INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6.



INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE COTA, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA - CUNDINAMARCA.

CONTRATO 117 de 2023.

PERIODO:
DE 1 A 30 DE NOVIEMBRE DE 2024.

REPRESENTANTE LEGAL CANDELARIA MENDOZA OVIEDO	FIRMA:

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 5

1.1. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO. 5

1.2. UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6

1.3. UBICACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO 7

1.4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7

1.5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO 7

1.6. CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA EL PROYECTO. 8

1.7. ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 8

1.8. EJECUTIVOS DEL PROYECTO DENTRO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO-112 DE 2023. 8

1.8.1. PERSONAL POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE COTA (CUNDINAMARCA). 8

1.8.2. PERSONAL POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA. 9

1.8.3. PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA. 9

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS. 11

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA COT-112-2023. .. 11

2.2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 117-2023. 12

2.3. PÓLIZAS DE LOS CONTRATOS OBRA E INTERVENTORIA. 14

2.3.1. POLIZAS CONTRATO DE OBRA NO. 112-2023. 14

2.3.2. POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 14

2.3.3. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DEL REINICIO NO. 1 DE FECHA 06/10/2023, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 15

2.3.4. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE LA PRORROGA NO. 1 DE FECHA 26/12/2023, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 15

2.3.5. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE OTRO SI N°3 MODIFICACION Y PRORROGA N°2 DE FECHA DE FIRMA 14/11/2024, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 16

2.3.6. POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA NO. 117-2023. 16

2.3.7. **ACTA DE ACEPTACIÓN DE PÓLIZAS CON EL ACTA DE INICIO.** 19

2.4. FACILIDADES Y EQUIPOS. 19

2.4.1. FACILIDADES Y EQUIPOS DEL CONTRATO 117-2023 DE LA INTERVENTORIA. 19

2.4.2. FACILIDADES Y EQUIPOS DEL CONTRATO CTO 112-2023 DEL CONTRATISTA DE OBRA. 19

2.5. INFORME FINANCIERO ACTAS Y FACTURAS PRESENTADAS: 20

2.5.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 20

2.5.2. ANTICIPOS. 20

2.5.3. BALANCE DE FACTURACIÓN RESPECTO DEL VALOR CONTRATADO. 20
2.6. CONTROL DE PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA. 21
2.7. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LOS CONTRATOS. 21
2.7.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO CTO 112-2023. 21
2.8. SEGUIMIENTO AL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. 41
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: 42

TABLA DE TABLAS.

Tabla 1. Relación de personal administrativo EMSERCOTA. 8
Tabla 2. Relación de personal de interventoría. 9
Tabla 3. relación de personal contratista de obra. 10
Tabla 4. Detalles generales del contrato de obra. 12
Tabla 5. Detalles generales del contrato de interventoría. 13
Tabla 6. Pólizas con la suscripción del contrato de obra. 14
Tabla 7. Pólizas con acta de inicio - Contrato de obra. 14
Tabla 8. Pólizas con acta de reinicio No. 1 - Contrato de obra. 15
Tabla 9. Pólizas actualizadas con prorroga No. 1. Contrato de obra 15
Tabla 10. Pólizas actualizadas otro si N°3 modificación y prorroga N°2. Contrato de obra 16
Tabla 11. Pólizas iniciales contrato de interventoría 16
Tabla 12. Pólizas con acta de inicio - Contrato de interventoría 17
Tabla 13. Pólizas con acta de reinicio N°1 - Contrato de interventoría 17
Tabla 14. Pólizas Prorroga No. 1 - Contrato de interventoría 18
Tabla 15. Pólizas Cesión del contrato - Contrato de interventoría 18
Tabla 16. Pólizas otro si N°3 (modificación y prorroga N°2) - Contrato de interventoría 19
Tabla 17. facilidades de equipos contrato de obra 19
Tabla 18. Facilidades de equipos contrato de interventoría 20
Tabla 19. Balance financiero contrato de obra. 20
Tabla 20. Balance financiero contrato de interventoría. 20

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. localización de la red de alcantarillado pluvial para el sector Parcelas Globo 1. 6
Ilustración 2. Ubicación específica del proyecto (Esquema de Sistema Optimización Acueducto municipio de Cota). 7
Ilustración 3: Apique 1. 22
Ilustración 4: Apique 2. 23
Ilustración 5: Apique 3. 24
Ilustración 6: Apique 4. 25
Ilustración 7: Apique 5. 26
Ilustración 8: Apique 6. 27
Ilustración 9: Apique 7. 28
Ilustración 10: Apique 8. 29
Ilustración 11: Apique 9. 30
Ilustración 12: Apique 10. 31
Ilustración 13: Apique 11. 32
Ilustración 14: Apique 12. 33
Ilustración 15: Apique 13 34
Ilustración 16: Apique 14. 35
Ilustración 17: Apique 15. 36
Ilustración 18: Apique 16. 37
Ilustración 19: Apique 17. 38
Ilustración 20: Apique 18. 39
Ilustración 21: Sistema de acueducto Parcela Globo 1. 40
Ilustración 22: Parte de la integralidad del sistema de alcantarillado sector Parcelas Globo 1. 40

1. INTRODUCCIÓN

1.1. DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO.

De acuerdo a los estudios previos realizados por la Empresa de Servicios Públicos de Cota S.A. E.S.P (EMSERCOTA), evidenció la necesidad de la optimización del sistema de acueducto y la construcción de los sistemas de acueducto y alcantarillados pluvial y sanitario, de la vereda Parcelas, Globo 1, Sector Occidental, municipio De Cota (Cundinamarca), por lo que se desarrolló el proceso administrativo para el proyecto *"CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDCUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA".*

Este proyecto tiene como soporte los siguientes aspectos:

De acuerdo con los estudios previos, para el sector Parcelas Globo 1, se contempla un crecimiento poblacional para el año 2045 de 442 nuevos usuarios a partir de las proyecciones poblacionales de los Estudios Previos antes mencionado. A partir de este punto se debe, tal como ya se mencionó, actualizar la proyección poblacional para el año 2048 teniendo en cuenta el Censo Poblacional de 2018.

Circunstancia esta que incide directamente en el comportamiento de las descargas sanitarias. Este sistema proyecta un inventario, de acuerdo con los diseños de los estudios previos, de 3560 ml de redes para cada sistema en el sector, diseñado de acuerdo con la norma en el PMAA (2010) y su actualización en 2016. De igual manera se ha proyectado la descarga de las aguas residuales domesticas del sistema sanitario a la PTAR ROZO. A partir de este punto, se hace necesaria la construcción de una estación de bombeo, que se proyecta contigua a la quebrada La Culebrera.

De igual manera, y con base en la información obtenida en campo y suministrada por la entidad EMSERCOTA S.A. E.S.P., se debe realizar no solo la actualización de la red existente y proyectada bajo las nuevas circunstancias de caudal de demanda requerida, sino de igual manera de cara a la integralidad del sistema de acueducto del municipio de Cota a partir del abastecimiento del Tanque Refous y su conexión con el suministro que se realiza desde Aguas de la Sabana de Bogotá S.A. E.S.P., ASB. S.A. E.S.P

En resumen, los estudios previos plantean, para el sector Parcelas Globo 1, la instalación de 5.556 ml de tubería de acueducto en diámetros de ø3" a ø6", y 6.251 ml aproximadamente de tuberías para alcantarillado pluvial (1.951 ml) y sanitario (4.300 ml) en diámetros de ø8" hasta ø45".

Del mismo modo, para la Optimización del Sistema de Acueducto del municipio se cuenta con la instalación de 7.465 ml de tuberías de conducción de agua potable en diámetros de ø8" a ø12", la construcción de 2 tanque de almacenamiento de agua potable con un volumen estimado total de 4.000 m3, una estación de bombeo de agua potable, y 2.527 ml de tubería de distribución de agua potable desde el almacenamiento de los tanques antes citados.

Teniendo en cuenta lo anterior y dada la importancia de este tipo de inversión para la comunidad, se crea el proyecto denominado "CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA". compuesto por dos etapas: Etapa de Revisión y Ajustes de Diseños, la cual consiste en la revisión, actualización y realización de los ajustes necesario para acometer las soluciones y obras contempladas dentro de la documentación

técnica del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del municipio de Cota, y la Etapa de construcción obra.

Dado lo anterior, se celebró el contrato de obra No. CTO-112-2023, que tiene por objeto: ***CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA.*** Suscrito con el CONSORCIO AQUA identificado con NIT: 901.707.176-, representado legalmente por la señora DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO, por valor de CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDÓS MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS ($47.022.914.187,31) M/CTE.

1.2. UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Cota es un municipio de Cota situado en el departamento de Cundinamarca, en la provincia de Sabana Centro. Según el censo hecho por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, en 2005, Cota tiene una población de 31.868 habitantes, de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018 (registro Dane).



Ilustración 1. localización de la red de alcantarillado pluvial para el sector Parcelas Globo 1.

1.3. UBICACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO

El proyecto de "**CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA"** se encuentra ubicado en el área urbana del municipio de Cota, así como en su rural (Parcelas).

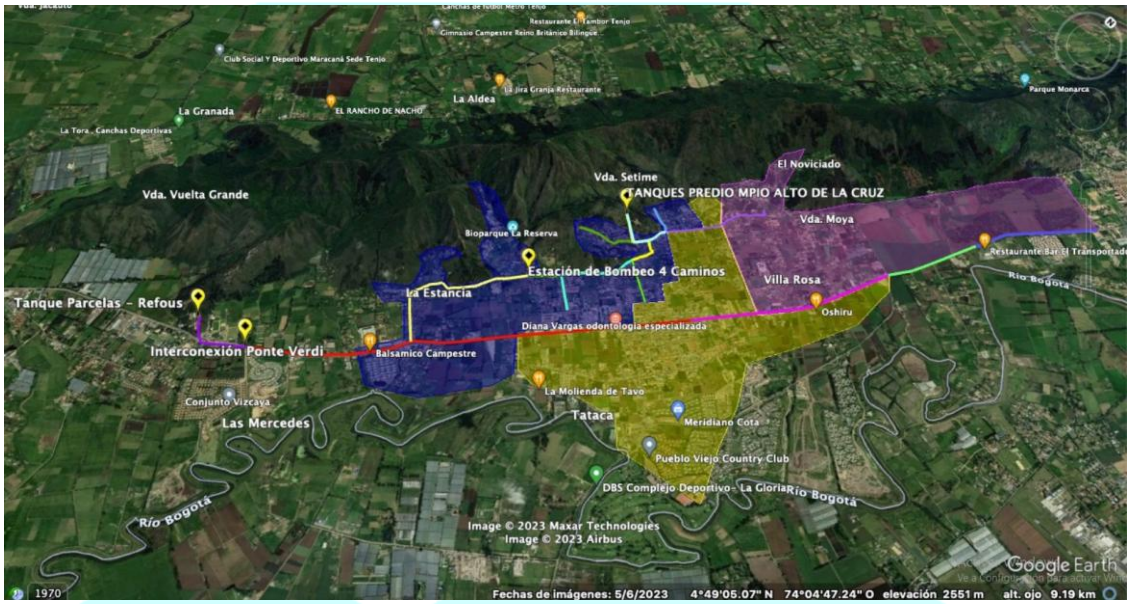


Ilustración 2. Ubicación específica del proyecto (Esquema de Sistema Optimización Acueducto municipio de Cota).

1.4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato de "**CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA**"

Los componentes del proyecto se dividen en los siguientes tramos:

- **ACUEDUCTO PARCELAS GLOBO 1.**
- **ALCANTARILLADO SANITARIO PARCELAS GLOBO 1.**
- **ALCANTARILLADO PLUVIAL PARCELAS GLOBO 1.**
- **OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO.**
- **TANQUE DE ALMACENAMIENTO.**
- **ESTACIÓN DE BOMBEO 4 CAMINOS.**

1.5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto se compone de 2 Etapas:
ETAPA I: Estudios y diseños.
ETAPA II: Construcción.

El contrato de obra Pública: **No CTO-112 de 2023** que tiene por objeto la "**CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA**", es ejecutado por la **CONSORCIO AQUA**.

1.6. CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA EL PROYECTO.

El día dos (02) de junio de 2023 se suscribió el contrato de interventoría No. 117 de 2023 entre la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA S.A. E.S.P (EMSERCOTA) y el CONSORCIO ACUEDUCTO 23 representada legalmente por LUIS FERNANDO OBREGON PERDOMO, y cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE COTA Y CONSTRUCCION DE LOS SITEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA", por un valor de TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($3.289.842.692,00) M/CTE y ocho de (8) meses para su ejecución; sin embargo, el pasado 30 de mayo de 2024 se suscribió la cesión del mismo al Consorcio Interacueducto Cota, representada legalmente por Andrés Felipe Quintero Córdoba, hasta el presente mes, teniendo en cuenta que se realizó el cambio del mismo, quedando como representante legal la Ing. Candelaria Mendoza Oviedo.

1.7. ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

"El Interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación (Concurso de Méritos Abierto 001 de 2023), los cuales hacen parte integral de este.

El Interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta (con precios unitarios) y con sus propios medios – materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según lo establece la legislación vigente, el Pliego de Condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El Interventor y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la "Matriz 3 – Riesgos" y aceptados con la presentación de la propuesta" (Fuente anexo 5 – Minuta Contrato).

1.8. EJECUTIVOS DEL PROYECTO DENTRO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO-112 DE 2023.

1.8.1. PERSONAL POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE COTA (CUNDINAMARCA).

ítem	NOMBRE	CARGO
1,00	SUPERVISOR DE PROYECTO.	ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN.

Tabla 1. Relación de personal administrativo EMSERCOTA.

1.8.2. PERSONAL POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA.

ítem	NOMBRE	CARGO
1,00	CANDELARIA MENDOZA OVIEDO.	REPRESENTANTE LEGAL.
2,00	FRANCISCO JAVIER DIAZ MONTIEL.	ING. CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS.
3,00	ESTEBAN JOSE BERMUDEZ OSORIO.	ESPECIALISTA HIDRAULICO.
4,00	SANDRA LUCIA BARBOSA CHILITO.	ASESOR EN GEOTECNIA.
5,00	CAMILO CASTILLA.	ASESOR EN ESTRUCTURAS.
6,00	JHONY TURIZO.	ASESOR ELECTRICO.
7,00	SORAYA RUIZ OLAYA.	ARQ ASESOR OBRAS DE URBANISMO.
8,00	CAMILA SANTANDER.	ASESOR AMBIENTAL.
9,00	ALFREDO ANTONIO MARTÍNEZ PINTO.	ASESOR TOPÓGRAFO.
10,00	FREEMAN DASILVANO JULIO OROZCO.	ASESOR TOPÓGRAFO.
11,00	CARLOS ALBERTO FONSECA.	AUXILIAR EN ADMON.
12,00	SEBASTIAN HERNANDEZ.	AUXILIAR DE INGENIERIA.
13,00	YAZMINA OCHOA RODRIGUEZ.	CADENERO.
14,00	YULIANA OCHOA RODRIGUEZ.	CADENERO.
15,00	ALEXANDER DE LOS RIOS.	SECRETARIO.

Tabla 2. Relación de personal de interventoría.

1.8.3. PERSONAL POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Para la Etapa I, correspondiente a estudio y diseños, el contratista presenta el siguiente personal.

ítem	NOMBRE	CARGO
1,00	EPIFANIO. VELASQUEZ LEAL.	DIRECTOR DE CONSULTORÍA
2,00	RICARDO CORREA MARIMON.	RESIDENTE DE OBRA.
3,00	JUAN CAMILO ACOSTA NEIRA.	ESPECIALISTA EN VIAS.
4,00	LUZ KARINE ARANGO SOTELO.	PROFESIONAL SST.

ítem	NOMBRE	CARGO
5,00	JUAN JOSE ARRIETA LOZANO.	ESPECIALISTA HIDRAULICO.
6,00	CRISTIAN MAURICIO DRIAZA GUERRA.	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL.
7,00	ANDRES FELIPE GONZALEZ CASTELBLANCO.	ESPECIALISTA GEOTECNIA.
8,00	MAURICIO JÍMENEZ.	ESPECIALISTA ELECTRICO.
9,00	JEAN PAUL PINZÓN GONZALEZ.	TOPOGRAFO.

Tabla 3. relación de personal contratista de obra.

2. INFORMACIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS.

2.1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA COT-112-2023.

