	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN			F-GC-30
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS			Versión: 06 2022-08-16

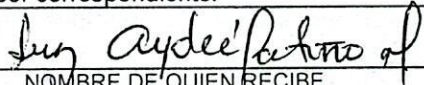
# CONTRATO Y AÑO	161 DE 2023	Acta N°	5	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$ 235.479.555
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	PROFINAS S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	\$ 235.479.555
NIT O CC:	800.246.805-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	\$ 194.983.945
CDP (#, rubro y fecha)	20230369 DE 23-02-2023			5. VALOR PRESENTE ACTA(-)	\$ 40.123.159
RP (#, rubro y fecha)	557 DE 17-04-2023			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	\$ 372.451


OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	CENTRO COSTOS: TODOS PROCEDIMIENTO: 1305120
------------------	---------	----------------------------------	---

<b>PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS</b>	✓
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GF-19	X
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GF-33.	X

Nota: Se debe presentar los tres paquetes con la información establecida en la presente lista de chequeo a la Sección Suministros, quien expide el informe de recibo de almacén (IRA) y devuelve los paquetes 2 y 3 al Supervisor correspondiente.

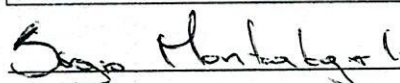
  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

  
 FIRMA

<b>PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL</b>	✓	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.	X	/
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X	/
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	/
4- Informe del Supervisor.	X	/
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)		
6- Informe de recibo de almacén (IRA).	X	/
7- Certificado de calidad del producto.	X	/
8- Trazabilidad de la tubería (Aportado por el Proveedor de acuerdo con lo estipulado en el numeral 2.5.2 del Análisis de Conveniencia y Oportunidad)		

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en

  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

  
 FIRMA

Do. PATTY  
 25-10-2022  
 11:40am



## GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

F-GC-30  
Versión: 06  
2022-08-16

## LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERÍA		✓
1- Acta parcial o final del contrato		✓X
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado) - (Original)		X
3- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		
4- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
5- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)		
6- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		X
7- Copia del registro presupuestal		

Fecha de presentación

2023-10-23

## DATOS DEL SUPERVISOR

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

## DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS

301-009043-26	BANCOLOMBIA	AHORROS
CUENTA	BANCO	TIPO DE CUENTA

## ACTA DE PAGO 5

CONTRATO	Nº 161 de 2023
CONTRATISTA	PROFINAS S.A.S.
OBJETO	SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR TOTAL	\$235.479.555 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 1	\$143.952.715 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 2	\$35.436.280 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 3	\$ 7.295.890 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 4	\$ 8.299.060 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 5	\$ 40.123.159 IVA INCLUIDO
VALOR POR EJECUTAR	\$ 372.451 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales en la fecha 23 de octubre del año 2023, se acordó suscribir el acta de pago No. 5 del contrato No. 161 de 2023 entre MARIA LUISA JIMENEZ MONTOYA representante legal de la Empresa PROFINAS S.A.S. como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora.

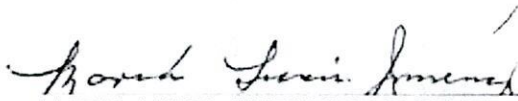
Se realiza ajuste al balance del contrato, pues en el acta de pago No. 4 el valor por ejecutar estaba mal escrito con un valor de \$33.199.720 IVA INCLUIDO, cuando en realidad era \$40.495.610, como se muestra a continuación.

### ACTA DE PAGO 4

CONTRATO	Nº 161 de 2023
CONTRATISTA	PROFINAS S.A.S.
OBJETO	SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LOS LABORATORIOS DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR TOTAL	\$235.479.555 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 1	\$143.952.715 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 2	\$35.436.280 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 3	\$ 7.295.890 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA DE PAGO 4	\$ 8.299.060 IVA INCLUIDO
VALOR POR EJECUTAR	\$ 33.199.720 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales en la fecha 22 de agosto del año 2023, se acordó suscribir el acta de pago No. 4 del contrato No. 161 de 2023 entre MARIA LUISA JIMENEZ MONTOYA representante legal de la Empresa PROFINAS S.A.S. como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora.

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.



MARIA LUISA JIMENEZ MONTOYA  
Representante legal  
PROFINAS S.A.S.



NUBIA JANETH GALVIS G.  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
Empocaldas S.A. E.S.P  
Supervisora

Final del acta

**CARLOS ALBERTO ESTRADA LARGO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.789.339 de Cali y con tarjeta profesional No. 58542-T, en mi calidad de revisor fiscal de **PROFINAS S.A.S.** con NIT. 800.246.805-0.

**CERTIFICO:**

Que, la empresa como persona jurídica está obligada a tener revisor fiscal de acuerdo con el artículo 13, párrafo 2 de la Ley 43 de 1990.

Que, **PROFINAS S.A.S.**, se encuentra a paz y salvo con el pago de obligaciones al Sistema Integral de Seguridad Social, por el periodo de doce (12) meses comprendidos desde el mes de noviembre de 2022 a octubre de 2023, éste último mes, incluye salud del mes de octubre del 2023 y Pensión, Riesgos Profesionales, aportes a Caja de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF del mes de septiembre de 2023, según planilla No. 65953907 del dos (2) de octubre de 2023.

