

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22-12-2025

DEPENDENCIA: Dirección Técnica Ambiental

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 24

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2025

DOCUMENTO No.: CVC No. 0812-2024

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

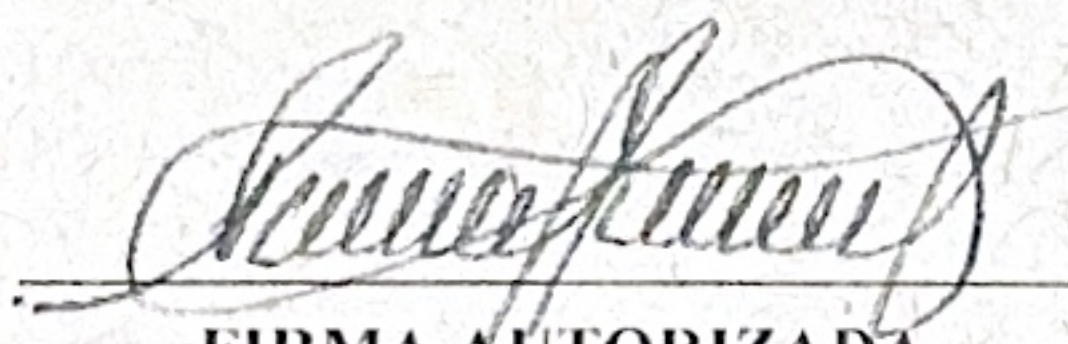
OBSERVACIONES: ACTA PARCIAL No. 3 - CONSORCIO CARTAGO 24

INFORMACIÓN REQUERIDA PARA TODO PAGO

Recurso	Área de Responsabilidad	Imputación Presupuestal	Valor a causar por Imputación
3310	0900730	030030100020406005	\$ 8.966.218.408,00

TOTAL DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL:

\$8.966.218.408,00


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

REVISOR PRESUPUESTO

CVC CALI

22D10202511:25PM



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL

CONTRATO CVC No. 812 de 2024

OBJETO: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS 2 Y 3 DEL COLECTOR PRINCIPAL LA VIEJA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 0301 – "CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO BRICO Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA".

CONTRATISTA: CONSORCIO CARTAGO 24

PLAZO: Treinta y seis (36) meses, contados a partir de la fecha de la firma del Acta de inicio.

VALOR: CIENTO SETENTA MIL TRESCIENTOS VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL VEINTISIETE PESOS M/CTE (\$ 170.323.387.027).

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: 2902 (2024), 24 (2025), 16(2026), 14(2027).

FECHA DEL ACTA DE INICIACION: 23 de diciembre del 2024

En el Municipio de Cali el día 16 de diciembre del 2025, siendo las 3:00 PM se reunieron en las instalaciones de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: FERNANDO CASTRO SPADAFFORA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16.630.800 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO CARTAGO 24 y NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.285.891 quien actúa en nombre y representación de la empresa CONSORCIO AGUAS LA VIEJA; con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial No. 3 del CONTRATO No. 812 de 2024, en los siguientes términos:

El INTERVENTOR del CONTRATO CVC No. 812 de 2024, NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Acta Parcial No. 3, memorias gráficas de corte de obra al 15 de diciembre de 2025, registro único tributario actualizado, certificado de pago de aportes parafiscales y demás documentos estipulados por el contrato. Por lo tanto, considero procedente el pago de la factura por valor de CATORCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS MCTE (\$14.943.697.345,90)

En constancia de lo anterior se firma en el Municipio de Cali el día 16 de diciembre del 2025.

EL INTERVENTOR,


NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

POR EL CONTRATISTA,


FERNANDO JOSE CASTRO SPADAFFORA



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

SABS - SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Informe de Interventoría

1. GENERALIDADES

Informe No. 4-2025

Ciudad y fecha Informe: Cali - CALI, 17/12/2025

Nombre del Interventor: NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

Tipo CONTRATO Número 812 Año 2024

Objeto: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA FASE I DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LA CONSTRUCCIÓN DE LOS TRAMOS 2 Y 3 DEL COLECTOR PRINCIPAL LA VIEJA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO - VALLE DEL CAUCA, EN DESARROLLO DEL PROYECTO 0301 - CARACTERIZACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO Y FORMULACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESTADO DE LA CALIDAD DEL AGUA

Fecha de Inicio: 23 de diciembre de 2024 Fecha Terminación: 22 de diciembre de 2027

Plazo inicial: 36 meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio

Valor Inicial: \$170,323,387,027 Valor adicionales: \$0 Valor Total: \$170,323,387,027

Valor pagado a la fecha: \$82,494,725,146.45 Saldo: \$87,828,661,880.55

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

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: CONSORCIO CARTAGO 24

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 cláusula décima "Obligaciones Específicas del Contratista" del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	11/12/2027
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN	11/12/2028
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	11/12/2032
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	11/12/2030
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	BUEN MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	11/06/2028
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/06/2028