CONTRATANTE	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS S.A. E.S.P.
CONTRATISTA	CONSORCIO AQUA. R.L. DORIKA ANDREA FONSECA LOZANO.
NIT	901.707.176-1.
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PROCESO DE SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-002-2023.
CONTRATO DE OBRA No.	CTO-112-2023.
OBJETO.	Construcción de la optimización del sistema de acueducto, y construcción de los sistemas de acueducto y alcantarillados pluvial y sanitario en el municipio de cota.
PLAZO INICIAL.	OCHO (8) MESES, el cual no podrá superar el 31/12/2023.
PLAZO DE ADICIÓN.	Hasta el 28 de diciembre de 2024.
FECHA FIRMA DEL CONTRATO.	28 de abril de 2023.
No. RP Y FECHA.	RES-2023000194 de 28 de abril de 2023.
No CDP Y FECHA.	DIS-2023000079 de 02 de febrero de 2023.
FECHA ACTA DE INICIO.	26 de junio de 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL.	31 de diciembre 2023.
SUSPENSIÓN No. 1	Desde 24 de julio de 2023 hasta 06 de septiembre de 2023.
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1.	Desde 07 de septiembre de 2023 hasta el 06 de octubre de 2023.
FECHA DE REINICIO No. 1	06 de octubre de 2023.
PRORROGA No. 1.	Suscrita el 26 de diciembre de 2023. Prorrogar el plazo de ejecución hasta el 28 de diciembre de 2024.
OTROSI MODIFICATORIO Y PRORROGA No. 2.	Suscrita el 14 de noviembre de 2024. Inclusión ítems no previstos y prorrogar el plazo de ejecución hasta el 25 de diciembre de 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA.	25 de diciembre de 2025.
FECHA DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA.	21 de junio de 2023.

FORMA DE PAGO	En el presente proceso de contratación la entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente hasta por el 20% del valor básico del contrato. El anticipo se regirá por las condiciones señaladas en el Anexo 5 – Minuta del Contrato. La Entidad entregará un anticipo y posteriormente hará pagos parciales con su respectiva amortización, todo lo cual se regirá por las siguientes reglas: La entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en pesos colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los precios unitarios y el valor del AIU pactado.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Valor total: Cuarenta y siete mil veintidós millones novecientos catorce mil ciento ochenta y siete pesos con treinta y un centavos m/cte **(**$47.022.914.187,31)

Tabla 4. Detalles generales del contrato de obra.

A la fecha del presente informe dentro de las novedades suscritas del contrato se tiene la Suspensión que se realizó desde el pasado 24 de julio de 2023 hasta el 06 de octubre de 2023 y las modificaciones relacionadas en la tabla anterior.

2.2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 117-2023.

CONTRATANTE	EMSERCOTA S.A. E.S.P.
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA.
REPRESENTANTE LEGAL	CANDELARIA MENDOZA OVIEDO.
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	117 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA.
PLAZO INICIAL	OCHO (8) MESES, sin superar el 31 de diciembre de 2023. Distribuidos así: Etapa I: correspondiente a la ejecución del Ítem AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, el cual tendrá un plazo de uno (1) mes. Etapa II: comprende la ejecución de obras con un plazo de siete (7) meses.
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	8 de junio de 2023.

FECHA ACTA DE INICIO.	26 de junio de 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL.	31 de diciembre 2023.
SUSPENSIÓN No. 1.	Desde 24 de julio de 2023 hasta 06 de septiembre de 2023.
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. 1.	Desde 07 de septiembre de 2023 hasta el 06 de octubre de 2023.
REINICIO No. 1.	06 de octubre de 2023.
PRORROGA No. 1.	Suscrita el 26 de julio d e2023. Prorrogar el plazo de ejecución hasta el 28 de diciembre de 2024.
PRORROGA No. 2 (SEGÚN OTRO SI N°3).	Suscrita el 26 de noviembre de 2024. Prorrogar el plazo de ejecución hasta el 27 de diciembre de 2025 y ajuste dedicación personal interventoría sin modificar valor contrato.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA.	27 de diciembre de 2025.
FECHA DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA.	14 de junio de 2023.
FORMA DE PAGO.	*(…) la Entidad entregará al Contratista anticipo del 20% del valor neto del Contrato.* *La Entidad hará pagos parciales mensuales con su respectiva amortización de anticipo, todo lo cual se regirá por las siguientes reglas:* *La Entidad pagará al Interventor el valor del contrato en pagos parciales mensuales en pesos colombianos, de acuerdo con el porcentaje (%) de ejecución del contrato de obra hasta el noventa y cinco por ciento (95 %) de su monto. El cinco por ciento (5%) restante se pagará una vez finalizada la ejecución del contrato de obra.* *El pago al Interventor se efectuará dentro de los (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura, el acta de recibo suscrita por el supervisor designado para el recibo a satisfacción de las actividades y de la certificación de encontrarse al día con los aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 (…).*
VALOR DEL CONTRATO.	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($3.289.842.692,00) M/CTE.

Tabla 5. Detalles generales del contrato de interventoría.

2.3. PÓLIZAS DE LOS CONTRATOS OBRA E INTERVENTORIA.

2.3.1. POLIZAS CONTRATO DE OBRA No. 112-2023.

A continuación, se presenta el cuadro de las pólizas de cada contrato a la fecha.

2.3.1.1. PÓLIZAS INICIALES CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
NACIONAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	400048525	14/06/2023	30/06/2024	$9.404.582.837,46
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	400048525	14/06/2023	31/12/2026	$4.702.291.418,73
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	400048525	14/06/2023	30/06/2024	$9.404.582.837,46
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	400048525	31/12/2023	31/12/2028	$7.053.437.128,10
	CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	400048525	31/12/2023	31/12/2028	$9.404.582.837,46
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	400048527	14/06/2023	31/12/2023	$2.351.145.709

Tabla 6. Pólizas con la suscripción del contrato de obra.

2.3.2. POLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
NACIONAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	400048525	26/06/2023	12/07/2024	$9.404.582.837,46
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	400048525	26/06/2023	12/01/2027	$4.702.291.418,73
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	400048525	26/06/2023	12/07/2024	$9.404.582.837,46
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	400048525	12/01/2024	12/01/2029	$7.053.437.128,10
	CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	400048525	12/01/2024	12/01/2029	$9.404.582.837,46
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	400048527	26/06/2023	12/01/2024	$2.351.145.709

Tabla 7. Pólizas con acta de inicio - Contrato de obra.

2.3.3. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DEL REINICIO No. 1 DE FECHA 06/10/2023, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
NACIONAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	400048525	06/10/2023	26/09/2024	$9.404.582.837,46
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	400048525	06/10/2023	26/03/2027	$4.702.291.418,73
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	400048525	06/10/2023	26/09/2024	$9.404.582.837,46
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	400048525	26/03/2024	26/03/2029	$7.053.437.128,10
	CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	400048525	26/03/2024	26/03/2029	$83.834.179,00
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	400048527	06/10/2023	26/03/2024	$2.351.145.709

Tabla 8. Pólizas con acta de reinicio No. 1 - Contrato de obra.

2.3.4. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE LA PRORROGA No. 1 DE FECHA 26/12/2023, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
NACIONAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	400048525	26/12/2023	28/06/2025	$9.404.582.837,46
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	400048525	26/12/2023	28/12/2027	$4.702.291.418,73
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	400048525	26/12/2023	28/06/2025	$9.404.582.837,46
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	400048525	28/12/2024	28/12/2029	$7.053.437.128,10
	CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	400048525	28/12/2024	28/12/2029	$84.641.245,54
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	400048527	26/12/2023	28/12/2024	$2.351.145.709

Tabla 9. Pólizas actualizadas con prorroga No. 1. Contrato de obra.

2.3.5. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE OTRO SI N°3 MODIFICACION Y PRORROGA N°2 DE FECHA DE FIRMA 14/11/2024, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
NACIONAL DE SEGUROS	CUMPLIMIENTO	400048525	14/11/2024	28/06/2026	$9.404.582.837,46
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	400048525	14/11/2024	28/12/2028	$4.702.291.418,73
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	400048525	14/11/2024	28/06/2026	$9.404.582.837,46
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	400048525	28/12/2025	28/12/2030	$7.053.437.128,10
	CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	400048525	28/12/2025	28/12/2030	$84.641.245,54
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	400048527	14/11/2024	28/12/2025	$2.351.145.709

Tabla 10. Pólizas actualizadas otro si N°3 modificación y prorroga N°2. Contrato de obra.

2.3.6. POLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 117-2023.

2.3.6.1. PÓLIZAS INICIALES CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 117-2023 CONSORCIO ACUEDUCTO 23.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11-44-101203102	08/06/2023	30/06/2024	$328.984.269,20
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2023	$552.914.739,00
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2026	$328.984.270,00
	CALIDAD DEL SERVICIO	11-44-101203102	31/12/2023	31/12/2028	$657.968.539,00

Tabla 11. Pólizas iniciales contrato de interventoría

2.3.6.2. PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON EL ACTA DE INICIO CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 117-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN	11-44-101203102	08/06/2023	30/06/2024	$328.984.269,20
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2023	$552.914.739,00
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2026	$328.984.270
	CALIDAD DEL SERVICIO	11-44-101203102	31/12/2023	31/12/2028	$657.968.539,00

Tabla 12. Pólizas con acta de inicio - Contrato de interventoría.

2.3.6.3. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DEL REINICIO No. 1 DE FECHA 06/10/2023, DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 117-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN	11-44-101203102	08/06/2023	30/06/2024	$328.984.269,20
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2023	$552.914.739,00
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	11-44-101203102	08/06/2023	31/12/2026	$328.984.270
	CALIDAD DEL SERVICIO	11-44-101203102	31/12/2023	31/12/2028	$657.968.539,00

Tabla 13. Pólizas con acta de reinicio N°1 - Contrato de interventoría

2.3.6.4. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DEL LA PRORROGA No. 1 DE FECHA 26/07/2023, DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 117-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN	11-44-101203102	08/06/2023	28/06/2025	$328.984.269,20
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	11-44-101203102	08/06/2023	28/12/2024	$552.914.739,00
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	11-44-101203102	08/06/2023	28/12/2027	$328.984.269,20
	CALIDAD DEL SERVICIO	11-44-101203102	31/12/2023	31/12/2028	$657.968.539,00

Tabla 14. Pólizas Prorroga No. 1 - Contrato de interventoría.

2.3.6.5. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE LA CESION DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 117-2023.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN	65-44-101231341	30/05/2024	30/01/2025	$657.968.538,40
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	65-44-101231341	30/05/2024	30/07/2025	$328.984.269,20
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	65-44-101231341	30/05/2024	30/01/2028	$328.984.269,20
	CALIDAD DEL SERVICIO	65-44-101231341	30/01/2024	30/01/2030	$657.968.538,40

Tabla 15. Pólizas Cesión del contrato - Contrato de interventoría.

2.3.6.6. PÓLIZAS ACTUALIZADAS EN VIRTUD DE OTRO SI N°3 (MODIFICACION Y PRORROGA N°2) DE INTERVENTORÍA No 117-2023. CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA.

COMPAÑÍA DE SEGUROS	GARANTÍA	No DE PÓLIZA	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
SEGUROS DEL ESTADO	CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN	65-44-101231341	30/05/2024	30/01/2026	$657.968.538,40
	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	65-44-101231341	30/05/2024	30/07/2026	$328.984.269,20
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIÓN LABORAL	65-44-101231341	30/05/2024	30/01/2029	$328.984.269,20
	CALIDAD DEL SERVICIO	65-44-101231341	30/01/2025	30/01/2030	$657.968.538,40

Tabla 16. Pólizas otro si N°3 (modificación y prorroga N°2) - Contrato de interventoría.

2.3.7. **ACTA DE ACEPTACIÓN DE PÓLIZAS CON EL ACTA DE INICIO.**

Se presentan las actas de aprobación de pólizas relacionadas en el presente informe, las cuales se encuentran publicadas en la plataforma de SECOP II.

2.4. FACILIDADES Y EQUIPOS.

2.4.1. FACILIDADES Y EQUIPOS DEL CONTRATO 117-2023 DE LA INTERVENTORIA.

En la Etapa I, correspondiente a los estudios y diseños se tienen los siguientes equipos.

ítem	EQUIPO	UN	CANTIDAD
1,0	COMPUTADOR	UN	3,00
2,0	PLOTTER	UN	1,00
3,0	CAMIONETA PICKUP	UN	1,00

Tabla 17. facilidades de equipos contrato de obra.

2.4.2. FACILIDADES Y EQUIPOS DEL CONTRATO CTO 112-2023 DEL CONTRATISTA DE OBRA.

En la Etapa I, correspondiente a los estudios y diseños donde se tienen los siguientes equipos.

ítem	EQUIPO	UN	CANTIDAD
1,0	Plotter	UN	1,00
2,0	Computadores e impresora	UN	5,00
3,0	Equipo de topografía	GL	1,00

Tabla 18. Facilidades de equipos contrato de interventoría.

2.5. INFORME FINANCIERO ACTAS Y FACTURAS PRESENTADAS:

2.5.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

A la fecha del presente informe correspondiente a la etapa de estudios y diseños, el contratista CONSORCIO AQUA ha presentado un acta parcial de cobro para revisión y aprobación por parte de la interventoría, la cual asciende a la suma de CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES CIENTO CETENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($419.170.895,50). Dicha acta fue radicada por el contratista de obra a Emsercota S.A - E.S.P. mediante comunicado No. CA-018-2023 el pasado 20 de octubre de 2023; y a la fecha se encuentra paga en su totalidad.

2.5.2. ANTICIPOS.

Tanto el contrato de Obra pública CTO 112-2023, como el contrato de Interventoría 117-2023, dentro de la Cláusula 6) ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO, contempla lo siguiente: *"la entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente hasta por el 20% del valor básico del contrato (…)"*.

2.5.3. BALANCE DE FACTURACIÓN RESPECTO DEL VALOR CONTRATADO.

2.5.3.1. CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CTO 112-2023.

A la fecha se muestra el siguiente avance financiero.

VALOR INCIAL DEL CONTRATO.	$47.022.914.187,31
VALOR PAGADO.	$419.170.895,50
SALDO POR PAGAR.	$46.603.743.291,81

Tabla 99. Balance financiero contrato de obra.

2.5.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORIA 117-2023.

A la fecha se muestra el siguiente avance financiero:

VALOR INCIAL DEL CONTRATO.	$3.289.842.692,00
VALOR PAGADO	$0,00
SALDO POR PAGAR	$3.289.842.692,00

Tabla 10. Balance financiero contrato de interventoría.

2.6. CONTROL DE PROGRAMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA.

Durante el presente periodo, el cual corresponde a la etapa de estudios y diseños, no se presentan informes semanales teniendo en cuenta que estos se realizarán durante la etapa de ejecución de obra, donde se identificarán los avances programados y ejecutados que se tendrán en la misma. Sin embargo, adjunto a la presente, se tiene copia de la documentación relacionada con la correspondencia enviada y recibida con los avances de las subsanaciones a las observaciones y recomendaciones suministradas por la interventoría y Emsercota al CONSORCIO AQUA, referentes a los estudios y diseños. Es importante aclarar que para este periodo se cuenta con la presentación del Acta de Terminación de dicha etapa, dando espacio para iniciar la ejecución de la obra.

2.7. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LOS CONTRATOS.

Durante el presente periodo, el contratista logró subsanar las observaciones presentadas por la entidad EMSERCOTA e interventoría, a cada uno de los componentes técnicos del proyecto, dando cumplimiento a las especificaciones y estándares establecidos, previo al inicio de la ejecución de las actividades.

A continuación, se describen las actividades más relevantes ejecutadas en los contratos.

2.7.1. CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No CTO 112-2023.

En la Etapa I (estudios y diseños), el contratista de obra presentó y subsanó todas las observaciones que se encontraron a los diferentes componentes de los diseños que se relacionan a continuación:

- TOPOGRAFIA.
- ESTUDIO DE SUELOS.
- DISEÑO HIDRAULICO.
- DISEÑO ELECTROMECANICO.
- DISEÑO ESTRUCTURAL.
- DISEÑO DE VÍAS Y MEDIO AMBIENTE (APROVECHAMIENTO FORESTAL E INVENTARIO).
- PRESUPUESTO.

