menor al tiempo de garantía del instrumento.

Atentamente.

Jorge Alexander Cano González
Coordinador de Servicio Técnico

CONTROL CALIDAD	CÓDIGO F-014
	VERSIÓN 03
	FECHA 06-03-2019

Fecha:	2022-12-06	Código:	CC-MP-1208
Equipo:	MICROPIPETA	Marca:	THERMO SCIENTIFIC
Modelo:	FINNPIPETTE F2	Serie:	SU27875
Referencia:	4642100	ODS:	46.712
Solicitante:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEDE RIONEGRO		

Equipo	Rango de medición	División de escala
Micropipeta	0,5 - 5 mL	0,01 mL

1. VERIFICACIÓN DE EQUIPO:

Parte	Estado
Carcasa	Buen estado
Expulsor de puntas	Buen estado
Boquilla porta punta	Buen estado
Boton principal de succión y dispensado	Buen estado

Incluye: Manual, Certificado de calibracion,llave de ajuste,O-ring

	OBSERVACIONES:
Argiro Mejia M.	**Equipo en muy buenas condiciones fisicas,trabajando correctamente y apto para su uso.Se recomienda dejar la micropipeta siempre en su volumen máximo para evitar deformación del resorte. Se recomienda mantenimiento y calibración anual.**
Argiro Mejia Mejia	
Departamento de Servicio Técnico	

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S.
Cra. 51 N° 6 Sur - 36 • PBX:(4) 448 0388 • Medellin - Colombia
E-mail: info@equiposylaboratorio.com • Web: www.equiposylaboratorio.com

CONTROL CALIDAD	CÓDIGO F-014
	VERSIÓN 03
	FECHA 06-03-2019

Fecha:	2022-12-06	Código:	CC-MP-1243
Equipo:	MICROPIPETA	Marca:	THERMO SCIENTIFIC
Modelo:	FINNPIPETTE F2	Serie:	RU12276
Referencia:	4642110	ODS:	46.712
Solicitante:	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEDE RIONEGRO		

Equipo	Rango de medición	División de escala
Micropipeta	1 - 10 mL	0,02 mL

1. VERIFICACIÓN DE EQUIPO:

Parte	Estado
Carcasa	Buen estado
Expulsor de puntas	Buen estado
Boquilla porta punta	Buen estado
Boton principal de succión y dispensado	Buen estado

Incluye: Manual, Certificado de calibracion,llave de ajuste.

	OBSERVACIONES:
Argiro Mejia M.	**Equipo en muy buenas condiciones fisicas,trabajando correctamente y apto para su uso.Se recomienda dejar la micropipeta siempre en su volumen máximo para evitar deformación del resorte. Se recomienda mantenimiento y calibración anual.**
Argiro Mejia Mejia	
Departamento de Servicio Técnico	

SIGMA
Ciencia al servicio de la medición

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-001

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Este certificado es emitido a corde con los requisitos del estándar internacional ISO/IEC 17025 de acuerdo con la edición relacionada en el certificado de acreditación 11-LAC-001 vigente a la fecha y los criterios de acreditación para laboratorios de calibración del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC).
Este certificado de calibración no puede ser reproducido sin la autorización del laboratorio excepto cuando se garantice que se reproduce totalmente.

Información del solicitante:

Razón social:	SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CIAA
Dirección:	Carrera 48 No. 49-62 Casa de la constitución
Ciudad, Departamento:	Rionegro, Antioquia
Fecha de recepción:	2022-11-24
Número de reporte:	I-13503-1

Información del instrumento bajo calibración:

Descripción del instrumento:	Juego de masas de 1 mg a 500 g
Fabricante:	TRUMAX
Modelo:	Láminas, Cilindricas
Serie:	AQ210005
Identificación:	No porta
Fecha de calibración:	2022-12-16
Lugar de calibración:	SIGMA, Laboratorio de masa. Avenida el Dorado No. 85D - 55, Bogotá D.C.

Método de calibración utilizado:

El instrumento fue calibrado utilizando el método de comparación directa con masas patrón, siguiendo el esquema de pesaje ABBA tal como se menciona en el anexo C. de la norma técnica colombiana NTC 1848:2007 "Pesas de clase E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3, M3. Parte 1: requisitos metrológicos y técnicos. Generalidades." y se encuentra documentado en el procedimiento interno PEM-05.

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: 3

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por:

Milena Rojas Reyes
Metrólogo Máster
LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA.