Que, **PROFINAS S.A.S.** como persona jurídica contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios, se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, por los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes, conforme al artículo 114-1 del Estatuto Tributario.

Que **PROFINAS S.A.S.** se encuentra al día en el cumplimiento de la obligación de contratación de aprendices.

La presente certificación se expide para dar cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de diciembre 27 de 2002.

Para constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali a los dos (2) días del mes de octubre de 2023.

Atentamente,



**CARLOS ALBERTO ESTRADA LARGO**

Revisor Fiscal TP 58542-T

Email. estrada\_largo\_ca@hotmail.com

Calle 3A No. 45-16 Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia.

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

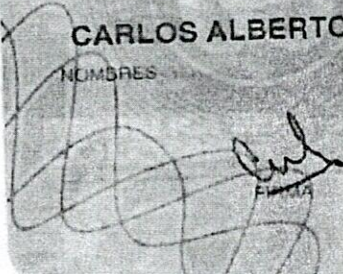
NUMERO **16.789.339**

**ESTRADA LARGO**

APELLIDO

**CARLOS ALBERTO**

NOMBRES



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-MAY-1971**

**CALI**  
(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.83**

ESTATURA

**A+**

G S RH

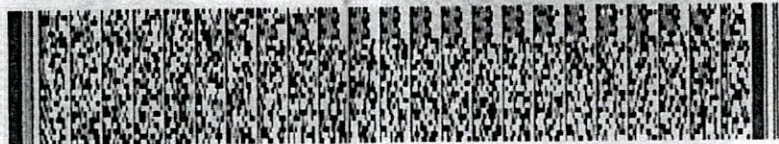
**M**

SEXO

**31-AGO-1989 CALI**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-3100150-00174978-M-0016789339-20090903

0015682285A 1

2810032791

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional


**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**58542-T**

CARLOS ALBERTO  
ESTRADA LARGO  
C.C. 16789339  
RESOLUCION INSCRIPCION 75  
UNIVERSIDAD LIBRE

FEC. H. 04/06/98

Presidente *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*



06/96-23280

*[Signature]*

FIRMA DEL TITULAR 015852

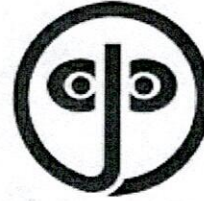
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de  
Contadores.



1 6 7 8 9 3 3 9

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

3151625350B4A028

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CARLOS ALBERTO ESTRADA LARGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16789339 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 58542-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Agosto de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado





### Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2023-10-02, 02:26:21 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2023
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2023
Empresa	PROFINAS SAS
NIT	NI 800246805
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	65953907
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	194916352
Banco	(1023) - BANCO DE OCCIDENTE
Valor	\$ 20.902.100
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	\$ 1.620.500	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	3	\$ 556.800	\$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	14	\$ 7.628.100	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	3	\$ 389.100	\$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	5	\$ 3.079.400	\$ 0
N805001157	EPS018	SOS-EPS	10	\$ 1.050.100	\$ 0
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	2	\$ 185.400	\$ 0
N900156264	EPS041	CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	1	\$ 46.400	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	6	\$ 920.500	\$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	26	\$ 702.200	\$ 0
N890303208	CCF57	COMFANDI	24	\$ 3.140.800	\$ 0
N890000381	CCF43	COMFENALCO QUINDIO	2	\$ 443.300	\$ 0
N899999034	PASENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SEN	1	\$ 455.800	\$ 0
N899999239	PAICBF	ICBF	1	\$ 683.700	\$ 0

SubTotales: \$ 20.902.100 \$ 0  
**Total a Pagar:** \$ 20.902.100





PROFINAS S.A.S

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

NIT.: 800246805-0

Numero : PR32264

Carrera 40 No. 14-09 Urbanizacion Acopi YUMBO

Fecha : 2023-OCT-11 10:40 AM

Tel: 6644320-6644489 Fax: 6647315

Pagina : 02 de 02

Autorizacion de Facturacion No 18764050372114 de JUN-13-2023

Numeracion Habilitada Del PR30001 Al PR40000 Vigencia JUN-13-2024

Vigencia en Meses: 12  
facturacion@profinas.info

NOMBRE DEL CLIENTE: EMPOCALDAS S A ESP  
 NIT.: 890803239-9 COD: 890803239  
 DIRECCION: CR 23 75 82 BARRIO MILAN MANIZAL  
 CIUDAD: MANIZALES  
 TELEFONO: 886 7080  
 FORMA DE PAGO: CREDITO Credito a 60 Dias FECHA VENCIMIENTO : 2023-DIC-11  
 EMAIL CLIENTE: facturacionelectronica@empocaldas.com.co  
 VENDEDOR: 33815724 SEGOVIA CRUZ ELSY CLARENA  
 MONEDA: PESOS O.C.: 161 2023 REMISION: 181568