A continuación, se muestran algunas imágenes de los trabajos que durante esta etapa (estudios y diseños) el contratista adelantó:

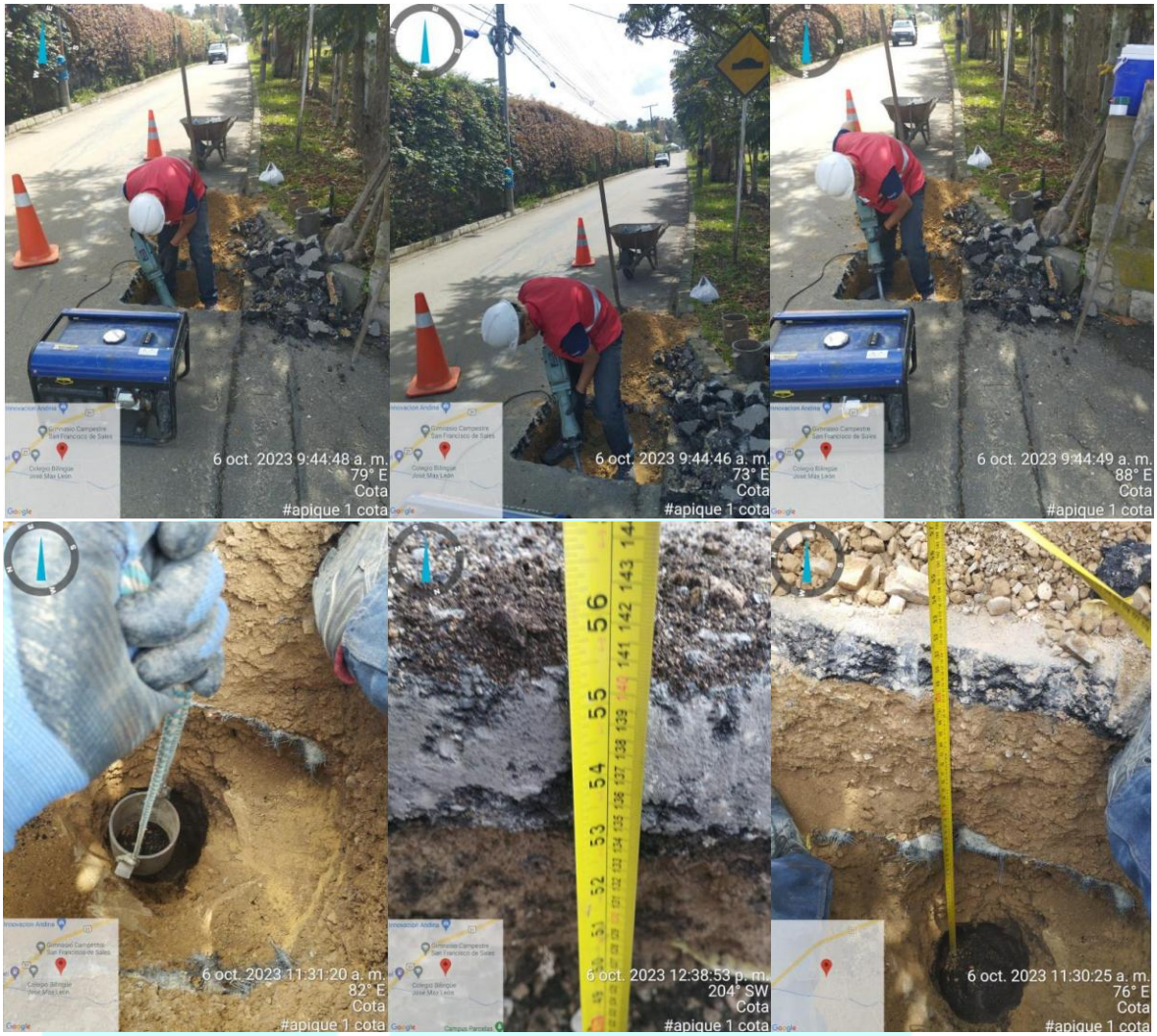


Ilustración 3: Apique 1.



Ilustración 4: Apique 2.



Ilustración 5: Apique 3.



Ilustración 6: Apique 4.



Ilustración 7: Apique 5.



Ilustración 8: Apique 6.



Ilustración 9: Apique 7.



Ilustración 10: Apique 8.



Ilustración 11: Apique 9.



Ilustración 12: Apique 10.



Ilustración 13: Apique 11.



Ilustración 14: Apique 12.



Ilustración 15: Apique 13



Ilustración 16: Apique 14.



Ilustración 17: Apique 15.



Ilustración 18: Apique 16.



Ilustración 19: Apique 17.

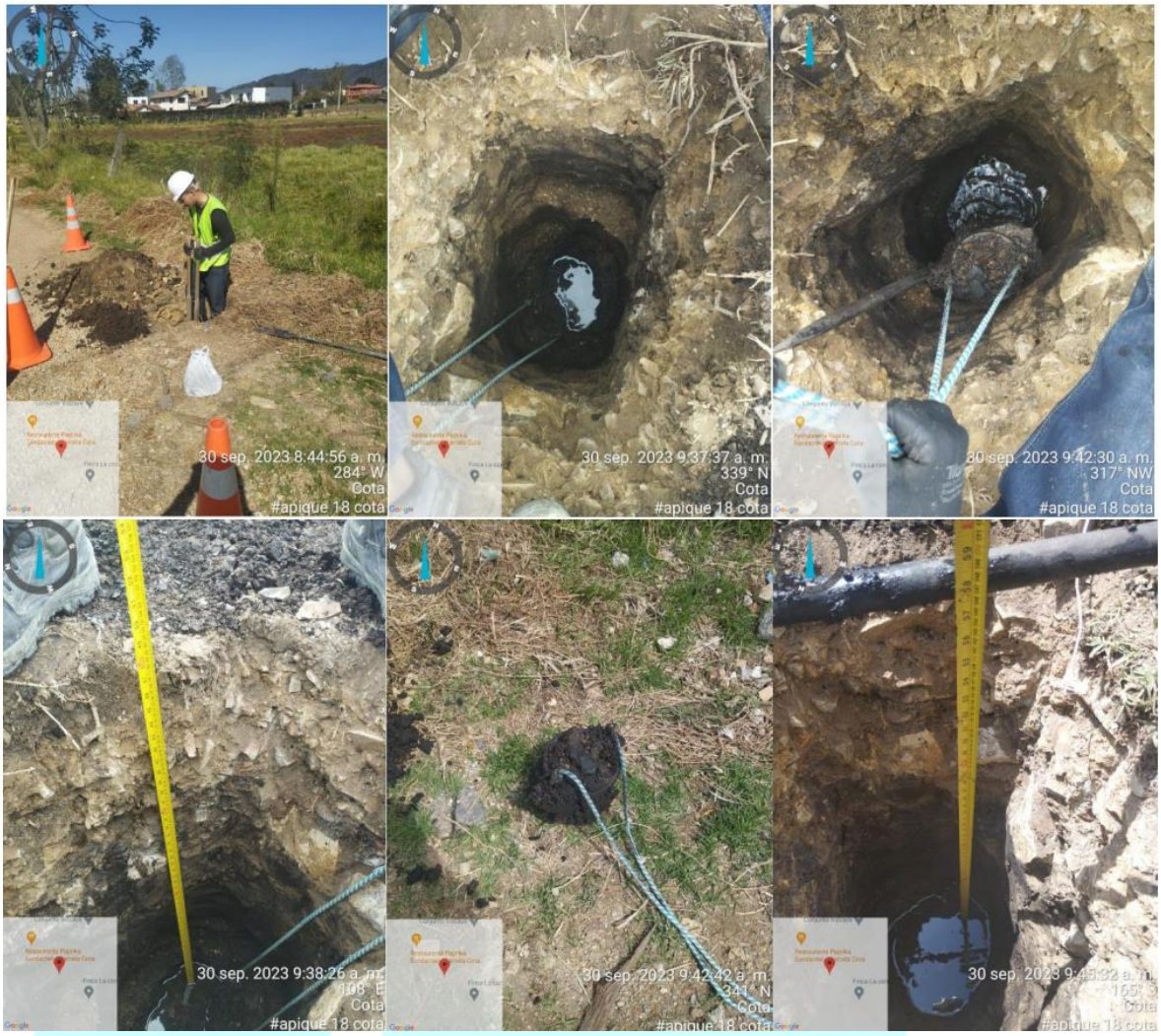


Ilustración 20: Apique 18.



Ilustración 21: Sistema de acueducto Parcela Globo 1.

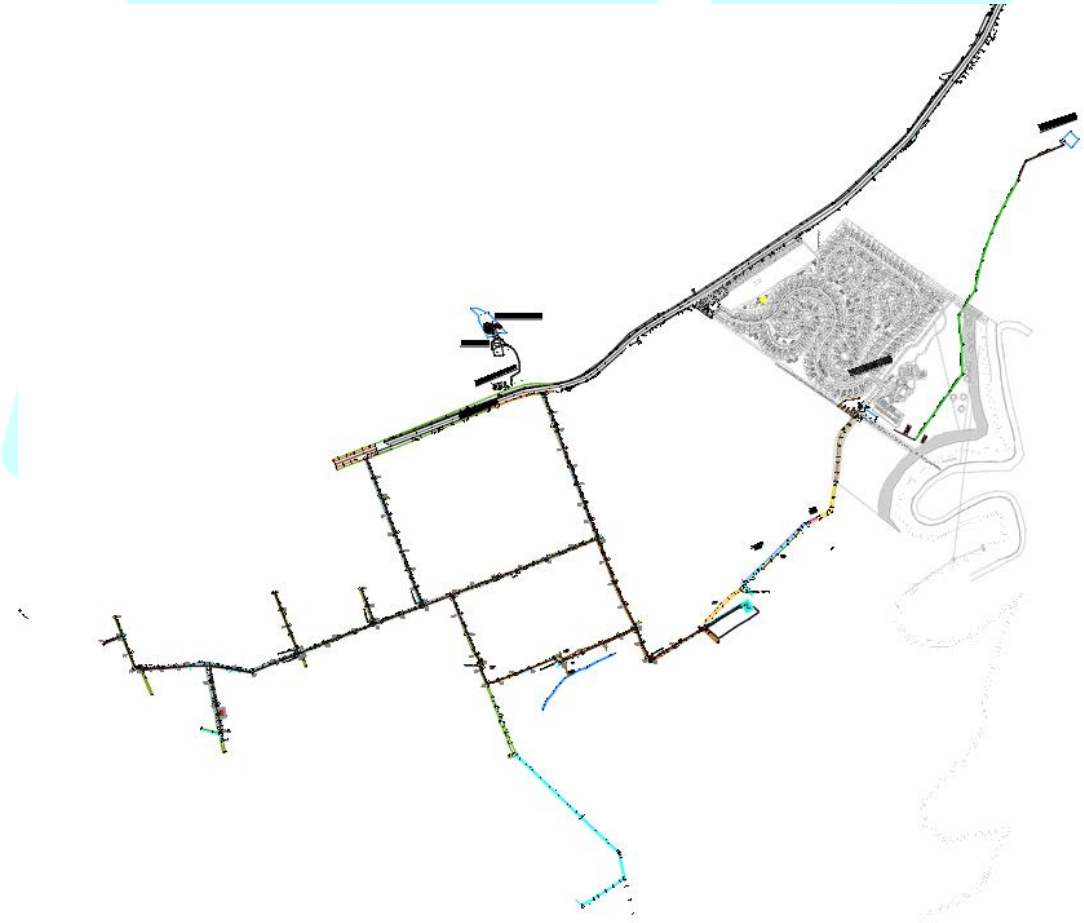


Ilustración 22: Parte de la integralidad del sistema de alcantarillado sector Parcelas Globo 1.

2.8. SEGUIMIENTO AL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

2.8.1.1. FOTO VALLA DE INFORMACION.

El proyecto se encuentra en la Etapa I, por lo tanto, aún NO APLICA la instalación de la valla.

2.8.1.2. INFORMES.

Este informe corresponde a la Etapa I (Estudios y diseños), comprende el período desde el 1 a 30 de noviembre de 2024.

2.8.1.3. DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS OBRAS.

NO APLICA, para este período Etapa I (Estudios y diseños).

2.8.1.4. PIRAMIDE DE ACCIDENTALIDAD.

NO APLICA, para este período Etapa I (Estudios y diseños).

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Durante el presente periodo se continuó con la ejecución de los estudios y diseños, y otras actividades administrativas, dentro de las cuales se tiene:

- El día 13 de noviembre de 2024, el contratista CONSORCIO AQUA remitió a la interventoría el comunicado No. CA-136-2024, donde solicitó a la interventoría la revisión de los documentos y autorización relacionados con el plan de manejo de anticipo, para giro de anticipo que se encuentra en el fideicomiso a nombre del Consorcio Aqua.
- El día 18 de noviembre de 2024, la interventoría a través del oficio No. CII117-2023-035-2024 remitió a Emsercota documentos relacionados con el modificatorio No. 2 al documento de conformación de consorcio Interacueducto Cota y RUT actualizado con el nuevo representante legal y representante legal suplente. Emsercota en atención a lo anterior, el día 20 de noviembre de 2024, remitió el comunicado No. 100.9.2.1106, solicitó Acta de reunión consorcial, nuevo documento Formato 2A autenticado y copia del RUT donde se refleje el cambio del representante legal, con el fin de poder validar la documentación y dar trámite a la solicitud de la interventoría.
- El 20 de noviembre de 2024 Emsercota remitió a la interventoría el oficio No. 100.9.2-1107, solicitando presentar los ajustes a estudios y diseños desarrollados por el contratista de obra Consorcio Aqua. Adicionalmente solicitó que los profesionales ofertados en el contrato de interventoría, presenten un informe del estado actual de esta actividad junto con los estudios y diseños, donde se pueda soportar que en su totalidad están cumpliendo con observaciones realizadas en las mesas de trabajo, recordando que para el respectivo recibo se debe tener verificado y aprobado por la interventoría y supervisión del municipio de Cota los respectivos Estudios y Diseños con planos, especificaciones para poder realizar la firma del acta de aceptación y aprobación de diseños.
- El 20 de noviembre de 2024, el Consorcio Aqua a través del oficio No. CA-137-2024 remitido a la Interventoría, solicitó información referente a la cuenta bancaria a la cual se deben consignar los rendimientos generados por el encargo fiduciario creado, solicitud que fue trasladada por la interventoría a Emsercota a través del oficio CII117-2023-038-2024 el 22 de noviembre de 2024.
- El 21 de noviembre de 2024, Emsercota a través del oficio No. 10.9.21111 remitió la evaluación de las hojas de vida de los profesionales presentados por la interventoría; sin embargo, se realizaron algunas observaciones que impidieron el cumplimiento de algunas de esta, de acuerdo con lo requerido en el anexo 1 del proceso de contratación.
- El 21 de noviembre de 2024, la interventoría remitió a Emsercota el comunicado No. CII117-2023-036-2024 donde remitió Acta de terminación y recibo definitivo de los productos y cierre de la Fase I del contrato de obra No. CTO-112-2023.
- El 22 de noviembre de 2024, la interventoría remitió a Emsercota el comunicado No. CII117-2023-037-2024, donde remitió los documentos relacionados con los soportes del primer giro del anticipo del contrato de obra No. 112-2023. Adicionalmente, remitió.
- El 26 de noviembre de 2024, la interventoría remitió a Emsercota el oficio No. CII117-2023-039-2024, donde da alcance al comunicado No. CII117-2023—036-2024 referente a plan de inversión del anticipo del contrato de obra No. .112-2023.

Conforme a lo anterior, y en vista que el contratista de obra realizó las subsanaciones de los estudios y diseños del proyecto, la interventoría como se puede evidenciar remitió a Emsercota a través del oficio CII117-2023-036-2024, Acta de terminación y recibo definitivo de los productos

correspondientes al cierre de la Fase I. Contando así con el aval técnico y presupuestal por parte de la interventoría para la suscripción del inicio a la ejecución del contrato de obra No. 112-2023.