Fecha de emisión

2022-12-19

Sello

FIRMADO DIGITALMENTE

LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA
Av. El dorado No. 85D - 55 Local E-34A. Telefax: 571 - 410 73 74 Bogotá, Colombia.
E-mail: dircomercial@laboratoriosigma.com, Web: www.laboratoriosigma.com

Certificado No: LMS-BOG-16878
Página 2 de 3

Clase de exactitud de la(s) pesa(s) bajo calibración: **OIML E2**

Condiciones ambientales durante la calibración:

Temperatura del aire:	Min:	20,9 °C	Max:	23,6 °C
Humedad Relativa:	Min:	49,8 %HR	Max:	52,7 %HR
Presión atmosférica:	Min:	747 hPa	Max:	747 hPa

Incertidumbre:

La incertidumbre expandida reportada, es estimada como la incertidumbre estandar multiplicada por un factor k, ofreciendo un nivel de confianza de aproximadamente 95,45 %. La evaluación de la incertidumbre fue determinada utilizando los documentos: Evaluación de datos de medición. Guía para la expresión de la incertidumbre de medida GUM JCGM 100:2008 y la NTC 1848:2007.

Conformidad:

Laboratorios de metrologia sigma ltda declara que los resultados de calibración de este certificado son conformes a excepcion de los resaltados en color rojo, frente a las especificaciones establecidas en la norma NTC 1848:2007, las cuales se relacionan a continuación:

Incertidumbre:

Según numeral 5.2 de la NTC 1848:2007, para cada pesa, la incertidumbre expandida de la masa convencional U, debe ser menor o igual a una tercera parte del error máximo permisible:

$$U \leq \tfrac{1}{3}\delta m$$

Masa convencional:

Según numeral 5.3.1 de la NTC 1848:2007, para cada pesa, la masa convencional m_c (determinada con una incertidumbre expandida U), no debe diferir del valor nominal de la pesa por más de error máximo permisible, δm, menos la incertidumbre expandida:

$$m_0 - (\delta m - U) \leq m_c \leq m_0 + (\delta m - U)$$

La regla de decisión usada para declarar conformidad es de aceptación simple de riesgo compartido.

Trazabilidad:

Laboratorios de Metrología Sigma Ltda. garantizan que los resultados de sus mediciones mantienen la trazabilidad metrológica, a través del uso de servicios de calibración suministrados por Institutos Nacionales de Metrología y Laboratorios de calibración acreditados por organismos de acreditación firmantes de Acuerdos de Reconocimiento Mutuo Multilateral (MRA), con ILAC o IAAC, cuyas Capacidades de Medición y Calibración (CMC) responden a nuestras necesidades, en una cadena ininterrumpida de calibraciones a patrones nacionales e internacionales con trazabilidad metrológica establecida al SI (Sistema Internacional de Unidades).

Descripción	Código	Certificado No.	Fecha de proxima Calibración
Juego de masas clase E1 de 1 mg hasta 5 kg	ZC-MS-JP-01	18000736-b	2023-09-30
Comparador de masa de 100 g * 1 µg	ZC-MS-IP-12	LMS-BOG-13949	2023-07-30
Comparador de masa de 220 g * 10 µg	ZC-MS-IP-02	LMS-BOG-15326	2023-09-30
Comparador de masa de 2300 g * 0,1 mg	ZC-MS-IP-03	LMS-BOG-13362	2023-06-30

Observaciones:

- Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y hacen referencia únicamente al instrumento calibrado. Laboratorios de Metrología Sigma LTDA. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado del instrumento.
- Para la utilización de los resultados se debe tener en cuenta la incertidumbre de la medición.
- La coma (,) se utiliza como separador decimal.

LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA
Av. El dorado No. 85D - 55 Local E-34A. Telefax: 571 - 410 73 74 Bogotá, Colombia.
E-mail: dircomercial@laboratoriosigma.com, Web: www.laboratoriosigma.com

Certificado No: LMS-BOG-16878
Página 3 de 3

Resultados de la calibración:

Rotulado	Valor antes de ajuste (g)	Masa convencional			Incertidumbre expandida (mg)	Factor de cobertura *k*	Tolerancia (mg)	Densidad de la masa (kg/m^3)	Incertidumbre de la densidad (kg/m^3)	Densidad del aire (kg/m^3)
		Valor nominal (g)		Corrección (mg)						
No porta	No se ajustó	0,001	-	0,0004	0,0020	2,17	0,006	7950	140	0,870
No porta	No se ajustó	0,002	+	0,0008	0,0020	2,03	0,006	7950	140	0,871
*	No se ajustó	0,002	+	0,0006	0,0020	2,13	0,006	7950	140	0,871
No porta	No se ajustó	0,005	+	0,0025	0,0020	2,07	0,006	7950	140	0,871
No porta	No se ajustó	0,01	+	0,0003	0,0027	2,32	0,008	7950	140	0,871
No porta	No se ajustó	0,02	-	0,0011	0,0033	2,37	0,01	7950	140	0,872
*	No se ajustó	0,02	+	0,0043	0,0033	2,23	0,01	7950	140	0,872
No porta	No se ajustó	0,05	+	0,0029	0,0040	2,65	0,012	7950	140	0,872
No porta	No se ajustó	0,1	+	0,0004	0,0053	2,02	0,016	7950	140	0,873
No porta	No se ajustó	0,2	+	0,0072	0,0067	2,14	0,02	7950	140	0,872
*	No se ajustó	0,2	+	0,0070	0,0067	2,06	0,02	7950	140	0,873
No porta	No se ajustó	0,5	+	0,0088	0,0083	2,03	0,025	7950	140	0,874
No porta	No se ajustó	1	+	0,007	0,010	2,03	0,03	7950	140	0,874
No porta	No se ajustó	2	+	0,011	0,013	2,03	0,04	7950	140	0,874
*	No se ajustó	2	+	0,009	0,013	2,02	0,04	7950	140	0,875
No porta	No se ajustó	5	+	0,005	0,017	2,03	0,05	7950	140	0,875
No porta	No se ajustó	10	+	0,002	0,020	2,03	0,06	7950	140	0,875
No porta	No se ajustó	20	-	0,003	0,027	2,01	0,08	7950	140	0,876
*	No se ajustó	20	+	0,014	0,027	2,05	0,08	7950	140	0,876
No porta	No se ajustó	50	+	0,044	0,033	2,17	0,1	7950	140	0,877
No porta	No se ajustó	100	-	0,039	0,053	2,02	0,16	7950	140	0,877
No porta	No se ajustó	200	+	0,11	0,10	2,01	0,3	7950	140	0,878
*	No se ajustó	200	+	0,09	0,10	2,01	0,3	7950	140	0,879
No porta	No se ajustó	500	-	0,12	0,27	2,06	0,8	7950	140	0,880

Fin del certificado de calibración

LABORATORIOS DE METROLOGIA SIGMA LTDA
Av. El dorado No. 85D - 55 Local E-34A. Telefax: 571 - 410 73 74 Bogotá, Colombia.
E-mail: dircomercial@laboratoriosigma.com, Web: www.laboratoriosigma.com

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

icontec ISO 9001 SC CER271813 · IQNet

CONTROL CALIDAD

CÓDIGO F-014
VERSIÓN 04
FECHA 25-07-2022

FECHA	12/12/2022	**EQUIPO**	Refractometro Digital de Bolsillo
MARCA	Atago	**MODELO**	Pocket
REFERENCIA	65816	**SERIE**	668DBCA2DA
ODS	46712	**SOLICITANTE**	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA RIONEGRO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	Encendido, Emisión de Luz, Medicion de Cero		