Reg.	CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
* V I E N E *							
010	21067-69	Lote : A3060 Vcto.: 2027/03/31 HACH SULFAVER 4 PQx100UND	UND	26	418,000.00	19.00	10,868,000.00
011	21067-69	Lote : A3075 Vcto.: 2027/03/31 HACH SULFAVER 4 PQx100UND	UND	2	418,000.00	19.00	836,000.00
012	511770BT	Lote : A3156 Vcto.: 2027/06/30 ROJO DE FENOL FOTOMETROx100 TAB LOVIBOND	UND	6	160,000.00	19.00	960,000.00
013	1002460500	Lote : YB2K1232 Vcto.: 2032/12/31 PATRON COLOR 500 HAZENx500ML MERCK	UND	2	879,000.00	19.00	1,758,000.00
		Lote : HC31175246 Vcto.: 2026/02/28					
Total de Registros: 013		Total Cantidades:		1,170.000			

Observaciones:	SUBTOTAL	33,716,940.00
INTERVENTOR NUBIA GALVIS	DESCUENTO	0.00
	IVA	6,406,219.00
	RETENCIONES	0.00
	TOTAL A PAGAR	40,123,159.00

Valor Letras : CUARENTA MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE.

[ D E T A L L E D E V A L O R E S ]											
%	BASE	VLR_IMPUESTO	%	BASE	VLR_IMPUESTO	%	BASE	VLR_IMPUESTO	%		
19	33,716,940	6,406,219	100	0	0	100	0	0	100		
00	0	0	100	0	0	100	0	0	100		
RTE FUENTE :		0.00	RTE IVA:		0.00	RTE ICA:		0.00	RTE OTROS:		0.00
IMPOCONSUMO:		0.00									

Autorretenedores de Renta Res 8748 Nov 19/2012      Autorretenedores ICA en Yumbo Res 008 Mar 04/2014  
 Transcurridos 5 dias de esta entrega no aceptamos Devoluciones

RESPONSABLES DE IVA

Despues de vencida esta Factura cobraremos Interes de Mora a la maxima tasa legal permitida  
 Se hace constar que la firma de una persona distinta al comprador, implica que dicha persona se entiende autorizada expresamente por el comprador para firmar, confesar la deuda y obligar al comprador.  
 Fabricante del Software SIESA de Sistemas de Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3/SIESA 8.5  
 Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Manifiestamos que: ACEPTAMOS ESTA FACTURA EN LA      Emisor      Recibo de la Factura  
 FORMA Y TERMINOS DE LIBRAMIENTO. Ademas hemos  
 recibido conforme y efectivamente el servicio prestado

Cufe:11b2df35f8614773b9e609311bc2fe619316676ba4c8d1dfe382f4ac2ed51ff8d9bcbd4470b9f39782cce0bc5b5be50a  
 Fecha de certificacion: 2023-10-11T11:05:33.

Firma digital: h1p173wtWEjxvF0Pw5xd3c6FueGby7F5Q7GquTH08rfv8CbuL8cq7pJN60jbaupu1u7UPdzd858p6yOKAh2TDhbigKENfzUduzGDwd7d2PbETkf5CEfAM/KFumm67YzNdQ0ALVB2hNdH2FInEpsQUOGVCUJvM305/S1  
 WZvkqu+YqKs1MdB2/Jc0239G541QtTMBQ25ET5L87YnbvPfgyBQ2bDzAToa091STTcMC+b2P0W7mEaF266sPBoN21+rW0xU1EHT+e10BJyZfKCI1EeCaskb1+VorKb7USKngF



PROFINAS S.A.S  
NIT.: 800246805-0

Carrera 40 No. 14-09 Urbanizacion Acopi YUMBO  
Tel: 6644320-6644489 Fax: 6647315

Autorizacion de Facturacion No 18764050372114 de JUN-13-2023  
Numeracion Habilitada Del PR30001 Al PR40000 Vigencia JUN-13-2024  
Vigencia en Meses: 12  
facturacion@profinas.info

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA  
Numero : PR32264  
Fecha : 2023-OCT-11 10:40 AM  
Pagina : 01 de 02

NOMBRE DEL CLIENTE: EMPOCALDAS S A ESP  
NIT.: 890803239-9 COD: 890803239  
DIRECCION : CR 23 75 82 BARRIO MILAN MANIZAL  
CIUDAD : MANIZALES  
TELEFONO : 886 7080  
FORMA DE PAGO : CREDITO Credito a 60 Dias FECHA VENCIMIENTO : 2023-DIC-11  
EMAIL CLIENTE : facturacionelectronica@empocaldas.com.co  
VENDEDOR : 33815724 SEGOVIA CRUZ ELSY CLARENA  
MONEDA : PESOS O.C.: 161 2023 REMISION: 181568



