SENA

MINISTERIO DEL TRABAJO

59503
Rionegro,

No:05-2-2022-052985
29/11/2022 11:40:17 a. m.

Señora
Marisol Echeverri Hincapié
Área Presupuesto
Centro de la Innovación la Agroindustria y la Aviación
SENA, Regional Antioquia

Asunto: Autorización para pago a un proveedor

Respetada 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 el certificado de recibo a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato N° CO1.PCCNTR. **3755325** DEL 24/06/2022 , cuyo objeto 5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las areas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de tecnoparque y sennova, y/o otras áreas transversales a la formacion según lotes. lote 4,8,9
Autorizo el siguiente pago:

PAGO N° 02

Nombre del Beneficiario	Nit. O CC	No. Del contrato	Fecha del contrato	Registro presupuestal	Valor total de contrato	Número y fecha de factura o cuenta de cobro	Valor total a pagar	Saldo por ejecutar	Rubro por el cual se ejecuta
Filia SAS	800160884 -1	**3755325**	24/06/2022	29992 del 26/24/2022	79.921.517Setenta y Nueve Millones Novecientos Veintiuno Mil Quinientos Diecisiete pesos	**SE ANEXA**	$ **15.433.751,29**	**$ 53.274.778,90**	**950369 TECNOPARQUE PROPIOS -27 VALOR A PAGAR 6.347.648,88** **950368 COLOMBIA CERTIFICA PROPIOS -27 VALOR A PAGAR $ 9.086.102,41**

LOTE	SOLICITUD	FECHA PARA ENTREGA	FACTURA	VALOR	RUBRO	FUENTE	PAGO	solicitante
LOTE 4	**1**	**27/10/2022**	**FE 23241**	**$ 3.548.026,86**	**950368**	**PROPIOS-27**	**2**	**JUAN CAMILO ARROYAVE**
LOTE 4	**2**	**28/10/2022**	**FE 23256**	**$ 5.538.075,55**	**950368**	**PROPIOS-27**	**2**	**JUAN CAMILO ARROYAVE**
LOTE 8	**4**	**28/10/2022**	**FE 23255**	**$ 4.439.818,60**	**950369**	**PROPIOS-27**	**2**	**Liliana María Cardona Bermúdez**
LOTE 9	**5**	**28/10/2022**	**FE 23254**	**$ 1.947.580,28**	**950369**	**PROPIOS-27**	**2**	**Liliana María Cardona Bermúdez**
LOTE 9	**5**	**28/10/2022**	**NC467 DE FACTURA FE 23254**	**$ 39.750**	**950369**	**PROPIOS-27**	**2**	**Liliana María Cardona Bermúdez**
				$ 15.433.751,29				

CUENTA BANCARIA Bacolombia Ahorros 10537060794
Anexo: facturas (original y copia), Informe del supervisor, Certificado de aportes parafiscales, certificación Bancaria.

Cordialmente,

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

Proyectó: Marleny Quintero
Compras

Revisó: Carlos M. Àlvarez M.

Compras

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 08/11/22
USUARIO NALVAREZ

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127773 Fecha Movimiento 08/11/2022 11:
Fecha Ratificación 08/11/2022 11:
Estado. RATIFICADA

000242

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884		FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO		
02		ALMACEN GENERAL CONSUMO
001	4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120		GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23255

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
1	5	141	230564	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO PRESENTACION CAJA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE PAPEL FILTRO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23255 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:PAPEL FILTRO PARA ANÁLISIS CUANTITATIVO, CIRCULAR, LIBRE DE CENIZAS, POROSIDAD FINA, VELOCIDAD DE FLUJO LENTO RETENCIÓN DE PARTÍCULAS DE 2.5 MICRÓMETROS APROX., DIÁMETRO DE 90 MILÍMETROS O SU EQUIVALE	UNIDAD	1,00	$ 88.334,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 88.334,00
2	5	141	230564	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO PRESENTACION CAJA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE PAPEL FILTRO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23255 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:PAPEL FILTRO PARA ANÁLISIS CUANTITATIVO CIRCULAR LIBRE DE CENIZAS, VELOCIDAD DE FLUJO MEDIA, RETENCIÓN DE PARTÍCULAS DE (8 A 10) MICRÓMETROS, DIÁMETRO 90 MILÍMETROS O SU EQUIVALENTE EN CENTÍMETROS, CA	UNIDAD	1,00	$ 73.055,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 73.055,00
3	5	141	230564	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO PRESENTACION CAJA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE PAPEL FILTRO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23255 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:PAPEL FILTRO PARA ANÁLISIS CUANTITATIVO, CIRCULAR, LIBRE DE CENIZAS, VELOCIDAD DE FLUJO RÁPIDO, RETENCIÓN DE PARTÍCULAS MAYORES DE 10 MICRÓMETROS, DE 90 MILÍMETROS DE DIÁMETRO CAJA POR 100 UNIDADES.	UNIDAD	1,00	$ 243.315,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 243.315,00
4	5	141	239056	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE LIQUIDO ANTICONGELANTE	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23255 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:LÍQUIDO ANTICONGELANTE O REFRIGERANTE PARA CHILLER. GALÓN.	UNIDAD	5,00	$ 14.194,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 70.970,00

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127773 Fecha Movimiento 08/11/2022 11:
Fecha Ratificación 08/11/2022 11:
Estado. RATIFICADA

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23255

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
5	5	141	230564	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO ELEMENTO DE CONSUMO PRESENTACION CAJA UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE PAPEL FILTRO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23255 SERIAL:, MODELO:, OBSERVACIONES:PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PLISADO (PLEGADO) PARA GRASAS 125 -240 MM. PAQUETE DE 100 UNIDADES	UNIDAD	1,00	$ 625.383,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 625.383,00
7	5	141	270605	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION CAJA X 100 UN UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE MEMBRANA DE CELULOSA	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23255 SERIAL:, MODELO:, OBSERVACIONES:DEDALES DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA SOXHLET, 25 X 80 MM, PAQUETE DE 25	UNIDAD	4,00	$ 277.193,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.108.772,00
8	5	141	260194	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA CAJA NOMBRE PAPEL FILTRO CUALITATIVO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23255 SERIAL:, MODELO:, OBSERVACIONES:PAPEL FILTRO CUALITATIVO DE CELULOSA DIÁMETRO 47 MM, CAJA POR 100 UNIDADES, (11 UM APROX. DE TAMAÑO DE PORO)	CAJA	1,00	$ 54.880,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 54.880,00
9	5	141	276264	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE RACK DE PUNTAS PARA MICROPIPETAS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23255 SERIAL:, MODELO:, OBSERVACIONES:PUNTAS PARA PIPETA REPETIDORA MANUAL COMPATIBLES CON EQUIPO MARCA BRAND™ REF 7024 02: 0,1 ML NO ESTÉRILES PAQUETE X 100	UNIDAD	1,00	$ 407.858,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 407.858,00

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127773 Fecha Movimiento 08/11/2022 11:
Fecha Ratificación 08/11/2022 11:
Estado. RATIFICADA

000242

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23255

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
											Total Grupo	$ 2.672.567,00
6	5	130	273049	ELEMENTOS PARA CONSTRUCCION >>TIPO ELEMENTO CONSUMO TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD MATERIAL TEFLON NOMBRE EMPAQUE (S)	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23255 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:SELLO DE BUTILO PARA EL EQUIPO DE EXTRACCIÓN POR SOLVENTES VELP SCIENTIFICA SER 148. COD. ART. 11.1144. PAQ X3 UNIDADES	UNIDAD	3,00	$ 352.791,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.058.373,00
											Total Grupo	$ 1.058.373,00

SON: TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 3.730.940,00

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.

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

	SENA	Versión: 05
		Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	5
FECHA:	31 de OCTUBRE del 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:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	No. 3755325 de 2022 el 24/06/2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	24/06/2022 0:00
PROVEEDOR CONTRATISTA:	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	800160884		
VALOR TOTAL:	79.921.517 $		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 DICIEMBRE DEL 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las áreas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de Tecnoparque y Sennova, y/o otras áreas transversales a la formación según lote 4,8,9		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUM(	18

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	calidad de supervisor, certifico que recibí a satisfacción los bienes relacionados en lo referentes a la factura N° FE23255 correspondiente a la solicitud 4 LO
	De 28 /10/2022 por un valor de $ 4.346.545 IVA incluido, correspondiente al proveedor FILTRACION Y ANALISIS S.A.S
	según el contrato N° 3755325 de 2022 el 24/06/2022, es de afirmar que dichos elementos cumplen a cabalidad cada una de las
	especificaciones técnicas, por lo tanto doy traslado al area del almacén para el trámite respectivo.
FIRMA SUPERVISOR	Esteban Ocampo
NOMBRE COMPLETO	ESTEBAN OCAMPO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1036929269
CORREO INSTITUCIONAL	eocampoo@sena.edu.co
CARGO	Supervisor

Filtración y Análisis

RES. HABILITACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 18764015536946
VIGENCIA: 2021-07-27 A 2023-01-27
PREFIJO: FE RANGO: 11395 A 25000

SOMOS AUTORRETENEDORES ICA MEDELLÍN
RESOLUCIÓN Nº 202150186360, 22/12/2021
AGENTES DE RETENCIÓN DE IVA
RESPONSABLES DE IVA

FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S
NIT.800.160.884-1

CALLE 33 B 83 C 36
MEDELLÍN-COLOMBIA
PBX: (57 4)250 75 54

facturacion@filtracionyanalisis.com
www.filtracionyanalisis.com

CUFE: 251ad5b6411a00f7737a693da7c21dbfd84535e8ac03c19d2506f0495ed7abdada627c62608844198e2502ec6bda6312

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE23255

CLIENTE:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN: 899999034

CIUDAD: RIONEGRO Antioquia

ENTREGADO A:
SENA (CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION)

DIRECCIÓN:
CL 104 67 120

CIUDAD:
RIONEGRO Antioquia

FECHA-HORA EMISIÓN:
2022-10-28 11:22:38-05:00

FECHA VENCIMIENTO:
2022-11-28

CONDICIÓN DE PAGO:
30 DIAS

ORDEN DE COMPRA: CO1.PCCNTR.3755325

VENDEDOR: DIEGO ZAPATA

MEDIO DE PAGO:
CREDITO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%IVA
1	N05C9.0CM	Papel Filtro Banda Azul Cuanti 90 mm LOTE:	M.F.S.	Paq. x 100 Un	1.00	88,334.00	88,334.00	19
2	N05B9.0CM	Papel Filtro Banda Blanca Cuan 90 mm LOTE:	M.F.S.	Paq. x 100 Un	1.00	73,055.00	73,055.00	19
3	N079.0CM	Papel Filtro Cuantitativo 90 mm LOTE:	M.F.S.	Paq. x 100 Un	1.00	243,315.00	243,315.00	19
4	1004092	Papel Plisado Para Grasas 240mm LOTE:	Gerhardt	Paq. x 100 Un	1.00	625,383.00	625,383.00	19
5	A00000308	Sello De Butilo SER 148 LOTE:	VELP	Paq. x 3 Un	3.00	352,791.00	1,058,373.00	19
6	N08425X29X80MM	No 84 Cellulose Thimble ID25 OD29 L80MM LOTE:	M.F.S.	Paq. x 25 Un	4.00	277,193.00	1,108,772.00	19
7	N01314.7CM	Papel Filtro Cualitativo 47mm LOTE:	M.F.S.	Paq. x 100 Un	1.00	54,880.00	54,880.00	19
8	705700	Puntas PD Handystep Sueltas 0,1 ml LOTE:	Brand	Paq. x 100 Un	1.00	407,858.00	407,858.00	19
9	PK1189	Liquido Anticogelante/Refrigerante Etilenglicol LOTE:	Protokimica	Unidad	5.00	14,194.00	70,970.00	19

Total Items: 9

OBSERVACIONES:
#$36-02-00-005-950310; 3755325; eocampoo@sena.edu.co #$
LILIANA MARIA CARDONA / CO1.PCCNTR.3755325
LOTE 8/ ENTREGA: SENA ZONA FRANCA
SON: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS

ESTA FACTURA CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 2 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCÍA

Recuerde descargar sus certificados de análisis en www.merckmillipore.com En caso de alguna inquietud solicite el instructivo

SUBTOTAL	3,730,940.00
IVA	708,878.60
RTE FUENTE	93,273.50
RTE IVA	
TOTAL COP	4,346,545.00

Efectuar pago en la cuenta de ahorros Bancolombia 10537060794 a nombre de Filtración y Análisis SAS

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. NIT 860.028.581

Fecha y Hora de Expedición - validación : 2022-10-28 11:35:19-05:00

Sol 4

	Versión: 05
SENA	Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	27/10/2022	AREA	Tecnoparque LOTE 8
CODIGO REGIONAL	5	NOMBRE REGIONAL	ANTIOQUIA
COD CENTRO DE COSTOS	950310	NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA CC:	Esteban Ocampo Ordoñez (SUPERVISOR)		
TIPO DE CUENTADANTE	UNIPERSONAL		
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE	Liliana María Cardona Bermúdez	N° DE IDENTIFICIACIÓN	32.150.426

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE	Liliana María Cardona Bermúdez	N° DE IDENTIFICIACI	32150426
NOMBRE	Alexander quitian Arciniegas	N° DE IDENTIFICIACI	13872446
NOMBRE	Jose Miguel Morales Quinchia	N° DE IDENTIFICIACI	1152222036

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	Formación
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN	Tecnoparque

ITEM	CÓDIGO SENA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES	
7	230564	Papel filtro para análisis cuantitativo, circular, libre de cenizas, porosidad fina, velocidad de flujo lento retención de partículas de 2.5 micrómetros aprox., diámetro de 90 milímetros o su equivalente en centímetros, caja de 100 unidades.	Unidad	1	1		
8	230564	Papel filtro para análisis cuantitativo circular libre de cenizas, velocidad de flujo media, retención de partículas de (8 a 10) micrómetros, diámetro 90 milímetros o su equivalente en centímetros, caja por 100.	Unidad	1	1		
9	230564	Papel filtro para análisis cuantitativo, circular, libre de cenizas, velocidad de flujo rápido, retención de partículas mayores de 10 micrómetros. de 90 milímetros de diámetro caja por 100 unidades.	Unidad	1	1		
14	239056	Líquido anticongelante o refrigerante para Chiller. Galón.	Unidad	5	5		
15	230564	Papel de filtro cualitativo plisado (plegado) para grasas 125 -240 mm. Paquete de 100 unidades	Unidad	2	1	falto 1	
16	273049	Sello de butilo para el Equipo de Extracción por Solventes Velp Scientifica SER 148. Cod. Art. 11.1144. Paq x3 unidades	Paquete	3	3		
17	270605	Dedales de extracción de celulosa Soxhlet, 25 x 80 mm, paquete de 25	Unidad	4	4		
18	260194	Papel filtro cualitativo de celulosa diámetro 47 mm, caja por 100 unidades, (11 um aprox. de tamaño de poro)	Unidad	1	1		
25	276264	Puntas para pipeta repetidora manual compatibles con equipo marca BRAND™ Ref 7024 02: 0.1 mL no estériles paquete x 100	Unidad	1	1		

NOMBRE: Liliana María Cardona Bermúdez CARGO: Experto Linea Biotecnología

FIRMA: Liliana María Cardona Bermúdez

Nota: La cantidad de bienes entregada pueder ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.

