AGUDELO & GUTIÉRREZ
INGENIERÍA

CONTRATO No. 4182.010.26.1.340-2023: "REALIZAR INTERVENTORÍA A LA MODELACIÒN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÈ Y AL ESTUDIO CON ALCANCE DE DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA SIRENA - CORREGIMIENTO LA BUITRERA".

INFORME DE INTERVENTORÍA PARA PAGO
ACTA PARCIAL No.1

PERIODO: 14/06/2023 - 8/09/2023

ING. DIRECTOR
GUILLERMO MORENO BECERRA

SANTIAGO DE CALI, SEPTIEMBRE 08 DE 2023

CONTÁCTENOS
(311) 368 4817
(318) 742 9326
(350) 458 9221

DISTRIBUCIÓN

DESTINATARIO	No. DE COPIAS
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos del Distrito de Santiago de Cali (UAESP)	1

INDICE DE MODIFICACIONES

Version del Informe	Capitulo modificado	Fecha de modificación	Observaciones
01	Creacion del documento	08/09/2023	Version Original

RESPONSABLES

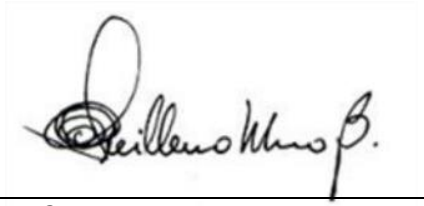
Numero de revision		01
Elaboró	Firma	
	Nombre	Juan Felipe Agudelo Patiño
	Fecha	08/09/2023
Revisó/Aprobó	Firma	
	Nombre	Guillermo Moreno Becerra
	Fecha	08/09/2023

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 3
2.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4182.010.26.1.340-2023 3
2.1.1 Administrativa y legal 3
2.1.2 Financiera 4
2.1.2.1 Forma de pago 4
2.1.3 Técnica 7
2.1.3.1 Avance del periodo 7
2.1.3.1.1 Avance físico 7
2.1.3.1.2 Avance financiero 7
2.1.3.1.3 Avance en tiempo 10
2.1.3.2 Recursos contrato de consultoría 10
2.1.3.2.1 Personal del proyecto 10
2.1.3.3 Descripción de actividades desarrolladas 11
2.1.3.3.1 Administrativas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 11
2.1.3.3.2 Administrativas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 11
2.1.3.3.3 Financieras contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 12
2.1.3.3.4 Financieras contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 12
2.1.3.3.5 Técnicas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 12
2.1.3.3.6 Técnicas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 14
2.1.3.3.7 Actas de reunión generadas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 16
2.1.3.3.8 Actas de reunión generadas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 17
2.1.3.3.9 Comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 17
2.1.3.3.10 Comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 18
2.1.3.3.11 Informes semanales 20
3 CONCLUSIONES 21

LISTADO DE TABLAS

Tabla 2-1. Relación administrativa contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.340-2023 3
Tabla 2-2. Resumen del estado de pólizas del contrato de interventoría 4
Tabla 2-3. Valor cobrado 8
Tabla 2-4. Avance financiero 10
Tabla 2-5. Personal del consultor 10
Tabla 2-6. Relación de comités técnicos de seguimiento contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 16
Tabla 2-7. Relación de comités técnicos de seguimiento No. 4182.010.26.1.447-2023 17
Tabla 2-8. Relación comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 17
Tabla 2-9. Relación comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 18
Tabla 2-10. Relación de Informes semanales 20

LISTADO DE FIGURAS

Figura 2-1. Identificación del sector objeto de intervención 12
Figura 2-2. Socialización inicial Contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 13
Figura 2-3. Acompañamiento a la actividad de sobrevuelo de Dron para la generación del ortofotomosaico 13
Figura 2-4. Seguimiento al censo poblacional de población benficiaria 13
Figura 2-5. Socialización inicial Contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 14
Figura 2-6. Reunión seguimiento al contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 15
Figura 2-7. Acompañamiento al censo poblacional del corregimiento de Pichindé contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 15
Figura 2-8. Visita a la PTAP del corregimiento de Pichindé - seguimiento 16

1 INTRODUCCIÓN

En el actual informe se presenta el avance del desarrollo del proceso de interventoría a los contratos No. 4182.010.26.1.447-2023, y No. 4182.010.26.1.211-2023 en el periodo comprendido entre el 14 de Junio de 2023 y el 08 de septiembre de 2023, con el ánimo de efectuar el cobro de la cuota No.1 del Contrato No. 4182.010.26.1.340-2023.