OTRO SI MODIFICATORIO Y PRORROGA No 2 AL CONTRATO 112 DE 2023

CONTRATO NO.	112 DEL 28 DE ABRIL DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO AQUA REPRESENTANTE LEGAL DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO C.C. No. 1.122.811.442 DE BARRANCAS - GUAJIRA
IDENTIFICACIÓN	NIT. No. 901.707.176-1
OBJETO	CONSTRUCCION DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCNATARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA
VALOR	EL VALOR DEL CONTRATO ES DE **CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDÓS MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS (47.022.914.187,31 M/CTE.**
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	OCHO (08) MESES
OTRO SÍ No. 1	JULIO 21 DE 2023 MODIFICACIÓN GARANTÍAS
PRORROGA 1 EN TIEMPO	DOCE (12 MESES DICIEMBRE 26 DE 2023
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE COTA

En Cota, Cundinamarca, a los catorce (14) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro 2024, **ANDRÉS FELIPE RINCÓN DAMIÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No1.049.635.354 de Tunja – Boyacá, actuando en su calidad de Gerente de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P.** con NIT No. 900.124.654-4, Sociedad Anónima Descentralizada del Nivel Municipal; nombrado mediante **Acta de Junta Directiva No. 27 del Cinco (05) de febrero de dos mil veinticuatro (2024),** en uso de sus facultades legales y en especial las que le confiere el numeral 8 del Artículo 46 de los Estatutos, así como el Acuerdo 04 de 2024, quien para efectos se denominará **LA EMPRESA**, por una parte; y por la otra **DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.122.811.442 de Barrancas - Guajira, representante legal del **CONSORCIO AQUA** con NIT No. 901.707.176-1 en calidad de contratista, con el fin de suscribir el presente otro sí modificatorio de la inclusión de items no previstos y prorroga en tiempo del contrato No. 112 de 2023 previa las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que se suscribió contrato de obra pública No. 112 de 2023, cuyo objeto es *"CONSTRUCCION DE OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCNATARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA"*, el veintiocho (28) de abril de 2023.

2. Que el plazo inicial del contrato 112 de 2023, fue de ocho (08) meses.

3. Que el veintiuno (21) de julio de 2023, se firmó otro sí uno, modificando el amparo de las garantías.

4. Que se suspendió el contrato el 24 de julio de 2023, por un término de cuarenta y cinco (45) días, el siete (07) de septiembre de 2023, se firma ampliación 1, a la suspensión 1 por un término de treinta (30) días. El contrato se reinició el seis (06) de octubre de 2023.

5. Que el veintiséis (26) de diciembre de 2023, se firmó prorroga en tiempo al plazo inicial del contrato 112 de 2023, por doce (12) meses, por lo que está vigente.

6. Que mediante de oficio CO–28478 del 29 de octubre de 2024, la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A E.S.P radicó, solicitud de modificación y prórroga del Convenio Interadministrativo No. SIOP-0091-2022 a la Secretaria de Infraestructura y Obras Públicas, supervisora del convenio, con el fin de incluir ítems no previstos sin afectar el recurso inicial contractual, en atención a la necesidad de ajustar la ejecución de los contratos derivados, suscritos por EMSERCOTA, según lo manifestado en la revisión y aprobación del Contratista de Interventoría N°117-2023 CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA donde indicó el concepto de la supervisión de la siguiente forma:

"(...)

En el municipio de Cota, el día 18 de octubre de 2024, se reunieron las siguientes personas: DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO y EPIFANIO VELÁSQUEZ LEAL en representación del contratista Consorcio AQUA y ANDRÉS FELIPE QUINTERO CORDOBA y CANDELARIA MENDOZA OVIEDO en representación de la Interventoría Consorcio Interacueducto Cota, con el objeto de aprobar los APUs NO PREVISTOS que no se encontraron en listas EPC 2024 e ICCU 2024 y que deberán hacer incluirse en el Acta Modificatoria No. 1 del contrato de obra No. 112-2023 de EMSERCOTA SA ESP, teniendo presente los siguientes antecedentes, justificaciones y consideraciones:

***1.** Que se recibió del contratista la comunicación No. 134 con los documentos de soporte anexos a saber:*

- *Acta modificatoria No. 1*
- *(77) APUs*
- *Precios insumos (77) APUs no previstos*
- *Cotizaciones impresas de materiales*

***2.** Que el contratista manifiesta que en los APUs no previstos se incluyen todas las observaciones y correcciones solicitadas en las mesas técnicas de trabajo realizadas por los profesionales asignados por la supervisión de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, EMSERCOTA S.A. E.S.P., el contratista Consorcio AQUA y la interventoría Consorcio Interacueducto Cota.*

***3.** Que previamente se han adelantado mesas técnicas de trabajo entre los profesionales asignados por la supervisión de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, EMSERCOTA S.A. E.S.P., el contratista Consorcio AQUA y la interventoría Consorcio Interacueducto Cota, destacándose que el pasado 13 de septiembre de 2024 en las oficinas de EMSERCOTA SA ESP, se hizo entrega en medio magnético de los productos finales subsanados, atendiendo la totalidad de las observaciones tanto para diseños como para presupuesto.*

***4.** Que, motivados en la revisión de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, EMSERCOTA S.A. E.S.P. mediante oficio consecutivo 100.9.2-877 del 23 de septiembre de 2024, reporto a la interventoría que se encontraron tres (03) ítems con precios de materiales que debían ser verificados y ajustados. Estos tres (03) ítems son los siguientes: 3 instalación ventosa, 29 cortacircuitos y 33 equipos de medición (caja); debido a esta situación presentó solicitud de correcciones y actualización de APUs no previstos, cuyas correcciones se solicitaron oportunamente al contratista Consorcio AQUA.*

5. *Que, la interventoría Consorcio Interacueducto Cota, nuevamente realizó la revisión y verificación del presupuesto con las correcciones solicitadas al contratista y mediante comunicación CII117-2023/028-2024 del 02 de octubre de 2024 remitió nuevamente a la supervisión de EMSERCOTA S.A. E.S.P. el acta modificatoria No. 1 y los APUs elaborados por el contratista. En este punto es importante destacar que también se anexó un documento de interventoría en medio magnético donde se evidencia la revisión y comparación de las cotizaciones aportadas por el contratista con cotizaciones y/o pantallazos de consulta de la interventoría, verificándose que los materiales empleados por el contratista corresponden a precios de mercado empleados en los municipios de esta zona de Cundinamarca.*

6. *Que, en comité de seguimiento al contrato del 16/10/2024 llevada a cabo en EMSERCOTA SA ESP, se presentaron diferentes observaciones por parte de los profesionales de la SIOP y EMSERCOTA, como parte de la revisión de los APUs no previstos de listas EPC 2024, ICCU 2024 y en los APUs no previstos que no están en listas aplicados al Acta Modificatoria No. 1 del contrato 112-2023.*

7. *Que, en el mencionado comité de seguimiento al contrato del 16/10/2024 llevada a cabo en EMSERCOTA SA ESP, el ingeniero Andrés González solicitó en atención a las observaciones de los profesionales de la supervisión de la SIOP y EMSERCOTA y para aclarar dudas, que el contratista haga entrega de los APUs con la explicación uno a uno soportando la escogencia del precio de los materiales para el APU, igualmente explicar y justificar cada rendimiento del APU y que se incluyan impresas las cotizaciones.*
8. *Igualmente solicita el ingeniero Andrés González que consecuentemente, una vez revisada y verificada la documentación de soporte del contratista por parte de la interventoría, deben elaborar ACTA DE APROBACION DE APUs NO CONTRACTUALES Y QUE NO ESTAN EN LISTAS EPC Y/O ICCU y remitir dicha acta a EMSERCOTA SA ESP.*
9. *Según oficio CII117-2023/025-2024 entregado por interventoría CTO 117 CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA informa que finalizada las mesas de trabajo y subsanadas las observaciones a los diseños entregados realizadas indica:*
"... Por lo anterior la interventoría se permite avalar el ACTA MODIFICATORIA No. 1, encontrándola ajustada a los ESTUDIOS, DISEÑOS Y PLANOS aprobados en las mesas de trabajo y cumple en cuanto a las cantidades de obra y los precios corresponden a precios de mercado y uso común en los diferentes proyectos que se ejecutan en esta zona y municipios del departamento de Cundinamarca..."

Por tal motivo se enuncia a continuación el listado de ítems no previsto utilizando lista de precios ICCU 2024, EPC 2024 y APU's siempre y cuando los insumos requeridos para estos nuevos ítems no se encuentren dentro de los insumos ya pactados en el presupuesto inicial los cuales se utilizaran precios 2022 como se indica en el pliego de condiciones anexo presupuesto oficial nota dos, concoradante con el estudio previo y texto pliego de condiciones, de igual forma la interventoría CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA en su oficio CII117-2023/025-2024 informa:

"...De la misma manera, el contratista en su oficio destaca que se están utilizando los precios contractuales año 2022 y en razón a esta situación manifiesta que "dejamos a salvo el derecho a formular las reclamaciones administrativas o judiciales que, en derecho correspondan, a fin de procurar el pago completo, actualizado y con intereses de lo que nos debiera ser reconocido como contraprestación plena y actualizada del valor del contrato.", y de la misma manera solicitan impartir la aprobación de la modificación de cantidades de obra No. 1 para no retardar más el inicio de actividades..."

En virtud de los anteriores antecedentes, justificaciones y consideraciones y con base en los soportes del contratista Consorcio AQUA, los cuales fueron verificados y corroborados por la interventoría Consorcio Interacueducto Cota, en cumplimiento de lo establecido en el contrato de interventoría 117-2023, en particular en lo que tiene que ver con la CLAUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR, mediante la presente ACTA nos permitimos dar ***APROBACION Y AVAL A LOS APUs NO PREVISTOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN LAS CARTILLAS ICCU Y EPC 2024 LOS CUALES SON NECESARIOS PARA ADELANTAR LA MODIFICACION No. 1 AL CONTRATO 112-2023****, que tiene por objeto: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA, conforme a la siguiente relación; los cuales se encuentran ajustados a precios de mercado de uso común en esta zona del departamento de Cundinamarca:*

CARTILLA	No. APUS		DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO CARTILLAS OFICIALES ICCU 2024 / EPC 2024
APU	E-1	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA OPERADORA PARA VÁLVULAS ENTRE 90MM Y 200MM	UND	$ 367.159,00
APU	E-2	NP	INSTALACION FILTRO EN Y BXB D=6"	UND	$ 152.657,00
APU	E-3	NP	INSTALACION VENTOSA DOBLE ACCION. NORMA ISO PN 10 Y PN 16, POR FUERA DE LA LINEA DE CONDUCCION, D = 25 MM (1")	UND	$ 50.463,00
APU	E-4	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 250MM PARA CAMISA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE 160 MM A 200MM	ML	$ 566.575,00
APU	E-5	NP	ABATIMIENTO DE NIVEL FREATICO POR SISTEMA WELL-POINT O SIMILAR	ML	$ 325.122,00
APU	E-6	NP	RECUBRIMIENTO EPOXICO PROTECCION CONCRETO CONTRA AGENTES QUIMICOS PRODUCTO DE AGUAS RESIDUALES. (Sika Guard 63N o similar según planos y especificaciones de diseño)	M2	$ 397.149,00
APU	E-7	NP	CONSTRUCCION E INSTALACION MULTIPLE DE IMPULSION EN HD PARA 2 BOMBAS SUMERGIBLES. Incluye instalación de niples de 100 mm en HD, pasamuros de Ø100 en HD, 2 yee de Ø150mm x 150 mm x 100 mm en HD, 2 codos de HD Ø100 x 90°, 2 codos de HD Ø100 x 45°, 2 válvulas de guillotina HD BxB Ø100, 2 válvulas de retención HD BxB Ø100, 2 uniones de desmontaje Ø100. Incluye Tornilleria Gr2 Empaquetaduras en EPDM.	M2	$ 4.252.322,00
APU	E-8	NP	INSTALACION BOMBA SUMERGIBLE. Punto de operación 12,58 L/Seg, H= 36,44 mca, (1 equipo trabajando y uno en stand by).	UND	$ 1.424.608,00
APU	E-9	NP	INSTALACION VENTOSA DOBLE ACCION. NORMA ISO PN 10 Y PN 16, POR FUERA DE LA LINEA DE CONDUCCION, D = 50 MM (2")	UND	$ 112.258,00
APU	E-11	NP	Sistema de puesta a tierra SPT completo para 12 mts en aluminio, Aterrizaje cada estructura de MT 11400 V acorde a normativa ENEL.	UND	$ 480.634,00
APU	E-12	NP	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE CRIBADO FINO. Platinas de acero inoxidable 316L de 2-1/2x3/8" @ 0.03m de 1.70 x 1.20.	UND	$ 1.049.336,00
APU	E-13	NP	ESCALERA POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRA PRFV H=3.5 M ANCHO ESCALON 0.7 M. Incluye: línea de vida vertical con cables en acero inoxidable y acorde a la resolución 1409 de 2012 emitida por el Ministerio de trabajo o norma que la remplace o sustituya(según planos)	UND	$ 3.157.682,00
APU	E-14	NP	SUMINISTRO E INSTALACION TAPAS EN LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA EN ACERO. Para acceso a cámara de cribado, Pozo Húmedo, caja de válvulas.	M2	$ 310.249,00

APU	E-15	NP	SUMNISTRO E INSTALACION CANASTA EN FIBRA DE VIDRIO DE 1.0 X 1.0 X .064 M REFORZADA EN ACERO. Incluye 2 barras guías en acero d=3" x 3.5 m c/u, cadena de izaje en acero inoxidable de 4 m, ojal de agarre en acero y todo lo requerido para para su correcto funcionamiento.	UND	$ 2.563.218,00
APU	E-16	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTICO MOVIL EN TUBERIA Y LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CON DIFERENCIAL DE 1 TON. (Diferencial o polipasto con capacidad de 1 Ton, para izaje de canasta de limpieza y equipos de bombeo)	UND	$ 1.395.541,00
APU	E-17	NP	PERIODO DE PRUEBA Y PUESTA EN MARCHA EQUIPOS.	MES	$ 10.126.000,00
APU	E-18	NP	INSTALACION SISTEMA DE DESODORIZACION MEDIANTE CARBON ACTIVADO IMPREGNADO. Torre, conductos y equipo extractor fabricados en Poliéster con Fibra de Vidrio PRFV,(Alimentación 230-440 VAC).	UND	$ 150.214.905,00
APU	E-21	NP	SUMINISTRO E INSTALACION PORTON DE ACCESO EN LAMINA Y TUBOS ACERO GALVANIZADO. Tubos acero galvanizado de 2 1/2 " y 1/2 ", con puerta vehicular, sistema de rieles para deslizamiento, guía, topes y cerradura. Incluye puerta peatonal con bisagras, cerraduras. Acabado con pintura tipo esmalte 3 capas: anticorrosivo, base y acabado. (según planos)	UND	$ 2.856.020,00
APU	E-22	NP	Estructura MT tipo tangencial Fin de Línea 11400 V - trifásica. Acorde a Norma ENEL CODENSA LA211 al momento de la instalación.	UND	$ 1.141.992,00
APU	E-23	NP	Estructura MT tipo tangencial Línea 11400 V - trifásica. Acorde a Norma ENEL CODENSA LA202 al momento de la instalación.	UND	$ 809.814,00
APU	E-24	NP	Estructura MT tipo tangencial Angular 11400 V - trifásica. Acorde a Norma ENEL CODENSA LA203 al momento de la instalación.	UND	$ 887.417,00
APU	E-26	NP	Cable de aluminio con núcleo de acero AAAC 3X63mm2 ECOLOGICO X 3 líneas - 15 KV	ML	$ 58.458,00
APU	E-27	NP	Retenida primaria directa a tierra completa, acorde a normativa Codensa	UND	$ 237.519,00
APU	E-28	NP	Pararrayos Tipo Poliméricos de 12 KV - 10 KA oxido metálicos aterrizados Homologados. (3 unidades para punto de conexión y 3 para instalación de transformador)	UND	$ 448.164,00
APU	E-29	NP	Cortacircuitos en acero inoxidable buje largo de 18" de fuga MAC-GRAW 15 KV - 100 A Con sus fusibles dual norma ENEL CONDENSA ET505-CTU 515.	UND	$ 529.765,00
APU	E-30	NP	Puentes primarios en caliente en cable de Al, incluido conector bimetálico de pistola, etc. acorde a normativa ENEL. En punto de conexión	UND	$ 499.768,00
APU	E-31	NP	Puentes primarios en frio en cable de Cu, incluido conector bimetálico de pistola, etc. acorde a normativa ENEL. En punto de conexión	UND	$ 492.210,00
APU	E-32	NP	INSTALACION VENTOSA DOBLE ACCION. NORMA ISO PN 10 Y PN 16, POR FUERA DE LA LINEA DE CONDUCCION, D = 75 MM (3").	UND	$ 122.864,00
APU	E-33	NP	Equipo de Medida directa, norma AE415, incluye caja de medidor norma AE305, bloque de prueba, cableado de señales y demás accesorios. Avalado por ENEL-CONDENSA incluye certificados de calibración y pruebas.	GL	$ 2.149.860,00
APU	E-34	NP	Bajante en tubería Conduit Galvanizada de 2", incluye capacete y accesorios	ML	$ 79.018,00
APU	E-35	NP	Tubería PVC de 2", incluye curvas PVC de 2", excavación, relleno, compactación y cinta de señalización eléctrica. Por doble tendido de tubería.	ML	$ 53.689,00
APU	E-36	NP	Registro de baja tensión tipo condensa norma AE243 con tapa e impermeabilizado.	UND	$ 609.536,00
APU	E-37	NP	Transformador Trifásico en aceite 30 KVA. 11400/440 V,bobina en cobre. Tipo poste convencional	UND	$ 27.025.341,00