FOTO FRONTAL

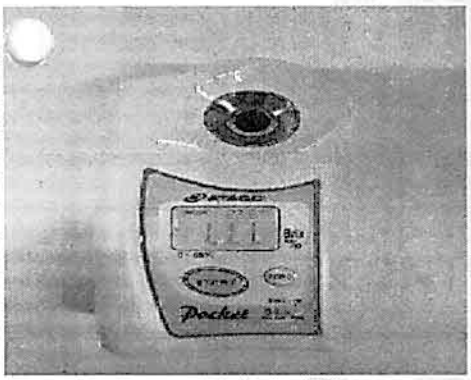


FOTO LATERAL DERECHO

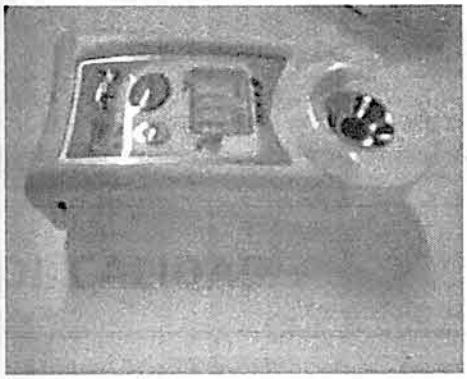


FOTO LATERAL IZQUIERDO

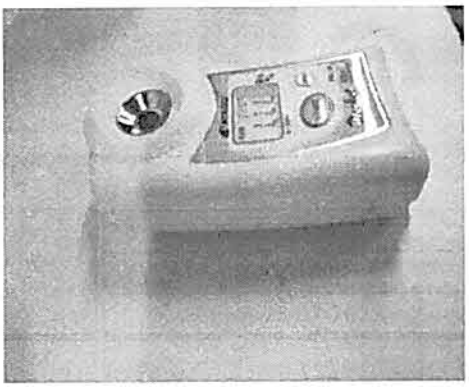


FOTO ACCESORIOS

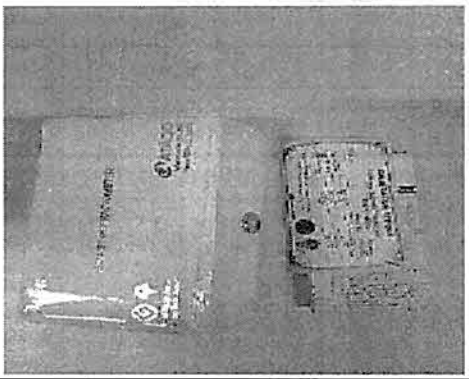


FOTO DE LA ETIQUETA



INCLUYE	Manual de Usuario, Estuche de Transporte
REALIZO	Jorge Cano



FIRMA

INFORME DE CALIBRACIÓN Calibration Report	CÓDIGO F-017
	VERSIÓN 02
	FECHA 08-03-2013

NUMERO: **RF-1130** **Página 1 de 3**
Number Page 1 of 3

SOLICITANTE: Customer	SENA REGIONAL
INSTRUMENTO: Instrument	REFRACTÓMETRO DIGITAL
FABRICANTE: Manufacturer	ATAGO
MODELO: Model	POCKET PAL-ALFA
NUMERO DE SERIE: Serial number	668DBCA2DA
IDENTIFICACION / INVENTARIO: Identification / Inventory	NO PORTA
FECHA DE RECEPCION: Receipt Date	2022-12-12
FECHA DE CALIBRACION: Calibration Date	2022-12-12

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: **3**
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories



Tec. Heiner David Theran
Calibrado por: Calibrated by



Tec. Santiago Sierra
Revisado por: Checked by

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Puede ser reproducido totalmente, pero no parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate is an accurated record of performed result. This calibration certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written permission of the issuing laboratory.
Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjucios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS assumes no responsability for ensuing due to misuse of the calibrated instruments.

INFORME DE CALIBRACIÓN Calibration Report	CÓDIGO F-017
	VERSIÓN 02
	FECHA 27-02-2013

NUMERO: **RF-1130**
Number

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO

EQUIPO	RANGO DE MEDICION		RESOLUCION	
REFRACTÓMETRO DIGITAL	0 A 85	% BRIX	0,1	% BRIX

MÉTODO Y PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Las pruebas de calibración fueron realizadas mediante validación de métodos químicos, preparando solución D(+)-Sacarosa para análisis, ACS, diluidas en agua destilada a diferentes concentraciones para obtener valores de 19,984 % Brix, 50,131 % Brix Y 80,033 %Brix; se realiza la comparación para validar el método con un refractometro ATAGO, modelo RX-5000i-plus con un rango de medición de 0 a 100 % Brix, y una división de escala de 0,001 % Brix.

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

VALOR NOMINAL		INDICACION % BRIX		PROMEDIO INDICACION		ERROR DE INDICACION		INCERTIDUMBRE EXPANDIDA
19,984	% BRIX	20,3	20,1	20,23	% BRIX	0,24	% BRIX	0,079
		20,3	20,2					
50,131	% BRIX	49,8	49,8	49,85	% BRIX	-0,28	% BRIX	0,048
		49,9	49,9					
80,034	% BRIX	80,0	80,1	80,05	% BRIX	0,02	% BRIX	0,048
		80,0	80,1					