4. ACTIVIDADES

17/12/2025



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

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

Informe No. **4-2025**

Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 17/12/2025

Nombre del Interventor: NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

Tipo CONTRATO Número 812 Año 2024

Actividad	Aspectos Relevantes	Unidad	Cant. Prog.	Cant. Ejec. Periodo	Cant. Ejec. Acum.	% Avance	Comentario avance
CONSTRUCCION PTAR CARTAGO		PORCENTAJE	100	8.77	22.83	22.83%	DE ACUERDO CON EL ACTA PARCIAL No 03

5. INFORME GENERAL DE INTERVENTORÍA

De acuerdo con el Acta Parcial de Obra No. 3, suscrita por la interventoría y el contratista, se hizo la revisión de las cantidades de obra conforme a las memorias de cálculo y se encuentra acorde con los valores consignados. El porcentaje acumulado de ejecución a la fecha de recibo del acta se estima en 22,83% teniendo en cuenta el valor inicial del contrato.

Labores desarrolladas:

CONSTRUCCION DE LA PTAR PRELIMINARES

- CAMPAMENTO EN PREFABRICADO 150 M2 (INCLUYE BATERÍAS SANITARIAS)
- CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB
- DESCAPOTE Y LIMPIEZA
- ACARREO INTERNO DE MATERIALES
- DEMOLICION Y RETIRO DE ESTRUCTURAS EXISTENTES
- TABLERO CONTADOR DÚPLEX 3600 RPM 1,0 HP 10 AMP (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)
- CABLE DE COBRE THWN #8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

CANAL DE CRIBADOS GRUESO Y MEDIO (BOMBEO INICIAL) EQUIPOS DEL CANAL DE CRIBADO

- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE REJILLA GRUESA AUTOMATICA H= 9,97 CON SEPARACION ENTRE BARRAS DE 50MM EN ACERO INOXIDABLE CON RASTRILLO DE LIMPIEZA (6) (CANAL DE CRIBADO DE 2,5M DE ANCHO Y 8,2 DE PROFUNDIDAD)
- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE REJILLA MEDIA AUTOMATICA H= 9,97 CON SEPARACION ENTRE BARRAS DE 30MM EN ACERO INOXIDABLE CON RASTRILLO DE LIMPIEZA (6) (CANAL DE CRIBADO DE 2,5M DE ANCHO Y 8,2 DE PROFUNDIDAD)

TRATAMIENTO PRELIMINAR (CANALES DE CRIBADO FINO + DESARENADORES TIPO VORTEX) EQUIPOS DEL SISTEMA

- SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SISTEMA DE DESARENACION TIPO VORTEX EN ACERO INOXIDABLE Q= 463LPS (INCLUYE SISTEMA DE CEBADO, 2 BOMBAS 250 GPM TDH 12M, 2 FLUIDIZADORES -SISTEMA DE ASPAS-, 1 LAVADOR CÓNICO DE ARENA, 1 PANEL DE CONTROL AUTOMATIZADO INTEGRABLE AL SISTEMA DE CONTROL DE LA PLANTA)
- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE REJILLA FINA AUTOMATICA (MALLA PERFORADA DE 3MM PARA CANAL DE ANCHO= 0,9, ALTO=1,9M)
- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE TORNILLO SIN FIN TRANSPORTADOR HELICODAL DE DIAMETRO DE 160MM (6") LONGITUD 3500,MM

FILTRO PERCOLADOR (MODULO 1 - FASE 1) MEDIO FILTRANTE

- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LAMINAS MEDIO FILTRANTE (HOJAS ANIDADAS DE POLIPROPILENO, FLUJO VERTICAL)

Informe No. **4-2025**

Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 17/12/2025

Nombre del Interventor: NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

Tipo CONTRATO Número 812 Año 2024

- SUMINISTRO, TRANSPORTE DE LAMINAS MEDIO FILTRANTE (HOJAS ANIDADAS DE POLIPROPILENO, FLUJO CRUZADO)

ESPEADOR DE LODOS

CONFORMACIÓN DE LA TERRAZA PARA TODA LA ZONA DE MANEJO DE LODOS

- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)
- ACARREO INTERNO DE MATERIALES
- RELLENO COMPACTADO MECANICO ZONA INUNDABLE NO INCLUYE MATERIAL DE RELLENO

EQUIPOS DEL SISTEMA

- SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE AGITADOR PARA ESPEADOR DE LODOS DE D=18M DE TRACCION CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE 304, CON BAFLE CENTRAL Y VERTEDERO PERIMETRAL, CON PASARELA PARA AGITADOR DE ESPEADOR EN ACERO AL CARBON Y PINTURA EPOXICA

OBRAS DE URBANISMO (VÍAS DE SERVICIO Y ACCESOS PEATONALES)

EXCAVACIONES Y RELLENOS

- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA)
- ACARREO INTERNO DE MATERIALES
- RELLENO MECANICO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO EN CAPAS DE 0,30 M. AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO
- CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA H=2.00 M CON CIMENTACION TIPO MICROPILOTE DE Ø 20 CM Y H=1.25 M, INCLUYE ALAMBRE DE PUA CON 5 HILOS
- ELABORACIÓN, PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

