INFORME MENSUAL DE SUPERVISION DE RECIBO FINAL

PARTE I. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	0200-14-02-061-24
OBJETO	"SERVICIO DE ANALISIS FISICOQUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DICIEMBRE 2024"
CONTRATANTE	EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACA
CONTRATISTA	ASINAL SAS
SUPERVISOR	LUIS CARLOS MAYORGA
PLAZO INICIAL	UN (01) MES Y VEINTE (20) DIAS
FECHA DEL ACTA DE INCIO	13 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA PRESENTE ACTA	31 DE ENERO DE 2025
VALOR DEL CONTRATO	$ 18.005.912
VALOR PRESENTE ACTA	$ 18.005.912
VALOR EJECUTADO	$ 18.005.912
SALDO A FAVOR DE EPB	0

ADICIONAL

ADICIONAL No.	N/A
FECHA ADICIONAL	N/A
FECHA LEGALIZACION DEL ADICIONAL	N/A
PLAZO ADICIONAL	N/A

PRÓRROGAS

PRÓRROGA No.	N/A
FECHA PRÓRROGA	N/A
FECHA LEGALIZACION DEL PRÓRROGA	N/A
PLAZO PRÓRROGA	N/A

SUSPENSION PLAZO

MOTIVO	N/A
FECHA SUSPENSION	N/A
FECHA REINICIO	N/A
PLAZO	N/A

ESTADO ACTUAL

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$18.005.912
VALOR ADICIONAL	N/A
VALOR TOTAL	$ 18.005.912
VALOR ANTICIPO	N/A
VALOR EJECUTADO	$ 18.005.912
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	N/A
VALOR PRESENTE ACTA	$ 18.005.912
SALDO A FAVOR DE EPB	0

PARTE II. PROCESO DE CONTRATACION

Se debe reseñar el proceso contractual mediante el cual fue adjudicado el contrato de interventoría (PANTALLAZO CARGUE A SECOP II).



Información general | Condiciones | Bienes y Servicios | Documentos del proveedor | Documentos del contrato | Información presupuestal | Ejecución del Contrato | Modificaciones del Contrato | Incumplimiento

Contrato - Información general

Resumen

ID del contrato en SECOP: CO1.PCCNTR.7143108
Número del Contrato: 0200-14-02-861-24
Versión del contrato: 1
Objeto del contrato: SERVICIO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS PARA MONITOREO DE AGUA POTABLE DICIEMBRE 2024
Tipo: Prestación de servicios
Fecha de inicio del contrato: 13/12/2024 7:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de terminación del contrato: 23/01/2025 11:59:00 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días: 0 días
Proveedor(es) seleccionado(s): Sí / No
Estado de contrato: En ejecución
Liquidación: Sí / No
Obligaciones ambientales: Sí / No
Obligaciones pos consumo: Sí / No
Reversión: Sí / No

dentificación Entidad contratante

EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACA

Plan de Pagos

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? Sí / No

Id de pago	Número de factura	Fecha de emisión	Fecha de recepción	Valor total de la factura	Estado
Pago 001	3767	10 días de tiempo transcurrido (17/01/2025 7:25:54 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	-	18.005.912 COP	Enviado a la Entidad Estatal

PARTE III. RELACION DE LAS ACTAS DE INTERVENTORIA/SUPERVISIÓN

ACTA No.	DESCRIPCION	FECHA DEL ACTA
01	ACTA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2024
04	ACTA N° 04 RECIBO FINAL	31 DE ENERO DE 2025
05	ACTA N° 5 LIQUIDACION FINAL	28 DE MARZO DE 2025

PARTE IV. RELACION DE DOCUMENTOS LEGALES

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

PARTE V. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES MENSUALES

Las empresas públicas encargadas de la prestación del servicio de acueducto en la zona urbana del municipio de Puerto Boyacá deben garantizar que el agua suministrada a los usuarios cumpla con los estándares de calidad establecidos en la normatividad vigente para las empresas prestadoras del servicio de acueducto, en lo referente a la calidad del agua potable. En este sentido, mediante la presente orden de servicio, se busca realizar el seguimiento mensual de las características fisicoquímicas y microbiológicas del agua suministrada en el casco urbano del municipio. Este monitoreo es obligatorio según el Decreto 1575 de 2007 y la Resolución 2115 de 2015, con el objetivo de garantizar que el agua sea apta para el consumo humano.

Para ello, se han establecido 11 puntos de muestreo concertados y materializados, ubicados estratégicamente en el área urbana, en los cuales el contratista ASINAL realizará las tomas de muestras para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos correspondientes.

PARTE VI. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR

Durante el mes de diciembre de 2024, se realizaron 13 días de muestras, con una cantidad diaria de 6 muestras, esto con el fin de monitorear, la calidad del agua que se le suministra a los usuarios, arrojando calificaciones sin riesgo para el consumo humano.