APU	E-38	NP	Centro de control de motores a 40A - 440 V 60Hz, variador de velocidad, luces de indicación, perillas de manual y automático, visor de parámetros, parada de emergencia, botoneras. Incluye certificado de producto RETIE. Para dos bombas de 7,5HP.	UND	$ 23.312.100,00
APU	E-39	NP	Tablero general + transferencia automática auto soportado de 50A - 440 V 60Hz con contactores trifásicos. Incluye modulo supervisor y protecciones acorde a plano unifilar. Incluye certificado de producto RETIE. En lamina galvanizada, color RAL 7030, perilla de uso manual y automático, analizador de redes para visualización de parámetros, perilla de red, planta. protección de 40 amp para salida a CCM bombas, protección de 20 amp para salida a transformador seco de 5KVA y protección de 30 amp para salida a eliminador de olores.	UND	$ 21.741.300,00
APU	E-40	NP	Malla de tierra conformada por cuatro varillas Cu copperweld de 2.4 mts inmersas en hidrosolta unidas entre con cable de Cu desnudo No 2/0 empleando soldadura caldweld 115 gr de acuerdo a especificaciones. Incluye 1 registros de inspección, barra a tierra equipotencial para conexión. aterrizaje de contenedor.	GL	$ 6.254.602,00
APU	E-41	NP	Transformador trifásico seco de 5kva encapsulado, en cobre. Incluye soportes tipo pie amigo, instalador soportado en muro. Aislamiento en resina. Baja - baja 440/220/127	UND	$ 4.797.184,00
APU	E-42	NP	Acometidas desde secundario transformador en poste de 30 KVA a barraje de entrada de tablero Grai + Transferencia en cable monopolar THHN de Cu AWG 3N°6(F)+(1N°6(N) a 600 V - 90° aislamiento, para llegada a tablero. Conectores bimetálicos 3M, cintas 23 y 33 3M, marcación acorde a RETIE.	ML	$ 54.885,00
APU	E-44	NP	Acometidas desde tablero general + transferencia a CCM en cable monopolar THHN de Cu AWG 3N°8(F) + (1N°8(T) a 600 V - 90° aislamiento. Conectores bimetalicos 3M, cintas 23 y 33 3M, marcacion acorde a RETIE.	ML	$ 36.013,00
APU	E-45	NP	Acometidas desde salida de CCM a cada una de las bombas (2 UND) en cable encauchetado 4x10 como conduletas, flexiconduit 3/4" tipo coraza, cinta de señalización, conectores bimetálicos 3M, cintas 23 y 33 3M, accesorios para fijación y conexión etc., marcación acorde a RETIE.	ML	$ 39.216,00
APU	E-46	NP	Acometidas desde la salida de tablero general + transferencia hasta transformador baja en cable THHN calibre AWG 3*No 10 (F) + 1*No 10(T) de 600V aislamiento, incluye flexiconduit de 3/4" tipo coraza, conectores, terminales bimetálicos 3M, cintas. Marcación acorde a RETIE.	ML	$ 35.007,00
APU	E-47	NP	Acometidas desde tablero general + transferencia a Tablero Oliminador de olores en cable monopolar THHN de Cu AWG 3N°10(F) + 1N°10(T) a 600 V - 90° aislamiento, incluye Conectores bimetalicos 3M, cintas 23 y 33 3M, marcacion acorde a RETIE.	ML	$ 34.289,00
APU	E-48	NP	Tablero de distribución trifásico de 12 ctos con tapa y espacio para totalizador de 3x30amp, incluye breakers termomagnéticos, 2 breakers de 1X20 A y 1 breakers de 2X20 A 1 breakers de 3X30 enchufables. Incluye señalización y marcación acorde RETIE.	UND	$ 833.653,00
APU	E-49	NP	Acometidas desde la salida de transformador baja lado 220V hasta tablero de distribución en cable THHN calibre AWG 3*No 10 (F) +1N°10(N) + 1*No 10(T) de 600V aislamiento, incluye tubería IMC 3/4", conectores, terminales bimetalicos 3M, cintas. Marcacion acorde a RETIE.	ML	$ 52.229,00
APU	E-50	NP	Tubería imc de 2" con accesorios de unión y fijación.	ML	$ 81.948,00
APU	E-51	NP	Tubería PVC de 1", incluye curvas PVC de 1", excavación, relleno, compactación y cinta de señalización eléctrica. Goma PVC	ML	$ 39.345,00
APU	E-52	NP	Salida eléctrica monofásica 110 V para lampara de emergencia, incluye linea neutro y tierra en cable THHN no 12 para fase, nuestro y tierra, tubería IMC de 1/2" empotrada con	UND	$ 110.943,00

			accesorios, marcación acorde a RETIE. No incluye lampara de emergencia.		
APU	E-53	NP	Salida eléctrica monofásica para iluminación 110 V, incluye línea neutro y tierra en cable THHN no 12 para fase, neutro y tierra, tubería IMC de 1/2" empotrada con accesorios, incluye 2 mts de cable encauhetado 3*14. Marcación acorde a RETIE. No incluye luminaria	UND	$ 130.763,00
APU	E-54	NP	Salida eléctrica monofásica para interruptor sencillo 110 V, incluye línea neutro y tierra en cable THHN no 12 para fase, neutro y tierra, tubería IMC de 1/2" empotrada con accesorios. Marcación acorde a RETIE.	UND	$ 135.735,00
APU	E-55	NP	Salida eléctrica monofásica para toma 110 V, incluye línea neutro y tierra en cable THHN no 12 para fase, neutro y tierra, tubería IMC de 1/2" empotrada con accesorios, marcación acorde a RETIE.	UND	$ 124.388,00
APU	E-56	NP	Salida eléctrica bifásica para reflector 220V, incluye líneas y tierra en cable THHN no 12 para fases y tierra, tubería IMC de 1/2" con accesorios. Marcación acorde a RETIE.	UND	$ 221.415,00
APU	E-57	NP	Salida eléctrica bifásica para toma 220V, incluye líneas en cable THHN no 10 y tierra en cable THHN no 12 para fases y tierra, tubería IMC de 3/4" con accesorios. Marcación acorde a RETIE.	UND	$ 250.954,00
APU	E-58	NP	Reflector led de 200W color 6500K, incluye fotocelda para encendido	UND	$ 199.194,00
APU	E-59	NP	Luminaria hermética cerrada tipo LED 2*25 W- 120 Vac.	UND	$ 258.279,00
APU	E-60	NP	Luminaria de emergencia tipo LED 26 W, Mickey Mouse	UND	$ 95.476,00
APU	E-61	NP	Planta eléctrica de 26kw nominales (standby) a 460vac. Incluye filtros, precalentador de camisas, breaker, flexible y acoples para el sistema de escape, silenciador, tanque subbase de 500 litros para una autonomía de 6.9 horas. Se entrega en plataforma camión en la sede del cliente. Capacitación del funcionamiento de la planta. Incluye; cabina de insonorización en lámina galvanizada (atenuación 75 db a 7m) y acople a planta eléctrica, incluye cable de señal 3x16	UND	$ 164.587.127,00
APU	E-64	NP	Tubería de Combustible para alimentación desde el tanque de combustible externo hasta la planta de emergencia. Incluye tubería de llenado y descarga, válvulas de cierre de entrada y salida	UND	$ 1.213.590,00
APU	E-65	NP	Tanque de combustible externo con capacidad para 100 galones para una autonomía adicional de 4 horas - en conjunto con el tanque base de la planta se genera una autonomía de 12 horas al 75% de la carga nominal según ficha técnica.	UND	$ 3.225.324,00
APU	E-66	NP	Suministro e Instalación Gabinete en acero inoxidable, doble fondo con puerta en vidrio de 200 x 80 x 40 cm	UND	$ 1.688.149,00
APU	E-67	NP	Fuente Telemecanique 24Vdc ref. ABL7RE2403, de 10 amp, con su respectiva protección.	UND	$ 891.355,00
APU	E-68	NP	PLC SIMATIC S7 Modular referencia 1200 incluye; 4 módulos de salidas analógicas, 2 modulo de entradas digitales de 16 entradas.	UND	$ 10.029.000,00
APU	E-69	NP	Sensor de Nivel tipo BOYA, altura Máxima 8 Mts	UND	$ 3.214.333,00
APU	E-70	NP	Cable de control e instrumentación ó comunicación, apantallado 3x16.	ML	$ 15.759,00
APU	E-71	NP	UPS respaldo ausencia de energía libre de mantenimiento de 3kva	UND	$ 3.342.922,00
APU	E-72	NP	Regulador de 1000 W 12 V ac	UND	$ 464.262,00
APU	E-73	NP	Protección contra sobretensión 120 V ac 15 Amp marca Sime Timer	UND	$ 548.799,00
APU	E-74	NP	Mini Relevo de 24 V dc Omron o Telemecanique con su base	UND	$ 89.530,00
APU	E-75	NP	Borna Phoenix ContactRef UK5N	UND	$ 7.861,00
APU	E-76	NP	Cable vehicular No 16 color azul	ML	$ 2.884,00

APU	E-77	NP	Tendido de tubería IMC 3/4" para señales del telemando, Incluye accesorios de montajes y conduletas de derivación.	ML	$ 30.836,00
APU	E-79	NP	Certificado RETIE inspección de obra	GL	$ 4.200.000,00
APU	E-80	NP	BOMBA SUMERGIBLE	UND	$ 26.896.494,00
APU	E-81	NP	Codo de descarga estacionario de 3", bridado bajo norma ANSI B16.1-89 tabla 5, en fundición de hierro. Contacto metal - metal con la voluta. No requiere empaque; Kit de anclaje codo de descarga; Soporte superior de barras guía de diámetro 2" con pernos de expansión. En acero inoxidable AISI 316; Barras Guías de 2" en acero galvanizado. 9 metros. 2 unidades por bomba; Cadena de izaje con capacidad de 4,2 Ton. Longitud de 0.7 m con eslabón de transición y 10 m de nylon, en acero inoxidable SS316; Ojal de agarre. Máxima capacidad de carga 1200 Kg. En acero.	UND	$ 7.920.978,00
APU	E-82	NP	SUMINISTRO E INSTALACION CONTENEDOR PARA RECOLECCION DE SOLIDOS RETENIDOS EN REJILLAS	UND	$ 7.843.324,00
APU	E-84	NP	INSTALACION ACCESORIOS POLIETILENO PN10 TERMOFUSION. D= 500 MM (20")	UND	$ 263.269,00
APU	E-85	NP	INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 500 MM TERMOFUSIÓN	ML	$ 153.145,00
APU	E-86	NP	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUETADURA EN NEOPRENO Y TORNILLERIA COMPLETA G5 PARA SISTEMAS BRIDADOS	UND	$ 62.908,00

De igual manera, la interventoría emitió la ***APROBACION Y AVAL A LOS APUs NO PREVISTOS QUE SE ENCUENTRAN EN LAS CARTILLAS ICCU Y EPC 2024 LOS CUALES SON NECESARIOS PARA ADELANTAR LA MODIFICACION No. 1 AL CONTRATO 112-2023***, incluidos los suministros aprobados de acuerdo a los Ajustes a Diseños realizados dentro de la Fase 1 y que hacen parte del objeto: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA, conforme a la siguiente relación:

CARTILLA	No. APUS	ITEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO CARTILLAS OFICIALES ICCU 2024 / EPC 2024
EPC 2024	10.7.5	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN Ø1-1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTAL DE 1-1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1-1/2" - 3MM, REFUERZO VERTICAL EN ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA A,50 - ACABADO EN ESMALTE. H=1.10M INSTALADA	m	$ 247.804,00
EPC 2024	10.7.7	NP	MARCO METALICO EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INLCUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRAS Y ACCESORIOS	UN	$ 237.436,00
EPC 2024	10.7.8	NP	PUERTA METÁLICA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INLCUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	$ 391.288,00
EPC 2024	11.2.2	NP	ANDEN CONCRETO 21MPA (3000 PSI) E<=0,12M	M2	$ 87.344,00

EPC 2024	2.1.6	NP	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E=0,20M APILE A 15M	M2	$ 11.024,00
EPC 2024	4.5.4	NP	ENTIBADO TIPO 3 (METALICO)	M2	$ 45.405,00
EPC 2024	5.2.2	NP	TRITURADO	M3	$ 107.537,00
EPC 2024	5.3.1	NP	ENROCADO DE PROTECCION (PIEDRA Y CONCRETO DE 17.2MPA (2500PSI))	m3	$ 729.915,00
EPC 2024	7.10.9	NP	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMUROS HD DE D=6" L=0,50 A 1,00M BXB	UND	$ 1.467.477,00
EPC 2024	7.11.1	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILAN DE 3" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	$ 10.200.657,00
EPC 2024	7.12.1	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENDENTE D=2"	UND	$ 1.024.640,00
EPC 2024	7.12.10	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENTENTE D=18"	Un	$ 28.224.365,00
EPC 2024	7.12.11	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENTENTE D=20"	Un	$ 32.860.832,00
EPC 2024	7.12.2	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE D=3"	UND	$ 1.498.104,00
EPC 2024	7.12.3	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE D=4"	UND	$ 1.825.138,00
EPC 2024	7.12.4	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE D=6"	UND	$ 3.033.892,00
EPC 2024	7.12.6	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENTENTE D=10"	Un	$ 8.438.797,00
EPC 2024	7.12.7	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENDENTE D=12"	un	$ 10.792.612,00
EPC 2024	7.12.9	NP	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDAS VASTAGO NO ASCENTENTE D=16"	Un	$ 23.643.705,00
EPC 2024	7.15.1	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 4" VASTAGO DE 1M INCLUYE COLUMNA DE MANIOBRA, SOPORTE GUIA VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES.	UND	$ 6.142.860,00

			Valvula de guillotina HD, 100 mm Brida x Brida ISO PN10		
EPC 2024	7.15.4	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELO DE BRONCE DE 10" VASTAGO DE 1 M. INCLUYE COLUMNA DE MANIOBRA, SOPORTE GUIA VASTAGO Y REUDA DE MANEJO O VOLANTES. (Tipo Guillotina)	UND	$ 9.163.279,00
EPC 2024	7.16.3	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE RETENCION DE 4"	UND	$ 827.857,00
EPC 2024	7.17.2	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 3"	UND	$ 4.900.581,00
EPC 2024	7.17.4	NP	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 6"	UND	$ 13.514.603,00
EPC 2024	7.21.7	NP	SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 12" CLASE B	UN	$ 16.445.498,00
EPC 2024	7.3.10	NP	INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA D=16" (400 MM)	M	$ 9.253,00
EPC 2024	7.3.11	NP	INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA D=18" (450 MM)	M	$ 9.379,00
EPC 2024	7.3.12	NP	INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA D=20" (500 MM)	M	$ 10.837,00
EPC 2024	7.5.2	NP	INSTALACION TUBERIA POLIETILENO PE100 - 63 MM TERMOFUSION	UND	$ 19.297,00
EPC 2024	7.5.4	NP	INSTALACION TUBERIA POLIETILENO PE100 - 90MM TERMOFUSION	UND	$ 20.369,00
EPC 2024	7.5.5	NP	INSTALACION TUBERIA POLIETILENO PE100 - 110MM TERMOFUSION	UND	$ 21.568,00
EPC 2024	7.5.6	NP	INSTALACION TUBERIA POLIETILENO PE100 - 160MM TERMOFUSION	UND	$ 22.915,00
EPC 2024	7.6.4	NP	INSTALACIÓN ACCESORIO POLIETILENO 90MM (3")	UND	$ 46.264,00
EPC 2024	7.6.5	NP	INSTALACION ACCESORIO POLIETILENO 110MM (4")	UND	$ 49.379,00
EPC 2024	7.6.6	NP	INSTALACIÓN ACCESORIO POLIETILENO 160MM (6")	UND	$ 60.105,00
EPC 2024	7.6.8	NP	INSTALACION ACCESORIO POLIETILENO PN10 TERMOFUSION D = 250 MM (10")	UN	$ 69.505,00
EPC 2024	7.8.3	NP	INSTALACION TUBERIA EN HIERRO DUCTIL 10" (250MM)	m	$ 23.266,00
EPC 2024	7.8.4	NP	INSTALACION TUBERIA EN HIERRO DUCTIL 12" (300MM)	ML	$ 26.724,00