2 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4182.010.26.1.340-2023

2.1.1 Administrativa y legal

Tabla 2-1. Relación administrativa contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.340-2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	CONTRATO No. 4182.010.26.1.340-2023
OBJETO CONTRACTUAL:	REALIZAR INTERVENTORÍA A LA MODELACIÒN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÈ Y AL ESTUDIO CON ALCANCE DE DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA SIRENA - CORREGIMIENTO LA BUITRERA".
CONTRATANTE:	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE LA ALCALDÍA DISTRITAL DE SANTIAGO DE CALI – UAESP.
CONTRATISTA:	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA SAS
NIT:	901.262.497-9
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$56,576,206 (Incluido IVA)
VALOR ADICIÓN No.1	$13,500,000
FECHA ADICIÓN No.1	17/08/2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$70,076,206
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO
DURACIÓN INICIAL:	90 DÍAS
FECHA DE INICIO:	JUNIO 14 DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023

Fuente: Elaboración propia

A continuación, se relacionan las pólizas del contrato con sus respectivos amparos, vigencias y montos asegurables.

Tabla 2-2. Resumen del estado de pólizas del contrato de interventoría

Pólizas entidades estatales				
Amparo	**Numero**	**Valor**	**Vigencia**	**Compañía de seguros**
Cumplimiento del contrato	14-44-101183932	$ 11,315,241.20	DESDE: 23/05/2023 HASTA: 04/09/2024	SEGUROS DEL ESTADO
Calidad del servicio	14-44-101183932	$ 11,315,241.20	DESDE: 23/05/2023 HASTA: 04/09/2028	SEGUROS DEL ESTADO
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	14-44-101183932	$ 4,526,096.48	DESDE: 23/05/2023 HASTA: 04/09/2026	SEGUROS DEL ESTADO

Fuente: Elaboración propia

2.1.2 Financiera

2.1.2.1 Forma de pago

El Distrito de Santiago de Cali Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos, pagará al Contratista el valor del presente Contrato con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 3600009914. El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales. La Entidad Estatal Contratante pagará al Contratista el valor del contrato en la siguiente forma:

A. **PAGOS PARCIALES A ENTREGA DE PRODUCTOS:** Mediante actas parciales según la entrega de productos realizados por parte del Contratista de la consultoría a la cual se está realizando la interventoría; los productos deben estar efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad, previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado, y la entrega del informe de interventoría que contenga los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y ambientales, acompañados con sus respectivas actas parciales, adicional deberá aportar la constancia de pago actualizada al sistema de seguridad social y aportes parafiscales; para los proyectos de diseños el producto de topografía debe estar culminado en su totalidad y haber sido aceptado por la interventoría y la entidad.

   Para realizar cada uno de los pagos a la interventoría, se hará de conformidad con la entrega por parte de consultor de cada uno de los productos como se estima a continuación:

REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÉ

- ✓ Ítem 1.1.1.1.1 Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georreferenciada cumpliendo IDESC. (ML).
- ✓ Ítem 1.1.1.1.2 Construcción de Mojones
- ✓ Ítem 1.1.1.1.3 Ortomosaico de área de influencia del proyecto.
- ✓ Ítem 1.1.1.1.4 Levantamiento censo poblacional a beneficiar
- ✓ Ítem 1.1.1.1.5 Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico por donde va a pasar la red, apique cada 500 m. Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o morfológico para el lote propuesto.
- ✓ Ítem 1.1.1.1.6 Diseño Hidrosanitario del sistema o la estructura (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto).
- ✓ Ítem 1.1.1.1.7 Diseño Estructural de unidades especiales y estructurales (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto).
- ✓ Ítem 1.1.1.2.1 Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georreferenciada cumpliendo IDESC. Del LOTE propuesto.
- ✓ Ítem 1.1.1.2.2 Construcción de Mojones
- ✓ Ítem 1.1.1.2.4 Diseño PTAP (incluye evaluación de alternativas, prediseños, diseños hidráulicos y estructuras definitivos, especificaciones técnicas. Cantidades de obra, presupuesto, programación de obra. Ítem 1.1.2.5. Diseño hidrosanitario del sistema o la estructura (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto)
- ✓ Ítem 1.1.1.3.1 Diseño estructural de unidades especiales y estructurales (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto).
- ✓ Ítem 1.1.1.3.2 Plan de manejo ambiental en la ejecución de la obra.

