Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

C.V.C.
CORRESPONDENCIA
RECIBIDA
ABR 25

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

FECHA: 24-04-2024

DEPENDENCIA: DIRECCION TECNICA AMBIENTAL

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 65

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2023

DOCUMENTO No.: CVC No. 0875-2022

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

OBSERVACIONES: PAGO ACTA PARCIAL No. 8 - CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022

INFORMACION REQUERIDA PARA TODO PAGO

Recurso	Área de Responsabilidad	Imputación Presupuestal	Valor a causar por Imputación
3310	0900734	200200100000336138	$1,366,532,956.00

TOTAL DISTRIBUCION PRESUPUESTAL $1,366,532,956.00

PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
Directora Técnica Ambiental (C)

FIRMA AUTORIZADA

REVISOR PRESUPUESTO

VERSIÓN: 04

COD: FT.0510.23

No se deben realizar modificaciones en el formato
Grupo Gestión Ambiental y Calidad

Powered by CamScanner

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL

CONTRATO CVC No. 875 de 2022

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - "CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA.

CONTRATISTA: CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022

PLAZO: Veintidós (22) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2024

VALOR: TREINTA Y SEIS MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLON(ES) CIENTO NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE ($36,139,191,548.00)

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: 7

FECHA DEL ACTA DE INICIACION: 28 de Diciembre del 2022

En el distrito de CALI el dia 24 de Abril del 2024, siendo las 09:00 AM se reunieron en las instalaciones de la Direccion Tecnica Ambiental de la CorporacionAutonoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: EDGAR ALBERTO TORRES DUQUE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16785154 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO PTAR ZARZAL 2022; y ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ, , identificado con la cedula de ciudadanía No. 73242702, quien actùa en su condición de INTERVENTOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial del CONTRATO No. 875 de 2022, en los siguientes términos:

El INTERVENTOR del CONTRATO CVC No. 875 de 2022, ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Acta parcial de obra No. 08, Memorias gráficas de corte de obra del 11 de febrero de 2024 al 10 de abril de 2024 , seguridad social y parafiscales, copia del contrato de obra, copia del acta de inicio y copia de las pólizas de seguros contractuales del contrato de obra.. Por lo tanto, considero procedente el pago de la factura No. FEPZ10 por valor de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE **($ 1.952.189.937,00).**

Powered by CamScanner

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

En constancia de lo anterior se firma en el distrito de CALI el día 24 de Abril del 2024.

EL SUPERVISOR.

ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

POR EL CONTRATISTA,

EDGAR ALBERTO TORRES DUQUE

Powered by CamScanner

1. GENERALIDADES

Informe No. 2-2024

Ciudad y fecha Informe: Cali - CALI, 24/04/2024

Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

Tipo CONTRATO **Número** 875 **Año** 2022

Objeto: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 2001 - "CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y FORMULACIÓN 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 2024

Duración inicial: Veintidós (22) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre del 2024

Valor Inicial: $36,139,191,548 **Valor adicionales:** $0 **Valor Total:** $36,139,191,548

Valor pagado a la fecha: $18,141,309,494.4 **Saldo:** $17,997,882,053.6

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

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: CONSORCIO PTAR ZARZAL 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 nueve "Obligaciones Generales del Contratista" del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/04/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	21/04/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	21/10/2027
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	21/10/2029
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN	21/10/2025
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	21/10/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO	27/04/2025
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	BUEN MANEJO E INVERSION DEL PRIMER DESEMBOLSO	27/04/2025
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO	27/10/2027
SEGUROS DEL	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN	27/10/2025

Powered by CamScanner

Informe No. 2-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 24/04/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 875 **Año** 2022

ESTADO S.A.		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	27/10/2029
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	27/10/2024

