CONTRATO NÚMERO: 1.220.17.13-9818 **FECHA:** 08-08-2024

CONTRATANTE: Departamento del Valle del Cauca.

DEPENDENCIA: Secretaría de Salud

CONTRATISTA: ALFA Y OMEGA INSTRUMENTACION S.A.S.

VALOR: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($4.324.740)

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: 3500009521 del 25/01/2024

REGISTRO PRESUPUESTAL: 4500038642 del 14-08-2024

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 No. 15.516.354, actuando como SUPERVISOR o INTERVENTOR, EDWIN SALDARRIAGA GONZÁLEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 94.401.197, representante legal de ALFA Y OMEGA INSTRUMENTACION S.A.S. 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 ALFA Y OMEGA INSTRUMENTACION 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.

#	Código	Cant.	Medida	Descripción
1	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA DE HUMEDAD PRECIA HA60 300-9316 M 40331 0.0001 - 124 g
2	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA AND GF-3000 T0378998 0.05 - 1000 g AL-070
3	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC MASA KERN CILINDRICA 3916 500 g CD-P-006
4	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA FISHER SCIENTIFIC ACCU-400 2D 40002D1230001 0.2 - 4000 g MB-009
5	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC JUEGO DE MASAS DENVER INSTRUMENT 854254,3 07-1623418 0.002 g0.002 g0.005 g0.010 g0.020 g0.020 g0.050 g0.100 g0.200 g0.200 g0.500 g1.000 g2.000 g2.000 g5.000 g10.00 g20.00 g20.00 g50.00 g100.0 g MB-059
6	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA KERN RWB 1200-1M 111790104 0.1 -1200 g MB-067
7	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA METTLER TOLEDO PB3001-S 1122402318 0 - 3100 g MC-046
8	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC MASA DETECTO SD 500 g RC-P-06
9	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC MASA DETECTO SD 1000 g RC-P-07
10	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC MASA DETECTO SD 2000 g RC-P-08
11	CALIBRACION	1.00	WSD	CALIBRACION ONAC BALANZA KERN EWB1200-1M 111790078 5 - 1200 g VI-040
	Total Items		11	

CERTIFICADOS

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242559
Página: 1 de 3

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO:	Juego de pesas no normalizadas
FABRICANTE:	DENVER INSTRUMENT
MODELO:	N/A
NÚMERO DE SERIE:	07-J623418
CÓDIGO INTERNO:	MB-059
VALOR NOMINAL:	20 mg a 100 g
SOLICITANTE:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN:	Carrera 76 # 4 - 30, Cali
CIUDAD:	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN:	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-12-10

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242528
Página: 1 de 3

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO:	Pesa patrón
FABRICANTE:	DETECTO
MODELO:	Cilíndrica
NÚMERO DE SERIE:	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO:	BC-P-06
VALOR NOMINAL:	500 g
SOLICITANTE:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN:	Carrera 76 # 4 - 30, Cali
CIUDAD:	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN:	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-12-06

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242586
Página: 1 de 3

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO:	Juego de pesas patrón
FABRICANTE:	DENVER INSTRUMENT
MODELO:	Lámina
NÚMERO DE SERIE:	07-J623418
CÓDIGO INTERNO:	MB-059
VALOR NOMINAL:	2 mg a 5 mg
SOLICITANTE:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN:	Carrera 76 # 4 - 30, Cali
CIUDAD:	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN:	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-12-10

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242529
Página: 1 de 3

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO:	Pesa patrón
FABRICANTE:	KERN
MODELO:	Cilíndrica
NÚMERO DE SERIE:	3916
CÓDIGO INTERNO:	CD-P-006
VALOR NOMINAL:	500 g
SOLICITANTE:	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN:	Carrera 76 # 4 - 30, Cali
CIUDAD:	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN:	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN:	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-12-06

ONAC ACREDITADO · COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242515
Number
Página: 1 de 3
Page

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO: Instrument	Pesa patrón
FABRICANTE: Manufacturer	DETECTO
MODELO: Model	Cilindrica
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO: Internal code	RC-P-07
VALOR NOMINAL: Nominal value	1 kg
SOLICITANTE: Customer	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30, Cali
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN: Reception date	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-06

ONAC ACREDITADO · COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Número: M242502
Number
Página: 1 de 3
Page