REALIZAR UN ESTUDIO CON ALCANCE DE DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA SIRENA - CORREGIMIENTO LA BUITRERA.

- Ítem 1.1.2.1 Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georreferenciada cumpliendo IDESC del lote propuesto.
- Ítem 1.1.2.2 Ortomosaico de área de influencia del proyecto.
- Ítem 1.1.2.3 Levantamiento censo poblacional a beneficiar.
- Ítem 1.1.2.4 Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico para el lote propuesto.
- Ítem 1.1.2.5 Diseño Hidrosanitario del sistema o la estructura (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto).
- Ítem 1.1.2.6 Diseño Estructural de unidades especiales y estructurales (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto).
- Ítem 1.1.2.7 Plan de Manejo Ambiental en la ejecución de la obra.

B. ÚLTIMO PAGO: Equivalente al valor de los productos restantes del valor del contrato de consultoría a la cual se está realizando la interventoría. A la entrega de los productos efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado por la entidad.

Para cada uno de los diseños el pago final se estima realizar de acuerdo con la siguiente entrega de productos:

REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÉ

- ✓ Ítem 1.1.1.2.3 Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico para Lote propuesto para la PTAP.
- ✓ Ítem 1.1.1.3.1 Plan de Manejo Ambiental en la ejecución de la obra.
- ✓ Ítem 1.1.1.3.2 Socialización del proyecto con comunidad beneficiada.

REALIZAR UN ESTUDIO CON ALCANCE DE DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA SIRENA - CORREGIMIENTO LA BUITRERA.

- ✓ Ítem 1.1.2.8 Socialización del proyecto con comunidad beneficiada.

2.1.3 Técnica

2.1.3.1 Avance del periodo

2.1.3.1.1 Avance físico

A fecha de corte del presente informe, se tiene un avance físico del contrato del 37.16% considerando el avance físico de los consultores PLANEAMOS S.A.S, y JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ responsables de los contratos No. 4182.010.26.1.447-2023 y No. 4182.010.26.1.211-2023 respectivamente con base en los productos entregados a la fecha.

A la fecha de corte 08/09/2023 el contratista PLANEAMOS S.A.S presentó un avance del 21.01%, por otra parte, el contratista JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ ha culminado las actividades en un 100%, estás han sido recibidas a satisfacción por la interventoría.

2.1.3.1.2 Avance financiero

A fecha de corte del actual informe la interventoría presenta para cobro un avance financiero del 37.16 de acuerdo con la aprobación de los productos de “Topografía (Acueducto del corregimiento y PTAP), ejecución de mojones en el corregimiento, y ortofomosaico del corregimiento”, del consultor PLANEAMOS S.A.S, y por otra parte por la aprobación del contrato del consultor JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ el cual presenta entrega definitiva de los componentes objeto del desarrollo de la consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023.

A continuación, se relaciona la proyección del acta parcial de la interventoría para el periodo a reportar.