	DATOS PARA LA ENTREGA		Señale con una X el rubro del cual se tomará el pedido o solicitud de elementos del área de Gastronomía 2021
1. N° DE SOLICITUD	4	RUBRO:	

2. RESPONSABLE	Liliana María Cardona Bermúdez	TECNOPARQUE 950368	X	
3. N° DE IDENTIFICACIÓ	32150426			
4. TEL. O CEL DE CONTA	3003642350			
5. FECHA, HORA Y LUGAR PARA LA	28 de octubre de 2022; 9 am; Zona Franca bodega 15			
OBSERVACIONES DEL PEDIDO				
Diligencia observaciones en caso de ser necesario y elimine este comentario.				

NOMBRE: ESTEBAN OCAMPO	NOMBRE: FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.
FIRMA:	FIRMA REPRESENTANTE:
POR EL SENA	EL CONTRATISTA

Liliana Cardona
32150426

CC 1371541.

28 octubre 2022

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

FECHA 08/11/22
USUARIO NALVAREZ

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127767 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

000241

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23241

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
1	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE GLUCOSA (DEXTROSA) GRADO ANALÍTICO COMO MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA (MRC) PARA USO CROMATOGRÁFICO. CAS: 50-99-7 250MG	UNIDAD	1,00	$ 332.562,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 332.562,00
2	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE FRUCTOSA (FRUCTOSE) GRADO ANALÍTICO SECUNDARIO COMO MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA (MRC) PARA USO CROMATOGRÁFICO. CAS:50-48-7 250 MG	UNIDAD	1,00	$ 331.667,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 331.667,00
3	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE SACAROSA (SUCROSE) GRADO ANALÍTICO SECUNDARIO COMO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (MRC) PARAUSO CROMATOGRÁFICO. PRESENTACIÓN DE 1 G	UNIDAD	1,00	$ 393.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 393.000,00
4	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE (±)-A-TOCOPHEROL (VITAMINA E NATURAL) GRADO ANALÍTICO SECUNDARIO PARA CROMATOGRAFÍA LIQUIDA (HPLC) Y GASEOSA (GC). PRESENTACION AMPOLLA DE 500 MG. CAS 10191-41-0 SIGMA ALDRICH. (±)-A-TOCO	UNIDAD	1,00	$ 392.600,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 392.600,00

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127767 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23241

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Origen	Placa Padre	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
5	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR ANALÍTICO FAME MIX (37 COMPONENTES), EC 200-838-9, AMPOLLA 1ML SIGMA ALDRICH. SUPELCO 37 COMPONENT FAME MIX CERTIFIED REFERENCE MATERIAL, TRACECERT®, IN DICHLOROMETHANE (VARIED CONC.), AMPULE	UNIDAD	1,00	$ 446.300,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 446.300,00
6	5	141	282859	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GRAMO NOMBRE ACIDO ASCORBICO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ÁCIDO L-ASCORBICO USP ESTANDAR DE REFERENCIA 1G. CAS 50-81-7	GRAMO	1,00	$ 347.433,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 347.433,00
7	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:CAFEÍNA MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA. CAS: 58-08-2	UNIDAD	1,00	$ 443.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 443.500,00
8	5	141	276733	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE ACIDO ESTEARICO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		MARCA:FAC FE23241 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ÁCIDO ESTEARICO MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA.	UNIDAD	1,00	$ 458.865,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 458.865,00

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127767 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

000241

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACIONN Y ANALISIS FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23241

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa	Placa Padre	Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
													Total Grupo	$ 3.145.927,00
SON: TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS M/cte CON 0/100 CTVS														$ 3.145.927,00

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.

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

	SENA	Versión: 05
		Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	3
FECHA:	31 de octubre del 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:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	No. 3755325 de 2022 el 24/06/2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	24/06/2022 0:00
PROVEEDOR CONTRATISTA:	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	800160884		
VALOR TOTAL:	79.921.517 $		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 DICIEMBRE DEL 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las áreas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de Tecnoparque y Sennova, y/o otras áreas transversales a la formación según lote 4,8,9		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUM	8

RECIBIDO A SATISFACCION:

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

OBSERVACIONES	calidad de supervisor, certifico que recibí a satisfacción los bienes relacionados en lo referentes a la factura N° FE23241 correspondiente a la solicitud 1 LO
	De 27 /10/2022 por un valor de $ 3.469.379 IVA incluido, correspondiente al proveedor FILTRACION Y ANALISIS S.A.S
	según el contrato N° 3755325 de 2022 el 24/06/2022, es de afirmar que dichos elementos cumplen a cabalidad cada una de las
	especificaciones técnicas, por lo tanto doy traslado al area del almacén para el trámite respectivo.
FIRMA SUPERVISOR	Esteban Ocampo
NOMBRE COMPLETO	ESTEBAN OCAMPO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1036929269
CORREO INSTITUCIONAL	eocampoo@sena.edu.co
CARGO	Supervisor

Filtración y Análisis

RES. HABILITACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 18764015536946
VIGENCIA: 2021-07-27 A 2023-01-27
PREFIJO: FE RANGO: 11395 A 25000

SOMOS AUTORRETENEDORES ICA MEDELLÍN
RESOLUCIÓN N° 202150186360, 22/12/2021
AGENTES DE RETENCIÓN DE IVA
RESPONSABLES DE IVA

FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S
NIT.800.160.884-1

CALLE 33 B 83 C 36
MEDELLÍN-COLOMBIA
PBX: (57 4)250 75 54

facturacion@filtracionyanalisis.com
www.filtracionyanalisis.com

CUFE: f564e32d0784ed63d429e979e7df783c5d39c97fe257bd50fed8419daf9b278730e2e7e3ee5f026476b96c60567fcf5a

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE23241

CLIENTE:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN: 899999034

CIUDAD: RIONEGRO Antioquia

ENTREGADO A:
SENA (CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION)

DIRECCIÓN:
CL 104 67 120

CIUDAD:
RIONEGRO Antioquia

FECHA-HORA EMISIÓN:
2022-10-27 02:11:38-05:00

FECHA VENCIMIENTO:
2022-11-27

CONDICIÓN DE PAGO:
30 DIAS

ORDEN DE COMPRA: CO1.PCCNTR.3755325

VENDEDOR: DIEGO ZAPATA

MEDIO DE PAGO:
CREDITO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%IVA
1	PHR1114-1G	Stearic Acid Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material LOTE: LRAB9601 1.000 X 0.000 VENCE: 2023-12-31	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	458,865.00	458,865.00	19
2	PHR1009-1G	Caffeine Pharmaceutical Secondary Standard LOTE: LRAC4115 1.000 X 0.000 VENCE: 2023-11-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	443,500.00	443,500.00	19
3	PHR1008-2G	L-Ascorbic acid Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material LOTE: LRAC2886 1.000 X 0.000 VENCE: 2023-09-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 2 g	1.00	347,433.00	347,433.00	19
4	CRM47885	Supelco 37 Component Fame mix, 10mg/ml& LOTE: LRAD1445 1.000 X 0.000 VENCE: 2025-04-30	Sigma-Aldrich	Unidad	1.00	446,300.00	446,300.00	19
5	PHR1031-500MG	Alpha Tocopherol Pharmaceutical Secondary Standard LOTE: LRAC6409 1.000 X 0.000 VENCE: 2024-06-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 500 mg	1.00	392,600.00	392,600.00	
6	PHR1001-1G	Sucrose pharmaceutical secondary standard LOTE: LRAC5779 1.000 X 0.000 VENCE: 2024-06-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	393,000.00	393,000.00	5
7	PHR1002-1G	Fructose Pharmaceutical Secondary Standard Certified Reference Material LOTE: LRAD0401 1.000 X 0.000 VENCE: 2025-11-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	331,667.00	331,667.00	19
8	PHR1000-1G	Dextrose Pharmaceutical Secondary Standard LOTE: LRAD1244 1.000 X 0.000 VENCE: 2026-02-28	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	332,562.00	332,562.00	19

Total Items: 8

OBSERVACIONES:
#$36-02-00-005-950310; 3755325; eocampoo@sena.edu.co #$
Lote.4 Material Certificado de Referencia – Sennova

SON: TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS

ESTA FACTURA CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 2 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCÍA

Recuerde descargar sus certificados de análisis en www.merckmillipore.com En caso de alguna inquietud solicite el instructivo

SUBTOTAL	3.145.927,00
IVA	402.099,86
RTE FUENTE	78,648.18
RTE IVA	
TOTAL COP	3.469.379,00

Efectuar pago en la cuenta de ahorros Bancolombia 10537060794 a nombre de Filtración y Análisis SAS

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. NIT 860.028.581

Fecha y Hora de Expedición - validación : 2022-10-27 14:25:21-05:00

Sol 1

	Versión: 05
SENA	Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	11/07/2022	AREA	Lote.4 Material Certificado de Referencia - Sennova
CODIGO REGIONAL		NOMBRE REGIONAL	ANTIOQUIA
COD CENTRO DE COSTOS		NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA CC:		ESTEBAN OCAMPO (SUPERVISORA)	
TIPO DE CUENTADANTE		UNIPERSONAL	
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE		JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO	N° DE IDENTIFICIACIÓN 8.103.130

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE	KARINA ANDREA SIERRA HENAO	N° DE IDENTIFICI	1036398747
NOMBRE	ROGER JOSE SOLANO CAYAMA	N° DE IDENTIFICI	1023651994
NOMBRE	NATALIA ARANGO VELASQUEZ	N° DE IDENTIFICI	1152458691

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	Formación
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN	Sennova-Laboratorio

ITEM	CÓDIGO SENA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES	
1	282859	Ácido Dehydro-L-(+)-ascorbic. Presentación de 250mg. CAS: 72691-25-9	Unidad	0	0		
2		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
3	251248	ESTANDAR VALERIC ACID 75054 Ref: FLPK-005F	Unidad	0	0		
4		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
5	251248	Sigma-Aldrich Linalyl acetate analytical standard . Ref: 49599-100MG	Unidad	0	0		
6		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
7	251248	Sigma-Aldrich Eugenol certified reference material, TraceCERT® . Ref: 79891-100MG	Unidad	0	0		
8		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
9	251248	Mezcla de terpenos para cannabis como Material de Referencia Certificado (MRC) en metanol. Metanol; Beta-Pinene; Camphene; alpha-Pinene; 3-Carene; alpha-Terpinene; (R)-(+)-Limonene; gamma-Terpinene; L-(-)-Fenchone; Fenchol; (1R)-(+)-Camphor; Isoborneol; Menthol; Citronellol; (+)-Pulegone; Geranyl acetate; alpha-Cedrene; alpha-Humulene; Nerolidol; (+)-Cedrol; (-)-alpha Bisabolol. Concentración de 2000 microgramos/ml. Presentación: ampolla de 1 ml Agilent. Universal Terpene Mix 2 for Cannabis Solvent: Methanol (purge & trap grade). Volume: 1 mLRef: TPM-100-1	Unidad	0	0		
10		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
11	251248	Estandar de solución de p-Mentha-1,8-diene (limoneno) con CAS 138-86-3. Concentración: 2000 microgramos/mL en methanol. Presentación: ampolla de1 mL Agilent. Limonene (Dipentene) Dipentene	Unidad	0	0		
12		1000 µg/mL CAS #: 138-86-3 Solvent: Isopropanol. Volume: 1 mLRef: TRP-140-1					
13		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