Magnitud de masa
Código F-036 - Version 15

INSTRUMENTO: Instrument	Pesa patrón
FABRICANTE: Manufacturer	DETECTO
MODELO: Model	Cilindrica
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	NO PORTA
CÓDIGO INTERNO: Internal code	RC-P-08
VALOR NOMINAL: Nominal value	2 kg
SOLICITANTE: Customer	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30. Cali
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	COLMETRO S.A.S.
FECHA DE RECEPCIÓN: Reception date	2024-12-05
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-06

ONAC ACREDITADO · COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Numero: B243405
Number
Pagina: 1 de 4
Page

Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**	
FABRICANTE: Manufacturer	KERN	
MODELO: Model	EWB - 1200-1M	
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	111790104	**CÓDIGO INTERNO:** MB-067 Internal code
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 1 200 g	
SOLICITANTE: Customer	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30	
CIUDAD: City	Cali	
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente	
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Laboratorio de Microbiología de Alimentos - Área de Esterilización	
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14	

ONAC ACREDITADO · COLMETRO

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
Certificate of calibration

Numero: B243406
Number
Pagina: 1 de 4
Page

Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**	
FABRICANTE: Manufacturer	AND	
MODELO: Model	GF-3000	
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	TO379998	**CÓDIGO INTERNO:** AL-070 Internal code
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 3 100 g	
SOLICITANTE: Customer	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA	
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30	
CIUDAD: City	Cali	
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente	
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Laboratorio Fisicoquímico de Alimentos y Bebidas Alcohólicas	
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14	

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / Certificate of calibration

Numero: B243404 — **Pagina:** 1 de 4

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010
Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	KERN
MODELO: Model	EWB - 1200-1M
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	111790078 — **CÓDIGO INTERNO:** V1-040 (Internal code)
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 1 200 g
SOLICITANTE: Customer	**LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA**
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Virologia - Área POPCR
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / Certificate of calibration

Numero: B243402 — **Pagina:** 1 de 4

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010
Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	PRECISA
MODELO: Model	XT220A
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	NO PORTA — **CÓDIGO INTERNO:** AA-021 (Internal code)
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 220 g
SOLICITANTE: Customer	**LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA**
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Laboratorio de Microbiología de Aguas - Absorción Atómica
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / Certificate of calibration

Numero: B243403 — **Pagina:** 1 de 4

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010
Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	BOECO
MODELO: Model	BBL31
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	24705149 — **CÓDIGO INTERNO:** AL-070 (Internal code)
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 210 g
SOLICITANTE: Customer	**LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA**
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Microbiología Clínica - Preparación de Medios Reactivos y Colorantes
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14

ONAC ACREDITADO — COLMETRO

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN / Certificate of calibration

Numero: B243407 — **Pagina:** 1 de 4

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-010
Magnitud de masa
Código F-040 - Versión 13

INSTRUMENTO: Instrument	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: Manufacturer	FISHER SCIENTIFIC
MODELO: Model	ACCU-4002D
NÚMERO DE SERIE: Serial Number	NO PORTA — **CÓDIGO INTERNO:** MB-009 (Internal code)
RANGO DE MEDICIÓN: Measuring range	0 g a 4 000 g
SOLICITANTE: Customer	**LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA**
DIRECCIÓN: Address	Carrera 76 # 4 - 30
CIUDAD: City	Cali
SITIO DE CALIBRACIÓN: Calibration site	Instalaciones del cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: Instrument location	Laboratorio de Microbiología de Alimentos - Área de Preparación
FECHA DE CALIBRACIÓN: Calibration of date	2024-12-14

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:	$ 4.324.740
Valor ejecutado:	$ 4.324.740
Valor no ejecutado:	$ 0
Porcentaje de Ejecución:	100%

Que el balance de ejecución financiero es el siguiente:

Valor total del Contrato:	$ 4.324.740
Anticipo:	$ 0
Amortización anticipo:	$ 0
Pago anticipado:	$ 0
Pagos parciales	$ 0
Interés moratorio:	$ 0
Total, pagado:	$ 0
Saldo a favor de El Contratista:	$ 4.324.740
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, el 23 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: EDWIN SALDARRIAGA GONZÁLEZ..
C.C: 94.401.197
CONTRATISTA