Tabla 2-3. Valor cobrado

CONDICIONES CONTRACTUALES						CANTIDADES ADICIONADAS MEDIANTE ACTA DE MODICIFACION No.1			INTERVENTORÍA EJECUTADA					
									ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA (Acta No. 1)		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VR. UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VR. UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
INTERVENTORÍA AL CONTRATO No. 4182.010.26.1.447-2023 REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÉ														
1.1.1.1	**RED DE ACUEDUCTO**													
1.1.1.1.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. (ML)	ML	15.000	$ 403	$6.038.220	20000	$ 403	$ 8.050.960	0	$ 0	20.000	$ 8.050.960	20.000	$ 8.050.960
1.1.1.1.2	Construccion de Mojones	UND	10	$ 137.232	$1.372.324	14	$ 137.232	$ 1.921.253	0	$ 0	10	$ 1.372.324	10	$ 1.372.324
1.1.1.1.3	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	HA	34	$ 16.634	$565.564	100	$ 16.634	$ 1.663.423	0	$ 0	100	$ 1.663.423	100	$ 1.663.423
1.1.1.1.4	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	GBL	1	$ 2.313.080	$2.313.080	1	$ 2.313.080	$ 2.313.080	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.1.5	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico por donde va a pasar la red, apique cada 500 m.	UND	19	$ 365.953	$6.953.104	40	$ 365.953	$ 14.638.113	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.1.6	Diseño Hidrosanitario del sistema o la estructura (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto)	GBL	1	$ 4.619.415	$4.619.415	1	$ 4.619.415	$ 4.619.415	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.1.7	Diseño Estructural de unidades especiales y estructurales (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto)	GBL	1	$ 3.789.849	$3.789.849	1	$ 3.789.849	$ 3.789.849	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
	SUBTOTAL				**$ 25.651.554**		**$ 11.242.565**	**$ 36.996.092**		**$ -**		**$ 11.086.706**		**$ 11.086.706**
1.1.1.2	**DISEÑO PTAP**													
1.1.1.2.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. Del LOTE propuesto	GBL	1	$ 960.033	$960.033	1	$ 960.033	$ 960.033	0	$ 0	1	$ 960.033	1	$ 960.033
1.1.1.2.2	Construccion de Mojones	GBL	1	$ 1.064.489	$1.064.489	1	$ 1.064.489	$ 1.064.489	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.2.3	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico para Lote propuesto para la PTAR	GBL	1	$ 1.977.161	$1.977.161	1	$ 1.977.161	$ 1.977.161	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.2.4	Diseño PTAR (incluye evaluacion de alternativas, prediseños, diseños hidraulicos y estructuras definitivos, especifiaciones tecnicas. Cantidades de obra, presupuesto, programacion de obra.	GBL	1	$ 6.132.124	$6.132.124	1	$ 6.132.124	$ 6.132.124	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
	SUBTOTAL				**$ 10.133.807**		**$ 10.133.807**	**$ 10.133.807**		**$ -**		**$ 960.033**		**$ 960.033**
1.1.1.3	**COMPLEMENTARIOS**													
1.1.1.3.1	Plan de Manejo Ambiental en la ejecución de la obra	GBL	1	$ 960.033	$960.033	1	$ 960.033	$ 960.033	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
1.1.1.3.2	Socialización del proyecto con comunidad beneficiada	GBL	1	$ 960.033	$960.033	1	$ 960.033	$ 960.033	0	$ 0	0	$ -	0	$ -
	SUBTOTAL				**$ 1.920.066**		**$ 1.920.066**	**$ 1.920.066**		**$ -**		**$ 0**		**$ 0**
	COSTO DIRECTO TOTAL CONTRATO No. 4182.010.26.1.447-2023				**$ 37.705.427**		**$ 23.296.438**	**$ 49.049.965**				**$ 12.046.739**		**$ 12.046.739**
INTERVENTORÍA AL CONTRATO No. 4182.010.26.1.211-2023 REALIZAR UN ESTUDIO CON ALCANCE DE DISEÑO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO LA SIRENA - CORREGIMIENTO LA BUITRERA														
1.1.2.1	Levantamiento topográfico (ubicación, altimetría, planimetría) con estación de topografía convencional, con información georeferenciada cumpliendo IDESC. Del LOTE propuesto	GBL	1	$ 840.028	$ 840.028,00	1	$ 840.028	$ 840.028	0	$ -	1	$ 840.028	1	$ 840.028
1.1.2.2	Ortofomosaico de area de influencia del proyecto.	HA	1	$ 240.008	$ 240.008,00	1	$ 240.008	$ 240.008	0	$ -	1	$ 240.008	1	$ 240.008
1.1.2.3	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	GBL	1	$ 1.440.048	$ 1.440.048,00	1	$ 1.440.048	$ 1.440.048	0	$ -	1	$ 1.440.048	1	$ 1.440.048
1.1.2.4	Estudio de suelos con recomendaciones del estudio geológico o Morfológico por donde va a pasar la red, apique cada 500 m.	UND	1	$ 2.366.690	$ 2.366.689,50	1	$ 2.366.690	$ 2.366.690	0	$ -	1	$ 2.366.690	1	$ 2.366.690
1.1.2.5	Diseño Hidrosanitario del sistema o la estructura (evaluación de alternativas, prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, especificaciones técnicas, memorias de cantidades de obra y presupuesto)	GBL	1	$ 1.709.584	$ 1.709.583,50	1	$ 1.709.584	$ 1.709.584	0	$ -	1	$ 1.709.584	1	$ 1.709.584
1.1.2.6	Diseño Estructural de unidades especiales y estructurales (evaluación de alternativas,prediseños, diseños definitivos, especificaciones de materiales, cantidades de obra y presupuesto)	GBL	1	$ 1.321.180	$ 1.321.180,00	1	$ 1.321.180	$ 1.321.180	0	$ -	1	$ 1.321.180	1	$ 1.321.180
1.1.2.7	Plan de Manejo Ambiental en la ejecución de la obra	GBL	1	$ 960.033	$ 960.033,00	1	$ 960.033	$ 960.033	0	$ -	1	$ 960.033	1	$ 960.033
1.1.2.8	Socialización del proyecto con comunidad beneficiada	GBL	1	$ 960.033	$ 960.033,00	1	$ 960.033	$ 960.033	0	$ -	1	$ 960.033	1	$ 960.033
	COSTO DIRECTO TOTAL CONTRATO No. 4182.010.26.1.211-2023				$ 9.837.603			$ 9.837.603		$ -		$ 9.837.604		$ 9.837.604
COSTO DIRECTO TOTAL CONTRATO No. 4182.010.26.1.447-2023 Y CONTRATO No. 4182.010.26.1.211-2023					$ 47.543.030			$ 58.887.568				$ 21.884.343		$ 21.884.343
	IVA (19,0%)	**19,00%**			$ 9.033.176			$ 11.188.638				$ 4.158.025		$ 4.158.025
	COSTO TOTAL				$ 56.576.206			$ 70.076.206				**$ 26.042.368**		**$ 26.042.368**
VALOR NETO A PAGAR												$ 26.042.368		