EPC 2024	7.8.6	NP	INSTALACION TUBERIA EN HIERRO DUCTIL 16" (400MM)	m	$ 37.314,00
EPC 2024	7.8.7	NP	INSTALACION TUBERIA EN HIERRO DUCTIL 18" (450MM)	ML	$ 47.086,00
EPC 2024	7.8.8	NP	INSTALACION TUBERIA EN HIERRO DUCTIL 20" (500MM)	ML	$ 61.801,00
EPC 2024	7.9.1	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 6" (150MM) (Tee HD Reduccida 6 x 3 BxB), (Niple HD BxB, L=0,50 a 1,00m) (Varios By-Pass Estación Reguladora)	UND	$ 12.600,00
EPC 2024	7.9.3	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 10" (250 MM). Instalacion de Codos 45° Bridados en la linea de tuberia enterrada (Ver Planos en Planta) HD 250 mm ISO PN10.	Un	$ 15.750,00
EPC 2024	7.9.4	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 12". Instalacion de Accesorios Bridados HD 12" en la linea de tuberia enterrada (Ver Planos en Planta) HD 300 mm ISO PN10.	Un	$ 27.419,00
EPC 2024	7.9.6	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 16" (400 MM). Instalacion de Accesorios (Unión Desmontaje Autoportante, Pasamuros, Tee Reducida x 150mm, Reducción Concentrica) (Ver Planos en Planta) HD 400 mm ISO PN10.	Un	$ 53.931,00
EPC 2024	7.9.7	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 18" (450 MM). Instalacion de Accesorios (Unión Desmontaje Autoportante, Pasamuros, Tee Reducida x 150mm, Reducción Concentrica) (Ver Planos en Planta) HD 450 mm ISO PN10.	Un	$ 35.078,00
EPC 2024	7.9.8	NP	INSTALACION ACCESORIOS HD 20" (500 MM). Instalacion de Accesorios (Unión Desmontaje Autoportante, Pasamuros, Tee Reducida x 150mm, Reducción Concentrica) (Ver Planos en Planta) HD 500 mm ISO PN10.	Un	$ 36.559,00
EPC 2024	8.1.2	NP	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM (6")	ML	$ 4.075,00
EPC 2024	8.1.6	NP	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 14"	ML	$ 7.661,00
EPC 2024	8.1.8	NP	INSTALACIÓN TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	$ 9.379,00
EPC 2024	8.3.11	NP	SECCION CILINDRICA DE POZO H=0,5M D=1,2M (PREFABRICADO)	UND	$ 533.544,00
EPC 2024	8.3.18	NP	TAPA POZO INSP. Ø0,60 CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	$ 1.177.136,00
EPC 2024	8.4.1	NP	CAMARA DE CAIDA D=8" HASTA 1,5M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO, CODO, YEE)	ML	$ 851.235,00

EPC 2024	8.5.2	NP	CONSTRUCCION CAJA INSPECCION DE 0.80 M X 0.80M BASE EN CONCRETO 21MPA (3000PSI). MUROS EN MAMPOSTERIA MARCO Y TAPA EN ANGULO METALICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21MPA (3000PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UND	$ 627.114,00
EPC 2024	8.6.1	NP	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACION LONGITUD PROMEDIO 4M	UND	$ 573.212,00
EPC 2024	8.6.3	NP	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACION LONGITUD PROMEDIO 4M	UND	$ 742.472,00
EPC 2024	8.7.3	NP	SUMIDERO SL-250, H= 1.25M	UN	$ 6.493.202,00
EPC 2024	9.2.13	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	m^3	$ 833.489,00
EPC 2024	9.2.14	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.4 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO (Viga Amarre Losa 0,2x0,2m)	M3	$ 692.361,00
EPC 2024	9.2.15	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA AEREA	M3	$ 944.166,00
EPC 2024	9.2.16	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI) PARA PLACA AEREA	M3	$ 883.400,00
EPC 2024	9.2.17	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	$ 939.405,00
EPC 2024	9.2.18	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27.6 MPA (4000PSI), PARA MUROS	M3	$ 878.639,00
EPC 2024	9.2.8	NP	CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO (BASES)	M3	$ 674.344,00
EPC 2024	9.3.19	NP	CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	$ 873.096,00
EPC 2024	9.7.2	NP	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA FLEXIBLE PARA SELLAR JUNTAS DE CONSTRUCCION PVC O-22	ml	$ 111.236,00
ICCU 2024	10.19 CONSTRUCCION	NP	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	$ 367.828,00
ICCU 2024	11.16 CONSTRUCCION	NP	PUNTO HIDRAULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	$ 96.379,00

ICCU 2024	11.21 CONSTRUCCION	NP	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UN	$ 130.708,00
ICCU 2024	14.1 CONSTRUCCION	NP	BALDOSA CERAMICA PISO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	$ 81.086,00
ICCU 2024	16.10 CONSTRUCCION	NP	RELLENO AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	$ 197.698,00
ICCU 2024	17.1 CONSTRUCCION	NP	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)	UN	$ 407.160,00
ICCU 2024	17.5 CONSTRUCCION	NP	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERIA)	UN	$ 270.004,00
ICCU 2024	18.23 CONSTRUCCION	NP	PINTURA VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	$ 10.802,00
ICCU 2024	2.12 CONSTRUCCION	NP	PILOTE PRE EXCAVADO D=40CM (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5KM)	ML	$ 309.621,00
ICCU 2024	4.23 CONSTRUCCION	NP	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	$ 12.520,00
ICCU 2024	4.5 CONSTRUCCION	NP	ENTREPISO LAMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10CM, CONCRETO 3500 PSI. (Losa Concreto Steel Deck 2" E=10.0-11.0C)	M2	$ 179.798,00
ICCU 2024	5.23 CONSTRUCCION	NP	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M	M2	$ 137.659,00
ICCU 2024	6.17 CONSTRUCCION	NP	PAÑETE LISO MUROS 1:4 E=1,5CM	M2	$ 26.850,00
ICCU 2024	6.7 VIAS	NP	EMPRADIZACION (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 21.067,00
ICCU 2024	7.35 CONSTRUCCION	NP	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	M2	$ 47.031,00
ICCU 2024	8.11 CONSTRUCCION	NP	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 899.332,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO 12" CON ELECTRONICA SEPARADA (CABLE 20 M) ALIMENTADO POR BATERIA.ISO PN10	Un	$ 30.844.800,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA CIEGA 16" HD, NORMA ISO	UND	$ 1.785.000,00

LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA CIEGA 8" HD. NORMA ISO	UN	$ 556.920,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 10" PARA POLIETILENO	UND	$ 395.182,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 12" PARA POLIETILENO	UND	$ 832.455,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 20" PARA POLIETILENO	UND	$ 2.142.000,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO BRIDA CIEGA HD, NORMA ISO PN 10. D = 150 MM (6")	UND	$ 346.290,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 100 MM (4")	UND	$ 498.610,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	$ 3.053.540,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=250 MM (10")	UND	$ 2.138.430,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=400 MM (16")	UND	$ 6.543.810,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=500 MM (20")	UND	$ 11.834.550,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 45º B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 450 MM (18")	UND	$ 8.121.750,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 90° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	$ 3.436.720,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 90° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=100 MM (4")	UND	$ 498.610,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO CODO 90º B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=80 MM (3")	UND	$ 383.180,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO COLLAR DERIVACION HD 12x2" SALIDA BRIDADA ISO PN10	UND	$ 649.740,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO COLLAR DERIVACION HD 6X1" SALIDA ROSCADA NPT	UND	$ 159.460,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO FILTRO EN Y BXB D=6"	UND	$ 2.364.530,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 100 MM (4"), B x B L = 2.65 M	UND	$ 3.449.810,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 100 MM (4"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 1.407.770,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 250 MM (10"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 3.774.680,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 4.981.340,00

LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 400 MM (16"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 7.812.350,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 450 MM (18"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 9.127.300,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 500 MM (20"), B x B L= 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 11.447.800,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 80 MM (3"), B x LISO L= 0.4 M	UND	$ 634.270,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE HD BXB D=3" L=0,5 A 1.0M, NORMA ISO	UND	$ 1.140.020,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO NIPLE HD BXB D=6" L=0,5 A 1.0M, NORMA ISO	UND	$ 2.258.620,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 100 MM (4"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 1.469.650,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 150 MM (6"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 2.413.320,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 250 MM (10"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 3.929.380,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L = 0,80 M	UND	$ 4.393.480,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 400 MM (16"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 8.044.400,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 450 MM (18"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 9.467.640,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PASAMURO BRIDADO HD ISO PN 10. D = 500 MM (20"), B x B L = 0.0 M - 1.0 M	UND	$ 11.880.960,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO PORTABRIDA PEAD PN10. D=315 MM	UND	$ 1.763.069,49
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 100 MM X 80 MM	UND	$ 373.660,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 400 MM X 250 MM	UND	$ 4.470.830,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 450 MM X 300 MM (18"x 12")	UND	$ 7.854.000,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 450 MM X 400 MM	UND	$ 6.497.400,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 500 MM X 300 MM	UND	$ 6.420.050,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 500 MM X 450 MM	UND	$ 7.889.700,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO REDUCCION CONCENTRICA HD, B X B NORMA ISO PN 10. D = 500 MM X 450 MM	UND	$ 7.889.700,00

LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE HD. B X B NORMA ISO PN 10. D = 300 MM (12")	UND	$ 4.868.290,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE HD. B X B NORMA ISO PN 10. D = 500 MM (20")	UND	$ 17.481.100,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE PARTIDA ACERO INOXIDABLE D=12" BRIDA ISO PN10 PARA TUBERIA DE ACERO	UND	$ 15.934.100,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 250 X 100 MM	UND	$ 3.340.330,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 300 X 100 MM (Purga)	UND	$ 4.199.510,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 300 X 50 MM	UND	$ 4.403.000,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 400 X 150 MM	UND	$ 7.425.600,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 450 X 150 MM	UND	$ 9.978.150,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 450 X 300 MM (18"x 12")	UND	$ 11.061.050,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 500 X 150 MM	UND	$ 11.911.900,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 500 X 200 MM	UND	$ 15.708.000,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE 500 X 75 MM	UND	$ 11.602.500,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO TEE REDUCIDA HD, B X B X B NORMA ISO PN10. TEE. 6"X6"X3"	UND	$ 1.090.040,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION BRIDA ENCHUFE (MAXIDAPTOR) HD. NORMA ISO PN10. D = 400 MM (16")	UND	$ 2.831.010,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION BRIDA ENCHUFE (MAXIDAPTOR) HD. NORMA ISO PN10. D = 450 MM (18")	UND	$ 3.898.440,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION BRIDA ENCHUFE (MAXIDAPTOR) HD. NORMA ISO PN10. D = 500 MM (20")	UND	$ 4.981.340,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 100 MM (4")	UND	$ 817.530,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 250 MM (10")	UND	$ 2.760.800,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 300 MM (12")	UND	$ 3.778.250,00

LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 400 MM (16")	UND	$ 9.514.050,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 450 MM (18")	UND	$ 10.504.130,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD. NORMA ISO PN10. D = 500 MM (20")	UND	$ 12.609.597,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO VALVULA VENTOSA, DOBLE CAMARA, TRIPLE ACCION BRIDADA NORMA ISO PN 10. D = 50 MM (2")	UND	$ 1.595.790,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO VALVULA VENTOSA, DOBLE CAMARA, TRIPLE ACCION BRIDADA NORMA ISO PN 10. D = 80 MM (3")	un	$ 1.983.730,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO VALVULA VENTOSA, DOBLE CAMARA, TRIPLE ACCION NORMA ISO PN 10. D = 25 MM (1") ROSCA NPT	UND	$ 1.149.540,00
LISTA PRECIO MAT. HD		NP	SUMINISTRO YEE BRIDADA HD, NORMA ISO PN 10. D = 150 X 150 X 100 MM (6" X 6" X 4")	UND	$ 1.328.040,00
LISTA PRECIO MAT. PEAD		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 500 MM (20")	M	$ 852.030,48
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 250MM (10")	UN	$ 1.540.747,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	$ 54.138,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	$ 113.082,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	$ 35.885,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 10" PARA POLIETILENO	UND	$ 395.182,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 12" PARA POLIETILENO	UND	$ 832.455,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 2" PARA POLIETILENO	UND	$ 84.266,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	$ 101.701,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	$ 127.854,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	$ 168.532,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 8" PARA POLIETILENO	UND	$ 223.742,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 110MM (4")	UND	$ 155.541,00

LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 160MM (6")	UND	$ 447.101,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 200MM (8")	UN	$ 891.226,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 63MM (2")	UND	$ 79.977,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 90MM (3")	UND	$ 103.895,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO PORTABRIDA PEAD PN10. D=315 MM	UND	$ 1.763.069,49
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 110 MM (4")	ML	$ 54.138,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 160 MM (6")	ML	$ 113.082,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 63 MM (2")	ML	$ 17.797,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 90 MM (3")	m	$ 35.885,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERÍA PVC NOVAFORT ALCANTARILLADO 14"	ML	$ 211.316,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERÍA PVC NOVAFORT ALCANTARILLADO 18"	ML	$ 355.046,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERÍA PVC NOVAFORT ALCANTARILLADO 6"	ML	$ 46.935,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=400 MM (16")	ML	$ 737.036,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=450 MM (18")	ML	$ 945.973,00
LISTA PRECIO MAT. PVC		NP	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=500 MM (20")	ML	$ 1.178.317,00

"(...)

Se hace necesario para el contrato 112 de 2023 incorporar nuevos ítems e insumos (no previstos), los cuales son indispensables para dejar en correcto funcionamiento las obras a realizar. La relación de ítems que se deben agregar al contrato 112 de 2023 para la ejecución del contrato proyecto, se encuentran consignados en el ANEXO 1 PRESUPUESTO.

Por otra parte, se requiere realizar una prorroga al contrato 112 de 2023 en un plazo de 12 meses el cual se ve necesario debido al nivel de complejidad y envergadura del proyecto ya que las condiciones físicas que presentan el proyecto requiere realizar una coordinación con entidades como el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca (ICCU), Transportadora de Gas Internacional (TGI) entre otros, esta situación es expuesta por el contratista de OBRA CONSORCIO AQUA la cual es revisada y avalada por la interventoría

CONSROCIO INTERACUEDUCTO COTA como se indica en el oficio CII117-2023/025-2024 el cual indica:

> *"... Es importante destacar que para la ejecución de las obras el contratista justifica la necesidad de prorrogar el plazo de ejecución de las obras en doce (12) meses trasladando la fecha de terminación del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025, principalmente porque a la fecha no se ha dado autorización al inicio de actividades de la Fase II - Obra y dado la envergadura y complejidad de las obras previstas y el desarrollo propio de las obras a ejecutar y alcance, tales como la Construcción de las Líneas de Conducción de red Principal desde el Tanque Refous hasta la vuelta del río, a lo largo del municipio, así como las obras de Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario y Pluvial para el sector norte o Culebrera del Globo 1 de la vereda Parcelas, requieren prorrogar la Fase 2 por un tiempo justificado de 12 meses, dando como culminación de las mismas hasta 31 de diciembre de 2025.*
>
> *Respecto a la solicitud de prorrogar el plazo, la interventoría avala el plazo solicitado de prórroga de 12 meses, principalmente por la dificultad que se tendrá en la ejecución del componente de acueducto ya que dichas obras se ejecutaran en la zona más densa y desarrollada del municipio lo que conlleva a que se tengan avances muy lentos en esta parte del proyecto y se deben coordinar ejecución de obras con entidades como el ICCU (vía concesionada) y TGI (gas) entre otros, al igual que se debe tener presente la complejidad en el tema vial manejo de tráfico y acceso a viviendas para el caso de las obras de Parcelas..."*

De acuerdo a lo requerido y anteriormente sustentado, se presenta el ANEXO 1 en el cual se presenta el presupuesto con las modificaciones necesarias, incluyendo las nuevas actividades y balanceando las cantidades de obra aplicando el criterio de mayores y menores cantidades y el cronograma de actividades presentado por el contratista de obra soportando el tiempo de la de ejecución solicitado

7. Que como consecuencia de lo anterior el municipio y EMSERCOTA SA ESP, suscribieron modificación al convenio No. 0091 de 2022, el trece (13) de noviembre de 2024, en inclusión de ítems no previstos y prórroga del plazo del convenio en doce (12) meses más.