Reg.	CODIGO	DESCRIPCION	U.M	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
001	1007311000	PC-ACIDO SULFURICOxLT MERCK Lote : Z0856431 Vcto.: 2028/02/29	UND	1	141,000.00	19.00	141,000.00
002	BLS-1GR	SILICAGEL BOLSAx1GR	UND	1,000	210.00	19.00	210,000.00
003	702604	PUNTA BLANCA 1-10CC PQx100UND BRAND Lote : 8605	UND	5	120,000.00	19.00	600,000.00
004	702604	PUNTA BLANCA 1-10CC PQx100UND BRAND Lote : 8604	UND	2	120,000.00	19.00	240,000.00
005	702604	PUNTA BLANCA 1-10CC PQx100UND BRAND Lote : 000008604	UND	3	120,000.00	19.00	360,000.00
006	M00PMCB24	M.COLIBLUE 24 CALDO PQx50 AMPOLLAS MILLI Lote : . Vcto.: 2024/12/31	UND	3	362,000.00	19.00	1,086,000.00
007	1144130001	AQUAQUANT ALUMINIOx185DT MERCK Lote : HC280991 Vcto.: 2025/02/28	UND	7	612,000.00	19.00	4,284,000.00
008	WYPALL X-70	PAPEL WYPALL X-70 ROLLO 88 HOJAS 42x28CM	UND	90	30,666.00	19.00	2,759,940.00
009	21067-69	HACH SULFAVER 4 PQx100UND	UND	23	418,000.00	19.00	9,614,000.00
* P A S A *							
Total de Registros: 009		Total Cantidades:		1,134.000			

Observaciones: INTERVENTOR NUBIA GALVIS	SUBTOTAL	0.00
	DESCUENTO	0.00
	IVA	0.00
	RETENCIONES	
	TOTAL A PAGAR	0.00

Valor Letras :

[ D E T A L L E D E V A L O R E S ]								
%	BASE	VLR_IMPUESTO	%	BASE	VLR_IMPUESTO	%	BASE	VLR_IMPUESTO
19	19,294,940	3,666,039	100	0	0	100	0	0
100	0	0	100	0	0	100	0	0

RTE FUENTE : RTE IVA: RTE ICA: RTE OTROS:

Autorretenedores de Renta Res 8748 Nov 19/2012 Autorretenedores ICA en Yumbo Res 008 Mar 04/2014  
Transcurridos 5 dias de esta entrega no aceptamos Devoluciones

RESPONSABLES DE IVA

Despues de vencida esta Factura cobraremos Interes de Mora a la maxima tasa legal permitida  
Se hace constar que la firma de una persona distinta al comprador, implica que dicha persona se entiende autorizada expresamente por el comprador para firmar, confesar la deuda y obligar al comprador.  
Fabricante del Software SIESA de Sistemas de Informacion Empresarial S.A. NIT 890.319.193-3/SIESA 8.5  
Proveedor Tecnologico: Siesa E-Invoicing NIT 890.319.193-3.

Manifestamos que: ACEPTAMOS ESTA FACTURA EN LA FORMA Y TERMINOS DE LIBRAMIENTO. Ademas hemos recibido conforme y efectivamente el servicio prestado

Emisor

Recibo de la Factura

Cufe:11b2df35f8614773b9e609311bc2fe619316676ba4c8d1dfe382f4ac2ed51ff8d9bcbd4470b9f39782cce0bc5b5be50a  
Fecha de certificacion: 2023-10-11T11:05:33.

Firma digital: b1plT3wTWEjXvF0PwSxd3c6FueGby7F5Q70uTH08rfv8CbUL8c97p1N60jbaWpuz1u70Pdzd858p6y0kAh2TDbh1gKENIzUduzGDwd7d2PbETkf5CEfAM/KFum67YzNdQ0ALVb2HNd2FInEpsQU0GVCUJVM305/SI W2vKqu+YqKSiMjdB2/Jcu239G41qtTMBQ25ET5L87NdbvfygBQ2bDzAToao9o157TdMC+bFZQW7mEEAIZ66sPB0N21rW0xU1EHr+e10BJyZfKCIeEeCasKbl+VozKb7U5KngF

Buen día, envió pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.

Este documento le sirve como certificado de existencia

11-10-2023 11-10-2023 PP PR32264 800246905 890603239 EIMPOCALDAS S.A.ESP Aprobado con notificación Factura Electrónica \$40,123,159

## INFORME SUPERVISOR

### ACTA DE PAGO N° 5 CONTRATO 161 DE 2023

La suscrita Jefe Sección Técnica y Operativa de Empocaldas S.A E.S.P en calidad de supervisora del contrato No. 161 de 2023 certifica que el contratista PROFINAS S.A.S ha realizado satisfactoriamente la entrega de los insumos relacionados a continuación en el laboratorio de referencia de Empocaldas SA ESP ubicado en la Seccional Chinchiná.

SITIO DE ENTREGA	DATOS DEL APLICATIVO DE INVENTARIOS		CANTIDAD SEGÚN DISTRIBUCIÓN POR SITIO DE ENTREGA
	CODIGO DE INVENTARIO DEL BIEN O SUMINISTRO	NOMBRE DEL BIEN O SUMINISTRO	
LABORATORIO DE REFERENCIA	11115006595	ACIDO SULFÚRICO MERCK	1
LABORATORIO DE REFERENCIA	7750201016197	SILICA GEL BOLSA	1
LABORATORIO DE REFERENCIA	5511114015700	PUNTA BLANCA	1000
LABORATORIO DE REFERENCIA	1151811007269	M COLI-BLUE	3
LABORATORIO DE REFERENCIA	5511114015527	KIT ALUMINIO	7
LABORATORIO DE REFERENCIA	551115500	WYPALL	90
LABORATORIO DE REFERENCIA	5511114015531	SULFAVER	51
LABORATORIO DE REFERENCIA	7755007015336	ROJO FENOL	6
LABORATORIO DE REFERENCIA	1151811006602	PATRON DE COLOR 500	2


Se adjuntan los certificados de calidad.