4. ACTIVIDADES

Actividad	Unidad	Cant. Prog.	Cant. Ejec.	% Avance	Aspectos Relevantes
CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PTAR DE LA CABECERA MUNICIPAL DE ZARZAL	% EJECUCION	100.0	34.257	34.26%	se realizaron las labores correspondientes a las siguientes actividades: a) Se realizó el encofrado y fundición de las columnas de la estructura de pretratamiento. b) Se realizó extendido y compactación de material de relleno que servirá como soporte para el reactor UASB y el filtro percolador. c) Se realizó excavación, instalación de grava, instalación de tubería de 8" de entrada a los lechos de secado. d) Se realizó la construcción de muros de culatas y armado de refuerzo y fundición de la cinta viga del edificio de administración. e) Se realizó el armado de refuerzo, encofrado y fundición de la viga frontal del edificio administrativo. f) Se realizó la fundición de vigas de la cadica 3. g) Se realizaron labores de terminación de pulido de la corona del muro, canal de recolección y vertedero del sedimentador secundario. h) Revisión de detalles estructurales en la estructura de pretratamiento, ebar de emergencia, ebar de natas, ebar de lodos y reactor UASB. i) Se continua con la revisión de los diferentes componentes de la obra como son hidráulico (equipos), estructural, eléctrico y geotécnico.

5. INFORME GENERAL DE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

Informe No. 2-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 24/04/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 875 **Año** 2022

Durante el periodo del 11 de febrero de 2024 - 10 de abril de 2024 el contratista ha realizado las siguientes actividades para pago:

a) Se realizó la fundición de las columnas de la estructura de pretratamiento.
b) Se realizó parte del relleno de soporte del reactor UASB.
c) Se realizó parte del relleno de soporte del filtro percolador.
d) Excavación, instalación de geotextil, instalación de grava, instalación de tubería PVC de 24", instalación de roca muerta, relleno con material de sitio y bote de material sobrante de la excavación de la tubería que conduce del pretratamiento a la cadica 3.
e) Excavación, fundición de solado, armado de refuerzo, encofrado, fundición de concreto y relleno con roca muerta para la construcción de zapatas, columnas y vigas de la cadica 3.
f) Instalación de pasa muros de 4" en la ebar de efluentes no tratados.
g) Instalación de pasa muros de 10", 14" y 700 mm en la ebar de emergencia.
h) Instalación de codos en GRP en la red que conduce las aguas desde la ebar de emergencia hasta la descarga hacia el río Cauca.
i) Verificación del equipo Vortex que se encuentra en obra.
j) Pago de servicios públicos provisionales.
k) Labores de topografía.

Obra civil

Nombre de la tarea	Programado	Completado
Avance genera	44,00%	32,50%
Preconstrucción	100,00%	100,00%
Preliminares	72,00%	97,23%
Conexión a impulsión existente	100,00%	94,68%
EBAR existente	27,00%	0,00%
Tratamiento preliminar	42,00%	11,83%
Reactores UASB (1 módulo)	20,00%	13,69%
Sistema de manejo de gases	87,00%	0,00%
Cámara-Cádica	3 59,00%	9,54%
Filtro percolador (D=24 m)	92,00%	10,65%
Sedimentador secundario (D = 23 m)	55,00%	58,63%
Lechos de secado (20 celdas, de 10x5 m c/u)	78,00%	58,62%
EBAR de lodos	83,00%	12,66%
EBAR de efluentes no tratados	66,00%	20,15%
EBAR de emergencia	45,00%	20,18%
Abastecimiento de agua potable	27,00%	0,00%
16-EDIFICIO DE		

Powered by CamScanner

Informe No. 2-2024
Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 24/04/2024
Nombre del Interventor: ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ
Tipo CONTRATO **Número** 875 **Año** 2022

ADMINISTRACIÓN	55.00%	47,09%
17-EDIFICIO DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	39,00%	36,77%
18-INSTALACIONES ELÉCTRICAS	36.00%	0,00%
19-OBRAS DE URBANISMO	32.00%	33,65%
20-SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA LLUVIA	6.00%	0,00%
21-SISTEMA CONTRA INCENDIOS	0.00%	0,00%
22-PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	34.00%	0,00%
23-ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA	0.00%	0,00%
24-ITEMS NO PREVISTOS (MEJORAMIENTO DEL SUELO)	100.00%	100,00%

Firma del Interventor:

ENRIQUE CARLOS POSADA GUTIERREZ

Powered by CamScanner