Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

FO-M9-P3-01-V03

1.220-12.03

ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN

FECHA: 22 de diciembre del 2023

HORA : 10:00 am

LUGAR: Laboratorio Departamental de Salud Pública

ASISTENTES: Luz Natalia Espinosa Moya – Supervisora

ORDEN DEL DÍA:

1. Revisión de cumplimiento de contrato, realizado por la empresa CM & COMPAÑÍA LIMITADA según contrato No. 1.220-12.14-0458 de 2023.

DESARROLLO:

Me permito realizar revisión para la autorización del pago total de la ejecución del presente contrato, a fin de cumplir con los objetivos misionales en la vigilancia y control de calidad de eventos de interés en salud pública Del Departamento Del Valle, la empresa CM & COMPAÑÍA LIMITADA identificado con NIT. 830.037.210-1, el presente pago corresponde al 100% en cumplimiento del objeto contractual relacionados en la factura de venta electrónica **No. FVE 5067** de fecha **2023-12-19,** cuyo objeto contractual es: Contratar la prestación del servicio de calibración de equipos del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle, en las magnitudes temperatura, humedad relativa, volumen, masa, espectrofotometría, potencial de hidrogeno "PH" y conductividad con un laboratorio de calibración acreditado en la norma ISO/IEC 17025:2017 por el organismo nacional de acreditación de Colombia en las magnitudes requeridas e intervalos de medición

relacionados en este estudio previo para cada equipo, y la expedición del certificado de calibración.

La empresa CM & COMPAÑÍA LIMITADA ejecutó al 100% el presente contrato No. 0458 del Laboratorio De Salud Pública Del Departamento Del Valle del Cauca.

A continuación, me permito relacionar la descripción de presente factura.

Item	Cantidad	Descripción	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total	% Dscto.	Valor dscto.
1	1.00	CALIBRACIÓN CONDUCTIVIMETRO MARCA ORION MOD 150 SERIE 21042 INV. AFA-002	600.000.00	114,000.00	714,000.00	0 %	0.00
2	1.00	CALIBRACIÓN TITULADOR AUTOMATICO MARCA METTLER TOLEDO MOD C20S SERIAL B752730241 INV. AFA-007	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00	0 %	0.00
3	1.00	CALIBRACIÓN TITULADOR AUTOMATICO MARCA METTLER TOLEDO MOD DL53 GRAPHIX SERIAL B722154678 INV. AFA-006	1,800,000.00	342,000.00	2,142,000.00	0 %	0.00
4	1.00	CALIBRACIÓN ESPECTOFOTOMETRO MARCA MACHEREY NAGEL MOD 918003 1 INV. AFA-001	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00	0 %	0.00
5	1.00	CALIBRACIÓN PHMETRO MARCA HANNA MOD HI5521 INV. AFA-009	600,000.00	114,000.00	714,000.00	0 %	0.00
6	1.00	CALIBRACIÓN PHMETRO MARCA THERMO SCIENTIFIC MOD ORION STAR A111 INV. RC-007	600,000.00	114,000.00	714,000.00	0 %	0.00
7	1.00	CALIBRACIÓN PHMETRO MARCA HACH MOD SENSION 3 INV. IN-032	600,000.00	114,000.00	714,000.00	0 %	0.00
8	1.00	CALIBRACIÓN DENSIMETRO MARCA METTLER TOLEDO INV. AL-003	800,000.00	152,000.00	952,000.00	0 %	0.00
9	1.00	CALIBRACIÓN LECTOR ELISA MARCA MINDRAY MOD MR-96A INV. VI-009	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	0 %	0.00
10	1.00	CALIBRACIÓN ANALIZADOR AUTOMATICO ELISA MARCA MONOBIND MOD AUTOPLEX INV. VI-007	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	0 %	0.00
11	1.00	CALIBRACIÓN LECTOR DE ELISA MARCA ROBONIK INV. MC-125	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	0 %	0.00
12	1.00	CALIBRACIÓN LECTOR DE ELISA MARCA RAYTO INV. MC-126	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	0 %	0.00
13	1.00	CALIBRACIÓN LECTOR DE ELISA MARCA R-BIOPHARM INV. RC-007 NUMERO DE ACEPTACION DE OFERTA/CONTRATO No. 1.223-12 14-0458 QUE TIENE COMO OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE, EN LAS MAGNITUDES TEMPERATURA, HUMEDAD RELATIVA, VOLUMEN, MASA, ESPECTROFOTOMETRIA, POTENCIAL DE HIDROGENO PH Y CONDUCTIVIDAD CON UN LABORATORIO DE CALIBRACION ACREDITADA EN LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA EN LAS MAGNITUDES REQUERIDAS E INTERVALOS DE MEDICION RELACIONADOS EN ESTE ESTUDIO PREVIO PARA CADA EQUIPO Y LA EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACION	1,000,000.00	190,000.00	1,190,000.00	0 %	0.00