Manizales, 23 de octubre de 2023



**NUBIA JANETH GALVIS G.**  
Jefe Sección Técnica y Operativa  
Empocaldas S.A. E.S.P  
Supervisora



 <p>empocaldas Construyendo juntos tu bienestar</p>	<p>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS EMPOCALDAS S.A. E.S.P NIT 890.803.239-9 INGRESO</p>	CODIGO : F-GIN-09
		FECHA VIGENCIA : 2023-01-01
		VERSION : 01
		Página : 1 de 1

CONCEPTO :	NUMERO : 172
ACTA 5 DEL CONRATO 161/23, PROFINAS CDP369*RP557. FRA PR32264 STRO REACTIVOS	FECHA : 23/10/2023
NIT/ CC : 800246805	NOMBRE : Profinas S.A.S.
TELEFONO:6644320	DOMICILIO CRA. 40 No. 14-09 URB. ACOPI
	MAIL ventas@profinas.com

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CENTRO DE COSTO	BODEGA	U. MEDIDA	CANT	VR.UNI	VR. TOTAL
1	1151811006595	ACIDO SULFURICO 1N 9.	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	1	167,790.00	167,790.00
2	7750201016197	BOLSAS DESECANTES DE GEL 3	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	GRAMOS	1,000	249.90	249,900.00
3	5511114015700	CAJA PARA PUNTAS DE PIPETAS (VAC,LIBRE 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	5	142,800.00	714,000.00
4	5511114015700	CAJA PARA PUNTAS DE PIPETAS (VAC,LIBRE 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	2	142,800.00	285,600.00
5	5511114015700	CAJA PARA PUNTAS DE PIPETAS (VAC,LIBRE 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	3	142,800.00	428,400.00
6	1151811007269	M-COLIBLUE CALDO DE CULTIVO 6	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	3	430,780.00	1,292,340.00
7	5511114015527	SOLUCION PATRON DE ALUMINIO 10MG/L 5	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	NO	7	728,280.00	5,097,960.00
8	5511155006648	PAÑO ABSORBENTE WYPALL 4	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	90	36,492.54	3,284,328.60
9	5511114015531	SULFATO FERROSO AMONIACAL 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	GRAMOS	23	497,420.00	11,440,660.00
10	5511114015531	SULFATO FERROSO AMONIACAL 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	GRAMOS	26	497,420.00	12,932,920.00
11	5511114015531	SULFATO FERROSO AMONIACAL 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	GRAMOS	2	497,420.00	994,840.00
12	7755007015336	COLORIMETRO PARA CLORO Y PH 7	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	UNIDAD	6	190,400.00	1,142,400.00
13	1151811006602	SOLUCION ESTANDAR DE COLOR 3	Lab. de Referencia (Insumos)	01BLABORATORI O DE	NO	2	1,046,010.00	2,092,020.00
						CANTIDAD: 1,170	TOTAL \$ :	40,123,158.60

  
 Jefe Seccion Suministros

Item No. 6



# Certificate of Analysis

1.00456.2510 Nitric acid 65% for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur,ISO  
Batch K53875656

	Spec. Values		Batch Values	
Assay (alkalimetric)	≥ 65.0	%	65.4	%
Identity	passes test		passes test	
Appearance	passes test		passes test	
Color (Hazen)	≤ 10	Hazen	2	Hazen
Density (d 20/20)	1.384 - 1.416		1.396	
Chloride (Cl)	≤ 0.2	ppm	< 0.2	ppm
Phosphate (PO <sub>4</sub> )	≤ 0.2	ppm	< 0.1	ppm
Sulfate (SO <sub>4</sub> )	≤ 0.5	ppm	< 0.5	ppm
Heavy metals (as Pb)	≤ 0.2	ppm	< 0.1	ppm
Ag (Silver)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Al (Aluminium)	≤ 0.050	ppm	< 0.010	ppm
As (Arsenic)	≤ 0.010	ppm	< 0.002	ppm
Au (Gold)	≤ 0.050	ppm	< 0.005	ppm
Ba (Barium)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Be (Beryllium)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Bi (Bismuth)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
Ca (Calcium)	≤ 0.100	ppm	< 0.050	ppm
Cd (Cadmium)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Co (Cobalt)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Cr (Chromium)	≤ 0.020	ppm	< 0.005	ppm
Cu (Copper)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Fe (Iron)	≤ 0.100	ppm	< 0.020	ppm
Ga (Gallium)	≤ 0.050	ppm	< 0.010	ppm
Ge (Germanium)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
In (Indium)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
K (Potassium)	≤ 0.100	ppm	< 0.010	ppm
Li (Lithium)	≤ 0.010	ppm	< 0.010	ppm
Mg (Magnesium)	≤ 0.050	ppm	< 0.010	ppm
Mn (Manganese)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Mo (Molybdenum)	≤ 0.010	ppm	< 0.005	ppm
Na (Sodium)	≤ 0.200	ppm	< 0.200	ppm
Ni (Nickel)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
Pb (Lead)	≤ 0.010	ppm	< 0.010	ppm
Pt (Platinum)	≤ 0.100	ppm	< 0.010	ppm
Sr (Strontium)	≤ 0.010	ppm	< 0.010	ppm
Ti (Titanium)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
Tl (Thallium)	≤ 0.020	ppm	< 0.020	ppm
V (Vanadium)	≤ 0.010	ppm	< 0.010	ppm
Zn (Zinc)	≤ 0.020	ppm	< 0.010	ppm
Zr (Zirconium)	≤ 0.020	ppm	< 0.020	ppm
Residue on ignition (as SO <sub>4</sub> )	≤ 3	ppm	< 3	ppm
Tested by the dithizone	passes test		passes test	



