CONTRATO NÚMERO: 1.220.17.13-9819 **FECHA:** 08-08-2024

CONTRATANTE: Departamento del Valle del Cauca.

DEPENDENCIA: Secretaría de Salud

CONTRATISTA: INGENIERÍA MÉDICA DEL SUR IDMESUR S.A.S.

VALOR: SEIS MILLONES CIENTO SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($6.106.931)

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: 3500009521 del 25/01/2024

REGISTRO PRESUPUESTAL: 4500038666 del 20-08-2024

FUENTE DE FINANCIACION:
Fondo: 12322901 - Part y der expl monop lic...Rent Ced CSF
Centro Gestor: 1106 - SECRETARIA DE SALUD
Posición Presupuestaria: 2-320202008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de
Área Funcional: 3050103040020000 - Provisión Adecuada de Ser
Elemento PEP: PI30-102347/1/1/03/08 - Dotar con suministros el laboratorio de salud
Cuenta Mayor: 5502160019 - Mantenimiento y Reparación de Equipos medico.

SUPERVISOR Y/OINTERVENTOR: JUAN CARLOS CARMONA ARANGO

OBJETO: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE, EN LAS MAGNITUDES DE PH, CONDUCTIVIDAD, LONGITUD DE ONDA, CÁMARAS ISOTÉRMICAS DE FRIO, MASA, VOLUMEN, TERMOMÉTRICOS, CÁMARAS ISOTÉRMICAS DE CALOR Y TIEMPO CON UN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO EN LA NORMA ISO/1EC 17025:2017 POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA.

Los suscritos JUAN CARLOS CARMONA ARANGO identificado con cédula de ciudadanía número 15.516.354, actuando como SUPERVISOR o INTERVENTOR, MARIO ALFONSO RODRÍGUEZ ROSAS representante legal de INGENIERÍA MÉDICA DEL SUR IDMESUR S.A.S portador de la cédula de ciudadanía No. 98.393.829 obrando como CONTRATISTA, nos reunimos en la instalación del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca con el objetivo de suscribir el acta final de cumplimiento de ejecución del contrato.

Que en cumplimiento del objeto contractual se establecieron las obligaciones a cargo del Contratista los cuales se determinaron en:

El contratista INGENIERÍA MÉDICA DEL SUR IDMESUR S.A.S realizó la calibración y entrega de certificados para el Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca como se relaciona a continuación.

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT
1	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
2	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
3	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
4	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
5	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
6	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
7	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
8	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
9	1000045	CALIBRACION TERMOHIGROMETRO	1
10	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO DE PUNZÓN	1
11	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO CON SONDA	1
12	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO CON SONDA	1
13	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO INFRAROJO	1
14	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO INFRAROJO	1
15	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO INFRAROJO	1
16	1000050	CALIBRACION TERMOMETRO INFRAROJO	1

CERTIFICADOS


Certificado de Calibración

Certificado # S98811-24

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá


Certificado de Calibración

Certificado # S98911-24

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN


CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN



imedsur Ingeniería médica del Sur — ONAC ACREDITADO — ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-001

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN IMEDSUR S.A.S.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

.FO-CA-030. V.12. Fecha revisión 2024/06/20. Certificado No. CAL-6457

Cliente:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección:	CARRERA 76 # 4 - 30 BARRIO NAPOLES CALI - VALLE
Teléfono:	3007422066
Ubicación del instrumento:	COORDINACIÓN
Equipo:	TERMOHIGRÓMETRO
Fabricante:	FISHERBRAND
Modelo:	06-662-4 11725843
Serie:	170689724
Código:	CD-TH-03
Resolución:	0,1 °C; 1 %hr



imedsur Ingeniería médica del Sur — ONAC ACREDITADO — ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-001

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN IMEDSUR S.A.S.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

.FO-CA-030. V.12. Fecha revisión 2024/06/20. Certificado No. CAL-6456

Cliente:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección:	CARRERA 76 # 4 - 30 BARRIO NAPOLES CALI - VALLE
Teléfono:	3007422066
Ubicación del instrumento:	FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS
Equipo:	TERMOHIGRÓMETRO
Fabricante:	FISHERBRAND
Modelo:	06-662-4 11725843
Serie:	170689713
Código:	AL-TH-05
Resolución:	0,1 °C; 1 %hr



