Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

**FO-M9-P3-01-V03**

**1.220-12.03**

## ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN

**FECHA: 27 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 B&C BIOSCIENCES S.A.S según contrato No. 1.220.02-12-14-0348 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 B&C BIOSCIENCES S.A.S identificado con NIT 830.102.500-0, el presente pago corresponde al 100% en cumplimiento del objeto contractual relacionados en la factura de venta electrónica **No. BYC 2779 Y BYC 2862** de fecha **2023-10-10 Y 2023-12-12,** cuyo objeto contractual es: MANTENIMIENTO Y CALIFICACION EQUIPO ESPECTROFOTÓMETRO UV-VIS II MARCA: MACHEREY-NAGEL MODELO 919600.1 SERIE NUV20687 098120434 DEL LABORATORIO DE FISICOQUÍMICO DE AGUAS, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA VIGENCIA 2023.

La empresa B&C BIOSCIENCES S.A.S ejecutó al 100% el presente contrato No. 0348 del Laboratorio De Salud Pública Del Departamento Del Valle del Cauca.

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

| Ítem | Referencia | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor ofertado |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RM.01 | Mantenimiento preventivo, revisión y Calificación interna Espectrofotómetro | Unidad | 1 | $550.000 |
| 2 | 925703 | Nanocontrol Nanocheck | Unidad | 1 | $2.300.000 |
| 3 | 916908 | Tubo de calibración NANOCOLOR | Unidad | 1 | $140.000 |
| | | | | **TOTAL BRUTO** | $2.990.000 |
| | | | | **IVA 19%** | $568.100 |
| | | | | **TOTAL** | $3.558.100 |

## Evidencias

**INFORME DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**
**DE LABORATORIOS No. 4623-013**
***SENSORICA E INGENIERIA S.A.S***

**EMPRESA: Laboratorio de Salud Departamental del Valle del Cauca**

**DIRECCIÓN: Carrera 76 No. 4 -70**

**CIUDAD: Cali**

**EQUIPO: ESPECTROFOTÓMETRO**

**MARCA: MACHEREY NAGEL**

**MODELO: NANOCOLOR UV/VIS II**

**SERIAL: NUV20684**

**CÓDIGO INTERNO:**

**30 - 11 - 2023**

**FECHA DE REALIZACIÓN**

**REALIZÓ: I.Q. EDWIN CUY**

Se realiza inspección física externa del equipo y no se encuentran alteraciones específicas, ni ausencia de partes físicas.

Se realiza chequeo de la lámpara de deuterio: Aprobado.
Se realiza chequeo de la lámpara halógena: Aprobado.

Se realiza validación de longitud de onda con soluciones estándar NANOCHECK 2.0 recomendadas por el fabricante MACHEREY NAGEL, Lote: 5795, Fecha de caducidad: 31.08.2025

Se realiza calibración del sensor de turbiedad con soluciones estándar NANOTURB recomendadas por el fabricante MACHEREY NAGEL, Lote: 5944, Fecha de caducidad: 05.2024.

Se realiza calibración del cero del equipo con cubeta de calibración recomendada por el fabricante MACHEREY NAGEL, Lote: MNI-1142, Fecha de caducidad: 01.04.2024: Aprobado

Se realiza inspección de operación de los siguientes parámetros:

- Cable de conexión eléctrica: Aprobado
- Pantalla táctil: Aprobado
- Interfaz gráfica: Aprobado
- Lector de codigo de barras: Aprobado
- Detección de cubetas (10 mm, 50 mm, 16 mm): Aprobado
- Interfaz USB: Aprobado

SENSORICA INGENIERIA

Se adjunta en este informe los certificados de la ejecución de los siguientes procesos de verificación interna del equipo para el aseguramiento de la precisión y confiabilidad de las mediciones:

- Revisión lámpara halógena
- Revisión lámpara deuterio
- Validación de longitud de onda - NANOCHECK 2.0
- Validación de la exactitud de longitud de onda

**Resultados:**

1. No se diagnostica falla y/o perturbación operacional en el equipo.
2. Se recomienda mantenimiento preventivo periódico 21.11.2024

Valle Invencible | GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA

Según lo anterior certifico que se ejecutó al 100% el presente contrato dando mérito al cumplimiento de contratar el servicio de mantenimiento y calificacion equipo espectrofotómetro uv-vis ii marca: macherey-nagel modelo 919600.1 serie nuv20687 098120434 del laboratorio de fisicoquímico de aguas, departamento del valle del cauca vigencia 2023.

El presente recibido a satisfacción se firma a los 27 días del mes de diciembre del año 2023

**LUZ NATALIA ESPINOSA MOYA**
LÍDER DE PROGRAMA
SUPERVISOR 034