8. Que por ende, es factible modificar el contrato de obra pública No. 112 de 2023, en el entendido de incluir los ítems no previstos, y prorrogar el plazo de ejecución en doce (12) meses más, con el fin de garantizar la ejecución del proyecto.

9. Que por lo tanto, la presente Modificación fue presentada por los representantes legales de los contratos derivados suscritos por EMSERCOTA, CONSORCIO AQUA, y cuenta con la recomendación y visto bueno por parte de la Interventoria COSORCIO INTERACUEDUCTO COTA, asimismo fue revisada y aprobada por EMSERCOTA SA.

10. Que en seguimiento a las consideraciones anteriores se ve viable tramitar el Otro sí modificatorio N° 2, de acuerdo con los argumentos expuestos por la interventoría. y el cronograma de obra aprobado para la ejecución del contrato, de acuerdo a lo contemplado en el presupuesto establecido en el **ANEXO 1: Cantidades balanceadas, con Ítems no**

previstos, mayores y menores, y presupuesto ajustado, el cual forma parte integral de este contrato.

11. Que por lo anterior, se pactan las siguientes cláusulas:

PRIMERA: Incluir ítems no previstos en el presupuesto del contrato de Obra No. 112 de 2023, conforme se establece en el **ANEXO 1: Cantidades balanceadas, con ítems no previstos, mayores y menores, y presupuesto ajustado**, el cual forma parte integral de este contrato.

SEGUNDA: Prorrogar el plazo del contrato No. 112 de 2023, establecido en la **CLÁUSULA CUARTA** en doce (12) meses más, en consecuencia, el plazo del contrato será hasta el 25 de diciembre de 2025.

TERCERA: El contratista se compromete a modificar las garantías, establecidas en la cláusula 18 del contrato No. 112 de 2023.

CUARTA: Las demás cláusulas no modificadas se mantienen vigentes.

Para constancia se firma por las partes, a los catorce (14) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024) en Cota – Cundinamarca.

LA EMPRESA

ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
Gerente
EMSERCOTA S.A. E.S.P.
NIT. 900.124.654-4

EL CONTRATISTA

DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO
C.C. No. 1.122.811.442 de Barrancas - Guajira
R/L CONSORCIO AQUA
NIT. 901.707.176-1

FUNCIONARIO	NOMBRE Y CARGO	FIRMA
PROYECTÓ	Aida Pardo Carrillo – Subgerente Corporativa	
REVISÓ	Fabiola Enciso—Asesora de Gerencia- EMSERCOTA S.A E.S.P	

La abajo firmante declara que ha revisado el documento y lo encuentra ajustado a las normas y disposiciones vigentes y por tanto, bajo su responsabilidad lo presenta para firma

OTRO SI No. 03- EN PRORROGA AL CONTRATO 117 DE 2023

CONTRATO No.	117 DE JUNIO 08 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
NIT No.	901.836.374-6
REPRESENTANTE LEGAL	CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO
C.C. No.	1.104.011.113 DE SAN PEDRO - SUCRE
MIEMBROS CONSORCIO	COMPAÑÍA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA SAS. NIT No. 900.845.211-9. PARTICIPACIÓN 80%. R/L. ANDRÉS FELIPE QUINTERO CORDOBA, C.C. No. 1.065.824.223 DE VALLEDUPAR. CONSULTORIAS ASESORIAS Y GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN SAS. NIT No. 900.790.106-5. PARTICIPACIÓN 20%. R/L. HEIDIS ROCIO RIAÑO SEPULVEDA, C.C. No. 63.562.386 DE BUCARAMANGA
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA
VALOR	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($3.289.842.692) M/CTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	OCHO (08) MESES
PRORROGA EN TIEMPO	DOCE (12) MESES
MODIFICATORIO NO. 02	CESIÓN CONTRATO
PRESENTE PRORROGA EN PLAZO	DOCE (12) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN	MUNICIPIO DE COTA

En Cota, Cundinamarca, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro 2024, **ANDRÉS FELIPE RINCÓN DAMIÁN**, identificado con cédula de ciudadanía No1.049.635.354 de Tunja – Boyacá, actuando en su calidad de Gerente de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P.** con NIT No. 900.124.654-4, Sociedad Anónima Descentralizada del Nivel Municipal; nombrado mediante **Acta de Junta Directiva No. 27 del Cinco (05) de febrero de dos mil veinticuatro (2024),** en uso de sus facultades legales y en especial las que le confiere el numeral 8 del Artículo 46 de los Estatutos, así como el Acuerdo 04 de 2024, quien para efectos se denominará **LA EMPRESA**, por una parte; y por la otra **CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.104.011.113 de San Pedro - Sucre, representante legal del CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA con NIT No. 901.836.374-6 en calidad de contratista, con el fin de suscribir el presente otro sí en prorroga en tiempo del contrato No. 117 de 2023 previa las siguientes:

Escaneado con CamScanner

CONSIDERACIONES

1. Que se suscribió contrato de Interventoría No. 117 de 2023, cuyo objeto es: **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA"**, el ocho (08) de junio de 2023.

2. Que el plazo inicial del contrato 117 de 2023, fue de ocho (08) meses.

3. Que se suspendió el contrato de interventoría No. 117 de 2023, el veinticuatro (24) de julio de dos mil veintitrés (2023), por un término de cuarenta y cinco (45) días.

4. Que el siete (07) de septiembre de dos mil veintitrés (2023), se firma ampliación 1, a la suspensión 1 por un término de treinta (30) días y el contrato se reinició el seis (06) de octubre de dos mil veintitrés (2023).

5. Que el veintiséis (26) de diciembre de dos mil veintitrés (2023), se firmó modificatorio 1 donde se prorrogo en tiempo al plazo inicial del contrato 117 de 2023, por doce (12) meses más, por lo que está vigente.

6. Que el treinta (30) de mayo de dos mil veinticuatro (2024), se firmó modificatorio 2 donde se realizó la cesión del contrato de parte del Consorcio Acueducto 23 al Consorcio Interacueducto Cota.

7. Que por medio de oficio CO–28478 del 29 de octubre de 2024 la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A E.S.P., radicó solicitud de modificación y prórroga del Convenio Interadministrativo No. SIOP-0091-2022 a la Supervisora del convenio, la secretaria de Infraestructura y Obras Públicas, con el fin de incluir ítems no previstos sin afectar el recurso inicial contractual, en atención a la necesidad de ajustar la ejecución de los contratos derivados, suscritos por EMSERCOTA.

8. Que como consecuencia de lo anterior el municipio y EMSERCOTA SA ESP, suscribieron modificación al convenio No. 0091 de 2022, el trece (13) de noviembre de 2024, en inclusión de ítems no previstos y prórroga del plazo del convenio en doce (12) meses más.

9. Que por ende, es factible modificar el contrato de interventoría pública No. 117 de 2023, en el entendido prorrogar el plazo en doce (12) meses más de ejecución el contrato y de esta manera ajustar las dedicaciones del personal de interventoría en el presupuesto contractual, aclarando que el valor contractual se mantiene, sin generar afectación económica para las partes, por lo que el contratista balanceo el mismo y así lo plasmó en su solicitud, Indicando que se salvaguarda la calidad de los servicios prestados con el fin de garantizar la ejecución del proyecto, por lo tanto, las dedicaciones ajustadas del personal es el siguiente:

10. Que por lo tanto, la presente Modificación fue presentada por los representantes legales de los contratos derivados suscritos por EMSERCOTA, CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA, y cuenta con la recomendación y visto bueno por parte de la supervisión del contrato y aprobada por EMSERCOTA SA.

Escaneado con CamScanner

11. Que mediante oficio CII117-2023/035-2024 el consorcio Interacueducto cota presenta solicitud de los consorciados donde se indica que realizan cambio en el Representante Legal, para el consorcio, documento debidamente firmado en original y autenticados por las partes.

12. Que teniendo en cuenta lo anterior y según la solicitud de la supervisión, es TENICAMENTE VIABLE efectuar el Modificatorio No. 3 al Contrato de interventoría No. 117 de 2023 cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA , toda vez, que es necesario dar cumplimiento al objeto del contrato.

13. Que por lo anterior, se pactan las siguientes cláusulas:

PRIMERA: Prorrogar el plazo del contrato No. 117 de 2023, establecido en la **CLÁUSULA CUARTA** en doce (12) meses más, en consecuencia, el plazo del contrato será hasta el 27 de diciembre de 2025.

SEGUNDA: Como consecuencia se ajustan las dedicaciones del personal de la interventoría, sin modificar el valor del contrato salvaguardando la calidad de los servicios prestados con el fin de garantizar la ejecución del proyecto, por lo tanto, las dedicaciones ajustadas es la siguiente:

DESCRIPCION	CANTI	OCUPACION MES (%) H-MES
1. PERSONAL PROFESIONAL		
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA (D)	1	20%
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA (E)	2	100%
ASESOR EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (E)	1	20%
ASESOR EN HIDRÁULICA (D)	1	25%
ASESOR EN GEOTECNIA (D)	1	20%
ASESOR EN ESTRUCTURAS (D)	1	20%
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN VIAS (D)	1	20%
ARQUITECTO ASESOR OBRAS DE URBANISMO (E)	1	20%
ASESOR AMBIENTAL (F)	1	25%

Escaneado con CamScanner

PROFESIONAL EN SST (G)	2	100%
ASESOR EN TOPOGRAFIA (H)	2	65%
SUB-TOTAL PERSONAL PROFESIONAL		
2. PERSONAL TECNICO AUXILIAR Y PLANILLA		
AUXILIARES DE ADMINISTRACION (I)	1	96,41358390088%
AUXILIARES DE INGENIERIA (I)	1	100%
CADENEROS (I)	2	65%
SECRETARIA (K)	1	100%

TERCERA: El contratista se compromete a modificar las garantías, establecidas en la cláusula 17 del contrato de Interventoría No. 117 de 2023.

CUARTA: Las demás cláusulas no modificadas se mantienen vigentes.

Para constancia se firma por las partes, a los veintiséis (26) días del mes de noviembre de dos mil veinticuatro (2024) en Cota – Cundinamarca.

LA EMPRESA

ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
Gerente
EMSERCOTA S.A. E.S.P.
NIT. 900.124.654-4

EL CONTRATISTA

CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO
C.C. No. 1.104.011.113 de San Pedro - Sucre
R/L CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
NIT. 901.836.374-6

FUNCIONARIO	NOMBRE Y CARGO	FIRMA
PROYECTÓ	Aída Pardo Carrillo – Subgerente Corporativa	
REVISÓ	Fabiola Enciso—Asesora de Gerencia- EMSERCOTA S.A E.S.P	

La abajo firmante declara que ha revisado el documento y lo encuentra ajustado a las normas y disposiciones vigentes y por tanto, bajo su responsabilidad lo presenta para firma

Escaneado con CamScanner

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400048527

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	8.393.590,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
29/11/2024	$ 8.393.590,03

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 17 DE 2.024

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA		RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
178094	BOGOTA		11			30	400048525	7
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**			**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas				
17 / 12 / 2024	14 / 11 / 2024	00:00	28 / 12 / 2030	00:00	MODIFICACIÓN			1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	EMSERCOTA S.A. E.S.P.	NIT	900.124.654 - 4	TELÉFONO	3192930
BENEFICIARIO	EMSERCOTA S.A. E.S.P.	NIT	900.124.654 - 4	TELÉFONO	3192930

OBJETO DEL SEGURO

ANEXO 7:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON OTROSÍ MODIFICATORIO Y PRORROGA N. 2 AL CONTRATO 112 DEL 28 DE ABRIL DE 2023 DE FECHA DE FIRMA 14 DE NOVIEMBRE DEL 2024 SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA POR EL TERMINO DE 12 MESES

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANENCE VIGENTES

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14/11/2024	28/06/2026	9.404.582.837.46	28.213.749,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14/11/2024	28/12/2028	4.702.291.418.73	14.145.523,00
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	14/11/2024	28/06/2026	9.404.582.837.46	28.213.749,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	28/12/2025	28/12/2030	7.053.437.128.10	0,00
CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	28/12/2025	28/12/2030	84.641.245.54	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 70.573.021,00	$ 0,00	$ 13.408.873,99	$ 83.981.894,99	Día - Mes - Año 18/12/2024	901707176

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 30.649.535.467,29	TREINTA MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESO

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
STRATEGY SEGUROS LTDA	40175	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
01/09/2022|13-7|NT-P|05|NT-CUMP-ESTATAL5|D00I 01/04/2020|13-7|P|05|CL-CUMP-ESTATAL4|D00I
CCMORA

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400048525	7	BOGOTA	17 /12 /2024	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO	DIRECCIÓN GENERAL	CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
00:00 Horas del 14 /11 /2024	00:00 Horas del 28 /12 /2030	MODIFICACIÓN	TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306
ASEGURADO	EMSERCOTA S.A. E.S.P.	NIT	900.124.654 - 4
DIRECCIÓN	SIN DIRECCION CONDOR, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3192930
BENEFICIARIO	EMSERCOTA S.A. E.S.P.	NIT	900.124.654 - 4
DIRECCIÓN	SIN DIRECCION CONDOR, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3192930

ANEXO 6:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGÚN PRORROGA NO. 01 DE FECHA 26 DE DICIEMBRE 2023 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. CTO-112-2023 LAS PARTES ACUERDAN:
* SE PRORROGA LA VIGENCIA HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DE 2024.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 5:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE REINICIO NO. 001 DE FECHA 06 DE OCTUBRE DE 2023, LAS PARTES ACUERDAN REANUDAR EL CONTRATO A PARTIR DEL 06 DE OCTUBRE DE 2023, QUEDANDO COMO NUEVA FECHA DE TERMINACION EL 26 DE MARZO DE 2024. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE AMPLIACION NO. 1 SUSPENSION NO. 1 DE FECHA 07 SEPTIEMBRE DE 2023, LAS PARTES ACUERDAN SUSPENDER EL CONTRATO HASTA EL 06 DE OCTUBRE DE 2023. LOS DEMAS TEMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE SUSPENSION NO. 001 DE FECHA 24 JULIO DE 2023, LAS PARTES ACUERDAN SUSPENDER EL CONTRATO HASTA EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2023. LOS DEMAS TEMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 4:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN OTROSI NO. 01 DE FECHA 21 DE JULIO DE 2023, SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADADO PARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LA REVISION CORRESPONDE AL 20% DEL VALOR DE LA FASE 1 CORRESPONDE A $ 419.170.896. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 3:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 JUNIO 2023 SE PROCEDE A TRASLADAR LAS VIGENCIAS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 2:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 26 JUNIO 2023 SE PROCEDE A TRASLADAR LAS VIGENCIAS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA EL VALOR ASEGURADO PARA EL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ESTUDIOS POR EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN.

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO. 112-2023 CUYO OBJETO ES REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA.

CONSORCIO AQUA CONFORMADO POR:
- INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A.S. NIT: 830031937-1 20%
- CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES DE LA COSTA S.A.S. NIT: 900442782-2 70%
- CONSTRUMAS DE LA COSTA S.A.S. NIT: 900843927-4 10%

ASEGURADO-BENEFICIARIO: EMSERCOTA S.A. E.S.P identificada con NIT 900.124.654-4 y Municipio de Cota NIT 899999705-3

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	83.981.895,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
18/12/2024	$ 83.981.894,99

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 17 DE 2024

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400048525, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO AQUA.
NIT : 901.707.176 - 1
Asegurado : EMSERCOTA S.A. E.S.P.
NIT : 900.124.654 - 4

Se expide la presente certificación a los 17 días del mes de Diciembre de 2024.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
178090	BOGOTA	11		15	400048527	6

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
17 / 12 / 2024	14 / 11 / 2024	00:00	28 / 12 / 2025	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1	TELÉFONO	3165339306
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	2.351.145.709,37	2,351,145,709.37	2.351.145.709,37	7.053.437,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	352.671.856,40	705,343,712.81	705.343.712,81	0,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	705.343.712,81	705,343,712.81	705.343.712,81	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	352.671.856,40	705,343,712.81	705.343.712,81	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	352.671.856,40	705,343,712.81	705.343.712,81	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 10.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 15.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 7.053.437,00	$ 0,00	$ 1.340.153,03	$ 8.393.590,03	Dia - Mes - Año 29/11/2024	901707176

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 2.351.145.709,37	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS CON TREINTA Y SIETI

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
STRATEGY SEGUROS LTDA	40175	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
06/06/2014|13-7|INT-P|06|INT-RC-CUMP1|D00I 13/05/2014|13-7|P|06|CL-RC-PARTICULAR-01|D00I
CCMORA

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400048527	6	BOGOTA	Día - Mes - Año 17 12 2024	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
14 11 2024	00:00	28 12 2025	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1	TELÉFONO	3165339306
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE CONFORMIDAD CON OTROSÍ MODIFICATORIO Y PRORROGA N. 2 AL CONTRATO 112 DEL 28 DE ABRIL DE 2023 DE FECHA DE FIRMA 14 DE NOVIEMBRE
DEL 2024 SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA ARRIBA CITADA POR EL TERMINO DE 12 MESES

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANENCE VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO NO. 112-2023 CUYO OBJETO ES REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA.