14	251248	Estandar de beta-Caryophyllene en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en metanol. Uso en cromatografía gaseosa. Composición: 2000 microgramos/mL en methanol. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 87-44-5 Agilent. beta-Caryophyllene Solvent: Isopropanol . Volume: 1 mLRef: TRP-115-1	Unidad	0	0		
15		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
16	251248	Estandar de beta-Myrcene en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en hexano. Uso en cromatografía gaseosa. Composición: 2000 microgramos/mL en metanol. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 123-35-3 Agelnt. Myrcene (tech) 1000 µg/mL CAS #: 123-35-3 Solvent: Isopropanol Volume: 1 mLRef: TRP-150-1	Unidad	0	0		
17		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
18	251248	Estandar de alpha Pinenne en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en metanol. Uso en cromatografía gaseosa. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 80-56-8 Agilent. alpha-Pinene 1000 µg/mL CAS #: 80-56-8 Solvent:	Unidad	0	0		
19		Isopropanol Volume: 1 mL Ref: TRP-160-1					
20		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
21	251248	Estandar de Terpinolene solution como Material de Referencia Certificado (MRC) en metanol. Mezcla de metanol (CAS: 67-56-1) y p-Menta-1,4(8)-dieno (CAS:586-62-9). Agilent. Terpinolene (tech grade) 1000 µg/mL CAS #: 586-62-9 Solvent: Isopropanol. Volume: 1 mLRef: TRP-165-1	Unidad	0	0		
22							
23							
24		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
25	251248	Estándar de Clorpyrifos como material de referencia certificado (MRC). Presentación de 100 mg. CAS: 2921-88-2 Agilent. Chlorpyriphos 1000 µg/mL CAS #: 2921-88-2. Solvent: Methanol. Volume: 1 mLRef: PST-480M1000	Unidad	0	0		
26							
27		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
28	251248	Estándar de Glucosa (Dextrosa) grado analitico como Material Certificado de Referencia (MRC) para uso cromatográfico. CAS: 50-99-7 250mg	Unidad	1	✓		
29		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
30	251248	Estándar de Fructosa (Fructose) grado analitico secundario como Material Certificado de Referencia (MRC) para uso cromatográfico. CAS:50-48-7 250 MG	Unidad	1	✓		
31		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
32	251248	Estándar de Sacarosa (Sucrose) grado analitico secundario como Material de Referencia Certificado (MRC) parauso cromatográfico. Presentación de 1 g	Unidad	1	✓		
33		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
34	234837	Estándar de alfa-caroteno grado analitico, uso en cromatografía líquida o material certificado de referencia. 1MG	Unidad	0	0		
35		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
36	251248	Estándar de (±)-α-Tocopherol (vitamina E natural) grado analitico secundario para cromatografía liquida (HPLC) y gaseosa (GC). Presentacion ampolla de 500 mg. Cas 10191-41-0 Sigma Aldrich. (±)-α-Tocopherol analytical standard Ref:	Unidad	1	✓		

37		47783-SIAL Vida util minima garantizada: 3 meses					
38		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
39	251248	Cis-10-pentadecenoic acid methyl ester, Presentación de 10mg. CAS: 90176-52-6	Unidad	0	0		
40		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
41	251248	Estándar analítico FAME Mix (37 componentes), EC 200-838-9, ampolla 1ml Sigma Aldrich. Supelco 37 Component FAME Mix certified reference material, TraceCERT®, in dichloromethane (varied conc.), ampule of 1 mL Ref: CRM47885 Vida util minima garantizada: 3 meses	Unidad	1	✓		
42		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
43	251248	Tetrahidrocannabinol (THC) ((−)-Δ9-THC en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 ml, material certificado de referencia. CAS: 1972-08-3 gilent. delta9-Tetrahydrocannabinolic acid (THCA).	Unidad	0			
44		Cannabinoid,1 mL Ampule,1 mg/mL . Ref: 5191-3925			0		
45		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
46		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
47		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
48		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
49	251248	Cannabidiol (CBD) (Cannabidiol en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia. CAS: 13956-29-1 Agilent Cannabidiol (CBD). Cannabinoid, 1 mL Ampule,1	Unidad	0	0		
50		mg/mL. Ref: 5191-3924 Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
51		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
52		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
53	251248	Cannabinol (CBN) (Cannabinol en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia.). CAS: 521-35-7 Cannabinol (CBN). Cannabinoid, 1 mL Ampule,1	Unidad	0	0		
54		mg/mL . Ref: 5191-3926					
55		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
56		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
57		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
58	251248	Tetrahidrocannabivarina (THCV) (solution 1.0 mg/mL en methanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia). CAS: 28172-17-0 Agilent. Cannabinoid Mix D - THCV, delta8-THC :	Unidad	0			
59		Tetrahydrocannabivarin (THCV)					
60		delta8-Tetrahydrocannabinol (delta8-THC)] .			0		
61		Ref: 5190-9427					
62		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
63		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
64		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
65		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
66	251248	Ácido tetrahidrocannabinólico (THCA-A)(Delta9-Tetrahidrocannabinolico acido A en solución de 1.0 mg/mL en acetonitrilo, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia.) Agilent. delta9-Tetrahydrocannabinol (delta9-THC).	Unidad	0			
67		Cannabinoid,1 mL Ampule,1 mg/mL. Ref: 5191-3929			0		
68		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
69		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
70		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
71		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

72	251248	Estandar Amoxicillin trihydrate grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografía. Presentación: 1 g. CAS 61336-70-7. **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
73							
74	251248	Estándar Tylosin tartrate grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografía. Presentación: 250mg. estandard Ref: 33847-250MG Vida util minima garantizada: 3 meses **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
75					0		
76							
77	251248	Estandar Ceftiofur grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografía. Presentación: 1 g. CAS 80370-57-6 Sigma Aldrich. Ceftiofur VETRANAL®, analytical standard Ref: 34001-100MG-R Vida util minima garantizada: 3 meses **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
78					0		
79							
80	251248	Estandar de Spiramicyn grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografía.Presentación: 500 mg. CAS 8025-81-8 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
81							
82	251248	Estandar de Tetracycline hydrochloride,grado analitico, uso en cromatografía líquida y material certificado de referencia. CAS No. 64-75-5. Presentación: 500 mg Sigma Aldrich. Tylosin tartrate VETRANAL®, analytical standard Ref: 33847-250MG Vida util minima garantizada: 3 meses **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
83							
84							
85	251248	Estándar de Oxytetracycline, Hydrochloride uso en cromatografía líquida y material certificado de referencia. Presentación: 500 mg. CAS: 2058-46-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
86							
87	251248	Estándar de Cloxacillin sodium grado analítico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografía. Presentación: 500 mg. CAS: 7081-44-9 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
88							
89	251248	Estandar de Metomyl, grado analitico para cromatografía líquida. Presentación de 100 mg. CAS:16752-77-5 Agilent. Methomyl 1000 µg/mL CAS #: 16752-77-5 Solvent: Methanol Volume: 1 mLRef: PST-680M1000 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
90							
91							
92	282859	Ácido L-ascorbico USP estandar de referencia 1g. Cas 50-81-7 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	1	✓		
93							
94	251248	Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride. CAS: 51805-45-9 Marca Fluka. Presentación 2 gramos **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
95							
96	251248	D-(-)-Isoascorbic acid estandar de referencia. CAS: 89-65-6. Marca: Sigma. Presentación: 100 gramos **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
97							
98	251248	Ácido orotico estandar de referencia. CAS: 65-86-1. Marca: Sigma. Presentación 10 gramos. **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
99							

100	251248	Ácido clorogenico material certificado de referencia. CAS: 327-97-9 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
101							
102	251248	Ácido neoclorogenico material certificado de referencia. CAS: 906-33-2 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
103							
104	251248	Ácido criptoclorogenico material certificado de referencia. CAS: 905-99-7 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
105							
106	251248	Ácido cafeico material certificado de referencia. CAS: 331-39-5 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
107							
108	251248	Teobromina material certificado de referencia. CAS: 83-67-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
109							
110	251248	Cafeína material certificado de referencia. CAS: 58-08-2 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	1	✓		
111							
112	251248	Epicatequina material certificado de referencia. CAS: 490-46-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
113							
114	251248	Catequina material certificadode referencia. CAS: 154-23-4 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
115							
116	276733	Ácido estearico material certificado de referencia. **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	1	✓		
117							
118	259025	Estándar de Ácido Galico monohidratado, grado HPLC (>99%). Presentación de 250 mg. CAS 5995-86-8 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
119							
120	276808	Aceite de Linaza. Patrón cromatografia de gases. Marca: supelco. Ref 47559-U **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0	0		
121							

NOMBRE: JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO

CARGO: RESPONSABLE SERVICIOS TECNOLOGICOS

FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada pueder ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias fisicas de bienes en cada almacén

Señale con una X el rubro del cual se tomará el pedido o solicitud de elementos del área de Gastrono

DATOS PARA LA ENTREGA		RUBRO: COLOMBIA CERTIFICA 950368	$ 3.831.442	
1. N° DE SOLICITUD	1			
2. RESPONSABLE	JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO			
3. N° DE IDENTIFICAC	8103130			
4. TEL. O CEL DE CON	3007661701			
5. FECHA, HORA Y LUGAR PARA LA	Martes 27 Agosto 2022			
OBSERVACIONES DEL PEDIDO				
Diligencia observaciones en caso de ser necesario y elimine este comentario. Karina Sierra H.				

NOMBI ESTEBAN OCAMPO

FIRMA:

POR EL SENA

NOMBRE: FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

FIRMA REPRE:

EL CONTRATISTA

27/09/22 Natalia Alvarez.

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127772 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

000243

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23256

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
1	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE CLORPYRIFOS COMO MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO (MRC). PRESENTACIÓN DE 100 MG. CAS: 2921-88-2 AGILENT. CHLORPYRIPHOS 1000 G/ML CAS #: 2921-88-2.	UNIDAD	1,00	$ 551.640,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 551.640,00
3	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:CANNABIDIOL (CBD) (CANNABIDIOL EN SOLUCIÓN DE 1.0 MG/ML EN METANOL, AMPOLLA DE 1 ML, MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA. CAS: 13956-29-1 AGILENT CANNABIDIOL (CBD). CANNABINOID, 1 ML AMPULE, 1	UNIDAD	2,00	$ 193.778,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 387.556,00
4	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:CANNABINOL (CBN) (CANNABINOL EN SOLUCIÓN DE 1.0 MG/ML EN METANOL, AMPOLLA DE 1 ML, MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA.). CAS: 521-35-7 CANNABINOL (CBN), CANNABINOID, 1 ML AMPULE,1	UNIDAD	2,00	$ 215.650,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 431.300,00
5	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:TETRAHIDROCANNABIVARINA (THCV) (SOLUTION 1.0 MG/ML EN METHANOL, AMPOLLA DE 1 ML, MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA). CAS: 28172-17-0 AGILENT. CANNABINOID MIX D - THCV, DELTA8-THC :	UNIDAD	1,00	$ 1.611.149,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.611.149,00

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127772 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23256

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Origen	Placa Padre / Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
6	5	141	251248	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE REACTIVOS	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:EPICATEQUINA MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA. CAS: 490-46-0	UNIDAD	1,00	$ 1.178.700,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 1.178.700,00
											Total Grupo	$ 4.160.345,00
2	5	151	234837	ANTISEPTICOS >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION BOTELLA X 700 ML UNIDAD DE MEDIDA BOTELLA CARACTERISTICA N.A. NOMBRE GENERICO ALCOHOL ANTISEPTICO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23256 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ESTÁNDAR DE ALFA-CAROTENO GRADO ANALÍTICO, USO EN CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA O MATERIAL CERTIFICADO DE REFERENCIA. 1MG	BOTELLA	1,00	$ 493.500,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 493.500,00
											Total Grupo	$ 493.500,00

SON: CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/cte CON 0/100 CTVS $ 4.653.845,00

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

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 127772 Fecha Movimiento 08/11/2022 10:
Fecha Ratificación 08/11/2022 10:
Estado. RATIFICADA

000243

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884		FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO		
02		ALMACEN GENERAL CONSUMO
001	4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120		GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONTRATO CO1.PCCNTR.3755325 DE 24 JUNIO DE 2022. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA (X) Y/O REMISION () N° FE23256

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

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

	SENA	Versión: 05
		Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	4
FECHA:	31 de OCTUBRE del 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:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	No. 3755325 de 2022 el 24/06/2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	24/06/2022 0:00
PROVEEDOR CONTRATISTA:	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	800160884		
VALOR TOTAL:	79.921.517 $		
FECHA DE VENCIMIENTO:	30 DICIEMBRE DEL 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las áreas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de Tecnoparque y Sennova, y/o otras áreas transversales a la formación según lote 4,8,9		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUM(	8

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	calidad de supervisor, certifico que recibí a satisfacción los bienes relacionados en lo referentes a la factura N° FE23256 correspondiente a la solicitud 2 LO
	De 28 /10/2022 por un valor de $ 5.421.729 IVA incluido, correspondiente al proveedor FILTRACION Y ANALISIS S.A.S
	segun el contrato N° 3755325 de 2022 el 24/06/2022, es de afirmar que dichos elementos cumplen a cabalidad cada una de las
	especificaciones técnicas, por lo tanto doy traslado al area del almacén para el trámite respectivo.
FIRMA SUPERVISOR	Esteban Ocampo
NOMBRE COMPLETO	ESTEBAN OCAMPO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1036929269
CORREO INSTITUCIONAL	eocampoo@sena.edu.co
CARGO	Supervisor

Filtración y Análisis

RES. HABILITACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 18764015536946
VIGENCIA: 2021-07-27 A 2023-01-27
PREFIJO: FE RANGO: 11395 A 25000

SOMOS AUTORRETENEDORES ICA MEDELLÍN
RESOLUCIÓN Nº 202150186360, 22/12/2021
AGENTES DE RETENCIÓN DE IVA
RESPONSABLES DE IVA

FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S
NIT.800.160.884-1

CALLE 33 B 83 C 36
MEDELLÍN-COLOMBIA
PBX: (57 4)250 75 54

facturacion@filtracionyanalisis.com
www.filtracionyanalisis.com

CUFE: f5118099ede979729b59450cd17fbea589ad41784dd1bce0a8af63b51007499b9efa9579a8e8e5caaf14252189be0e35

