DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

FECHA : 13-12-2024

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
DIC 13 A 25 PM '24

DEPENDENCIA : Dirección Técnica Ambiental

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 5

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2024

DOCUMENTO No.: CVC No. 0869-2022

ADICIONAL: 0

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

OBSERVACIONES: PAGO ACTA No. 17 - CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

INFORMACIÓN REQUERIDA PARA TODO PAGO

Recurso	Área de Responsabilidad	Imputación Presupuestal	Valor a causar por Imputación
3310	0900706	200200100000366138	$ 4.676.276.521.00

TOTAL DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL : $4,676,276,521.00

FIRMA AUTORIZADA
PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
Directora Técnica Ambiental (C)

REVISOR PRESUPUESTO

Scanned with CamScanner

SABS - SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
Informe de Interventoría

1. GENERALIDADES

Informe No. 12-2024

Ciudad y fecha Informe: Cali - CALI, 12/12/2024

Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

Objeto: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUÍN, EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - CARACTERIZACION DEL RECURSO HIDRICO Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA

Fecha de Inicio: 28 de diciembre de 2022 **Fecha Terminación:** 27 de octubre de 2025

Plazo inicial: El plazo es de TREINTA Y CUATRO (34) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2025.

Valor Inicial: $81,306,246,353 **Valor adicionales:** $0 **Valor Total:** $81,306,246,353

Valor pagado a la fecha: $52,452,951,751.9 **Saldo:** $28,853,294,601.1

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

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

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 novena y decima "Obligaciones del Contratista" del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	14/10/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	14/10/2028
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/04/2026
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	14/04/2026
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	14/10/2030
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN	14/10/2026

Scanned with CamScanner

Informe No. 12-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 12/12/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

4. ACTIVIDADES

Actividad	Unidad	Cant. Prog.	Cant. Ejec.	% Avance	Aspectos Relevantes
CONSTRUCCIÓN PTAR Y EMISOR FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS DE VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUIN	% EJECUCION	100	57.52	57.52%	Para el presente corte, se reporta la ejecución de las actividades del 11 de noviembre de 2024 al 10 de diciembre 2024, con un avance físico de obra acumulado ejecutado del 42% y avance de ejecución financiera del 57,52%.

5. INFORME GENERAL DE INTERVENTORÍA

El contratista presentó el Acta de obra No. 17 con los respectivos soportes de ejecución física del contrato en la cual relaciona:

Preliminares y adecuación del sitio: se realizó la incorporación y reconocimiento de la instalación de la infraestructura necesaria para conexión eléctrica provisional.

Pretratamiento, cámara inicial cribado grueso y medio: se realizó el reconocimiento de cantidades adicionales de movimientos de tierra y acarreos internos y avance sobre compuertas del bicanal.

Pretratamiento, estación de bombeo principal: se realizan avances sobre el suministro de equipos de bombeo de la ebar principal.

Avance en Filtros Percoladores (2). Caja receptora: se realiza el reconocimiento de pago del concreto pendientado de la losa de fondo del filtro percolador y pago sobre el suministro del equipo distribuidor de flujo.

Tanque de contacto de solidos: se reconoce instalación de compuerta entre caja de entrada y salida del tanque además pago sobre la instalación de pasarela y estructuras de acceso en carpintería metálica.

Avance en Sedimentador Secundario: se realiza el pago del equipo sedimentador secundario.

Estación de bombeo de lodos: reconoce ajuste sobre las cantidades de la obra civil (acero y concreto) y avance sobre equipos de bombeo de lodos.

Espesador de lodos: se realiza ajuste en las cantidades de solado de la estructura, se realiza pago sobre el suministro del equipo mecánico ya instalado y sobre las estructuras complementarias de carpintería metalmecánica como pasarela central y escalera con pasamanos

Capitulo eléctrico: se hace avance sobre el suministro de equipos del componente eléctrico: tablero de distribución; transformador; planta y tableros para quipos

Capitulo instrumentación y control: se hace avances sobre equipos de este capítulo que llegan a obra.

Scanned with CamScanner

Informe No. 12-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 12/12/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

Edificio subestación eléctrica y ccm1: se realizan ajustes y reconocimiento para pago de actividades de obra civil.

Estación de bombeo de emergencia: se avanza sobre el suministro de los equipos de bombeo.
Las cantidades de actividades incluidas en el acta corresponden a:

1. **CAPITULO 001 – PRELIMINARES Y ADECUACION DEL SITIO.**
   - Instalación Provisional Eléctrico para ejecución de obra

2. **CAPITULO 004 – CAMARA INICIAL – CRIBADO GRUESO Y MEDIO**
   - Acarreo de materiales pétreos
   - CsC-01 Compuerta Deslizante de 1,50 m x 1,20 m
   - Excavación a maquina sin retiro.

3. **CAPITULO 005 – ESTACION DE BOMBEO PRINCIPAL**
   - BEB-02 Suministro Bomba para Agua residual cruda para elevar a desarenador 280 L/s - 21 mca

4. **CAPITULO 007 – FILTROS PERCOLADORES (2)-CAJA RECEPTORA**
   - Concreto de 35 MPa para Losa de fondo
   - FP-04 Brazo distribuidor de Acero Inoxidable Filtro Percolador D = 31 m diámetro

5. **CAPITULO - 008 -TANQUE DE CONTACTO (1) – CADICA A SEDIMENTADORES.**
   - CET-04 Instalacion Compuerta deslizante tipo guillotina de 1,00 m x 1,00 m
   - Fabricación, suministro e instalación de Pasarelas de operación y mantenimiento Tanque de Contacto Solidos para válvulas y compuertas de acceso

6. **CAPITULO - 009 -SEDIMENTADORES SECUNDARIOS (2) - EBRN**
   - SS-05 Suministro Equipo Sedimentador - Brazo Motorizado Barrelodos D = 35 m

7. **CAPITULO 010- ESTACION DE BOMBEO DE LODOS.**
   - Acero de 420 Mpa para Estructura
   - Concreto de 35 MPa para Losa de fondo
   - BRS-05 Suministro Bomba de Recirculación de Lodos a Tanque de Contacto
   - BLS-05 Suministro Bomba de envío de Lodos del Sedimentador Secundario a Espesadores.