MetLAB — ONAC ACREDITADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO No.	CI-780-HTCAL-1689-24	Página 1 de 2
Cliente*	:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección*	:	Carrera 76 No. 4 - 30 Barrio Napoles, Cali - Valle del Cauca
Instrumento	:	Termohigrómetro Analógico
Fabricante	:	Fisherscientific
Modelo	:	No indica
Serie	:	No indica
Identificación*	:	RC-TH-05
Ubicación*	:	Residuos y Contaminantes
Magnitud	:	Humedad y Temperatura
Método de calibración	:	El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa, bajo el procedimiento PR-TE-015 Calibración medidores de temperatura y humedad en aire versión 02 vigencia: 2021-05-21.
Fecha de recepción	:	2024-09-20
Fecha de calibración	:	2024-09-30
Lugar de la calibración	:	Laboratorio de Humedad - METLAB S.A.S



imedsur Ingeniería médica del Sur — ONAC ACREDITADO — ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-001

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN IMEDSUR S.A.S.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

.FO-CA-030. V.12. Fecha revisión 2024/06/20. Certificado No. CAL-5405

Cliente:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección:	CARRERA 76 # 4 - 30 BARRIO NAPOLES CALI - VALLE
Teléfono:	3007422066
Ubicación del instrumento:	VIROLOGIA
Equipo:	TERMOHIGROMETRO
Fabricante:	THERMO METER
Modelo:	TA218
Serie:	3694-20
Código:	VI-TH-07
Resolución:	0,1 °C; 1 %hr



imedsur Ingeniería médica del Sur — ONAC ACREDITADO — ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-001

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN IMEDSUR S.A.S.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

.FO-CA-030. V.12. Fecha revisión 2024/06/20. Certificado No. CAL-5403

Cliente:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección:	CARRERA 76 # 4 - 30 BARRIO NAPOLES CALI - VALLE
Teléfono:	3007422066
Ubicación del instrumento:	FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS
Equipo:	TERMOHIGRÓMETRO
Fabricante:	SD
Modelo:	SD
Serie:	SD
Código:	AL-TH-03
Resolución:	0,1 °C; 1 %hr



SET-GAD Metrología — NVLAP LAB CODE 201065-0 — ilac-MRA

Certificado de Calibración — **Certificado # S89209-24**

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— CEM-TH-002 Ed.1 (2008)		
Descripción del equipo:	TERMOMETRO DE INFRARROJO		
Fabricante:	CONTROL COMPANY	Fecha de recepción:	2024 / 09 / 17
Modelo:	TRACEABLE 4484	Fecha de calibración:	2024 / 09 / 18
Serie:	200366220	Fecha de emisión:	2024 / 09 / 23
Código:	CD-T-043	Fecha próxima calibración:	N/A
Orden de trabajo:	N/A	Temperatura:	21,59 ± 0,40 °C
Condición recibida:	Operable	Humedad relativa:	45,91 ± 3,58 %hr
Datos de calibración:	Calibración	Presión barométrica:	749,0 ± 0,6 hPa
Lugar de calibración:	Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S.		



SET-GAD Metrología — ONAC ACREDITADO — ISO/IEC 17025:2017 18-LAC-004 — NVLAP LAB CODE 201065-0 — ilac-MRA

Certificado de Calibración — **Certificado # S89309-24**

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— NTVVS 103 / 1994-09		
Descripción del equipo:	TERMOMETRO		
Fabricante:	EXTECH INSTRUMENT	Fecha de recepción:	2024 / 09 / 17
Modelo:	TM100	Fecha de calibración:	2024 / 09 / 18
Serie:	150620301	Fecha de emisión:	2024 / 09 / 23
Código:	CD-T-027	Fecha próxima calibración:	N/A
Orden de trabajo:	N/A	Temperatura:	20,58 ± 0,62 °C
Condición recibida:	Operable	Humedad relativa:	54,66 ± 2,83 %hr
Datos de calibración:	Calibración	Presión barométrica:	733,0 ± 1,6 hPa
Lugar de calibración:	Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S.		