VALOR CORREGIDO = VALOR INDICADO - ERROR

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

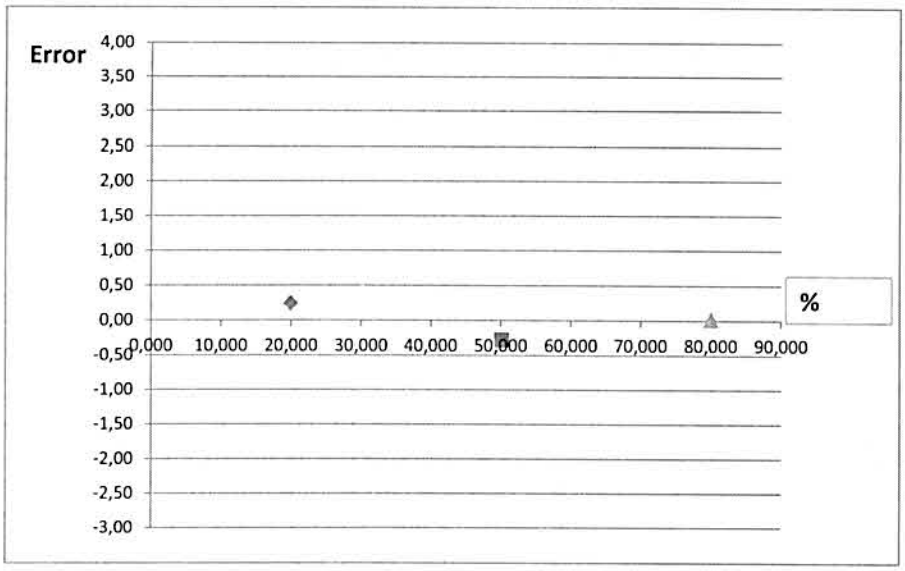
Para cada uno de los puntos de prueba se calcula la incertidumbre de medición a partir de la incertidumbre expandida multiplicada por un factor de cubrimiento K=2 con lo cual se obtiene un nivel de confianza del 95%. Para el cálculo de incertidumbre se utiliza como referencia la Guía Técnica Colombiana GTC-51

INFORME DE CALIBRACIÓN Calibration Report	CÓDIGO F-017
	VERSIÓN 02
	FECHA 27-02-2013

NUMERO: **RF-1130**

Number

INDICACION vs ERROR DE INDICACION



OBSERVACIONES

-Utilizar este instrumento de acuerdo con la tabla de resultados del presente informe.

-El usuario es responsable de mantener verificado este instrumento a intervalos regulares de tiempo.

-Los informes de calibración sin firma no tienen validez.

-Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse inadecuado de los instrumentos calibrados en el presente informe.

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN *Certificate of Calibration*	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NÚMERO: **V-2039** **Página 1 de 3**

Number *Page 1 of 3*

SOLICITANTE: **SENA RIONEGRO**
Customer
INSTRUMENTO: **MICROPIPETA MONOCANAL**
Instrument
FABRICANTE: **THERMO SCIENTIFIC**
Manufacturer
MODELO: **FINNPIPETTE F2**
Model
NÚMERO DE SERIE: **RU12276**
Serial Number
IDENTIFICACIÓN/INVENTARIO: **NO PORTA**
Identification/Inventory
RANGO DE MEDICIÓN **(1 a 10)mL**
Measurement Range
RANGO DE CALIBRACIÓN: **(1 a 10)mL**
Measurement Calibated
FECHA DE RECEPCIÓN: **2022-12-06**
Reception Date
FECHA DE CALIBRACIÓN: **2022-12-06**
Calibration Date

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: **3**
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Tec. Heiner David Therán
Calibrado por - *Calibrated By*

Ing. Daniel Díaz Flórez
Revisado por - *Checked By*

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Puede ser reproducido totalmente, pero no parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.
This certificate is an accurated record of performed result. This calibration certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjucios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS assumes no responsability for ensuing due to misuse of the calibrated instruments.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN *Certificate of Calibration*	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NÚMERO: **V-2039**
Number

MÉTODO Y PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN
Method and calibration procedure

-Método gravimétrico: Se calcula el volumen de la micropipeta a partir del conocimiento de su masa y su propia densidad, usando la relación V=m/ρ.
-El volumen de la micropipeta es calculado usando agua tipo 1 (densidad conocida) por medio de la medición de la masa dispensada por la micropipeta a certificar.
-Gravimetric method: The volume of the micropipette was calculated from the knowledge of its own mass and density, using the relation V = m / ρ.
-The Volume of the micropipette is calculated using type 1 water (known density) by measuring the mass dispensed by the pipette to be certified.

CONDICIONES AMBIENTALES
Environmental conditions

	INICIAL	FINAL
TEMPERATURA (°C)	20,1	20,2
HUMEDAD (%HR)	51,4	52,8
PRESIÓN BAROMÉTRICA (hPa)	833	

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN
Calibration Results

VALOR NOMINAL (mL)	VALOR PROMEDIO PATRÓN (mL)	ERROR (mL)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR (mL)	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (mL)
1	1,0333	-0,0333	0,0027	0,0017
5	4,9821	0,0179	0,0037	0,0023
10	9,9494	0,0506	0,0017	0,0011

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Certificate of Calibration	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NÚMERO: **V-2039**
Number

TRAZABILIDAD
Traceability

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, mantiene los patrones en condiciones adecuadas para su conservación, y asegura la trazabilidad al sistema internacional de unidades a través de laboratorios acreditados de referencia nacional o internacional.
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, maintains the standards in adequate conditions for its conservation, and ensures the traceability to the international system of units through accredited laboratories of national or international reference.