# Certificate of Analysis

---

1.00456.2510 Nitric acid 65% for analysis EMSURE® Reag. Ph Eur,ISO  
Batch K53875656

---

Date of expiry: see product label  
ISO-reagent

Date of release (DD.MM.YYYY) 18.11.2021

Dr. Nina Hegmann  
Responsible laboratory manager quality control

This document has been produced electronically and is valid without a signature.

Item No. 19

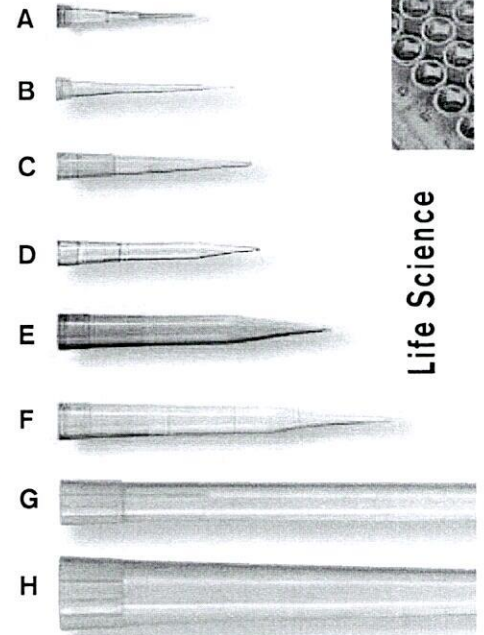


Bolsas desecantes de gel de sílice. Papel compuesto de polietileno

Paquete x 1000 Bolsas de 1g

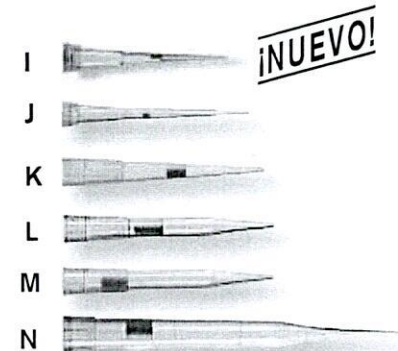
## Puntas de pipeta, sueltas, sin esterilizar

volumen	cantidad	unidades por embalaje	ref.
0,1 - 20 µl	2000	2 bolsas de 1000	7025 04
0,5 - 20 µl	2000	2 bolsas de 1000	7025 26
	10000	10 bolsas de 1000	7025 65
2 - 200 µl	1000	1 bolsa de 1000	7025 16
	10000	10 bolsas de 1000	7025 56
5 - 300 µl	1000	1 bolsa de 1000	7025 33
	10000	10 bolsas de 1000	7025 68
50 - 1000 µl	1000	2 bolsas de 500	7025 21
	5000	10 bolsas de 500	7025 61
50 - 1250 µl	1000	2 bolsas de 500	7025 81
	4000	8 bolsas de 500	7025 84
0,5 - 5 ml	200	1 bolsa de 200	7025 95
	1000	5 bolsas de 200	7026 00
1 - 10 ml	200	2 bolsas de 100	7026 03
	1000	10 bolsas de 100	7026 04

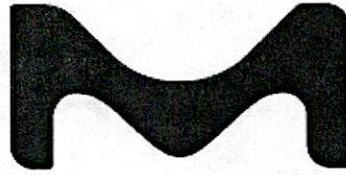


## Puntas con filtro, sueltas, sin esterilizar

volumen	cantidad	unidades por embalaje	ref.
0,1 - 1 µl	960	1 bolsa de 960	7021 11
0,5 - 10 µl	960	1 bolsa de 960	7021 00
2 - 20 µl	960	1 bolsa de 960	7021 02
5 - 100 µl	960	1 bolsa de 960	7021 04
5 - 200 µl	960	1 bolsa de 960	7021 06
50 - 1000 µl	1000	1 bolsa de 1000	7021 08