- APROVECHAMIENTO FORESTAL ARBOLES ENTRE 5,1 M A 10 M DE ALTURA CON RETIRO DE RAÍZ, RETIRO Y DISPOSICIÓN MATERIAL VEGETAL

CONSTRUCCION TRAMO 2 COLECTOR

ACTIVIDADES PRELIMINARES

DEMOLICIONES

- DEMOLICIÓN DE CORDONES Y CUNETAS

BATERÍAS SANITARIAS Y CAMPAMENTO MÓVILES

- CAMPAMENTO MÓVIL (INCLUYE OFICINA Y BODEGA)

INTERCEPTOR PRINCIPAL DESDE CAMARA 735 HASTA CÁMARA 779

REMOCIÓN DE SUELO

- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA)
- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA EN ZANJA PROFUNDA DESDE 3 M (INCLUYE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, NO INCLUYE BOMBEO)
- ALQUILER, INSTALACIÓN Y RETIRO ENTIBADO METÁLICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS CON GUÍAS DESLIZANTES

PROTECCIÓN DURANTE EXCAVACIÓN

- CERRAMIENTO TELA FIB TEJIDA H=2.10M-SINB

DISPOSICIÓN DE MATERIAL

17/12/2025

Informe No. 4-2025

Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 17/12/2025

Nombre del Interventor: NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

Tipo CONTRATO Número 812 Año 2024

- RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIONES CON CARGUE EN VOLQUETA A UNA DISTANCIA < 10 KM (SITIO AUTORIZADO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)

RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS

- RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95%, EN CAPAS DE MÁXIMO 0,3 M CON EQUIPO MENOR (EXCAVACION TUBERIAS)

CIMENTACIÓN Y APOYO DE LA TUBERÍA

- SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CAPA EN TRITURADO DE 3/4"
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILARES

MANEJO DE AGUAS

- MOTOBOMBA 4" GASOLINA
- MOTOBOMBA 6" DIESEL 24 HRS (INCLUYE AUTOMATIZACIÓN CON FLOTA)
- SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DOBLE PARED CORRUGADA 1200MM

CONSTRUCCION TRAMO 3 COLECTOR

ACTIVIDADES PRELIMINARES

PREPARACIÓN DE TERRENO

- DESMONTE Y LIMPIEZA

BATERÍAS SANITARIAS Y CAMPAMENTO MÓVILES

- BATERÍAS SANITARIAS MÓVILES (2 BAÑOS)
- CAMPAMENTO MÓVIL (INCLUYE OFICINA Y BODEGA)

INTERCEPTOR PRINCIPAL DESDE CAMARA 779 HASTA CANAL DE CRIBADO DE PTAR REMOCIÓN DE SUELO

- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN EN SECO (INCLUYE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA)
- EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA EN ZANJA PROFUNDA DESDE 3 M (INCLUYE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, NO INCLUYE BOMBEO)
- ALQUILER, INSTALACIÓN Y RETIRO ENTIBADO METÁLICO PARA EXCAVACIONES PROFUNDAS CON GUÍAS DESLIZANTES

DISPOSICIÓN DE MATERIAL

- RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIONES CON CARGUE EN VOLQUETA A UNA DISTANCIA < 10 KM (SITIO AUTORIZADO, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)

RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS

- "RELLENO Y APISONADO ZANJAS CON MATERIAL SELECTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTO A MAQUINA 90% P M"
- RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO TIPO ROCAMUERTA, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95%, EN CAPAS DE MÁXIMO 0,3 M

Informe No. 4-2025

Ciudad y fecha Informe: CALI - CALI, 17/12/2025

Nombre del Interventor: NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO

Tipo CONTRATO Número 812 Año 2024

CIMENTACIÓN Y APOYO DE LA TUBERÍA

- SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE CAPA EN TRITURADO DE 3/4"
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 O SIMILARES

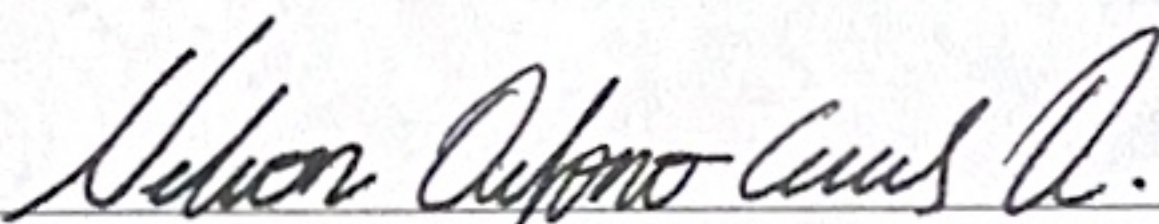
MANEJO DE AGUAS

- MOTOBOMBA 4" GASOLINA
- MOTOBOMBA 6" DIESEL 24 HRS (INCLUYE AUTOMATIZACIÓN CON FLOTA)

TUBERÍAS Y ACCESORIOS

- SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERÍA RCP Ø=1.7M CLASE III

Firma del Interventor:



NELSON ALFONSO CASAS ALFONSO