Identificación de los patrones utilizados

Balanza:	BALANZA ELECTRÓNICA
Fabricante:	AND
Modelo / Serie:	HR-202i / 15202884
Certificado No:	CC 326459
Fecha del certificado:	2022-10-21

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
Measurement Uncertainty

La incertidumbre expandida de la medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada (fuente de incertidumbre) por el factor de cobertura K =2 que corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.
The expanded uncertainty of measurement has been obtained multiplying the combined uncertainty (source of uncertainty) by the coverage factor k = 2 corresponding to a coverage probability of approximately 95%.

OBSERVACIONES

- Utilizar este instrumento de acuerdo con la tabla de resultados del presente informe.
- El usuario es responsable de mantener verificado este instrumento a intervalos regulares de tiempo.
- Los certificados de calibración sin firma no tienen validez.
- Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados en el presente certificado.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

CODIGO F-017
VERSION 03
21-04-20

NUMERO: **V-2040**
Number

SOLICITANTE: *Customer*	**SENA RIONEGRO**
INSTRUMENTO: *Instrument*	**MICROPIPETA MONOCANAL**
FABRICANTE: *Manufacturer*	**THERMO SCIENTIFIC**
MODELO: *Model*	**FINNPIPETTE F2**
NUMERO DE SERIE: *Serial Number*	**SU27875**
IDENTIFICACÍON/INVENTARIO: *Identification/Inventory*	**NO PORTA**
RANGO DE MEDICÍON *Measurement Range*	**(0,5 a 5)ml**
RANGO DE CALIBRACIÓN: *Measurement Calibated*	**(0,5 a 5)ml**
FECHA DE RECEPCIÓN: *Reception Date*	**21/09/2022**
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Calibration Date*	**26/09/2022**

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: **3**
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Tec. Heiner David Therán
Calibrado por - *Calibrated By*

Ing. Daniel Díaz Flórez
Revisado por - *Checked By*

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Puede ser reproducido totalmente, pero no parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.

This certificate is an accurated record of performed result. This calibration certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written permission of the issuing laboratory.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjucios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. Equipos y Laboratorio de Colombia SAS assumes no responsability for ensuing due to misuse of the calibrated instruments.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN *Certificate of Calibration*	CODIGO F-017 VERSION 03 21-04-20

NUMERO: **V-2040**
Number

METODO Y PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Method and calibration procedure

-Método gravimétrico: Se calcula el volumen de la micropipeta a partir del conocimiento de su masa y su propia densidad, usando la relación V=m/ρ.

-El volumen de la micropipeta es calculado usando agua tipo 1 (densidad conocida) por medio de la medición de la masa dispensada por la micropipeta a certificar.

-Gravimetric method: The volume of the micropipette was calculated from the knowledge of its own mass and density, using the relation V = m / ρ.

-The Volume of the micropipette is calculated using type 1 water (known density) by measuring the mass dispensed by the pipette to be certified.

CONDICIONES AMBIENTALES

Environmental conditions

	INICIAL	FINAL
TEMPERATURA (°C)	21,0	20,1
HUMEDAD (%HR)	55,1	56,3
PRESIÓN BAROMÉTRICA (hPa)	833	

RESULTADOS DE LA CALIBRACION

Calibration Results

VALOR NOMINAL (ml)	VALOR PROMEDIO PATRÓN (ml)	ERROR (ml)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR (ml)	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA (ml)
0,5	0,54	-0,038	0,005	0,003
2,5	2,51	-0,014	0,007	0,004
5,0	4,98	0,023	0,007	0,004

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Certificate of Calibration	CODIGO F-017
	VERSION 03
	21-04-20

NUMERO: **V-2040**
Number

TRAZABILIDAD
Traceability

EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, mantiene los patrones en condiciones adecuadas para su conservación, y asegura la trazabilidad al sistema internacional de unidades a través de laboratorios acreditados de referencia nacional o internacional.
EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S, maintains the standards in adequate conditions for its conservation, and ensures the traceability to the international system of units through accredited laboratories of national or international reference.

Identificación de los patrones utilizados

Balanza:	BALANZA ELECTRONICA
Fabricante:	AND
Modelo / Serie:	HR-202i / 15202884
Certificado No:	CC 326459
Fecha del certificado:	2022-10-21

INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN
Measurement Uncertainty

La incertidumbre expandida de la medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada (fuente de incertidumbre) por el factor de cobertura K =2 que corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente 95%.
The expanded uncertainty of measurement has been obtained multiplying the combined uncertainty (source of uncertainty) by the coverage factor k = 2 corresponding to a coverage probability of approximately 95%.