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO		
INTERVENTORÍA CONTRATADA	$	56.576.206
ADICION No.1	$	13.500.000
TOTAL CONTRATADO	$	70.076.206
ANTICIPO ENTREGADO		
AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES	$	-
ACTA No 1	$	26.042.368
ACTA No 2	$	-
VALOR PRESENTE ACTA	$	26.042.368
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	$	26.042.368
AMORTIZACION ANTICIPO PRESENTE ACTA	$	-
AMORTIZACION ANTICIPO ACUMULADA	$	-
SALDO PENDIENTE POR AMORTIZAR	$	-
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$	26.042.368

ESTADO DEL CONTRATO		
INTERVENTORÍA CONTRATADA	$	56.576.206
ADICION No.1	$	13.500.000
TOTAL CONTRATADO	$	70.076.206
EJECUTADO A LA FECHA	$	26.042.368
RETENCION GARANTIA (10%) (SI APLICA)	$	-
VALOR PAGADO	$	-
SALDO DEL CONTRATO DESCONTADO RETENCION DE GARANTIA	$	-
SALDO DEL CONTRATO SIN DESCONTAR RETENCION DE GARANTIA	$	44.033.838
VALOR NETO A PAGAR PRESENTA ACTA	$	26.042.368

A continuación, se relaciona el resumen del avance financiero del contrato a fecha de corte del presente informe:

Tabla 2-4. Avance financiero

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR CUOTA A CANCELAR	VALOR ACUMULADO CANCELADO	SALDO POR CANCELAR
$ 70,076,206	$ 26,042,368	$ 0	$ 44,033,838

Fuente: Elaboración propia

2.1.3.1.3 Avance en tiempo

A la fecha se presenta un avance en tiempo del 91.30% del plazo contractual del contrato, culminado el contrato de la consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023, se proyecta una prórroga de dos (2) meses al contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023 del contratista PLANEAMOS S.A.S debido principalmente a la adición de cantidades, por lo tanto, la finalización del contrato se establecería al 14 de noviembre del 2023.

2.1.3.2 Recursos contrato de consultoría

2.1.3.2.1 Personal del proyecto

De acuerdo con los términos de referencia se presenta a continuación el personal profesional de interventoría dispuesto por **AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S** para la ejecución del contrato. Durante el actual periodo se solicitó cambio de la gestora social.

Tabla 2-5. Personal del consultor

CARGO	NOMBRE
Director	Guillermo Moreno Becerra
Especialista hidráulico	Mauricio Cortes Gómez
Geotecnista	Carlos Mario Avendaño M.
Especialista estructural	Oscar Eduardo Triviño Ayala,
Ing. topográfico	Jorge Humberto Lotero
Gestor social	Carol Andrea Martínez A.

Fuente: Elaboración propia

Cabe resaltar que inicialmente la Gestora Social de contrato era la profesional Marisol Bustamante, sin embargo, por medio del oficio AGCE-P0402-007-013 del 16 de junio de 2023, se solicitó cambio por la Gestora social Carol Andrea Martínez.