imedsur Ingeniería médica del Sur — ONAC ACREDITADO — ilac-MRA

ISO/IEC 17025:2017
17-LAC-001

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN IMEDSUR S.A.S.
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

.FO-CA-030. V.12. Fecha revisión 2024/06/20. Certificado No. CAL-5404

Cliente:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección:	CARRERA 76 # 4 - 30 BARRIO NAPOLES CALI - VALLE
Teléfono:	3007422066
Ubicación del instrumento:	FISICOQUÍMICO DE ALIMENTOS
Equipo:	TERMOHIGRÓMETRO
Fabricante:	FISHERBRAND
Modelo:	06-662-4 11725843
Serie:	170689711
Código:	AL-TH-06
Resolución:	0,1 °C; 1 %hr



SET-GAD Metrología — ONAC ACREDITADO — ISO/IEC 17025:2017 18-LAC-004 — NVLAP LAB CODE 201065-0 — ilac-MRA

Certificado de Calibración — **Certificado # E6410-24**

Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S. — Bogotá

Procedimiento de calibración:	— NTVVS 103 / 1994-09		
Descripción del equipo:	TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA		
Fabricante:	CONTROL COMPANY	Fecha de recepción:	2024 / 10 / 02
Modelo:	6427	Fecha de calibración:	2024 / 10 / 08
Serie:	192623562	Fecha de emisión:	2024 / 10 / 08
Código:	CD-T-032 P1	Fecha próxima calibración:	N/A
Orden de trabajo:	74948	Temperatura:	20,38 ± 0,72 °C
Condición recibida:	Operable	Humedad relativa:	41,91 ± 5,68 %hr
Datos de calibración:	Calibración	Presión barométrica:	752,5 ± 1,1 hPa
Lugar de calibración:	Laboratorio de Metrología Set y Gad S.A.S.		
Nombre del cliente:	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA		



MetLAB — ONAC ACREDITADO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICADO No.	CI-936-HTCAL-2095-24	Página 1 de 2
Cliente*	:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
Dirección*	:	Carrera 76 No. 4 - 30 Barrio Napoles, Cali - Valle del Cauca
Instrumento	:	Termohigrómetro Analógico
Fabricante	:	Alla France
Modelo	:	No indica
Serie	:	1104
Identificación*	:	AMA-TH-01
Ubicación*	:	Microbiología de aguas
Magnitud	:	Humedad y Temperatura
Método de calibración	:	El instrumento fue calibrado usando el método de comparación directa, bajo el procedimiento PR-TE-015 Calibración medidores de temperatura y humedad en aire versión 02 vigencia: 2021-05-21.
Fecha de recepción	:	2024-11-12
Fecha de calibración	:	2024-11-22
Lugar de la calibración	:	Laboratorio de Humedad - METLAB S.A.S

Que, de conformidad con lo anterior, el **CONTRATISTA** cumplió en un 100% con las actividades descritas en el contrato.

Que el balance de ejecución física es el siguiente:

Valor total del Contrato:	$ 6.106.931
Valor ejecutado:	$ 6.106.931
Valor no ejecutado:	$ 0
Porcentaje de Ejecución:	100%

Que el balance de ejecución financiero es el siguiente:

Valor total del Contrato:	$ 6.106.931
Anticipo:	$ 0
Amortización anticipo:	$ 0
Pago anticipado:	$ 0
Pagos parciales	$ 0
Interés moratorio:	$ 0
Total, pagado:	$ 0
Saldo a favor de El Contratista:	$ 6.106.931
Saldo a favor de El Departamento:	$ 0

En consecuencia, las partes, una vez leída y aprobada la presente acta, se suscribe en la ciudad de Cali, al 19 de diciembre de 2024. Con la firma de la presente el contratista se obliga a cargarla en la Plataforma del SECOP II (Si corresponde).

Nombre: JUAN CARLOS CARMONA ARANGO
C.C: 15.516.354
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Nombre: MARIO ALFONSO RODRÍGUEZ ROSAS
C.C: 98.393.829
CONTRATISTA