OBSERVACIONES

- Utilizar este instrumento de acuerdo con la tabla de resultados del presente informe.
- El usuario es responsable de mantener verificado este instrumento a intervalos regulares de tiempo.
- Los certificados de calibración sin firma no tienen validez.
- Equipos y Laboratorio de Colombia SAS no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados en el presente certificado.

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

icontec ISO 9001 SC CER271813 IQNet

CONTROL CALIDAD

CÓDIGO F-014
VERSIÓN 04
FECHA 25-07-2022

FECHA	27/12/2022	**EQUIPO**	DESECADOR DE PLASTICO CON TAPA DE 250 MM
MARCA	POLYLAB	**MODELO**	118.303.02
REFERENCIA	118.303.02	**SERIE**	No Aplica
ODS	46712	**SOLICITANTE**	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA SEDE RIONEGRO
PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	Estado físico, Acople de Partes		

FOTO FRONTAL

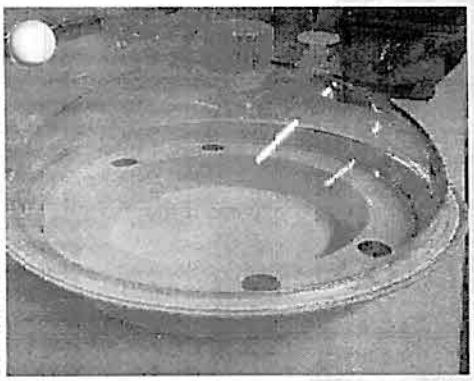


FOTO LATERAL DERECHO

FOTO LATERAL IZQUIERDO

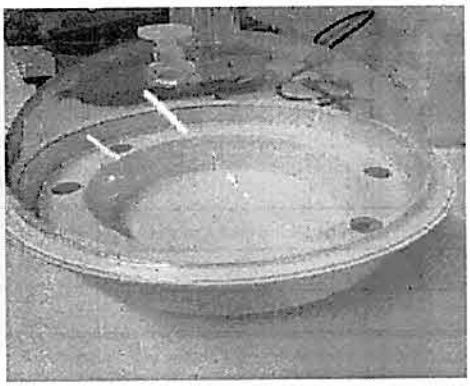


FOTO ACCESORIOS

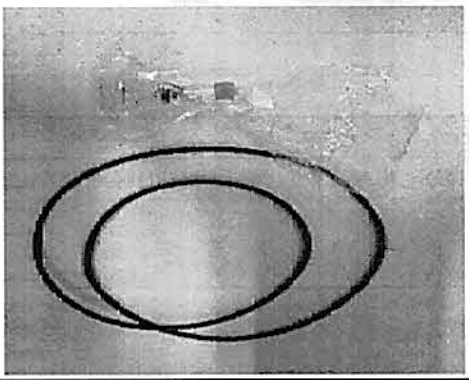
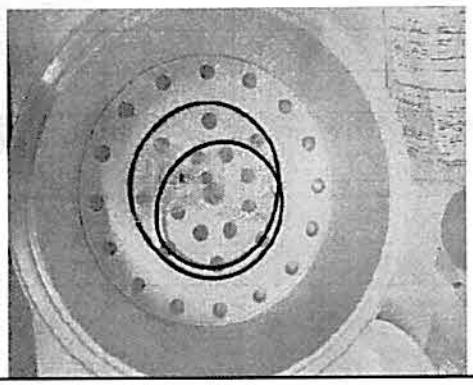


FOTO DE LA ETIQUETA



INCLUYE	Empaques de Sellado, Válvula Alivio
REALIZO	Jorge Cano

FIRMA

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

Certifica que:

ANA MARIA HENAO RAMIREZ

con documento 103660562

Asistió a la capacitación de:

REFRACTOMETROS, MICROPIPETAS, DESECADOR Y JUEGA DE MASAS.

Con una duración de 2 horas

Se expide en Medellín, el 27 de Diciembre de 2022

Heiner David Theran
Técnico de soporte

Equipos y Laboratorio DE COLOMBIA

Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S

Certifica que:

ELIZABETH ALZATE QUINTERO

con documento 1128400988

Asistió a la capacitación de:

REFRACTOMETROS, MICROPIPETAS, DESECADOR Y JUEGA DE MASAS.