2.1.3.3 Descripción de actividades desarrolladas

2.1.3.3.1 Administrativas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

- Se recibe para revisión los estudios y diseños definitivos del contrato No. 4182.010.26.1.211-2023.
- Se envían al contratista JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ, las observaciones referentes al diseño hidráulico y estructural del tanque La Sirena.
- Se aprueban los diseños objeto del contrato y se firman planos y documentos por parte de la interventoría el miércoles 06 de septiembre de 2023.
- Se presentaron informes semanales de seguimiento a los contratos de consultoría.

2.1.3.3.2 Administrativas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

- Se revisaron las modificaciones No.1 y No.2 al contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023, referente al cambio de numero contractual.
- Se revisó y justifico la adición presupuestal al contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.
- Se revisó el Acta de Modificación No.4 de aclaración de la oferta económica.
- Se revisó y justificó la solicitud de aclaración de la oferta del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
- Se revisa el Acta de modificación No.4 referente a la aclaración de la oferta económica del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
- Se revisó y justificó la aclaración de la no incidencia del personal mínimo de geotecnia para tramite de cuenta de cobro de la Cuota No.1 del contratista PLANEAMOS SAS.
- Se presento a la entidad contratante, la solicitud de aclaración de la oferta económica del contrato de interventoría.
- Se presentó la solicitud de prorroga al contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.
- Se presentaron informes semanales de seguimiento a los contratos de consultoría.

2.1.3.3.3 Financieras contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

- Se revisaron los documentos para el trámite de la cuenta de la Cuota No.1 del contratista JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ, a la fecha el proyecto se ha aprobado dado que se entregaron las correcciones solicitadas por la interventoría a los componentes estructurales e hidráulicos del contrato.

2.1.3.3.4 Financieras contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

- Se revisaron y presentaron los documentos del acta parcial No.1 del contratista PLANEAMOS S.A.S y la suscripción de los documentos necesarios para dar trámite ante la entidad.

2.1.3.3.5 Técnicas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

- Se realizaron reuniones para la revisión del componente hidráulico del tanque la sirena.
- Se definido de manera conjunta la ficha de encuesta a presentar para la ejecución del censo del objeto del desarrollo del contrato.
- Se efectuó la verificación y aprobación de los trabajos de campo presentados por el contratista JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ para el contrato No. 4182.010.26.1.211-2023.
- Se realizó el seguimiento semanal a los cronogramas presentados por los contratistas y reportados durante los comités técnicos de seguimiento.
- El día 10 y 23 de agosto se realizan observaciones definitivas al componente hidráulico y estructural de la consultoría del contrato No. 4182.010.26.1.211-2023.



Figura 2-1. Identificación del sector objeto de intervención



Figura 2-2. Socialización inicial Contrato No. 4182.010.26.1.211-2023



Figura 2-3. Acompañamiento a la actividad de sobrevuelo de Dron para la generación del ortofotomosaico



Figura 2-4. Seguimiento al censo poblacional de población beneficiaria

2.1.3.3.6 Técnicas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

- Se efectuó reunión previa para la revisión de la metodología del levantamiento topográfico para la red de acueducto del corregimiento de Pichindé y PTAP del corregimiento, actividades objeto del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
- Seguimiento semanal a los cronogramas presentados por los contratistas y reportados durante los comités técnicos de seguimiento.
- En las oficinas de AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA, se realizó comité de seguimiento al contrato No. 4182.010.26.1.447-2023 el día El 18/08/2023, donde se estableció la metodología de censo de manera conjunta.
- El día 23 de agosto se realizan observaciones finales a la subsanación del componente hidráulico y estructural del Tanque La Sirena, objeto del contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 para aprobación definitiva.
- El 24/08/2023 se realizó seguimiento al censo en terreno efectuado por el contratista PLANEAMOS SAS.
- El 24/08/2023 también se efectuó visita a la PTAP de Pichindé con presencia de la Interventoría y especialista del contratista donde se logró hablar a nivel de detalle de la operación y funcionamiento de la planta, y sistema de acueducto del corregimiento.