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE23256

CLIENTE:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN: 899999034

CIUDAD: RIONEGRO Antioquia

ENTREGADO A:
SENA (CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION)

DIRECCIÓN:
CL 104 67 120

CIUDAD:
RIONEGRO Antioquia

FECHA-HORA EMISIÓN:
2022-10-28 11:28:31-05:00

FECHA VENCIMIENTO:
2022-11-28

CONDICIÓN DE PAGO:
30 DIAS

ORDEN DE COMPRA: CO1.PCCNTR.3755325

VENDEDOR: DIEGO ZAPATA

MEDIO DE PAGO:
CREDITO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%IVA
1	45395-100MG	Estandar De Referencia Chlorpyrifos LOTE: BCCG6701 1.000 X 0.000 VENCE: 2026-09-30	Sigma-Aldrich	Frasco x 100 mg	1.00	551,640.00	551,640.00	19
2	68097-10MG	Esta□ ndar Epicatequina LOTE: BCCG4686 1.000 X 0.000 VENCE: 2024-08-31	Sigma-Aldrich	Frasco x 10 mg	1.00	1,178,700.00	1,178,700.00	19
3	C-045-1ML	Cannabidiol Solution 1.0 mg/mL in Methanol, Ampule of 1 mL, Certified Reference Material, Cerilliant LOTE: FE01112103 VENCE: 2026-01-04 FE01112103 VENCE: 2026-01-04	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 ml	2.00	193,778.00	387,556.00	19
4	C-046-1ML	Cannabinol Solution1.0 mg/mL in Methanol, ampule of 1 mL, Certified Reference Material, Cerilliant LOTE: FE05052008 VENCE: 2025-05-13 FE05052008 VENCE: 2025-05-13	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 ml	2.00	215,650.00	431,300.00	19
5	T-094-1ML	Tetrahydrocannabivarin (THCV) Solution 1.0 mg/mL in Methanol, Ampule of 1 mL, Certified Reference Material LOTE: FE10111901 1.000 X 0.000 VENCE: 2025-07-31	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 ml	1.00	1,611,149.00	1,611,149.00	19
6	16040-100G-R	Pyrogallol ACS reagent, 99%(Estandar De Alfa Caroteno) LOTE: BCCB7115 VENCE: 2999-12-29 BCCB7115 VENCE: 2999-12-29	Sigma-Aldrich	Paq. x 100 g	1.00	493,500.00	493,500.00	19

Total Items: 6

OBSERVACIONES:
#$36-02-00-005-950310; 3755325; eocampoo@sena.edu.co #$
Lote.4 Material Certificado de Referencia – Sennova

SON: CINCO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS

ESTA FACTURA CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 2 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCÍA

Recuerde descargar sus certificados de análisis en www.merckmillipore.com En caso de alguna inquietud solicite el instructivo

SUBTOTAL	4.653.845,00
IVA	884.230,55
RTE FUENTE	116,346.13
RTE IVA	
TOTAL COP	5.421.729,00

Efectuar pago en la cuenta de ahorros Bancolombia 10537060794 a nombre de Filtración y Análisis SAS

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. NIT 860.028.581

Fecha y Hora de Expedición - validación : 2022-10-28 11:35:34-05:00

Sol 1

	Versión: 05
SENA	Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	11/07/2022	AREA	Lote.4 Material Certificado de Referencia - Sennova
CODIGO REGIONAL		NOMBRE REGIONAL	ANTIOQUIA
COD CENTRO DE COSTOS		NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA CC:		ESTEBAN OCAMPO (SUPERVISORA)	
TIPO DE CUENTADANTE	UNIPERSONAL		
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE I	JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO	N° DE IDENTIFICIACIÓN	8.103.130

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE	KARINA ANDREA SIERRA HENAO	N° DE IDENTIFICI	1036398747
NOMBRE	ROGER JOSE SOLANO CAYAMA	N° DE IDENTIFICI	1023651994
NOMBRE	NATALIA ARANGO VELASQUEZ	N° DE IDENTIFICI	1152458691

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	**Formación**
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN	Sennova-Laboratorio

ITEM	CÓDIGO SENA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES	
1	282859	Ácido Dehydro-L-(+)-ascorbic. Presentación de 250mg. CAS: 72691-25-9	Unidad	0			
2		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
3	251248	ESTANDAR VALERIC ACID 75054 Ref: FLPK-005F	Unidad	0			
4		**Especificaciones**: cumplimiento o certificación ISO 17034					
5	251248	Sigma-Aldrich Linalyl acetate analytical standard . Ref: 49599-100MG	Unidad	0			
6		**Especificaciones**: cumplimiento o certificación ISO 17034					
7	251248	Sigma-Aldrich Eugenol certified reference material, TraceCERT® . Ref: 79891-100MG	Unidad	0			
8		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
9	251248	Mezcla de terpenos para cannabis como Material de Referencia Certificado (MRC) en metanol. Metanol; Beta-Pinene; Camphene; alpha-Pinene; 3-Carene; alpha-Terpinene; (R)-(+)-Limonene; gamma-Terpinene; L-(-)-Fenchone; Fenchol; (1R)-(+)-Camphor; Isoborneol; Menthol; Citronellol; (+)-Pulegone; Geranyl acetate; alpha-Cedrene; alpha-Humulene; Nerolidol; (+)-Cedrol; (-)-alpha Bisabolol. Concentación de 2000 microgramos/ml. Presentación: ampolla de 1 ml Agilent. Universal Terpene Mix 2 for Cannabis Solvent: Methanol (purge & trap grade). Volume: 1 mLRef: TPM-100-1	Unidad	0			
10		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
11	251248	Estandar de solución de p-Mentha-1,8-diene (limoneno) con CAS 138-86-3. Concentración: 2000 microgramos/mL en methanol. Presentación: ampolla de1 mL Agilent. Limonene (Dipentene) Dipentene	Unidad	0			
12		1000 µg/mL CAS #: 138-86-3 Solvent: Isopropanol. Volume: 1 mLRef: TRP-140-1					
13		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
14	251248	Estandar de beta-Caryophyllene en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en metanol. Uso en cromatografía gaseosa. Composición: 2000 microgramos/mL en methanol. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 87-44-5 Agilent. beta-Caryophyllene Solvent: Isopropanol . Volume: 1 mLRef: TRP-115-1	Unidad	0			
15		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

16	**251248**	Estandar de beta-Myrcene en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en hexano. Uso en cromatografía gaseosa. Composición: 2000 microgramos/mL en metanol. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 123-35-3 AgieInt. Myrcene (tech) 1000 µg/mL CAS #: 123-35-3 Solvent: Isopropanol Volume: 1 mLRef: TRP-150-1	Unidad	0			
17		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
18	**251248**	Estandar de alpha Pinenne en solución como Material de Referencia Certificado /MRC) en metanol. Uso en cromatografía gaseosa. Presentación: ampolla de1 mL. CAS: 80-56-8 Agilent. alpha-Pinene 1000 µg/mL CAS #: 80-56-8 Solvent:	Unidad	0			
19		Isopropanol Volume: 1 mL Ref: TRP-160-1					
20		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
21	**251248**	Estandar de Terpinolene solution como Material de Referencia Certificado (MRC) en metanol. Mezcla de metanol (CAS: 67-56-1) y p-Menta-1,4(8)-dieno (CAS:586-62-9). Agilent. Terpinolene (tech grade) 1000 µg/mL CAS #: 586-62-9 Solvent: Isopropanol. Volume: 1 mLRef: TRP-165-1 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
22							
23							
24							
25	**251248**	Estándar de Clorpyrifos como material de referencia certificado (MRC). Presentación de 100 mg. CAS: 2921-88-2 Agilent. Chlorpyriphos 1000 µg/mL CAS #: 2921-88-2. Solvent: Methanol. Volume: 1 mLRef: PST-480M1000 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	1	1		
26							
27							
28	**251248**	Estándar de Glucosa (Dextrosa) grado analitico como Material Certificado de Referencia (MRC) para uso cromatográfico. CAS: 50-99-7 250mg **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
29							
30	**251248**	Estándar de Fructosa (Fructose) grado analitico secundario como Material Certificado de Referencia (MRC) para uso cromatográfico. CAS:50-48-7 250 MG	Unidad	0			
31		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
32	**251248**	Estándar de Sacarosa (Sucrose) grado analitico secundario como Material de Referencia Certificado (MRC) parauso cromatográfico. Presentación de 1 g **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
33							
34	**234837**	Estándar de alfa-caroteno grado analitico, uso en cromatografía líquida o material certificado de referencia. 1MG	Unidad	1	1		
35		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
36	**251248**	Estándar de (±)-α-Tocopherol (vitamina E natural) grado analitico secundario para cromatografía liquida (HPLC) y gaseosa (GC). Presentacion ampolla de 500 mg. Cas 10191-41-0 Sigma Aldrich. (±)-α-Tocopherol analytical standard Ref:	Unidad	0			
37		47783-SIAL Vida util minima garantizada: 3 meses					
38		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
39	**251248**	Cis-10-pentadecenoic acid methyl ester, Presentación de 10mg. CAS: 90176-52-6	Unidad	0			
40		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
41	**251248**	Estándar analitico FAME Mix (37 componentes), EC 200-838-9, ampolla 1ml Sigma Aldrich. Supelco 37 Component FAME Mix certified reference material, TraceCERT®, in dichloromethane (varied conc.), ampule of 1 mL Ref: CRM47885 Vida util minima garantizada: 3 meses	Unidad	0			
42		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

43	251248	Tetrahidrocannabinol (THC) ((-)-Δ9-THC en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 ml, material certificado de referencia. CAS: 1972-08-3 gilent. delta9-Tetrahydrocannabinolic acid (THCA).	Unidad	0			
44		Cannabinoid,1 mL Ampule,1 mg/mL . Ref: 5191-3925					
45		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
46		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
47		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
48		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
49	251248	Cannabidiol (CBD) (Cannabidiol en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia. CAS: 13956-29-1 Agilent Cannabidiol (CBD). Cannabinoid, 1 mL Ampule, 1	Unidad	2	2		
50		mg/mL. Ref: 5191-3924 Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
51		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
52		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
53	251248	Cannabinol (CBN) (Cannabinol en solución de 1.0 mg/mL en metanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia.). CAS: 521-35-7 Cannabinol (CBN). Cannabinoid, 1 mL Ampule,1	Unidad	2	2		
54		mg/mL . Ref: 5191-3926					
55		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
56		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
57		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
58	251248	Tetrahidrocannabivarina (THCV) (solution 1.0 mg/mL en methanol, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia). CAS: 28172-17-0 Agilent. Cannabinoid Mix D - THCV, delta8-THC :	Unidad	1	1		
59		Tetrahydrocannabivarin (THCV)					
60		delta8-Tetrahydrocannabinol (delta8-THC) .					
61		Ref: 5190-9427					
62		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
63		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
64		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
65		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
66	251248	Ácido tetrahidrocannabinólico (THCA-A)(Delta9-Tetrahidrocannabinolico acido A en solución de 1.0 mg/mL en acetonitrilo, ampolla de 1 mL, material certificado de referencia.) Agilent. delta9-Tetrahydrocannabinol (delta9-THC).	Unidad	0			
67		Cannabinoid,1 mL Ampule,1 mg/mL. Ref: 5191-3929					
68		Tiempo de vida útil máximo: 12 meses					
69		Tiempo de vida útil mínimo: 6 meses					
70		*Requiere resolución de inscripción del FNE					
71		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
72	251248	Estandar Amoxicillin trihydrate grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografia. Presentación: 1 g. CAS 61336-70-7.	Unidad	0			
73		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
74	251248	Estándar Tylosin tartrate grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografia. Presentación: 250mg.	Unidad	0			
75		standard Ref: 33847-250MG Vida util minima garantizada: 3 meses					
76		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
77	251248	Estandar Ceftiofur grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografia. Presentación: 1 g. CAS 80370-57-6 Sigma Aldrich. Ceftiofur VETRANAL®, analytical standard	Unidad	0			
78		Ref: 34001-100MG-R Vida util minima garantizada: 3 meses					
79		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

80	**251248**	Estandar de Spiramicyn grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografia.Presentación: 500 mg. CAS 8025-81-8 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
81							
82	**251248**	Estandar de Tetracycline hydrochloride,grado analitico, uso en cromatografia liquida y material certificado de referencia. CAS No. 64-75-5. Presentación: 500 mg Sigma Aldrich. Tylosin tartrate VETRANAL®, analytical	Unidad	0			
83		standard Ref: 33847-250MG Vida util minima garantizada: 3 meses **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
84							
85	**251248**	Estándar de Oxytetracycline, Hydrochloride uso en cromatografia liquida y material certificado de referencia. Presentación: 500 mg. CAS: 2058-46-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
86							
87	**251248**	Estándar de Cloxacillin sodium grado analitico como Material de Referencia Certificado (MRC) para uso en cromatografia. Presentación: 500 mg. CAS: 7081-44-9 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
88							
89	**251248**	Estandar de Metomyl, grado analitico para cromatografia liquida. Presentación de 100 mg. CAS:16752-77-5 Agilent. Methomyl 1000 µg/mL CAS #: 16752-77-5 Solvent: Methanol Volume: 1 mLRef: PST-680M1000 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
90							
91							
92	282859	Ácido L-ascorbico USP estandar de referencia 1g. Cas 50-81-7 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
93							
94	**251248**	Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride. CAS: 51805-45-9 Marca Fluka. Presentación 2 gramos **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
95							
96	**251248**	D-(-)-Isoascorbic acid estandar de referencia. CAS: 89-65-6. Marca: Sigma. Presentación: 100 gramos **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
97							
98	**251248**	Ácido orotico estandar de referencia. CAS: 65-86-1. Marca: Sigma. Presentación 10 gramos. **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
99							
100	**251248**	Ácido clorogenico material certificado de referencia. CAS: 327-97-9 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
101							
102	**251248**	Ácido neoclorogenico material certificado de referencia. CAS: 906-33-2 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
103							
104	**251248**	Ácido criptoclorogenico material certificado de referencia. CAS: 905-99-7 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
105							
106	**251248**	Ácido cafeico material certificado de referencia. CAS: 331-39-5 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
107							
108	**251248**	Teobromina material certificado de referencia. CAS: 83-67-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
109							
110	**251248**	Cafeina material certificado de referencia. CAS: 58-08-2 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
111							
112	**251248**	Epicatequina material certificado de referencia. CAS: 490-46-0 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	1			
113							
114	**251248**	Catequina material certificadode referencia. CAS: 154-23-4 **Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	Unidad	0			
115							
116	276733	Ácido estearico material certificado de referencia.	Unidad	0			