Con una duración de 2 horas

Se expide en Medellín, el 27 de Diciembre de 2022

Heiner David Theran
Técnico de soporte

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	ARUS (antes Enlace Operativo)
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2022-12-05, 07:09:52 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	noviembre de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	diciembre de 2022
Empresa	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS
NIT	NI 900355024
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	59778786
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1793792680
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 81.392.600
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	27	$ 13.516.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	23	$ 13.056.800	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	19	$ 12.897.700	$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	4	$ 1.928.400	$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	14	$ 5.420.300	$ 0
N830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	2	$ 267.400	$ 0
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE E.P.S.	1	$ 160.700	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	4	$ 395.400	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	54	$ 12.993.400	$ 0
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 158.000	$ 0
N800226175	14-25	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA	77	$ 5.624.700	$ 0
N890101994	CCF07	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	3	$ 322.600	$ 0
N890200106	CCF39	CAJA SANTANDEREANA DE SUBSIDIO FAMILIAR CAJASAN	2	$ 744.200	$ 0
N890900841	CCF04	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANTIOQUIA COMFAMA	57	$ 7.327.700	$ 0
N860066942	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	10	$ 1.568.100	$ 0
N890303093	CCF56	COMFENALCO VALLE	2	$ 244.700	$ 0
N899999034	PASENA	SENA	9	$ 1.906.600	$ 0
99999239	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	9	$ 2.859.900	$ 0
			SubTotales:	$ 81.392.600	$ 0
			Total a Pagar:		$ 81.392.600

Magnolia Herrera Hidalgo

Asesorías Contables y Tributarias
Tarjeta Profesional 68441-T
NIT 43.735.379-7

La suscrita, **Magnolia Herrera Hidalgo**, Contadora Pública titulada, con Tarjeta Profesional 68441–T, expedida por la Junta Central de Contadores,

CERTIFICA

Yo, MAGNOLIA HERRERA HIDALGO, identificada con cedula de ciudadanía No. 43.735.379, y con Tarjeta Profesional No. 68441-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Revisora Fiscal de **EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS** identificada con NIT. 900.355.024-5, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Medellín, a los un (01) días del mes de diciembre de 2022.

Atentamente,

Magnolia Herrera H.

MAGNOLIA HERRERA H.
T.P. 68441-T
REVISORA FISCAL

Calle 76 39B-95 Barrio Laureles
Teléfonos 2506314 – 3137194468
asesoriascontablesmh@yahoo.es
Medellín – Colombia

Certificado Bancario

Jueves, 1 de Diciembre de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 900355024, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	35393458967	2013/02/08	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Juan Camilo Moreno Gómez
Gerente Estrategia Canal Telefónico

BANCOLOMBIA S.A. (Establecimiento Bancario)

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmecheveh	MARISOL ECHEVERRY HINCAPIE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-005-950310	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA
Fecha y Hora Sistema:	2023-01-23-10:56 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	9297423	**Fecha Registro:**	2023-01-18	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-005-950310 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA		
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	2223	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:	2023-01-20	**Código de Referencia:**	04500144500009297423	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Bruto:	17.104.000,00	**Valor Deducciones:**	205.248,00	**Valor Neto:**	16.898.752,00	**Saldo x Pagar:**	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**17.104.000,00**	Valor Deducciones	205.248,00	Valor Neto	**16.898.752,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900355024	**Razón Social:**	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	35393458967	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	4095520	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2023-01-18

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
950370 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-TECNOACADEMIA / C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL												
	Propios	27	CSF	17.104.000,00	0,00	17.104.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-03-05-01	UNIVERSIDAD POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	0,400 %	68.416,00	68.416,00	
2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	890907317	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	0,800 %	136.832,00	136.832,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
36-02-00-005-950310 - CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION-ANTIOQUIA	9-1 - INVERSION PROPIOS CSF	2023-01-13	17.104.000,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS CAUSADOS	Pagada

Marisol E

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos
Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmecheveh	MARISOL ECHEVERRY HINCAPIE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-005-950310	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA
Fecha y Hora Sistema:	2023-01-23-10:57 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	9298723	**Fecha Registro:**	2023-01-18	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-005-950310 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA		
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	2323	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:	2023-01-20	**Código de Referencia:**	04500144500009298723	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Bruto:	3.249.760,00	**Valor Deducciones:**	487.464,00	**Valor Neto:**	2.762.296,00	**Saldo x Pagar:**	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**3.249.760,00**	Valor Deducciones	487.464,00	Valor Neto	**2.762.296,00**	Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900355024	**Razón Social:**	EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	35393458967	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	4095520	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2023-01-18

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
950370 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-TECNOACADEMIA / C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL												
	Propios	27	CSF	3.249.760,00	0,00	3.249.760,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	487.464,00	487.464,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
36-02-00-005-950310 - CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION-ANTIOQUIA	9-1 - INVERSION PROPIOS CSF	2023-01-23	3.249.760,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS CAUSADOS	Pagada

Marisol E

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)