Figura 2-5. Socialización inicial Contrato No. 4182.010.26.1.447-2023



Figura 2-6. Reunión seguimiento al contrato No. 4182.010.26.1.447-2023



Figura 2-7. Acompañamiento al censo poblacional del corregimiento de Pichindé contrato No. 4182.010.26.1.447-2023



Figura 2-8. Visita a la PTAP del corregimiento de Pichindé - seguimiento al contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

2.1.3.3.7 Actas de reunión generadas contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

Tabla 2-6. Relación de comités técnicos de seguimiento contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

Tipo de comité	Fecha	Asistentes
Comité de seguimiento consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023.	04/07/2023	Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM
Socialización con comunidad No. 4182.010.26.1.211-2023.	06/07/2023	Comunidad, Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM
Comité de revisión de diseños No. 4182.010.26.1.211-2023	01/08/2023	Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM

Fuente: Elaboración propia

2.1.3.3.8 Actas de reunión generadas contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

Tabla 2-7. Relación de comités técnicos de seguimiento No. 4182.010.26.1.447-2023

Tipo de comité	Fecha	Asistentes
Comité de seguimiento consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.	04/07/2023	Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM
Socialización con comunidad No. 4182.010.26.1.447-2023.	04/07/2023	Comunidad, Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM
Comité de seguimiento consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.	26/07/2023	Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM
Comité de seguimiento consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.	18/08/2023	Consultor e Interventoría
Comité de seguimiento consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.	06/09/2023	Consultor, Interventoría y funcionarios UAESPM

2.1.3.3.9 Comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

Tabla 2-8. Relación comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.211-2023

FECHA RADICADO	No. RADICADO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
25/07/2023	Oficio Rad No. OFISIRE-001-2023	Consultor JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ	Interventoría	Solicitud de aclaración del contrato en la unidad del ítem “Estudio de Suelos con recomendaciones del estudio geológico o morfológico para el lote propuesto” debido a que en el contrato quedo con 4 unidades y es una de acuerdo con la oferta presentada.
10/08/2023	Correo electrónico	Interventoría	Consultor JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ	Se remiten observaciones de forma de los productos diseño hidráulico y diseño estructural y especificaciones técnicas para que se realicen los ajustes correspondientes.
15/08/2023	AGCE-P0402-007-010	Interventoría	UAESP	Solicitud de aclaración de la oferta inicial del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
16/08/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002 ACTA DE MODIFICACIÓN	UAESP	Interventor	MODIFICACIÓN No.1, adición al valor del contrato de interventoría 4182.010.26.1.340-2023
17/08/2023	AGCE-P0402-007-012	Interventoría	UAESP	Aclaración seguridad social personal mínimo Interventoría – Geotecnista.
22/08/2023	Correo Electrónico	Consultor	Interventoría	El consultor objeto del contrato No. 4182.010.26.1.211-2023 envía

FECHA RADICADO	No. RADICADO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
				correcciones de las observaciones de la interventoría componente hidráulico y estructural.
23/08/2023	AGCE-P0402-007-014	Interventoría	UAESP	Solicitud de aclaración contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023
23/08/2023	Correo electrónico	Interventoría	Consultor	Interventoría envía observaciones de forma para corrección inmediata de planos e informes contrato No. 4182.010.26.1.211-2023.
25/08/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002	UAESP	Consultor Interventoría	Modificación No.1 al contrato de consultoría. No. 4182.010.26.1.211-2023
25/08/2023	Correo electrónico	Consultor	Interventoría	El consultor envía a la interventoría los anexos correspondientes para revisión y radicación de cuenta de cobro cuanto 1 y final del contrato No. 4182.010.26.1.211-2023
28/08/2023	Correo electrónico	Interventoría	UAESP	La interventoría envía la cuenta de cobro por el 100% de la consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023 con todos sus anexos aprobados.
01/09/2023	AGCE-P0402-007-015	Interventoría	UAESP	SOLICITUD DE ACLARACIÓN OFERTA PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4182.010.26.1.340 2023.

Fuente: Elaboración propia

2.1.3.3.10 Comunicados generados contrato No. 4182.010.26.1.447-2023

Tabla 2-9. Relación comunicados generados contratos No. 4182.010.26.1.447-2023

FECHA RADICADO	No. RADICADO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
16/06/2023	AGCE-P0402-007-000	Interventoría	UAESP	Solicitud de cambio de personal Gestor Social Interventoría.
27/06/2023	MAJA01.04.03.P003.F001 JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATOS	UAESP	Consultor Interventoría	MODIFICACIÓN No. 1 y No.2 al número inicial del contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.214-2023 por No. 4182.010.26.1.447-2023
05/07/2023	COM-409	Consultor	Interventoría	Solicitud de adición presupuestal contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023 "REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE

FECHA RADICADO	No. RADICADO	ORIGEN	DESTINO	ASUNTO
				DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÉ".
05/07/2023	AGCE-P0402-007-001	Interventoría	UAESPM	REVISIÓN A LA SOLICITUD DE ADICIÓN PRESUPUESTAL AL CONTRATO No. 4182.010.26.1.447-2023 "REALIZAR LA MODELACIÓN CON ALCANCE DE DISEÑO DEL ACUEDUCTO PICHINDÉ".
27/07/2023	MAJA01.04.03.P003.F001 JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATOS	Interventoría	UAESPM	Justificación para acta de modificación No.1 (Modificada mediante acta de modificación No.4) contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.
04/08/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002 ACTA DE MODIFICACIÓN	UAESP	Consultor Interventoría	MODIFICACIÓN No. 1 (Modificada mediante acta de modificación No.4 como acta de modificación No.3) adición al valor del contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.
15/08/2023	COM-429	Consultor	Interventoría	Solicitud de aclaración de la oferta inicial del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
15/08/2023	AGCE-P0402-007-010	Interventoría	UAESP	Solicitud de aclaración de la oferta inicial del contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
16/08/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002 ACTA DE MODIFICACIÓN	UAESP	Consultor Interventoría	MODIFICACIÓN No.4, aclaración oferta económica. contrato de consultoría No. 4182.010.26.1.447-2023.
16/08/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002 ACTA DE MODIFICACIÓN	UAESP	Interventor	MODIFICACIÓN No.1, adición al valor del contrato de interventoría 4182.010.26.1.340-2023
17/08/2023	AGCE-P0402-007-012	Interventoría	UAESP	Aclaración seguridad social personal mínimo Interventoría – Geotecnista.
28/08/2023	Correo electrónico	Interventoría	UAESP	La interventoría envía la cuenta de cobro por el 100% de la consultoría No. 4182.010.26.1.211-2023 con todos sus anexos aprobados.
01/09/2023	AGCE-P0402-007-015	Interventoría	UAESP	SOLICITUD DE ACLARACIÓN OFERTA PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 4182.010.26.1.340 2023.
05/09/2023	AGCE-P0402-007-016	Interventoría	UAESP	Comunicado de solicitud de prorroga contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.
08/09/2023	FORMATO MAJA01.04.03.P003.F002	UAESP	Interventoría	Acta de modificación No.2 aclaración a la oferta contractual contrato No 4182.010.26.1.340 2023.

2.1.3.3.11 Informes semanales

En cumplimiento de las obligaciones contractuales **AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA SAS**, remitió los Informes semanales de ejecución de los contratos de consultoría, dentro de los cuales se relacionaron las actividades ejecutadas en el periodo a reportar. A continuación, se relacionan las fechas de corte de cada uno de estos.

Tabla 2-10. Relación de Informes semanales

Informe Semanal	Periodo	
	Inicio	Finalización
Informe semanal No.1	14/06/2023	21/06/2023
Informe semanal No.2	21/06/2023	28/06/2023
Informe semanal No.3	28/06/2023	05/07/2023
Informe semanal No.4	5/07/2023	12/07/2023
Informe semanal No.5	12/07/2023	19/07/2023
Informe semanal No.6	19/07/2023	26/07/2023
Informe semanal No.7	26/07/2023	02/08/2023
Informe semanal No.8	2/08/2023	09/08/2023
Informe semanal No.9	9/08/2023	16/08/2023
Informe semanal No.10	16/08/2023	23/08/2023
Informe semanal No.11	23/08/2023	30/08/2023
Informe semanal No.12	30/08/2023	06/09/2023

Fuente: Elaboración propia

3 CONCLUSIONES

Al corte del presente informe se tiene un avance al contrato de interventoría del 37.16% correspondiente al avance avalado por los productos entregados por el consultor PLANEAMOS S.A.S, y el 100% de lo entregado por el consultor JAIME EDUARDO DUQUE GUTIÉRREZ del contrato que tiene como objeto el diseño del tanque la Sirena.

Se recomienda por otra parte, al contrato del consultor PLANEAMOS S.A.S dar celeridad a la etapa de diseño considerando que actualmente la unidad se encuentra revisando la solicitud de prórroga en al contrato No. 4182.010.26.1.447-2023.

Fecha de suscripción del informe de interventoría: Cali, 08 de septiembre de 2023.

Cordialmente,



JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO
Representante Legal - Interventoría