117	[illegible]	**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034	[illegible]	[illegible]			
118	259025	Estándar de Ácido Galico monohidratado, grado HPLC (>99%). Presentación de 250 mg. CAS 5995-86-8	Unidad	0			
119		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					
120	276808	Aceite de Linaza. Patrón cromatografia de gases. Marca: supelco. Ref 47559-U	Unidad	0			
121		**Especificaciones:** cumplimiento o certificación ISO 17034					

NOMBRE: JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO **CARGO** RESPONSABLE SERVICIOS TECNOLOGICOS

FIRMA:

Nota: La cantidad de bienes entregada pueder ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias fisicas de bienes en cada almacén

Señale con una X el rubro del cual se tomará el pedido o solicitud de elementos del área de Gastron

DATOS PARA LA ENTREGA		RUBRO: COLOMBIA CERTIFICA 950368	$ 5.538.075	
1. N° DE SOLICITUD	2			
2. RESPONSABLE	JUAN CAMILO ARROYAVE MANCO			
3. N° DE IDENTIFICAC	8103130			
4. TEL. O CEL DE CON	3007661701			
5. FECHA, HORA Y LUGAR PARA LA	Viernes 28 Octubre 2022			
OBSERVACIONES DEL PEDIDO				
Diligencia observaciones en caso de ser necesario y elimine este comentario.				

NOMBI ESTEBAN OCAMPO
FIRMA
POR EL SENA

NOMBRE: FILTRACION Y ANALISIS S.A.S
FIRMA REPRE
EL CONTRATISTA

JUAN CAMILO ARROYAVE
8103130

Ce 71.371.591 Med

28-Octubre-2022.

SENA- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
899.999.034-1

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 128306 Fecha Movimiento 21/11/2022 12:
Fecha Ratificación 21/11/2022 12:
Estado. RATIFICADA

000253

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONT. CO1.PCCNTR.3755325 DE 24-06-22. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA N° FE23254. NOTA CREDITO Nº NC647 MAYOR VALOR COBRADO ITEM 6 $33.403.00

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripciòn	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
3	5	141	276777	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD NOMBRE TIAMINA	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:TIAMINA (VITAMINA B1). FRASCO X 100G	UNIDAD	1,00	$ 268.476,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 268.476,00
4	5	141	258912	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA GRAMO NOMBRE ACIDO L - ASCÓRBICO CRISTALIZADO PA	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:KIT PARA LA DETERMINACIÓN DE ÁCIDO ASCORBICO (VITAMINA C) EN MUESTRAS BIOLÓGICAS. RANGO: 0.2 NMOL - 20 NMOL. CAJA PARA 100 ANÁLISIS.	GRAMO	1,00	$ 163.457,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 163.457,00
5	5	141	261790	REACTIVOS Y QUIMICOS DE LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA KILOGRAMO NOMBRE POTASIO DIHIDROGENO FOSFATO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:TAMPÓN FOSFATO SALINO O BUFFER FOSFATO SALINO (PBS). CAJA X 100 TABLETAS	KILOGRAM	1,00	$ 471.830,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 471.830,00
6	5	141	287368	SUMINISTROS PARA LABORATORIO >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA MILILITRO MATERIAL N.A. NOMBRE MEDIO DE CULTIVO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:JUEGO DE ESTANDAR API MCFARLAND DE 0,5 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 4,0	MILILITRO	1,00	$ 345.632,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 345.632,00

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 128306 Fecha Movimiento 21/11/2022 12:
Fecha Ratificación 21/11/2022 12:
Estado. RATIFICADA

ORIGEN	
99	ALMACEN AREAS EXTERNAS
001 4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO	
02	ALMACEN GENERAL CONSUMO
001 4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120	GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCN Fecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONT. CO1.PCCNTR.3755325 DE 24-06-22. ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA N° FE23254, NOTA CREDITO Nº NC647 MAYOR VALOR COBRADO ITEM 6 $33.403,00

Item	Tipo	Grupo	Codigo	Descripción	Placa / Placa Padre / Origen	Atributos	Unid.	Cant.	Vlr. Unit.	Otros	Vlr. Presente	Valor Total
											Total Grupo	$ 1.249.395,00
1	5	112	283826	ALCOHOL >>TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION N.A. UNIDAD DE MEDIDA LITRO CLASE ETILICO CARACTERISTICA N.A.	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ETANOL 96% (ALCOHOL ETÍLICO X 20 L)	LITRO	2,00	$ 152.258,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 304.516,00
											Total Grupo	$ 304.516,00
2	5	147	258806	SUMINISTROS Y ACCESORIOS LIMPIEZA >>TIPO ELEMENTO CONSUMO USO N.A. UNIDAD DE MEDIDA FRASCO CARACTERISTICA N.A. NOMBRE ÁCIDO	CTO CO1.PCCNTR.3755325 FILTRACION Y ANALISIS S.A.S	MARCA:FAC FE23254 SERIAL:. MODELO:. OBSERVACIONES:ÁCIDO 2,1-NAFTILENACÉTICO (ANA). FRASCO DE 25 G	FRASCO	1,00	$ 92.174,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 92.174,00
											Total Grupo	$ 92.174,00
SON: UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS M/cte CON 0/100 CTVS												$ 1.646.085,00

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.

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

Movimiento 102 NOTA DE ENTRADA CONSUMO
Transación No. 128306 Fecha Movimiento 21/11/2022 12:
Fecha Ratificación 21/11/2022 12:
Estado. RATIFICADA

000253

ORIGEN		
99		ALMACEN AREAS EXTERNAS
001	4041	VARIOS PROVEEDORES
800160884		FILTRACION Y ANALISIS S.A.S

DESTINO		
02		ALMACEN GENERAL CONSUMO
001	4041	BODEGA GENERAL CONSUMO
71651120		GOMEZ GALEANO PORFIRIO

Tipo de Ingreso: CONTRATO Número: CO1.PCCNFecha: 24/06/2022
Entidad de Gobierno:

OBSERVACIÓN:

CONT. CO1.PCCNTR.3755325 DE 24-06-22, ENTRE SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y FILTRACION Y ANALISIS S.A.S FACTURA N° FE23254, NOTA CREDITO N° NC647 MAYOR VALOR COBRADO ITEM 6 $33.403.00

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

GOMEZ GALEANO PORFIRIO
ALMACENISTA

	SENA	Versión: 05
		Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logistica

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	6
FECHA:	31 de OCTUBRE del 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:	SUMINISTRO
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	No. 3755325 de 2022 el 24/06/2022	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:	24/06/2022 0:00
PROVEEDOR CONTRATISTA:	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	800160884		
VALOR TOTAL:	79.921.517 $		
FECHA DE VENCIMIENTO	30 DICIEMBRE DEL 2022		
OBJETO DEL CONTRATO:	5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las áreas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomia, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisuteria, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de Tecnoparque y Sennova, y/o otras áreas transversales a la formación según lote 4,8,9		
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUM(	7

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

OBSERVACIONES	calidad de supervisor, certifico que recibí a satisfacción los bienes relacionados en lo referentes a la factura N° FE23254 correspondiente a la solicitud 5 LO
	De 28 /10/2022 por un valor de $ 1.905.593 IVA incluido, correspondiente al proveedor FILTRACION Y ANALISIS S.A.S
	según el contrato N° 3755325 de 2022 el 24/06/2022, es de afirmar que dichos elementos cumplen a cabalidad cada una de las
	especificaciones técnicas, por lo tanto doy traslado al area del almacén para el trámite respectivo.
FIRMA SUPERVISOR	Esteban Ocampo
NOMBRE COMPLETO	ESTEBAN OCAMPO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1036929269
CORREO INSTITUCIONAL	eocampoo@sena.edu.co
CARGO	Supervisor

Filtración y Análisis

RES. HABILITACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 18764015536946
VIGENCIA: 2021-07-27 A 2023-01-27
PREFIJO: FE RANGO: 11395 A 25000

SOMOS AUTORRETENEDORES ICA MEDELLÍN
RESOLUCIÓN Nº 202150186360, 22/12/2021
AGENTES DE RETENCIÓN DE IVA
RESPONSABLES DE IVA

FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S
NIT.800.160.884-1

CALLE 33 B 83 C 36
MEDELLÍN-COLOMBIA
PBX: (57 4)250 75 54

facturacion@filtracionyanalisis.com
www.filtracionyanalisis.com

CUFE: 7a1b646fb7843479fa9692a03825b7d3814b544c5bb8ded764d9b402724f7e9d15de596a1050d9c098da4e4f00295dd6

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE23254

CLIENTE:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN: 899999034

CIUDAD: RIONEGRO Antioquia

ENTREGADO A:
SENA (CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION)

DIRECCIÓN:
CL 104 67 120

CIUDAD:
RIONEGRO Antioquia

FECHA-HORA EMISIÓN:
2022-10-28 11:20:15-05:00

FECHA VENCIMIENTO:
2022-11-28

CONDICIÓN DE PAGO:
30 DIAS

ORDEN DE COMPRA: CO1.PCCNTR.3755325

VENDEDOR: DIEGO ZAPATA

MEDIO DE PAGO:
CREDITO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%IVA
1	10040	Alcohol Etilico 96% LOTE:	Protokimica	Frasco x 20 L	2.00	152,258.00	304,516.00	19
2	1100230001	Mquant Acido Ascorbico Estuche X 100 DET.(50-2000 PPM) MERCKOQUANT LOTE: HC284526 1.000 X 1.000 ST X 1 VENCE: 2025-03-31	Merck	Kit x 100 Pruebas	1.00	163,457.00	163,457.00	19
3	8068620025	Acido 1-Naftilacetico Para Sintesis LOTE: S7977862 1.000 X 25.000 G VENCE: 2025-06-30	Merck	Frasco x 25 g	1.00	92,174.00	92,174.00	19
4	P4417-100TAB	Phosphate Buffered Saline LOTE: SLCM7147 VENCE: 9999-12-31 SLCM7147 VENCE: 9999-12-31	Sigma-Aldrich	Frasco x 100 Tabletas	1.00	471,830.00	471,830.00	19
5	PHR1037-1G	Thiamine hydrochloride Pharmaceutical Secondary Standard LOTE: LRAC7888 1.000 X 0.000 VENCE: 2024-12-31	Sigma-Aldrich	Frasco x 1 g	1.00	268,476.00	268,476.00	
6	PT0109	Kit McFarland 0,0.5,1,2,3,4,5 LOTE: 11/08/2022 VENCE: 2023-08-11 11/08/2022 VENCE: 2023-08-11	Mol Labs	KIT	1.00	379,035.00	379,035.00	19

Total Items: 6

OBSERVACIONES:
#$36-02-00-005-950310; 3755325; eocampoo@sena.edu.co #$
LILIANA MARIA CARDONA / CO1.PCCNTR.3755325
LOTE 9/ ENTREGA: SENA ZONA FRANCA
SON: UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS

ESTA FACTURA CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 2 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCÍA

Recuerde descargar sus certificados de análisis en www.merckmillipore.com En caso de alguna inquietud solicite el instructivo

SUBTOTAL	1.679.488,00
IVA	268.092,28
RTE FUENTE	41,987.20
RTE IVA	
TOTAL COP	1.905.593,00

Efectuar pago en la cuenta de ahorros Bancolombia 10537060794 a nombre de Filtración y Análisis SAS

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. NIT 860.028.581

Fecha y Hora de Expedición - validación : 2022-10-28 11:35:08-05:00

Filtración y Análisis

AUTORIZACIÓN FACTURACIÓN ELECTRÓNICA 18764015536946
VIGENCIA: 2021-07-27 A 2023-01-27
PREFIJO: NC RANGO: 1 A 5000000

ICA ACTIVIDAD 207 TARIFA 8 POR MIL
TRIBUTAMOS ICA SOLO EN MEDELLÍN
AGENTES DE RETENCIÓN DE IVA
RESPONSABLES DE IVA

FILTRACIÓN Y ANÁLISIS S.A.S
NIT.800.160.884-1

CALLE 33 B 83 C 36
MEDELLÍN-COLOMBIA
PBX: (57 4)250 75 54

facturacion@filtracionyanalisis.com
www.filtracionyanalisis.com

CUDE: 09865737a36e3e2161dfef739dd2ebb2fa661c3464b2334dc4535097b153ddf558a81285be471fee2222d4387b471bec

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA: NC467

CLIENTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE **IDENTIFICACIÓN:** 899999034 **CÓDIGO:** 899999034407 **CIUDAD:** RIONEGRO Antioquia	**ENTREGADO A:** SENA (CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION) **DIRECCIÓN:** CL 104 67 120 **CIUDAD:** RIONEGRO	**FECHA-HORA EMISIÓN:** 2022-11-18 04:34:06-05:00 **FECHA VENCIMIENTO:** 2022-12-18 **CONDICIÓN DE PAGO:** 30
ORDEN DE COMPRA:	**VENDEDOR:** DIEGO ZAPATA	**MEDIO DE PAGO:** CREDITO