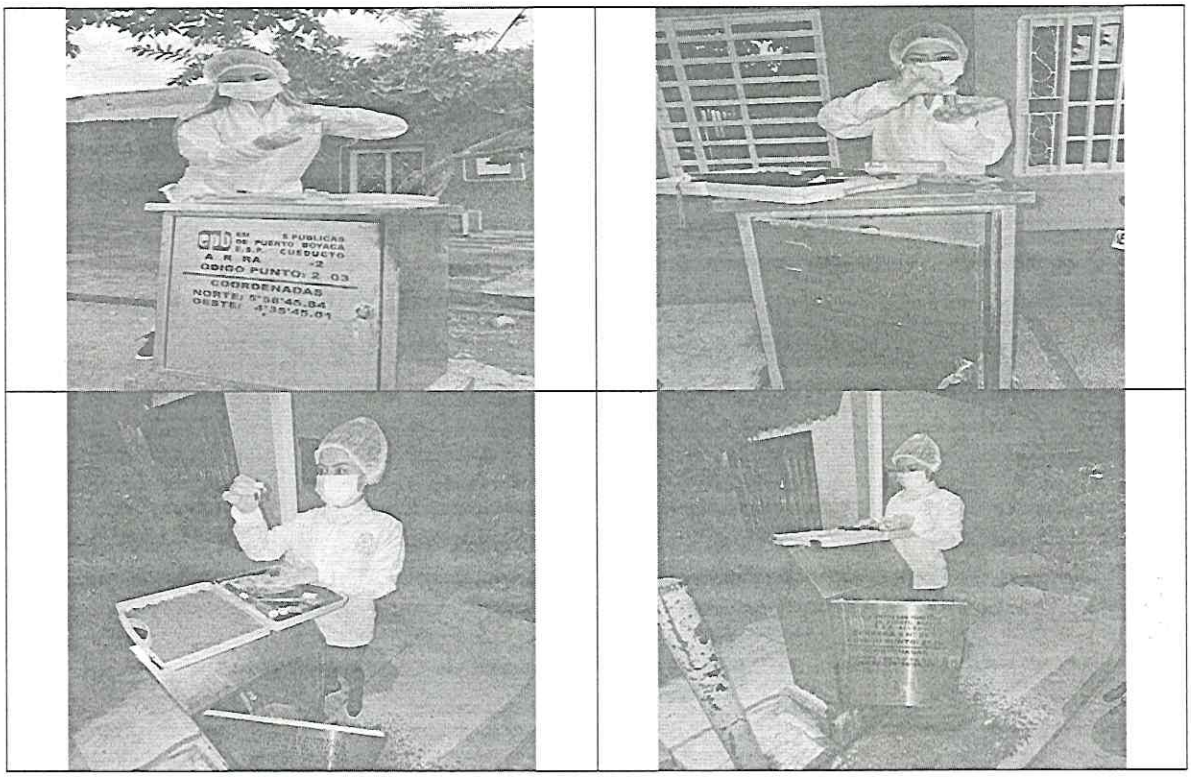
Los parámetros tomados son los siguientes;

CONTRATO INICIAL - 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024							
PARAMETRO Y METODO DE ANALISIS	UNIDADES	CANTIDAD POTABLE	VALOR UNITARIO POTABLE ($)	VALOR TOTAL POTABLE ($)	CANTIDAD CRUDA	VALOR UNITARIO CRUDA ($)	VALOR TOTAL CRUDA ($)
ACIDEZ TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 10.669	0	$ 0	$ 11.007	4	$ 44.028
ALCALINIDAD TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 11.941	12	$ 143.292	$ 11.941	4	$ 47.764
CLORO RESIDUAL LIBRE	MG CL 2/L	$ 16.342	74	$ 1.209.308	$ 14.235	0	$ 0
CLORUROS	mg cl --l	$ 18.856	12	$ 226.272	$ 18.856	4	$ 75.424
COLOR APARENTE	CO pt	$ 19.108	74	$ 1.413.992	$ 19.180	4	$ 76.720
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	U S/cm	$ 14.717	0	$ 0	$ 15.185	4	$ 60.740
DUREZA TOTAL	mg CaCO 3/L	$ 11.941	12	$ 143.292	$ 11.941	4	$ 47.764
HIERRO TOTAL	mg Fe/L	$ 37.712	12	$ 452.544	$ 37.712	4	$ 150.848
NITRITOS	mg NO 2-/L	$ 19.868	0	$ 0	$ 20.305	4	$ 81.220
CARBONO ORGANICO TOTAL	mgO2/L	$ 87.994	6	$ 527.964	$ 87.994	0	$ 0
FLUORUROS	mgF-/L	$ 43.997	6	$ 263.982	$ 43.997	0	$ 0
ORTOFOSFATOS (COMO FOSFATOS)	mgP PO4 3-/L	$ 23.302	0	$ 0	$ 25.015	4	$ 100.060
PH	UDE PH	$ 2.828	74	$ 209.272	$ 2.828	4	$ 11.312
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	mg/L	$ 18.396	0	$ 0	$ 19.403	4	$ 77.612
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	$ 24.651	0	$ 0	$ 25.266	4	$ 101.064
SOLIDOS TOTALES	mg/L	$ 17.170	0	$ 0	$ 17.599	4	$ 70.396
SULFATOS	mg SO 4 2-/L	$ 19.622	0	$ 0	$ 20.867	4	$ 83.468
TURBIEDAD	N.T.U	$ 11.941	74	$ 883.634	$ 11.941	4	$ 47.764
MICROBIOLOGICOS (COLIFORMES)	UFC/100ml	$ 43.997	74	$ 3.255.778	$ 43.997	4	$ 175.988
MICROBIOLOGICOS (E COLLI)	UFC/100ml	$ 43.997	74	$ 3.255.778	$ 43.997	4	$ 175.988
LOGISTICA DE MUESTREO	MES	$ 2.514.120	1	$ 2.514.120	$ 0	0	$ 0

SUBTOTAL POTABLE	$ 14.499.228	SUBTOTAL CRUDA	$ 1.428.160
DESCUENTO 5%	$ 724.961	DESCUENTO 5%	$ 71.408
IVA 19%	$ 2.617.111	IVA 19%	$ 257.783
VALOR TOTAL	$ 16.391.377	VALOR TOTAL	$ 1.614.535

VALOR TOTAL MES	$ 18.005.912

PARTE VII. REGISTROS FOTOGRAFICOS



LUIS CARLOS MAYORGA
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Elaboró: Sara Esquivel -Tecnólogo Recursos naturales
Proyectó y Aprobó: Valentina Castro Londoño-Coordinación técnica operativa AAA