Total Items: 13

Valor en Letras:
Dieciseis millones seiscientos sesenta mil pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Credito - Cuota No. 001 vence el 2023-12-29 por $ 16,660,000.00

Total Bruto	14,000,000.00
IVA SERVICIOS 19%	2,660,000.00
Total a Pagar	16,660,000.00

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

Evidencias

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Certificado de Calibración N° [illegible]

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCION	CARRERA 76 N° 4 - 65
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	MEDIDOR DE pH		
FABRICANTE	THERMO SCIENTIFIC		
MODELO	ORION STAR A111		
NUMERO SERIAL	230829	SERIE ELECTRODO	231-105-59
CODIGO	HC-077		
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 pH A 12 pH		
RESOLUCIÓN	0.01 pH		
MEDICIÓN	RESIDUOS Y CONTAMINANTES		

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE	Minima	18.7	°C	Máxima	19.8	°C
HUMEDAD RELATIVA	Minima	64.9	% H	Máxima	84.9	% H

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN	RESIDUOS Y CONTAMINANTES		
FECHA DE RECEPCIÓN	2025-11-26	FECHA DE EMISIÓN	2025-11-26
FECHA DE CALIBRACIÓN	2025-11-26		

Calibrado por
Calibrated By
YULIETH BERMUDEZ
Técnico de calibración

Revisado y Aprobado por
Checked and Approved by
ING. JULIAN OCAMPO
Supervisor [illegible]

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CM y cía. ltda.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

Nº [illegible] Página 1 de 2

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 28 Nº 4 - 35
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	MEDIDOR DE pH		
FABRICANTE / Manufacturer	HANNA INSTRUMENTS		
MODELO / Model	HI991001		
NUMERO SERIAL / Serial Number	TA03150381	**SERIE ELECTRODO** / Probe serie	0122053A
CÓDIGO / Code	AFA-029		
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measuring Interval	0 pH A 13 pH		
RESOLUCIÓN / Resolution	0,01 pH		
UBICACIÓN / Location	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUAS		

CONDICIONES AMBIENTALES / Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient Temperature	**Mínima** / Minimum	23,0	°C	**Máxima** / Maximum	23,6	°C
HUMEDAD RELATIVA / Relative Humidity	**Mínima** / Minimum	62,1	% hr	**Máxima** / Maximum	62,3	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN / Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN / Place of Measurement	ANALISIS FISICOQUIMICO DE AGUAS		
FECHA DE RECEPCIÓN / Reception Date	2023-11-28	**FECHA DE EMISIÓN** / Date of Issuance	2023-11-28
FECHA DE CALIBRACIÓN / Date of Calibration	2023-11-28		

Calibrado por:
Calibrated by
TEC. JULIETH BENAVIDES
Técnico de calibración

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by
ING. JULIAN CICUAMIA
Suplente D. T

Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CMC y cía. ltda.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

No. LPC-364-23

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEL VALLE
DIRECCIÓN / Address	CARRERA 66 N° 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD		
FABRICANTE / Manufacturer	ORION		
MODELO / Model	150		
NUMERO SERIAL / Serial Number	31042	SERIE SONDA / Probe serie	813782D3
CODIGO / Code	AFA-007		
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	0 µS/cm a 200 mS/cm		
RESOLUCIÓN / Resolution	0,1 µS/cm - 1 µS/cm -0,01 mS/cm		
UBICACIÓN / Location	ANALISIS FICOQUIMICO DE AGUAS		

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient Temperature	MINIMA / Minimum	22,3	°C	MAXIMA / Maximum	22,3	°C
HUMEDAD RELATIVA / Relative Humidity	MINIMA / Minimum	39,8	% hr	MAXIMA / Maximum	41,1	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN / Place of Measurement	ANALISIS FICOQUIMICO DE AGUAS		
FECHA DE RECEPCIÓN / Date of Reception	2023-11-24	FECHA DE EMISIÓN / Date of Issuance	2023-11-30
FECHA DE CALIBRACIÓN / Date of Report	2023-11-24		

Calibrado por / Calibrated by:
YEC JULIETH BENAVIDES
Técnico de calibración

Revisado y autorizado por / Checked and authorized by:
YEC JULIAN ESCOBAR
Bogotá D. C.

Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CM g cia. ltda.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

Página 1 de 2

N° EUV-035-23

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE Name	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN Adress	CARRERA 70 No 4-00
CIUDAD City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO Instrument	ESPECTROFOTÓMETRO		
FABRICANTE Manufacturer	MACHEREY - NAGEL		
MODELO Model	NANOCOLOR UV/VIS II		
NUMERO SERIAL Serial Number	NUV0686		
CÓDIGO Code	AFA-021		
INTERVALO DE MEDICIÓN Measurement interval	190 nm a 1100 nm	-3 ABS a 3 ABS	
RESOLUCIÓN Resolution	0.1 nm	0.001 ABS	
UBICACIÓN Location	AREA FISICOQUIMICOS DE AGUAS		

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE Ambient Temperature	**MÍNIMA** Minimum	17,7	°C	**MÁXIMA** Maximum	23,9	°C
HUMEDAD RELATIVA Relative Humidity	**MÍNIMA** Minimum	60,2	% hr	**MÁXIMA** Maximum	66,2	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN Place of Measurement	AREA FISICOQUIMICOS DE AGUAS		
FECHA DE RECEPCIÓN Reception date	2023-11-23	**FECHA DE EMISIÓN** Date of Issuance	2023-11-29
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of Calibration	2023-11-23		

Calibrado por:
Calibrated by

QCO. CARLOS A. BOGOTLEON P.
Director Técnico

Revisado y autorizado por:
Checked and Authorized by

ING. JULIAN CICUAMIA
Suplente D. T.

Carrera 25 N° 70-07 PBX (1) 541 19 26 316 691 30 51 – 316 824 62 62
Email: dircomercial@cmycialtda.com – comercial@cmycialtda.com
www.cmycialtda.com – Bogotá - Colombia

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	LECTOR DE ELISA
FABRICANTE	BIOKIT
MODELO	AUTOFLEX
NÚMERO SERIAL	2000-1014
CÓDIGO	
INTERVALO DE MEDICIÓN	
RESOLUCIÓN	0.001 ABS
UBICACIÓN	VIROLOGIA

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE	MÍNIMA	21,7	°C	MÁXIMA	23,3	°C
HUMEDAD RELATIVA	MÍNIMA	48,8	% hr	MÁXIMA	53,0	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN	VIROLOGIA		
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-08	**FECHA DE EMISIÓN**	2023-11-08
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-11-08		

Calibrado por:
Calibrated by
TEC. JULIETH BENAVIDES
Técnico de calibración

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by
ING. JULIAN CICUAMIA
Suplente D. T.

Carrera 28 N° 70-07 PBX (1) 641 19 28 316 801 30 51 – 316 824 82 62
Email: dircomercial@cmycialtda.com – comercial@cmycialtda.com
www.cmycialtda.com – Bogotá - Colombia

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CHL y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

Página 1 de 1

N° [illegible]

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE Name	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN Address	CARRERA 79 Nº 4 - 81
CIUDAD City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO Instrument	LECTOR DE ELISA
FABRICANTE Manufacturer	RAYTO
MODELO Model	RT-2100C
NÚMERO SERIAL Serial Number	[illegible]
CÓDIGO Code	VC-09
INTERVALO DE MEDICION Measurement Interval	405 nm a 630 nm
RESOLUCIÓN Resolution	0.001 ABS
UBICACIÓN Location	MICROBIOLOGIA CLINICA

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE Ambient Temperature	MÍNIMA Minimum	21,2	°C	MÁXIMA Maximum	21,8	°C
HUMEDAD RELATIVA Relative Humidity	MÍNIMA Minimum	46,1	% hr	MÁXIMA Maximum	49,8	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN Place of Measurement	MICROBIOLOGIA CLINICA		
FECHA DE RECEPCIÓN Reception date	2023-11-28	FECHA DE EMISIÓN Date of Issuance	2023-11-29
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-11-28		

Calibrado por:
Calibrated by
TEC. JULIETH BENAVIDES
Técnico de calibración

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by
ING. JULIAN CICUANZA
Soporte O. T.

Carrera 28 N° 70-07 PBX (1) 541 19 26 ● 316 601 30 81 - 316 624 62 82
Email: [illegible]@cmycialtda.com - [illegible]@cmycialtda.com
www.cmycialtda.com - Bogota - Colombia

Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CM y cia. Ltda.