Item No. 22



EMD Millipore Corporation  
Burlington, MA 01803

[www.emdmillipore.com](http://www.emdmillipore.com)

*Certificate of Analysis*

Page 1

COMMODITY: **m-ColiBlue24 Broth**

COMMODITY NUMBER: **2749950**

LOT NUMBER: **A23045**

MANUFACTURE DATE:

**2/22/2023**

DATE OF ANALYSIS:

**2/27/2023**

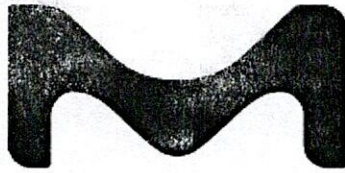
---

*TEST*

*SPECIFICATIONS*

*RESULTS*

Color of solution is blue.	To Pass	Passed
Typical bacterial growth. Blue-purple colonies formed by <i>Escherichia coli</i> and red colonies formed by <i>Enterobacter cloacae</i> . 20-80 colonies per plate and all plates within 20% of average.	To Pass	Passed
Recovery of standard bacterial cultures in comparison to a prior lot ( <i>E. coli</i> colonies, ATCC# 25922).	80 to 120 %	85.0 %
Recovery of standard bacterial cultures in comparison to a prior lot ( <i>Enterobacter cloacae</i> colonies, ATCC# 23355).	80 to 120 %	94.0 %
Recovery of standard bacterial cultures in comparison to a prior lot ( <i>Klebsiella</i> colonies, ATCC#13883).	80 to 120 %	96.0 %
Poor or no growth of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , ATCC# 27853.	To Pass	Passed
pH of the solution	6.8 to 7.2	7.04
Sterile, no viable bacteria are present.	To Pass	Passed



EMD Millipore Corporation  
Burlington, MA 01803

www.emdmillipore.com

## *Certificate of Analysis*

Page 2

COMMODITY: **m-ColiBlue24 Broth**

COMMODITY NUMBER: **2749950**

LOT NUMBER: **A23045**

MANUFACTURE DATE:

**2/22/2023**

DATE OF ANALYSIS:

**2/27/2023**

---

***TEST***

***SPECIFICATIONS***

***RESULTS***

The expiration date is Feb 22, 2024

Certified by \_\_\_\_\_

Scott Als  
Analytical Services Chemist

Item No. 57



# Certificate of Analysis

---

1.14413.0001 Aluminium Test Method: colorimetric with color card and comparator block  
with short test tubes 0.07 - 0.12 - 0.20 - 0.35 - 0.50 - 0.65 - 0.80 mg/l Al  
MQuant®  
Batch HC280991

---

Batch Values

---

Application test conforms

Date of release (DD.MM.YYYY) 04.03.2022  
Minimum shelf life (DD.MM.YYYY) 28.02.2025

Tom Kupfer  
Responsible laboratory manager quality control

This document has been produced electronically and is valid without a signature.



## Descripción

Paños multiusos reutilizables para tareas de limpieza de máxima absorción.

-Recomendado para Limpieza Pesada.

-Formato: Paquete x 6 Rollos.

-Color: Blanco.

-Con pre corte, rollos de 88 paños.-Tamaño del paño: 42 x 28 cm.



# Certificate of Analysis - Certified Reference Material

## Color 500 Pt-Co Units Calibration Standard

**Product no.:** CLR500-500ML  
**Lot no.:** LRAD3009  
**Expiry Date:** July 2025  
**Manufacturing Date:** July 2022  
**Storage:** ROOM TEMPERATURE  
**Solvent/Matrix:** DI WATER  
**Certificate version:** LRAD3009.01 (Note: Certificates may be updated due to the availability of new data. Check our website at: [www.sigmaaldrich.com](http://www.sigmaaldrich.com) for the most current version.)

### Certified Values:

Analyte	Units	Certified Value	Raw Material Purity, %	Raw Material Lot
COLOR	PC UNITS	500 ± 6	98.0	MKCP3873/BCC G8636

**Additional Information:** CERTIFICATION METHOD/TRACEABILITY  
 Analyzed in accordance 2120C to Standard Method at a wavelength of 456nm. Traceable to NIST SRM 931h lot 3255144004-2.

**SAMPLE PREPARATION**  
 The sample is ready for immediate analysis.

**ADDITIONAL INFORMATION**  
 This sample is suitable for colorimetric methods. The PC value is based on a Pt/Co formulation.

**Metrological traceability:** Traceable to the SI and higher order standards from NIST through an unbroken chain of comparisons. The balance used to weigh raw materials is accurate to +/-0.0001 g and calibrated regularly using mass standards traceable to NIST. All dilutions were performed gravimetrically. Additionally, individual analytes are traceable to NIST SRMs where available and specified above.

**Measurement method:** Where applicable, the assigned value is based on a purity determination by mass balance and gravimetrically prepared value.

**Intended use:** Intended for R&D and Analytical Use only. Not for drug, household or other uses.

**Packaging:** 500 mL in HDPE bottle

**Instructions for handling and correct use:** Use on the as is basis. The internal pressure of the container may be slightly different from the atmospheric pressure at the user's location. Open slowly and carefully to avoid dispersion of the material.

