FECHA	26 de diciembre del 2024	**N.º CONSECUTIVO DEL ACTA**	ACTA FINAL

GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	CM-SILOS-02-2024
TIPO DE CONTRATO	Consultoría
CONTRATISTA	**SOLUCIONES INTEGRALES AMBIENTE SOSTENIBLE DEL ORIENTE S.A.S**
C.C. / N.I.T.	900873250
REPRESENTANTE LEGAL	DIEGO ARMANDO BOTHIA ORTIZ
C.C. o N.I.T.	1.090.370.796
OBJETO DEL CONTRATO	ADELANTAR ACTIVIDADES DE CONSULTORIA ORIENTADAS AL DESARROLLO, ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y EJECUCION DE DIFERENTES PROYECTOS DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO A IMPLEMENTARSE EN EL MUNICIPIO DE SILOS
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	0910004 del 10 de septiembre de 2024
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA ADICIONAL	N/A
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 1118001 del 18 de noviembre de 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL	N/A
VALOR DEL CONTRATO	$ 90.000.000.00
VALOR ADICIONADO	N/A
PLAZO O DURACIÓN	45 días
PRORROGA	N/A
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	15 de noviembre del 2024
FECHA ACTA DE INICIO	18 de noviembre del 2024
FECHA DE TERMINACIÓN	30 de diciembre del 2024
NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	JESUS MANUEL GUERRERO PÉREZ – SECRETARIO DE PLANEACIÓN.
INFORMES DE CONTRATISTA ANTERIORES	N/A

El suscrito secretario de planeación **ING. JESUS MANUEL GUERRERO PÉREZ** actuando como supervisor del contrato con número **CM-SILOS-02-2024**, certifico que:

El contratista **SOLUCIONES INTEGRALES AMBIENTE SOSTENIBLE DEL ORIENTE S.A.S** identificado con Nit. número **900.873.250-5** ha cumplido a cabalidad con el objeto y obligaciones consignadas o con la entrega de bienes consignados en el contrato de consultoria cuyo objeto es: **"ADELANTAR ACTIVIDADES DE CONSULTORIA ORIENTADAS AL DESARROLLO, ELABORACIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y EJECUCION DE DIFERENTES PROYECTOS DEL SECTOR DE AGUA POTABLE**

Y SANEAMIENTO BASICO A IMPLEMENTARSE EN EL MUNICIPIO DE SILOS" durante el periodo comprendido del 18 de noviembre del 2024 al 30 de diciembre del 2024, desarrollando las siguientes actividades que a continuación se detallan:

ACTIVIDAD ESPECIFICA DEL CONTRATO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
Caracterización en la fuente Residuos Sólidos Urbanos conforme al Título F RAS	Se realizo la caracterización de los residuos sólidos generados por el municipio en su área urbana
Levantamiento de información barrido y limpieza de áreas publicas	Se realizo la inspección del método de barrio y/o limpieza implementada por parte de la dependencia encargada para estar labor
Levantamiento y gestión de información área rural	Se llevo a cabo visita a las áreas de interés en los corregimientos del municipio para verificar las condiciones de cobertura y frecuencia de recolección y limpieza de áreas comunes
Análisis de amenaza, riesgo y vulnerabilidad para la gestión del riesgo	Se verifico los posibles riesgos y amenazas que podrías afectar la recolección, disposición y traslado de residuos desde la zona de generación hasta su disposición final
Elaboración censo de recicladores	Se Realizo la inspección en el área de influencia para constatar la existencia de recicladores y/o asociaciones encargadas de la recuperación de materiales reutilizables
Diseño Plan Financiero Viable	Se diseñaron los programas para realizar la inversión priorizada y garantizar la implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS
Actualización del PGIRS	Se construyo el documento base para la gestión integral de los residuos sólidos, realizando un diagnóstico de producción y formulando programas para gestionar la temática de la producción y adecuada gestión a los residuos generados por el municipio
Análisis Laboratorio vertimientos	Se realizó la caracterización de los dos (02) vertimientos de las plantas de tratamiento PTAR
Análisis Laboratorio cuerpos de agua receptores	Se realizó la caracterización de los cuerpos de agua receptores de vertimiento
CONSTRUCCION DOCUMENTAL	Se llevó a cabo la construcción documental con la descripción técnica de los vertimientos urbanos, cálculo de cargas y diligenciamiento del formulario de auto declaración

Se realizo análisis de la fuente de abastecimiento de agua de consumo	Toma de muestras para análisis físico, químico y microbiológico de la fuente de abastecimiento conforme a la Resolución 2115 de 2007 y Decreto 1575 de 2007
Plano cartográfico del área de interés	Se realizo el plano cartográfico en formato 100 x 70 cm del mapa de riesgo con la identificación de los factores de riesgo existentes
Verificación y cumplimiento de los parámetros de control	Se realizó el informe de resultados y de muestreo en físico que incluye: información general y de análisis obtenida en campo, registro fotográfico, anexos de los reportes de resultados de laboratorio y comparación con la normativa vigente
Cálculo del IRCA	Se realizo el cálculo del INDICE DE RIESGO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO – IRCA
Informe de factores de riesgo	Se elaboro el Informe correspondiente a los factores de riesgo de la calidad de agua

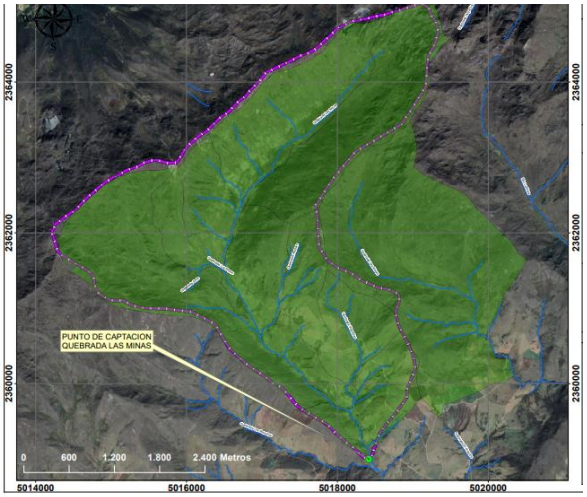
Igualmente se hace constar que el contratista acreditó que se encuentra al día en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales, y que no está obligado al pago de aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA, por lo que verificado el cumplimiento y conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 7 de 2002, autorizo el pago correspondiente, por un valor de, NOVENTA MILLONES DE PESOS $ (90.000.000,00) conforme a lo estipulado en el contrato.

- **Valor total del contrato** **$ 90.000.000,00**
- **Valor adicional** **$ 0**
- **Relación de pagos efectuados a la fecha:** **$ 0**
- **Valor a pagar con la presente acta:** **$90.000.000,00**
- **Saldo del contrato:** **$ 0.000.000**

En constancia firma la presente,

ING. JESUS MANUEL GUERRERO PÉREZ
SUPERVISOR.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

MAPA DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA	
	
REVISION PROCESO DE RECOLECCION RESIDUOS (PGIRS)	
	

INVENTARIO PUNTOS DE RECOLECCION PUBLICOS





CARACTERIZACION DE VERTIMIENTOS