Certificado de Calibración

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 70 No. 4-32
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	LECTOR DE MICROPLACAS EL 94
FABRICANTE	BIOBASE
MODELO	ELX800NLL PLATE
CÓDIGO	MC-07
INTERVALO DE MEDICIÓN	400 nm - 850 nm
RESOLUCIÓN	0.001 ABS
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CL NIGA

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE	MÍNIMA	21,0	°C	MÁXIMA	22,0	°C
HUMEDAD RELATIVA	MÍNIMA	59,3	% hr	MÁXIMA	65,3	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN	MICROBIOLOGIA CL NIGA		
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-04	FECHA DE EMISIÓN	2023-11-09
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-11-23		

Calibrado por:
Calibrated by
QCO. CARLOS A. MOSQUILLÓN P.
Director Técnico

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by
ING. JULIAN CIFUENTES
Suplente D. T.

Carrera 28 N° 70-67 PBX (1) 541 19 26 ● 316 601 30 51 – 316 024 62 67
Email: dicomercial@cmycialda.com – comercial@cmycialda.com
www.cmycialda.com – Bogotá - Colombia

Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CMI y cía. ltda.

Certificado de Calibración

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 No 4-30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	LECTOR DE MICROPLACAS ELISA
FABRICANTE / Manufacturer	ROBONIK
MODELO / Model	READWELL PLATE
NÚMERO SERIAL / Serial Number	[illegible]
CÓDIGO / Code	MC-171
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	[illegible]
RESOLUCIÓN / Resolution	0.001 ABS
UBICACIÓN / Location	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE / Ambient Temperature	MÍNIMA / Minimum	21,6	°C	MÁXIMA / Maximum	22,0	°C
HUMEDAD RELATIVA / Relative Humidity	MÍNIMA / Minimum	59,2	% hr	MÁXIMA / Maximum	65,2	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN / Place of Measurement	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA		
FECHA DE RECEPCIÓN / Reception date	2023-11-24	FECHA DE EMISIÓN / Date of issuance	2023-11-29
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-11-25		

Calibrado por:
Calibrated by
QCO. CARLOS A. BOGOTÓN P.
Director Técnico

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by

ING. JULIAN CIFUENTES
Suplente D. T.

Carrera 25 N° 70-07 PBX (1) 641 19 26 © 316 691 30 31 – 316 024 62 62
Email: dircomercial@cmycialtda.com – comercial@cmycialtda.com
www.cmycialtda.com – Bogotá - Colombia

Valle Invencible

GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

CIM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA [illegible]
CIUDAD	CALI VALLE DEL CAUCA

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	LECTOR DE MICROPLACAS [illegible]
FABRICANTE	[illegible]
MODELO	[illegible]
NÚMERO SERIAL	[illegible]
CODIGO	[illegible]
INTERVALO DE MEDICIÓN	[illegible]
RESOLUCION	[illegible]
UBICACIÓN	[illegible]

CONDICIONES AMBIENTALES/ Environmental Conditions

TEMPERATURA AMBIENTE	MÍNIMA	20,1	°C	MÁXIMA	23,1	°C
HUMEDAD RELATIVA	MÍNIMA	59,3	% hr	MÁXIMA	68,2	% hr

DATOS DE LA CALIBRACIÓN/ Data Calibration

LUGAR DE MEDICIÓN	[illegible]		
FECHA DE RECEPCIÓN	[illegible]	FECHA DE EMISIÓN	[illegible]
FECHA DE CALIBRACIÓN	[illegible]		

Calibrado por:
Calibrated by

QCO. CARLOS A. MOSQUILLON P.
Director Técnico

Revisado y autorizado por:
Checked and authorized by

ING. JULIAN CICUAMBA
Supervisor D. T.

Carrera 25 N° 70-07 PBX (1) 541 19 26 - 316 001 30 51 - 316 874 82 82
Email: direcomercial@cmycialtda.com - comercial@cmycialtda.com
www.cmycialtda.com - Bogota - Colombia

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

Según lo anterior certifico que se ejecutó al 100% el presente contrato dando mérito al cumplimiento de contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo del filtamax xpress y equipos periféricos y marca: Contratar la prestación del servicio de calibración de equipos del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle, en las magnitudes temperatura, humedad relativa, volumen, masa, espectrofotometría, potencial de hidrogeno "PH" y conductividad con un laboratorio de calibración acreditado en la norma ISO/IEC 17025:2017 por el organismo nacional de acreditación de Colombia en las magnitudes requeridas e intervalos de medición relacionados en este estudio previo para cada equipo, y la expedición del certificado de calibración.

El presente recibido a satisfacción se firma a los 22 días del mes de diciembre del año 2023

LUZ NATALIA ESPINOSA MOYA
LÍDER DE PROGRAMA
SUPERVISOR