**Health and safety information:** All chemical reference materials should be considered potentially hazardous and should be used only by qualified laboratory personnel. Please refer to the Safety Data Sheet for detailed information about the nature of any hazard and appropriate precautions to be taken.

**Accreditation:** Sigma-Aldrich RTC is accredited by the US accreditation authority ANAB as a registered reference material producer AR-1470 in accordance with ISO 17034.



Certificate issue date:

13 JUL 2022



*Andy Ommen*

*Scott Stetler*

Andy Ommen - QC Manager

Scott Stetler - QA Manager

**Details on metrological traceability:**

This standard has been gravimetrically prepared using balances that have been fully qualified and calibrated to ISO 17025 requirements. All calibrations utilize NIST traceable weights which are calibrated externally by a qualified ISO 17025 accredited calibration laboratory to NIST standards. Qualification of each balance includes the assignment of a minimum weighing by a qualified and ISO 17025 accredited calibration vendor taking into consideration the balance and installed environmental conditions to ensure compliance with USP tolerances of NMT 0.10% relative error. Fill volume to predetermined specifications is gravimetrically verified throughout the dispensing process using qualified and calibrated balances. Further traceability to a corresponding Primary Standard may be achieved through a direct comparison assay. Where a Primary Standard is available, the assay value will be included in the specified section of the COA.

**Associated uncertainty:**

Ucrm - Uncertainty values in this document are expressed as Expanded Uncertainty (Ucrm) corresponding to the 95% confidence interval. Ucrm is derived from the combined standard uncertainty multiplied by the coverage factor k, which is obtained from a t-distribution and degrees of freedom. The components of combined standard uncertainty include the uncertainties due to characterization, homogeneity, long term stability, and short term stability (transport). The components due to stability are generally considered to be negligible unless otherwise indicated by stability studies. The mathematical representation of the Ucrm calculation is as follows:

$$u_{CRM} = \sqrt{u_{char}^2 + u_{homogeneity}^2 + u_{stability}^2}$$

**Homogeneity assessment:**

Homogeneity was assessed in accordance with ISO Guide 35. Completed units were sampled using a random stratified sampling protocol. The results of chemical analysis were then compared by Single Factor Analysis of Variance (ANOVA). The uncertainty due to homogeneity was derived from the ANOVA. Heterogeneity was not detected under the conditions of the ANOVA.

**Stability assessment:**

Significance of the stability assessment will be demonstrated if the analytical result of the study and the range of values represented by the Expanded Uncertainty do not overlap the result of the original assay and the range of its values represented by the Expanded Uncertainty. The method employed will usually be the same method used to characterize the assay value in the initial evaluation.

**Certificate of analysis revision history:**

Certificate version	Date	Reason for version
LRAD3009.01	13 JUL 2022	Original release date

**Disclaimer:** The purchaser is required to determine the suitability of this product for any particular application. Sigma-Aldrich RTC makes no warranty of any kind, express or implied, other than its products meet all quality control standards set by Sigma-Aldrich RTC. We do not guarantee that the product can be used for any particular application.

The vibrant M, Supelco, TraceCERT and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. © 2018 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All Rights Reserved.

The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada.



Item No. 77

## Certificate of Analysis List

For request number 1700555

<u>Catalog Number Entered</u>	<u>Lot Number Entered</u>	<u>Related Catalog Number</u>	<u>Related Lot Code</u>	<u>Description</u>
2106769 Reagent	2353	N/A	N/A	SulfaVer sup TS sup0 4 Sulfate

Total Enclosures: 1



An ISO 9001 Certified Company

*Certificate of Analysis*

Page 1

COMMODITY: **SulfaVer|sup|TS|sup0 4 Sulfate Reagent**  
COMMODITY NUMBER: **2106769**      MANUFACTURE DATE:  
LOT NUMBER: **A2353**      **12/29/2022**

DATE OF ANALYSIS:  
**12/29/2022**

---

<i>TEST</i>	<i>SPECIFICATIONS</i>	<i>RESULTS</i>
Turbidity develops in the presence of sulfate.	To Pass	Passed

The expiration date is Dec 2026

Certified by \_\_\_\_\_

Scott Als  
Analytical Services Chemist

MEMORANDO

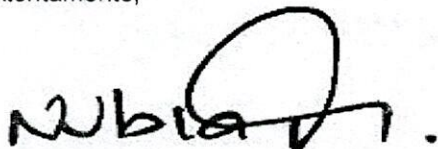
1510-2023-II-00004011

Manizales, 23 de Octubre de 2023

PARA: LUCY ANDREA RODRIGUEZ JIMENEZ  
DE: SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA  
ASUNTO: PAGO ACTA 5 PROFINAS S.A.S \$40.123.49

Se envían los documentos y soportes para pago del acta 5, correspondiente al contrato 161 de 2023 PROFINAS S.A.S, con un valor de \$40.123.159.

Atentamente,



NUBIA JANNETH GALVIS GONZALEZ  
Jefe Sección Técnica y Operativa

Anexo:

Copia:

Proyectó: Nubia Janneth Galvis Gonzalez