8. **CAPITULO 011- ESPESADOR DE LODOS.**
   - Concreto de 17 Mpa para solado de nivelacion y limpieza
   - EG-06 Suministro Espesador de Lodos con Motor reductor y cilindro central.
   - Celocía, pasarela y soporte radial de agitador.
   - Fabricación, suministro e instalación escalera adosada con pasamanos para acceder al puente del Espesador.

9. **CAPITULO – 15 – CAPITULO ELECTRICO**
   - Tablero de distribución de baja tensión, 1600 a, 440 v. Con transferencia automática y protecciones para distribución de ccm,s.

Scanned with CamScanner

Informe No. 12-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 12/12/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 869 **Año** 2022

- Transformador de 1000 KVA, Trifasico, tipo Seco tipo resina clase F con bobinas alta tension encapsuladas en resina epoxica al vacio en molde, bobinas de baja tension impregnadas al vacio 60 Hz, refrigeracion AN, grupo de conexion Dyn5, tipo de servicio continuo. Aplicable a norma NTC3445, relación de transformador 13200/440/254 Voltios. Dimensiones aproximadas 1.56x730x1x1.800 mm.
- Planta eléctrica, incluye montaje, montacarga, exosto, pruebas y puesta en marcha (no incluye placa u obra civil), 1000 kw - sistema de almacenamineto de combustible - 6 horas - sistema de escape, inlcuye metalmecanica y soportes requeridos.
- Tablero t1: cribado grueso - medio y bombeo.
- Tablero t7: ebar 800 a, 440 v.

10. CAPITULO -16- INSTRUMENTACION Y CONTROL
- Suministro de Estaciones de Trabajo.
- Suministro de Servidor de Control.
- Suministro de Interruptores.
- Suministro de Organizador de Fibra Óptica.
- Suministro de Tablero de Control

11. CAPITULO - 017 -EDIFICIO SUBESTACIÓN ELECTRICA Y CCM1 (ARQ Y ESTR)
- Excavaciones a mano sin retiro.
- Concreto de 21 Mpa para dovelas de mamposteri (Grouting)

12. CAPITULO – 22 – ESTACION DE BOMBEO DE EMERGENCIA.
- Suministro Bomba de descarga de agua tratada a receptor final de 283 L/s a 35 mca.

El seguimiento y verificación de obra corresponde a lo presentado por la interventoría en el Informe Mensual No. 23, radicado No. 1113522024 el día 11 de diciembre de 2024, certificando un avance de ejecución física del 42% y una ejecución financiara ejecutada 57,52% hasta la fecha de corte.

El INTERVENTOR, certifica que recibió de parte del CONTRATISTA a entera satisfacción y reviso lo siguiente: acta parcial de obra No. 17, pre-Acta de obra No. 17, memorias gráficas de corte de obra del 11 de noviembre al 10 de diciembre del 2024, seguridad social y parafiscales, copia del contrato de obra y copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra, presentado mediante Radicado No 1113492024 el día 11 de diciembre de 2024.

Firma del Interventor:

ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

2/12/2024

Scanned with CamScanner

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL No.17
CONTRATO CVC No. 869 de 2022

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIO FINAL DE LOS CORREGIMIENTOS VILLAGORGONA, BUCHITOLO, EL CARMELO Y SAN JOAQUÍN, EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - CARACTERIZACION DEL RECURSO HIDRICO Y FORMULACION DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA

CONTRATISTA: CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022

PLAZO: El plazo es de TREINTA Y CUATRO (34) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2025.

VALOR: OCHENTA Y UNO MIL TRESCIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE ($81,306,246,353.00).

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: CRP 05-2024

FECHA DEL ACTA DE INICIACION: 28 de diciembre del 2022.

En el Distrito Especial de Santiago de Cali el día 12 de diciembre del 2024, siendo las 12:00 PM se reunieron en las instalaciones de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: ALDO GUTIERREZ FRANCO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.699.673 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO SANEAR CANDELARIA 2022; y ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.242.702, quien actúa en su condición de INTERVENTOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial del CONTRATO No. 869 de 2022, en los siguientes términos:

El INTERVENTOR del CONTRATO CVC No. 869 de 2022, ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 73.242.702, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Acta parcial de obra No. 17, pre-Acta de obra No. 17, memorias gráficas de corte de obra del 11 de noviembre al 10 de diciembre del 2024, seguridad social y parafiscales, copia del contrato de obra y copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra, presentado

Scanned with CamScanner

mediante Radicado No 1113492024 el día 11 de diciembre de 2024. El seguimiento y verificación de obra corresponde a lo presentado por la interventoría en el Informe Mensual No. 23, radicado No. 1113522024 el día 11 de diciembre de 2024, certificando un avance de ejecución física del 42% y una ejecución financiara ejecutada 57,52% hasta la fecha de corte. Por lo tanto, se considera procedente el pago de la factura No. FE23 por valor de SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($6,680,395,031.00).

En constancia de lo anterior se firma en el Distrito Especial de Santiago de Cali el día 12 de diciembre del 2024.

EL SUPERVISOR,

ENRIQUE CARLOS POSADA GUITERREZ

POR EL CONTRATISTA,

ALDO GUTIERREZ FRANCO

Scanned with CamScanner