Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

SABS - SISTEMA DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS
Informe de Supervisión

COR_LI100100

1. GENERALIDADES

Informe No. 1-2022

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 28/12/2022

Nombre del Supervisor / Interventor: ORTIZ DUSSAN JORGE ELIECER

Tipo CONTRATO **Numero** 722 **Año** 2022

Objeto REALIZAR TOMA DE MUESTRAS Y ANÁLISIS DE CANTIDAD Y CALIDAD FISICOQUÍMICA, MICROBIOLOGICA E HIDROBIOLOGICA DEL AGUA, EN PUNTOS DE MONITOREO DEFINIDOS EN LOS PORH ADOPTADOS Y EN CUERPOS DE AGUA PRIORIZADOS Y PARA LA REGLAMENTACION DE VERTIMIENTOS EN JURISDICCIÓN DE LA CVC, ASÍ COMO ENSAYOS CON TRAZADORES E INFORMES TÉCNICOS CON EL CÁLCULO DE LOS RESPECTIVOS INDICADORES.

Fecha de Inicio 25/10/2022 **Fecha Terminación** 30/12/2022

Duración inicial Apartir de la firma del acta de inicio hasta el 30 de diciembre de 2022.

Valor Inicial $443,344,296 **Valor adicionales** $0 **Valor Total** $443,344,296

Valor pagado a la fecha $0.00 **Saldo** $443,344,296.00

No Ultimo Contrato Adicional 0 **Fecha del adicional** **Tipo Adición** Sin tipo

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S

El contratista se compromete a entregar la totalidad del objeto del presente contrato el cual será recibido a entera satisfacción por parte del supervisor de la CVC, dentro de los términos y tiempo establecido por parte de la CVC y la constitución de los respectivos amparos o pólizas. Las obligaciones se encuentran contenidas en la clausula segunda "Obligaciones del Contratista" del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/06/2023
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CALIDAD DEL SERVICIO	30/12/2023
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	30/12/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	30/12/2022

4. ACTIVIDADES

Cronograma	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
	INFORMES	1.00	1.00	100.0

COR_LI100100

Informe No. **1-2022**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 13/12/2022

Nombre del Supervisor / Interventor: ORTIZ DUSSAN JORGE ELIECER

Tipo CONTRATO **Numero** 722 **Año** 2022

	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
f) Los Agustín y cronograma de las fechas previstas para la ejecución de la primera y segunda campaña de ensayos con trazadores, toma de muestras y aforos de caudal en los puntos relacionados en la tabla 12 del estudio previo.				

Aspectos relevantes de la actividad: el contratista presento los ducumentos requeridos para el pirmer pago correspondiente al 20% del valor del contrato, factura No. FE -2730, por valor de OCHENTA Y OCHO MILLON(ES) SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($88,668,859.00).

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
informe No. 3. a) Los ensayos con trazadores realizados en las quebradas San Agustín, La Luisa, Gallinazal y La Sirena (convergencia de las tres quebradas); para la segunda campaña de monitoreo. b) Un (1) modelo por quebrada, para un total de cuatro (4) modelos calibrados de transporte de solutos de advección dispersión (ADE) o de zona muerta agregada (ADZ); para la segunda campaña de monitoreo. c) Los resultados de la caracterización de los diez (10) puntos de monitoreo sobre las quebradas San Agustín, La Luisa, Gallinazal y La Sirena (convergencia de las tres quebradas), siguiendo la masa de agua (caudal, parámetros fisicoquímicos, microbiológicos e hidrobiológicos; para la segunda campaña de monitoreo. d) Los resultados de la caracterización de los seis (6) puntos de vertimiento. para la segunda campaña de monitoreo. è) Los resultados de los cálculos de los índices de calidad y contaminación definidos en el punto 7 de las especificaciones técnicas del presente estudio previo.	INFORMES	1.00	0.00	.0

Informe No. 1-2022

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 13/12/2022

Nombre del Supervisor / Interventor: ORTIZ DUSSAN JORGE ELIECER

Tipo CONTRATO **Numero** 722 **Año** 2022

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
y contaminación entre la primera y la segunda campaña de monitoreo. g) Un análisis comparativo de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos a primera y la segunda campaña de monitoreo. h) Un análisis comparativo entre la primera y la segunda campaña de cargas contaminantes para los vertimientos monitoreados.				