FACTURA AFECTADA

FECHA DE FACTURA AFECTADA:

CUFE FACTURA AFECTADA:

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	%IVA
1	MVC	Mayor Valor Cobrado LOTE:	OTROS	Unidad	1.00	33,403.00	33,403.00	6,346.57

Total Items: 1

OBSERVACIONES:

MAYOR VALOR COBRADO FE23254, REF P10109

SON: TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS

ESTA FACTURA CUMPLE CON LO ESTIPULADO EN EL ART. 617 DEL ESTATUTO TRIBUTARIO

NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUÉS DE 2 DIAS DE ENTREGADA LA MERCANCÍA

Recuerde descargar sus certificados de análisis en www.merckmillipore.com En caso de alguna inquietud solicite el instructivo

SUBTOTAL	33.403,00
IVA	6.346,57
RTE FUENTE	
RTE IVA	
TOTAL COP	39.750,00

Efectuar pago en la cuenta de ahorros Bancolombia 10537060794 a nombre de Filtración y Análisis SAS

Este comprobante ha sido emitido por TITANIO el software de Facturación Electrónica de Delcop Colombia S.A.S. NIT 860.028.581

Fecha y Hora de Expedición - validación : 2022-11-18 16:39:55-05:00

Sol 5

	Versión: 05
SENA	Código: GIL-F-014

PROCESO GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA

FORMATO SOLICITUD DE BIENES PARA USO DE CUENTADANTES

FECHA SOLICITUD	27/10/2022	AREA	Tecnoparque- LOTE 9
CODIGO REGIONAL	5	NOMBRE REGIONAL	ANTIOQUIA
COD CENTRO DE COSTOS	950310	NOMBRE CENTRO DE COSTO	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION
NOMBRE DE JEFE DE OFICINA O COORDINADOR DE AREA CC:	Esteban Ocampo Ordoñez (SUPERVISOR)		
TIPO DE CUENTADANTE	UNIPERSONAL		
NOMBRE DEL CUENTADANTE UNIPERSONAL O CUENTADANTE MÚLTIPLE	Liliana María Cardona Bermúdez	N° DE IDENTIFICIACIÓN	32.150.426

PARA EL CASO DE CUENTADANTE MÚLPLES EN EL SIGUIENTE CAMPO RELACIONE EL NOMBRE Y NUMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS QUE LO CONFORMAN
Adicione todas las celdas que se requieran.

NOMBRE	Liliana María Cardona Bermúdez	N° DE IDENTIFICIACI	32150426
NOMBRE	Alexander Quitian Arciniegas	N° DE IDENTIFICIACI	13872446
NOMBRE	Jose Miguel Morales Quinchia	N° DE IDENTIFICIACI	1152222036

DESTINO DE LOS BIENES SOLICITADOS	Formación
CÓDIGO DE GRUPO O FICHA DE CARACTERIZACIÓN	Tecnoparque

ITEM	CÓDIGO SENA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD ENTREGADA	OBSERVACIONES	
1	283826	Etanol 96% (alcohol etílico x 20 L)	Unidad	2	2		
34	258806	Ácido 2,1-Naftilenacético (ana). Frasco de 25 g	Unidad	1	1		
35	276777	Tiamina (Vitamina B1). Frasco x 100g	Unidad	1	1		
37	258912	Kit para la Determinación de Ácido Ascorbico (Vitamina C) en muestras Biológicas. Rango: 0.2 nmol - 20 nmol. Caja para 100 análisis	Unidad	1	1		
38	261790	Tampón fosfato salino o buffer fosfato salino (PBS). Caja x 100 Tabletas	Unidad	1	1		
76	287368	Juego de estandar AFI McFarland de 0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 4.0	Unidad	1	1		

NOMBRE: Liliana María Cardona Bermúdez

CARGO: Experto Línea Biotecnología

FIRMA: Liliana María Cardona Bermúdez

Nota: La cantidad de bienes entregada pueder ser inferior a la cantidad de bienes solicitados toda vez que la solicitud se atiende de acuerdo a las existencias físicas de bienes en cada almacén.

Señale con una X el rubro del cual se tomará el pedido o solicitud de elementos del área de Gastronomía 2021

DATOS PARA LA ENTREGA				
1. N° DE SOLICITUD	5	RUBRO: TECNOPARQUE 950369	X	
2. RESPONSABLE	Liliana María Cardona Bermúdez			
3. N° DE IDENTIFICACIÓ	32150426			
4. TEL. O CEL DE CONTA	3003642350			
5. FECHA, HORA Y LUGAR PARA LA	28 de octubre de 2022; 9 am; Zona Franca, bodega 15			
OBSERVACIONES DEL PEDIDO				
Diligencia observaciones en caso de ser necesario y elimine este comentario.				

NOMBRE: ESTEBAN OCAMPO
FIRMA: POR EL SENA

NOMBRE: FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.
FIRMA REPRESE: EL CONTRATISTA

Liliana Cardona
32150426

CC 71371591

28-oct-2022

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

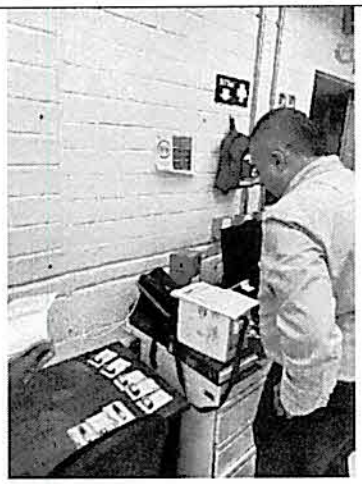
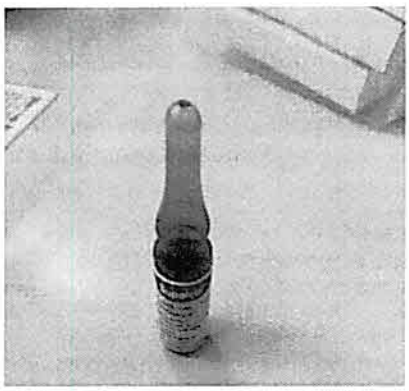
ETAPA CONTRACTUAL

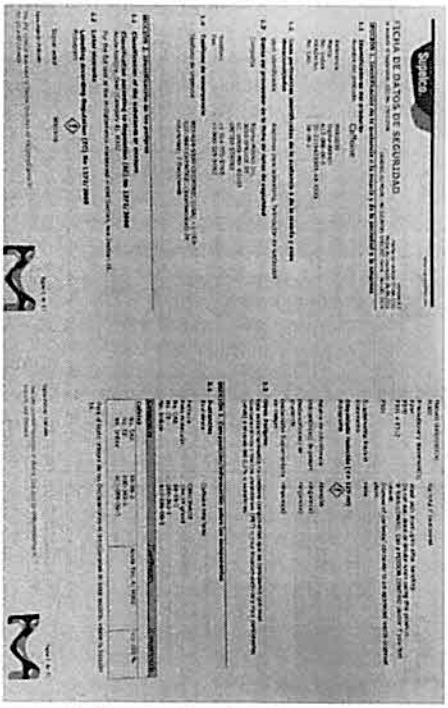
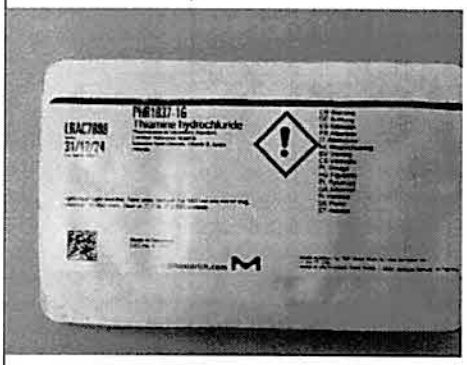
FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 02 29/11/2022	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO DE LA INNOVACION LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	Esteban Ocampo Ordoñez
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Juan Camilo Arroyave Manco (Lote 4) y Liliana Maria Cardona (Lotes 8 y 9).
CONTRATO No:	3755325 del 24/06/2022
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO
OBJETO:	5_9503_413 suministrar insumos, materiales y elementos para apoyar programas de formación de las areas de industria, electricidad, electromecánica, soldadura, refrigeración, automatización, gastronomía, mesa y bar, panadería, agroindustria, textil, bisutería, confección, turismo, aviónica, construcción, agropecuaria, belleza, cerámica, automatización y proyectos de las áreas de tecnoparque y sennova, y/o otras areas transversales a la formacion según lotes.lote 4,8,9
VALOR:	79.921.517 Setenta y Nueve Millones Novecientos Veintiuno Mil Quinientos Diecisiete pesos
CONTRATISTA:	Filia SAS
NIT:	800160884 -1
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Vereda Zona Franca bodegas 14 y 15, guarne, La Ceja, Cocorná, LA UNION, El Carmen De Viboral, MARINILLA
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	24/06/2022 0:00
FECHA DE INICIO:	30/06/2022
FECHA DE TERMINACION	30/12/2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	El plazo de ejecución del contrato será de 5 meses calendarios con dias 25 contados desde la aprobacion de la poliza y/o suscripcion del acta de inicio, sin exceder al 30 de diciembre de 2022.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	79.921.517 Setenta y Nueve Millones Novecientos Veintiuno Mil Quinientos Diecisiete pesos
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	79.921.517
PRÓRROGA No 1:	

	N.A
ADICIÓN No. 1:	N.A
FORMA DE PAGO:	**PARCIALES**

OBLIGACIONES **Obligaciones específicas del contratista para la ejecución**	**ACTIVIDADES REALIZADAS**	**PRODUCTO**
Lote.4 Material Certificado de Referencia – Sennova 1. Todos los elementos y/o bienes que se requieran para la óptima entrega por parte del contratista, deberán ser de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con todas las especificaciones técnicas en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidades establecidas en el cuadro anterior 2. Una vez adjudicado el contrato la empresa se compromete a atender los reclamos de calidad y a reponer los elementos objeto de la reclamación. 3. Garantizar al SENA en caso de presentarse deterioro, mala calidad, defecto de fabricación o especificaciones diferentes, el remplazo del elemento. 4. El contratista deberá entregar los productos y elementos, debidamente empacados. 5. El contratista deberá	La recepción de los elementos se realiza en el horario acordado con el proveedor en donde se verifica: Transporte adecuado según normatividad en el cual se realiza el despacho de la mercancía. (Figura 1) Transporte con listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases. El proveedor debe cumplir con la normatividad vigente para el transporte de sustancias químicas peligrosas y no peligrosa (Figura 2) Productos entregados por parte del proveedor y sujeto a la verificación por parte del personal del laboratorio. (Figura 3)	 **Figura 1**. Transporte insumos   **Figura 2**. Transporte con equipo

entregar todos los productos y/o bienes que se requieran nuevos, de primera y excelente calidad, libres de defectos e imperfecciones. 6. todos los productos y/o bienes deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas. 7. Entregar los elementos y materiales vendidos máximo dentro de las 3 días siguientes a la realización del respectivo pedido, o en las fechas establecidas en cada solicitud que se genere. 8. todos los elementos de este lote deben cumplir con la normatividad vigente 9. Cumplir con los criterios ambientales exigidos para la etapa contractual 10. Presentar las factura según las directrices por parte del Sena, conforme lo establecido en la circular de facturación electrónica y sistema Olimpia 11. El proveedor de los reactivos químicos debe contar con los permisos ante FNE (Fondo Nacional de Estupefacientes) y demás autoridades nacionales para la venta y compra de insumos de carácter controlado. 12. El proveedor debe cumplir con la normatividad vigente para el transporte de sustancias químicas peligrosas y no peligrosas 13. Todos los reactivos	Productos entregados con las especificaciones técnicas requeridas (Figura 4) Productos de primera calidad, y con sus respectivos empaques. (Figura 5) Los reactivos químicos tienen las Hojas de Seguridad de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA). (Figura 6) Las fechas de caducidad de los reactivos debe estar vigente en el momento de la entrega, que sea superior a un año, que NO sea inferior al contrato o que afecten la calidad del reactivo o insumo suministrado. (Figura 7) Los materiales de referencia cuentan con certificado de calidad (Certificados de análisis) (Figura 8) Los reactivos químicos están debidamente embalados y transportados en nevera de icopor con	 **Figura 3**. Entrega insumos.  **Figura 4**. Productos bajo especificaciones técnicas 

químicos solicitados deben tener las Hojas de Seguridad a color y en idioma español de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) con sus 16 item. 14. Las fechas de caducidad de los reactivos debe estar vigente en el momento de la entrega, que sea superior a un año, que NO sea inferior al contrato o que afecten la calidad del reactivo o insumo suministrado. 15. Los materiales de referencia deben contar con certificado de calidad y cumplir con la acreditación bajo la Guia ISO 17034:201 Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia. 16. Los reactivos químicos especialmente los estándares que requieran mantener bajo refrigeración o congelación de acuerdo con el certificado de calidad, deben ser debidamente embalados y transportados en nevera de icopor con pilas refrigerantes, sin perder la cadena de frío durante su transporte hasta que el proveedor realice la entrega en las instalaciones del SENA. 17. Los proveedores deben entregar los reactivos químicos en las presentaciones y grado (microbiológico, reactivo,	pilas refrigerantes, sin perder la cadena de frío durante su transporte hasta que el proveedor realice la entrega en las instalaciones del SENA (Figura 2) Los reactivos químicos son entregados en las presentaciones y grado (microbiológico, reactivo, cromatográfico entre otros) solicitadas en el pliego. Figura 9) Curso básico certificado de 60 horas de los conductores (Figura 10)	 **Figura 5**. Productos de primera calidad  **Figura 6**. Fichas técnicas  **Figura 7**. Fechas caducidad

cromatográfico entre otros) solicitadas en el pliego.

18. Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. Nota 1: Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015.Nota 2: Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma. ACLARACIÓN: El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector. Decreto 2150 1995 Articulo 87
19. Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad

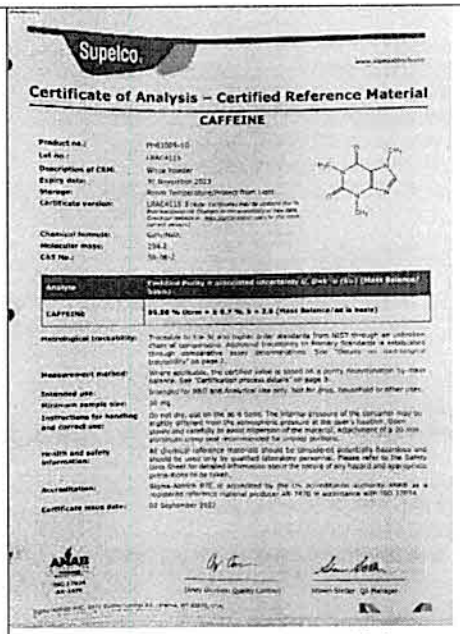
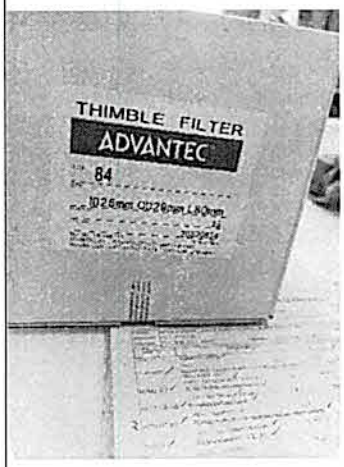


Figura 8. Certificados de análisis

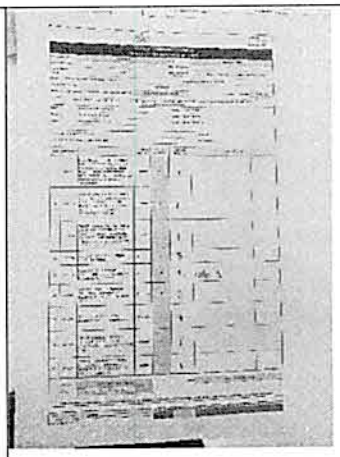


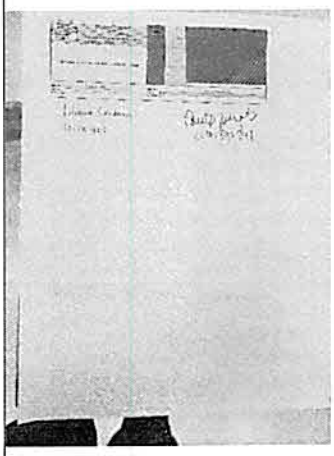
Figura 9. Los reactivos químicos son entregados en las presentaciones y grado solicitados

ambiental		 **Figura 10**. curso básico certificado de 60horas de los conductores
Lote.8 INSUMOS BIOTECNOLOGIA T.P 1. Todos los elementos y/o bienes que se requieran para la óptima entrega por parte del contratista, deberán ser de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con todas las especificaciones técnicas en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidades establecidas en el cuadro anterior 2. Una vez adjudicado el contrato la empresa se compromete a atender los reclamos de calidad y a reponer los elementos objeto de la reclamación. 3. Garantizar al SENA en caso de presentarse deterioro, mala calidad, defecto de fabricación o especificaciones	REALIZAR UNA BREVE DESCRIPCION DE LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO La empresa Filtración y Análisis realizó entrega de insumos de primera calidad, entre ellos filtros cualitativos y cuantitativos de diferentes porosidades, dedales de extracción, sellos de butilo, líquido anticongelante y puntas para pipeta repetidora. No se observó deterioro o imperfecciones en ninguno de los elementos entregados. Los insumos llegaron debidamente embalados y en su empaque original. Se hizo la entrega de los mismos en la fecha, lugar y hora establecida, acorde a lo mencionado en la solicitud y se recibieron certificados de calibración de puntas	**ANEXAR LAS FOTOS**  

	diferentes, el remplazo del elemento. 4. El contratista deberá entregar los productos y elementos, debidamente empacados. 5. El contratista deberá entregar todos los productos y/o bienes que se requieran de primera y excelente calidad, libres de defectos e imperfecciones. 6. todos los productos y/o bienes deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas. 7. Entregar los elementos y materiales vendidos máximo dentro de las 8 días siguientes a la realización del respectivo pedido, o en las fechas establecidas en cada solicitud que se genere. 8. todos los elementos de este lote deben cumplir con la normatividad vigente 9. Cumplir con los criterios ambientales exigidos para la etapa contractual 10. Presentar las factura según las directrices por parte del Sena, conforme lo establecido en la circular de facturación electrónica y sistema Olimpia		  

11. Las fechas de caducidad de los insumos (cuando aplique) debe estar vigente en el momento de la entrega, que sea superior a un año, que NO sea inferior al contrato o que afecten la calidad del reactivo o insumo suministrado. 12. Los insumos (cuando aplique) deben contar con Fichas técnicas en español y deben ser entregadas en el momento de la recepción de los materiales en instalaciones del SENA.		  

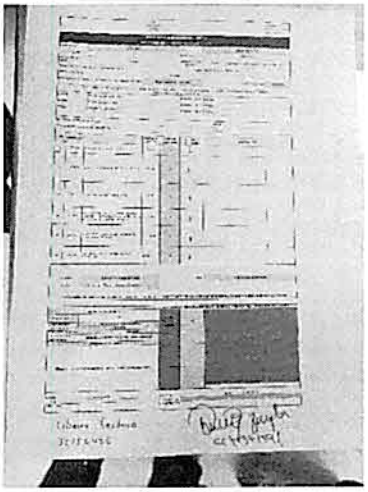




Lote.9 REACTIVOS BIOTECNOLOGIA T.P. 1. Todos los elementos y/o bienes que se requieran para la óptima entrega por parte del contratista, deberán ser de primera calidad, libres de defectos e	**REALIZAR UNA BREVE DESCRIPCION DE LA ENTREGA Y CUMPLIMIENTO** Se recibieron reactivos de primera calidad, acorde a las especificaciones técnicas y lo escrito en la solicitud.	**ANEXAR LAS FOTOS**

imperfecciones y cumplir con todas las especificaciones técnicas en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidades establecidas en el cuadro anterior 2. Una vez adjudicado el contrato la empresa se compromete a atender los reclamos de calidad y a reponer los elementos objeto de la reclamación. 3. Garantizar al SENA en caso de presentarse deterioro, mala calidad, defecto de fabricación o especificaciones diferentes, el remplazo del elemento. 4. El contratista deberá entregar los productos y elementos, debidamente empacados. 5. El contratista deberá entregar todos los productos y/o bienes que se requieran de primera y excelente calidad, libres de defectos e imperfecciones. 6. todos los productos y/o bienes deben cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas. 7. Entregar los elementos y materiales vendidos máximo dentro de las 8 días siguientes a la realización del	No se observó deterioro ni imperfecciones en empaques de reactivos. Se evidencia cumplimiento de las especificaciones técnicas en los reactivos entregados (cantidad, grado reactivo o analítico) Los reactivos estaban adecuadamente empacados y los que necesitaban refrigeración conservaron cadena de frio Se recibieron certificados de calidad y hojas de seguridad en fisico de cada uno de los reactivos. Se observó que los productos cumplian con etiquetado acorde al SGA Las fechas de caducidad de los reactivos se encontraban acordes a los tiempos establecidos .	   

respectivo pedido, o en las fechas establecidas en cada solicitud que se genere. 8. todos los elementos de este lote deben cumplir con la normatividad vigente 9. Cumplir con los criterios ambientales exigidos para la etapa contractual 10. Presentar las factura según las directrices por parte del Sena, conforme lo establecido en la circular de facturación electrónica y sistema Olimpia 11. Todos los reactivos químicos solicitados deben tener las Hojas de Seguridad digitales e impresas a color y en idioma español de acuerdo con el Sistema Globlamente Armonizado (SGA) con sus 16 item. 12. Todos los reactivos químicos deben contar con certificado de análisis, los cuales deben entregarse en el momento de la recepción de los mismos en instalaciones del SENA. 13. Las fechas de caducidad de los reactivos debe estar vigentes en el momento de la		   

	entrega, que sea superior a un año, que NO sea inferior al contrato o que afecten la calidad del reactivo o insumo suministrado.		
14.	Los materiales de referencia deben contar con certificado de calidad y cumplir con la acreditación bajo la Guía ISO 17034:201 Requisitos generales para la competencia de los productores de materiales de referencia.		
15.	Los reactivos químicos que se requieran mantener bajo refrigeración o congelación de acuerdo con el certificado de calidad, deben ser debidamente embalados y transportados en nevera de icopor con pilas refrigerantes, sin perder la cadena de frío durante su transporte hasta que el proveedor realice la entrega en las instalaciones del SENA		
16.	Informar oportunamente de las existencias de insumos y reactivos que tienen en stock y de los tiempos de importación para		

programar de manera eficiente las entregas		

Criterios ambientales

Lote.4 Material Certificado de Referencia – Sennova

ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Consumo de combustible
- Consumo de sustancias peligrosas
- Generación de residuos peligrosos
- Generación de vertimientos
- Generación de derrames
- Potencial de lesiones o afectaciones a la salud

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
Criterios para compra de sustancias químicas					
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Precontractual - Contractual	X			**Figura 6 y 8**
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual	X			**Figura 4,5 y 9**
Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Nota 1:** Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. **Nota 2:** Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma. **ACLARACIÓN:** El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector. Decreto 2150 1995 Articulo 87	Precontractual			X	

Criterios para el transporte de sustancias peligrosas					
Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	Contractual	X			**Figura 1 y 2**
Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL	Precontractual	x			
Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	Contractual	x			**Figura 10**
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual	x			
Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.	Contractual	x			**Figura 1**
Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual	Contractual				

Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada	Contractual	x			Figura 1 y 2

Normatividad Relacionada:
Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.
Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia
Ley 769 de 2002 - Documentos de vehículo transportador
Decreto 4299 de 2005 modificado por el Decreto Nacional 733 de 2008- Cadena de Distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo
Resolución 1223 de 2014 - Capacitación Transportadores
Resolución 1565 de 2014 - Plan estratégico de seguridad vial
Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
Decreto 1076 de 2015 - Reporte contingencias ambientales proyectos sujetos a licenciamiento.
Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor
Decreto 050 de 2018 - Plan de contingencias para el manejo de derrames
Resolución 1209 de 2018 - Términos de Referencia Plan de Contingencias para el Transporte de Sustancias Nocivas
Decreto 1496 de 2018 - Clasificación y etiquetado de productos químicos
Resolución 001 de 2015 - Sustancias controladas
Decreto 2150 de 1995 - Sustancias controladas
Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.
Ley 2041 de 2020 - Límites para Contenido de Plomo en Productos
Resolución 773 de 2021 - Acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado

Lote.8 INSUMOS BIOTECNOLOGIA T.P

CONTRATO No.:	**NOMBRE DE PROVEEDOR:**
VIGENCIA DEL CONTRATO:	**NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO:**
OBJETO: Criterios para la compra de sustancias químicas / Suministro de Combustibles	

ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Consumo de combustible
- Consumo de sustancias peligrosas
- Generación de residuos peligrosos
- Generación de vertimientos
- Generación de derrames
- Potencial de lesiones o afectaciones a la salud

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
Criterios para compra de sustancias químicas					
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Precontractual - Contractual			X	Por la naturaleza de los Insumos entregados, no se hace necesario la entrega de ficha de datos de seguridad puesto que no representa riesgo químico
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	Contractual			x	Por la naturaleza de los Insumos entregados, no se hace necesario la verificación de etiqueta ya que no son reactivos quìmicos
Criterios para el transporte de sustancias peligrosas					
Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.	Contractual			X	No aplica dado que no se transportaron sustancias peligrosas
Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada	Contractual			X	No aplica dado que no se transportaron sustancias peligrosas
Normatividad Relacionada:					
Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.					
Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia					
Ley 769 de 2002 - Documentos de vehículo transportador					
Decreto 4299 de 2005 modificado por el Decreto Nacional 733 de 2008- Cadena de Distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo					
Resolución 1223 de 2014 - Capacitación Transportadores					
Resolución 1565 de 2014 - Plan estratégico de seguridad vial					

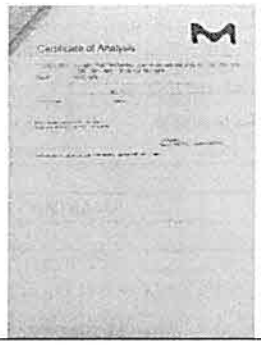
Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
Decreto 1076 de 2015 - Reporte contingencias ambientales proyectos sujetos a licenciamiento.
Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor
Decreto 050 de 2018 - Plan de contingencias para el manejo de derrames
Resolución 1209 de 2018 - Términos de Referencia Plan de Contingencias para el Transporte de Sustancias Nocivas
Decreto 1496 de 2018 - Clasificación y etiquetado de productos químicos
Resolución 001 de 2015 - Sustancias controladas
Decreto 2150 de 1995 - Sustancias controladas
Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.
Ley 2041 de 2020 - Límites para Contenido de Plomo en Productos
Resolución 773 de 2021 - Acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado

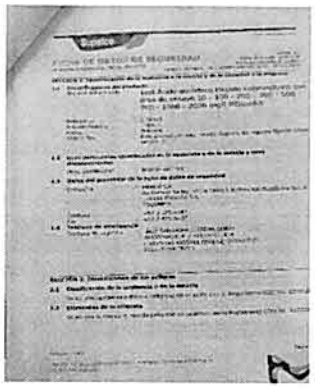
Lote.9 REACTIVOS BIOTECNOLOGIA T.P.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE PROCESO GESTION CONTRACTUAL ANEXO DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	Versión:	03
	Código:	GCCON-AN-001
	Fecha de vigencia:	Noviembre de 2021

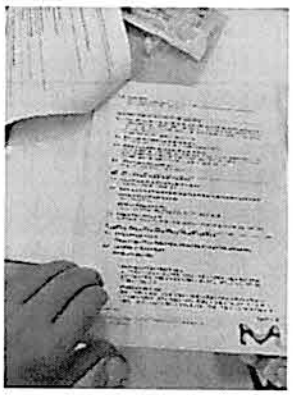
CONTRATO No.:	**NOMBRE DE PROVEEDOR:**
VIGENCIA DEL CONTRATO:	**NOMBRE DEL SUPERVISOR DE CONTRATO:**
OBJETO: Criterios para la compra de sustancias químicas / Suministro de Combustibles	

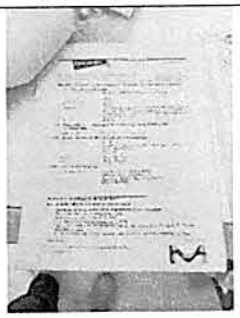
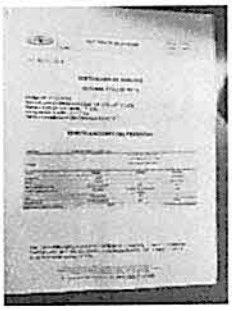
ASPECTO(S) AMBIENTAL(ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- Consumo de combustible
- Consumo de sustancias peligrosas
- Generación de residuos peligrosos
- Generación de vertimientos
- Generación de derrames
- Potencial de lesiones o afectaciones a la salud

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	ETAPA	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	(Indique aquí el documento que soporta su respuesta o la razón de que no aplique la disposición)
Criterios para compra de sustancias químicas					
Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Nota: Las fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	Precontractual - Contractual	X			



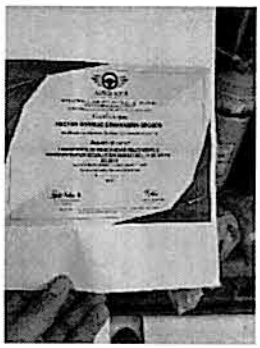


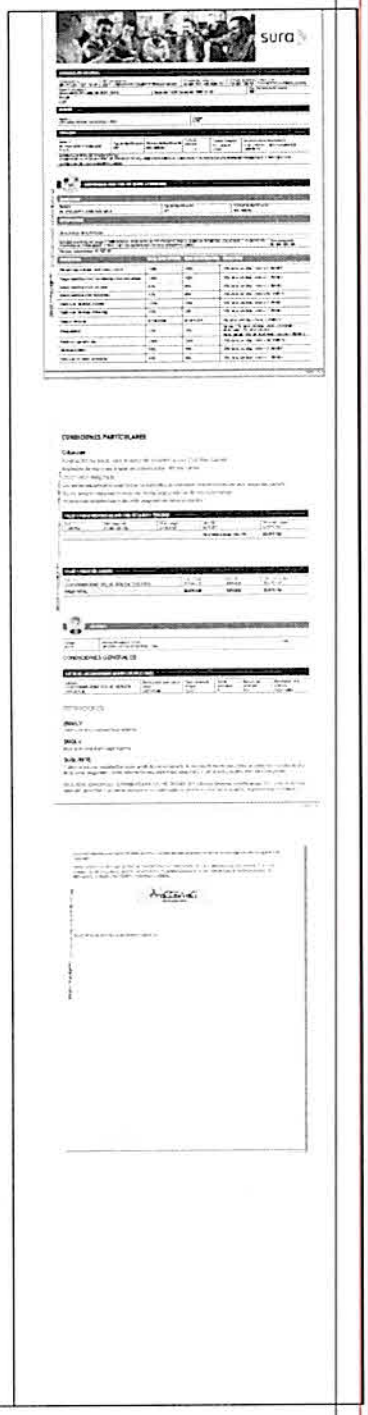


						  
Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos		Contractual	X			

					 
Cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. **Nota 1:** Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. **Nota 2:** Tener en cuenta la aplicabilidad de la norma conforme a las cantidades mínimas sobre las cuales recae el control y demás excepciones establecidas en la norma. **ACLARACIÓN:** El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. El SENA como entidad pública esta exenta de dicha Certificación, la entidad realizará la compra mediante autorización expresa y escrita de su Director o Subdirector. Decreto 2150 1995 Articulo 87	Precontractual				
Criterios para el transporte de sustancias peligrosas					

Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	Contractual	X			  Dado que el carro es modelo 2022, no requiere revisión técnico mecánica hasta el año 2023.
Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL	Precontractual				

Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	Contractual	X			
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la resolución 1565 de 2014 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación.	Precontractual				
Previo al cargue de las sustancias peligrosas, asegurar la disponibilidad y uso de elementos de protección personal. NOTA: El SENA deberá verificar el cumplimiento de lo establecido durante el transporte de las sustancias.	Contractual	X			 
Copia de póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual	Contractual	X			



Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada	Contractual	X			   

Normatividad Relacionada:
Ley 55 de 1993 - Sobre el uso de productos químicos.
Decreto 321 de 1999 - Plan Nacional de Contingencia
Ley 769 de 2002 - Documentos de vehículo transportador
Decreto 4299 de 2005 modificado por el Decreto Nacional 733 de 2008- Cadena de Distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo
Resolución 1223 de 2014 - Capacitación Transportadores
Resolución 1565 de 2014 - Plan estratégico de seguridad vial
Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.1 - Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
Decreto 1076 de 2015 - Reporte contingencias ambientales proyectos sujetos a licenciamiento.
Decreto 1079 de 2015 - Transporte de Mercancías Peligrosas / Transporte Terrestre Automotor
Decreto 050 de 2018 - Plan de contingencias para el manejo de derrames
Resolución 1209 de 2018 - Términos de Referencia Plan de Contingencias para el Transporte de Sustancias Nocivas
Decreto 1496 de 2018 - Clasificación y etiquetado de productos químicos
Resolución 001 de 2015 - Sustancias controladas

Decreto 2150 de 1995 - Sustancias controladas
Resolución 0312 de 2019 - Estándares mínimos de seguridad y salud en el trabajo.
Ley 2041 de 2020 - Límites para Contenido de Plomo en Productos
Resolución 773 de 2021 - Acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado

FECHA	No. DE FACTURA	PAGO	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	%
18/08/2022	FE21263, FE21257	1	11.212.986,81	11.212.986,81	$ 68.708.530,19	14%	N.A	
29/11/2022	27/10/2022 FE 23241 28/10/2022 FE 23256 28/10/2022 FE 23255 28/10/2022 FE 23254	2	$ 15.473.201,29	$ 26.686.188,10	$ 53.235.328,90	19%	N.A	

OBSERVACIONES

BALANCE ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

NUMERO DE CONTRATO	3755329 24/06/2022
Que el contratista cumplió con el pago de la seguridad social correspondiente período de cotización	Que para el presente pago el contratista aportó la planilla de SEGURIDAD SOCIAL. Pago PLANILLA N° 59457535 del operador ARUS correspondiente al mes de OCTUBRE **(COTIZACIÓN PENSIÓN)** y NOVIEMBRE **(COTIZACIÓN SALUD)**, la misma que es verificada.
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.2937006&isFromPublicArea=True&isModal=False**

Pólizas solicitadas y revisadas así: según los requisitos de ejecución para el contrato 3755329 del 24/06/2022

Nombre del Contratista:	**Filia SAS con Nit Y / O CC800160884**
Póliza de cumplimiento:	# 3368734–9 SURAMERICANA FECHA DE EXPEDICION 28 DE JUNIO DEL 2022 VIGENCIA DESDE 28–JUN–2022 HASTA EL 30–ABR–2023 POR VALOR DE 7.992.152,00
Calidad del servicio	# 3368734–9 SURAMERICANA FECHA DE EXPEDICION 28 DE JUNIO DEL 2022 VIGENCIA DESDE 28–JUN–2022 HASTA EL 30–JUN–2023 POR VALOR DE 7.992.152,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BN	# 3368734–9 SURAMERICANA FECHA DE EXPEDICION 28 DE JUNIO DEL 2022 VIGENCIA DESDE 28–JUN–2022 HASTA EL 30–JUN–2023 POR VALOR DE 15.984.303,00
Póliza de responsabilidad	# 013000728363 SURAMERICANA N.AFECHA DE EXPEDICION 2021-10-29 VIGENCIA DESDE 2021-10-20 HASTA EL 2022-10-20 POR VALOR DE $2.300.000.000

NOTA: El apoyo técnico a la supervisión del contrato No 3755329 del 24/06/2022, se presenta al almacén el día 31 de octubre del 2022 con el fin de verificar el pedido relacionado por la factura N.

NUMERO DE FACTURA	
27/10/2022	FE 23241
28/10/2022	FE 23256
28/10/2022	FE 23255
28/10/2022	FE 23254

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**DEFICIENTE**	**A MEJORAR**	**SATISFACTORIO**	**SOBRESALIENTE**	**NO APLICA**	**OBSERVACIONES**

				X			Se ha cumplido satisfactoriamente, No hay lugar a sanción de multas, ni incumplimientos.

Dado el 29 de noviembre del 2022

Elaboró: Juan Camilo Arroyave Manco (Lote 4) y Liliana María Cardona (Lotes 8 y 9).
Apoyo Tecnico
.Revisó: Esteban Ocampo Ordoñez
Supervisor de contrato.

Medellín, 02 De Diciembre 2022

Señores
SENA

El Suscrito Revisor Fiscal identificado con cédula de ciudadanía C.C 43.082.874 y tarjeta profesional No.**47695-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, certifica que la sociedad **FILTRACION Y ANALISIS S.A.S**, identificada con NIT. **800.160.884-1** , en mi condición de Revisor Fiscal de **FILTRACION Y ANALISIS S.A.S, 800.160.884-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **MEDELLIN**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 02 días del mes de DICIEMBRE de 2022 , en Medellin

Se firma según el caso por:

Tarjeta No. **47695-T**
Revisor Fiscal

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	2022-11-16, 10:44:56 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	octubre de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	noviembre de 2022
Empresa	FILTRACION Y ANALISIS SAS
NIT	NI 800160884
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	59457535
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1759021772
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 20.874.300
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	11	$ 6.113.900	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	5	$ 1.373.200	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 4.076.400	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	1	$ 92.500	$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	1	$ 64.000	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	1	$ 40.000	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	19	$ 4.339.700	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	22	$ 824.800	$ 0
N890900842	CCF03	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMFENALCO ANTIOQUIA	22	$ 3.173.300	$ 0
N899999034	PASENA	SENA	1	$ 310.600	$ 0
N899999239	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 465.900	$ 0
		SubTotales:		$ 20.874.300	$ 0
		Total a Pagar:			$ 20.874.300

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHkrendon	KAREN MALLERLY RENDON GOMEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-005-950310	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA
Fecha y Hora Sistema:	2022-12-13-3:03 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	407166622	**Fecha Registro:**	2022-12-09	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-005-950310 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	1054822	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2022-12-13	**Código de Referencia:**		04500144500407166622	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**		0,00
Valor Bruto:	13.176.797,00	**Valor Deducciones:**		487.541,00	**Valor Neto:**	12.689.256,00	**Saldo x Pagar:**		0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**13.176.797,00**	Valor Deducciones	487.541,00	Valor Neto	**12.689.256,00**	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:	800160884	**Razón Social:**	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	10537060794	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	3755325	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2022-12-09

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
950369 TECNOPARQUE / 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	5.377.025,00	0,00	5.377.025,00				Pesos	0,00	0,00
950368 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO - COLOMBIA CERTIFICA / 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	7.799.772,00	0,00	7.799.772,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES							
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	329.420,00	329.420,00	
2-03-05-01	UNIVERSIDAD POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	890900286	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	0,400 %	52.707,00	52.707,00	
2-01-05-01-98	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-BIENES	890907317	MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA	0,800 %	105.414,00	105.414,00	

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	2022-12-09	13.176.797,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHkrendon	KAREN MALLERLY RENDON GOMEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-005-950310	CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA
Fecha y Hora Sistema:	2022-12-13-3:04 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	407172622	**Fecha Registro:**	2022-12-09	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	36-02-00-005-950310 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO-ANTIOQUIA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	1054922	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:	2022-12-13	**Código de Referencia:**		04500144500407172622	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:** 0,00
Valor Bruto:	2.256.954,72	**Valor Deducciones:**		338.543,00	**Valor Neto:**	1.918.411,72	**Saldo x Pagar:** 0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**2.256.954,72**	Valor Deducciones	338.543,00	Valor Neto	**1.918.411,72**	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:	800160884	**Razón Social:**	FILTRACION Y ANALISIS S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	10537060794	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	3755325	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2022-12-09

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
950369 TECNOPARQUE / 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	970.624,31	0,00	970.624,31				Pesos	0,00	0,00
950368 CENTRO DE LA INNOVACION, LA AGROINDUSTRIA Y EL TURISMO - COLOMBIA CERTIFICA / 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	1.286.330,41	0,00	1.286.330,41				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 %	338.543,00	338.543,00	

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	2022-12-09	2.256.954,72	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)