Aspectos relevantes de la actividad: el contratista presento los documentos requeridos para el primer pago correspondiente al 20% del valor del contrato.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
informe No. 2. " Los ensayos con trazadores realizados en las quebradas San Agustín, La Luisa, Gallinazal y La Sirena (convergencia de las tres quebradas); para la primera campaña de monitoreo. " Un (1) modelo por quebrada, para un total de cuatro (4) modelos calibrados de transporte de solutos de advección dispersión (ADE) o de zona muerta agregada (ADZ); para la primera campaña de monitoreo. " Los resultados de la caracterización de los diez (10) puntos de monitoreo sobre las quebradas San Agustín, La Luisa, Gallinazal y La Sirena, siguiendo la masa de agua (caudal, parámetros fisicoquímicos, microbiológicos e hidrobiológicos). para la primera campaña de monitoreo. " Los resultados de la caracterización de los seis (6) puntos de vertimiento. para la primera campaña de monitoreo. " Los resultados de los cálculos de los índices de calidad y contaminación definidos en el punto 7 de las especificaciones técnicas del presente estudio previo	INFORMES	1.00	0.00	.0

GOR_LI100100

Informe No. 1-2022

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 13/12/2022

Nombre del Supervisor / Interventor: ORTIZ DUSSAN JORGE ELIECER

Tipo CONTRATO **Numero** 722 **Año** 2022

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance

Aspectos relevantes de la actividad: el contratista entregó los documentos necesrios para el primer pago correspondiente al 20% del total del contrato por valor de OCHENTA Y OCHO MILLON(ES) SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($88,668,859.00)

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
informe No. 1. Los resultados de la visita técnica de las quebradas San Agustín, La Luisa, Gallinazal y La Sirena (convergencia de las tres quebradas), donde se encuentre a) la propuesta de los puntos definitivos de medición para los ensayos con trazadores debidamente justificada; b) la propuesta de los puntos de monitoreo sobre los cuerpos de agua que sean logísticamente viables, y requerimientos logísticos o adecuaciones necesarias que debe realizar por parte del contratista para la toma de muestras de vertimientos.	INFORMES	1.00	0.00	.0

Aspectos relevantes de la actividad: El contratista presentó los documentos necesarios para el primer pago correspondiente al 20% del valor total del contrato, pro valor de OCHENTA Y OCHO MILLON(ES) SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($88,668,859.00).

5. INFORME GENERAL DE SUPERVISIÓN

Documentos para el Primer pago, con Factura FE-2730, cronograma de visitas, plan de trabajo a los sitios a monitorear definidos en el componente de Toma de muestras, aforos de caudal, análisis de laboratorio, de parámetros fisicoquímicos, microbiológicos, recursos hidrobiológicos, de los PORH, adoptados y plan de trabajo para la definición de los puntos, de medición y monitoreo del componente de caracterización de la calidad del agua y vertimientos en las fuentes hídricas La Sirena, - Gallinazal, La Luisa y San Agustín y cronograma de las fechas previstas para la ejecución de la primera y segunda campaña de ensayos con trazadores, toma de muestras y aforos de caudal en los puntos relacionados en la tabla 12 del estudio previo. Por lo tanto, considero procedente el pago de la factura No. FE -2624, por valor de OCHENTA Y OCHO MILLON(ES) SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($88,668,859.00)..

Firma del Supervisor o Interventor:

ORTIZ DUSSAN JORGE ELIECER