CONSORCIO AQUA CONFORMADO POR:
- INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A.S. NIT: 830031937-1 20%
- CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES DE LA COSTA S.A.S. NIT: 900442782-2 70%
- CONSTRUMAS DE LA COSTA S.A.S. NIT: 900843927-4 10%

ASEGURADO: CONSORCIO AQUA; SE TENDRÁ A LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P Y MUNICIPIO DE COTA NIT. 8999999705-3. COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR PARTE DEL CONSORCIO AQUA. EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P Y MUNICIPIO DE COTA NIT. 8999999705-3

BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS. ADICIONALMENTE, SE TENDRA A LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE COTA EMSERCOTA S.A. E.S.P Y MUNICIPIO DE COTA NIT. 8999999705-3 COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

LA PRESENTE POLIZA CUBRE DENTRO DE LOS LIMITES Y SUBLIMITES ESTABLECIDOS EN LA CARATULA DE LA MISMA, LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES (DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE) Y EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS CON OCASION DEL CONTRATO DESCRITO EN LA CARATULA. SE ACLARA QUE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES TALES COMO DAÑOS MORALES, DAÑOS FISIOLÓGICOS O DAÑOS A LA VIDA EN RELACIÓN SE ENCUENTRAN INCLUIDOS, SIEMPRE Y CUANDO HAYA EXISTIDO UN DAÑO FÍSICO CUBIERTO EN LA PÓLIZA.

*RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS. POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, POR DAÑOS CAUSADOS POR LOS CONTRATISTAS O SUBCONTRATISTAS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PARA LAS CUALES FUERON CONTRATADOS. EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PÓLIZAS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS TENGAN CONTRATADAS LOS SUBCONTRATISTAS QUE OPEREN AL SERVICIO DEL CONTRATISTA ASEGURADO PRINCIPAL. EN EL EVENTO DE QUE LOS SUBCONTRATISTAS NO TUVIESEN CONTRATADAS DICHAS PÓLIZAS DE SEGURO O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO BAJO LAS MISMAS, LA COBERTURA OTORGADA BAJO LA PRESENTE PÓLIZA OPERARÁ COMO CAPA PRIMARIA, SIN PERJUICIO DE LA APLICACIÓN DE UN DEDUCIBLE DE $50.000.000 TODA Y CADA PÉRDIDA.

*RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS QUE TENGA QUE PAGAR EL ASEGURADO EN RAZÓN DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL QUE LE SEA IMPUTABLE POR LOS ACCIDENTES DE TRABAJO QUE SUFRAN LOS EMPLEADOS A SU SERVICIO EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS A ELLOS CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. EL PRESENTE AMPARO OPERARÁ EN EXCESO DE LAS PRESTACIONES SOCIALES CONSIGNADAS EN EL CÓDIGO LABORAL O EN EL RÉGIMEN PROPIO DE LA SEGURIDAD SOCIAL, Y O CUALQUIER OTRO SEGURO OBLIGATORIO QUE HAYA SIDO CONTRATADO O HAYA DEBIDO SER CONTRATADO PARA EL MISMO FIN.

*RESPONSABILIDAD CIVIL PARA VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS: POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL CONTRATISTA ASEGURADO PRINCIPAL EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N° 11-30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400048527	6	BOGOTA	Día - Mes - Año 17 12 2024	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
14 11 2024	00:00	28 12 2025	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1
DIRECCIÓN	CR 16 # 106-65 AP 403 ED ROCALLA, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3165339306

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO AQUA.	NIT	901.707.176 - 1	TELÉFONO	3165339306
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

DE ESTA PÓLIZA.

EL PRESENTE AMPARO OPERA EN EXCESO DE LOS SIGUIENTES LÍMITES ASEGURADOS O CUALQUIER LÍMITE SUPERIOR CONTRATADO POR EL ASEGURADO BAJO LA PÓLIZA VOLUNTARIA DE AUTOMÓVILES. EN EL EVENTO DE QUE LOS VEHÍCULOS NO CUENTEN CON ALGUNA DE ESTAS PÓLIZAS O DE QUE EL RIESGO NO SE ENCUENTRE AMPARADO BAJO LAS MISMAS, SE TOMARÁN ESTOS VALORES COMO DEDUCIBLES. NO CUBRE PASAJEROS. DAÑOS A PROPIEDADES DE TERCEROS $100.000.000 – LESIONES O MUERTE A UNA PERSONA $100.000.000 – LESIONES O MUERTE A DOS O MÁS PERSONAS $200.000.000.

PARA EFECTOS DEL PRESENTE AMPARO, SE ENTENDERÁ POR VEHÍCULOS NO PROPIOS TODO AUTOMOTOR DE TRANSPORTE TERRESTRE, QUE SEA TOMADO POR EL ASEGURADO PRINCIPAL EN CALIDAD DE ARRENDAMIENTO, USUFRUCTO, COMODATO O CUALQUIER OTRO TÍTULO NO TRASLATICIO DE DOMINIO Y QUE UTILICE PARA EL DESARROLLO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES AMPARADAS EN LA PÓLIZA. POR EL PRESENTE AMPARO LA ASEGURADORA INDEMNIZARÁ LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL QUE LE SEA IMPUTABLE AL ASEGURADO, COMO CONSECUENCIA DIRECTA DE DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES Y O MUERTE, QUE SE OCASIONEN A TERCEROS CON VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS QUE ESTÉN AL SERVICIO DEL CONTRATISTA ASEGURADO PRINCIPAL EN EL GIRO NORMAL DE LAS ACTIVIDADES ESPECIFICADAS EN LA CARÁTULA O EN ANEXO DE ESTA PÓLIZA.

********** **FIN PÓLIZA** **********

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA	APROBACIÓN DE PÓLIZA		Código: GJUCT-MIN009
	Fecha de emisión: Fecha: 19-09-2013	Versión: 3.0	Página: 1 de 1

CONVENIO: Y/O CONTRATO	**CONTRATO 117 DE 2023**		
OBJETO	**CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA**		
VALOR CONTRATO:	**$ 3.292.013.984,29**	FECHA SUSCRIPCION CONTRATO:	**08 DE JUNIO 2023**
VALOR TOTAL:	**$ 3.292.013.984,29**		
PLAZO CONTRATO:	**31 DE DICIEMBRE DE 2023**		
PLAZO CONTRATO:	**28 DE DICIEMBRE DE 2024**		
CLÁUSULA CONTRATO	**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**: Derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados,El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015, el valor debe ser del 5% del valor del contrato.		

DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO POR EL DECRETO 1082 DE 2015 Y EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA EMPRESA, SE IMPARTE APROBACION DE LA SIGUIENTE GARANTÍA:

POLIZA No.:	**400048527**		ANEXO No:	**5**
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**NACIONAL DE SEGUROS**			
ASEGURADO:	**EMSERCOTA S.A. E.S.P.**			
	NIT. 900.124.654-4			
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AQUA**			
NIT O CC:	NIT 901.707.176-1			
AMPAROS	**PORCENTAJE**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA INICIAL**	**VIGENCIA FINAL**
PLO	**5%**	**$2.351.145.709**	**26/12/2023**	**28/12/2024**
OBSERVACIONES:	**E l presente anexo se amplia según la prorroga No 01 de fecha de 26 de diceimbre de 2023 al contrato de obra publica 112-2023 hasta el 28 de diciembre de 2024.**			

En constancia se firma en Cota, Cundinamarca a los veintiseis(26) dias del mes de febrero de 2024

ANA AIDA PARDO CARRILLO-SUBGERENTE-CORPORATIVO

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ -SUBGERENTE TEÇNICO OPERATIVO

ANDRES FELIPE RINCON-GERENTE EMSERCOTA

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA	APROBACIÓN DE PÓLIZA		Código: GJUCT-MIN009
	Fecha de emisión: Fecha: 19-09-2013	Versión: 3.0	Página: 1 de 1

CONVENIO: Y/O CONTRATO	**CONTRATO 112 DE 2023**		
OBJETO	**CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA**		
VALOR CONTRATO:	**$ 47.022.914.187,31**	FECHA SUSCRIPCION CONTRATO:	**28 DE ABRIL DE 2023**
VALOR TOTAL:	**$ 47.022.914.187,31**		
PLAZO CONTRATO:	**31 DE DICIEMBRE DE 2023**		
PRORROGA 2	**25-dic-25**		
CLÁUSULA CONTRATO	**DE CUMPLIMIENTO GENERAL DE CONTRATO**:El pago de multas y la cláusula penal pecunaria que se le impongan hasta la liquidación del contrato el valor debe ser del veinte 20% del valor total del contrato. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:**Del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato con plazo del contrato y tres (03) años mas, el valor debe ser por el diez 10% del valor total de contrato. **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO:**Hasta la liquidación del contrato o hasta que la Entidad Estatal verifique el cumplimiento de todas las actividades o la entrega de todos los bienes o servicios asociados al pago anticipado, de acuerdo con lo que determine la Entidad Estatal (hastta la amorización del anticipo) el valro deber ser por el cien 100% del valor total del contrato. **ESTABILIDAD DE LA OBRA :** Entregadas a satisfacción por cinco (05) años contados a partir de la fecha en la cual la entidad estatal recibe a satisfaccion la obra el valor deber ser por el quince 15% del valor del contrato.**CALIDAD DE LA REVISIÓN,ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN, Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:** Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de la revisión, actualización y/o modificación y/o ajustes de los estudios y diseños, valor debe ser del veinte 20% del total del contrato.		

DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO POR EL DECRETO 1082 DE 2015 Y EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA EMPRESA, SE IMPARTE APROBACION DE LA SIGUIENTE GARANTÍA:

POLIZA No.:	**400048525**	ANEXO No:	**7**
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**NACIONAL DE SEGUROS**		
ASEGURADO:	**EMSERCOTA S.A. E.S.P.**		
	NIT. 900.124.654-4		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO AQUA**		
NIT O CC:	NIT 901.707.176-1		

AMPAROS	PORCENTAJE	SUMA ASEGURADA ACTUAL	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL
CUMPLIMIENTO	**20%**	**$ 9.404.582.837,46**	**26/12/2023**	**28/06/2026**
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**10%**	**$ 4.702.291.418,73**	**26/12/2023**	**28/12/2028**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**100%**	**$ 9.404.582.837,46**	**26/12/2023**	**28/06/2026**
ESTABILIDAD DE LA OBRA	**15%**	**$ 7.053.437.128,10**	**28/12/2024**	**28/12/2030**
CALIDAD DE LOS ESTUDIOS	**20%**	**$ 84.641.245,54**	**28/12/2024**	**28/12/2030**

OBSERVACIONES:	**El presente anexo se amplia según la prorroga No 02 de fecha de 14 de Noviembre de 2024 al contrato de obra publica 112-2023 hasta el 25 de diciembre de 2025.**
En constancia se firma en Cota, Cundinamarca a los veintitres (23) dias del mes de diciembre de 2024	
ANA AIDA PARDO CARRILLO-SUBGERENTE-CORPORATIVO	
GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ -SUBGERENTE TEÇNICO OPERATIVO	

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101231341	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	05	2024	00:00	30	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	NIT: 901.836.374-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 3 NRO. 8 - 06 601	CARTAGENA, BOLIVAR	6056522819

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE COTA	NIT: 899.999.705-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 4 NRO. 12 - 63	COTA, CUNDINAMARCA	8640993

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS CAUSADOS CON OCASION DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EN DESARROLLO DEL CONTRATO NO.117-2023, CUYO OBJETO ES: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: EMSERCOTA S.A. E.S.P IDENTIFICADO con NIT [900.124.654-4] y MUNICIPIO DE COTA NIT [899.999.705-3]

LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO ES POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO A SATISFACCION.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	30/05/2024	30/01/2026	$657,968,538.40	$657,968,538.40
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/05/2024	30/07/2026	$328,984,269.20	$328,984,269.20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	30/05/2024	30/01/2029	$328,984,269.20	$328,984,269.20
CALIDAD DEL SERVICIO	30/01/2025	30/01/2030	$657,968,538.40	

ACLARACIONES

SEGUN OTROSI No.3 DEL 26/11/2024 PROCEDEMOS A EFECTUAR AJUSTE DE VIGENCIA SEGUN COMO CONSTA EN LA SECCION DE AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.

PLAZO ADICIONAL HASTA 27/12/2025

LOS DEMAS TERMINOS DE LA POLIZA NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTE.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***3,292,096.00	$ *******8,000.00	$ *****627,018.00	$ *********3,927,114.00	$ ****1,973,905,615.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101231341

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101231341	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	05	2024	00:00	30	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA		NIT: 901.836.374-6	
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 8 - 06 601	CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR	TELÉFONO:	6056522819

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
MUNICIPIO DE COTA		NIT: 899.999.705-3	
DIRECCIÓN: CR 4 NRO. 12 - 63	CIUDAD: COTA, CUNDINAMARCA	TELÉFONO	8640993
ADICIONAL:			

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red Bancolombia Corresponsal Bancario éxito Gana Gana Efecty COOPDESCUENTO

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***3,292,096.00	$ *******8,000.00	$ *****627,018.00	$ *********3,927,114.00	$ ****1,973,905,615.20	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PROMOS SEGUROS LTDA	194905	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11012619607080(3900)000003927114(96)20250530

REFERENCIA PAGO:

1101261960708-0

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101231341	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
20	12	2024	30	05	2024	00:00	30	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA		**NIT: 901.836.374-6**
DIRECCIÓN: CR 3 NRO. 8 - 06 601	**CIUDAD:** CARTAGENA, BOLIVAR	**TELÉFONO:**	6056522819

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE COTA		**NIT: 899.999.705-3**
DIRECCIÓN: CR 4 NRO. 12 - 63	**CIUDAD:** COTA, CUNDINAMARCA	**TELÉFONO:**	8640993

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
CONSULTORIAS ASESORIAS Y GESTION DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTR	900790106-5	20.00
COMPAÑIA DE INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE LA COSTA S.A.S.	900845211-9	80.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101231341

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

NANCYMADRIGAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COTA EMSERCOTA ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA	APROBACIÓN DE PÓLIZA		Código: GJUCT-MIN009
	Fecha de emisión: Fecha: 19-09-2013	Versión: 3.0	Página: 1 de 1

CONVENIO: Y/O CONTRATO	**CONTRATO 117 DE 2023**		
OBJETO	**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA"**		
VALOR CONTRATO:	**$ 3.289.842.692,00**	FECHA SUSCRIPCION CONTRATO:	**08 DE JUNIO DE 2023**
VALOR TOTAL:	**$ 3.289.842.692,00**		
PLAZO CONTRATO:	**31 DE DICIEMBRE DE 2023**		
PRORROGA	**28 DE DICIEMBRE DE 2024**		
CLÁUSULA CONTRATO	**DE CUMPLIMIENTO GENERAL DE CONTRATO**:El pago de multas y la cláusula penal pecunaria que se le impongan hasta la liquidación del contrato el valor debe ser del diez 10% del valor total del contrato. **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:**Del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato con plazo del contrato y tres (03) años mas, el valor debe ser por el diez 10% del valor total de contrato. **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO:**Hasta la liquidación del contrato o hasta que la Entidad Estatal verifique el cumplimiento de todas las actividades o la entrega de todos los bienes o servicios asociados al pago anticipado, de acuerdo con lo que determine la Entidad Estatal (hasta la amorización del anticipo) el valor deber ser por el cien 100% del valor total del contrato. **CALIDAD DEL SERVICIO:** Vigencia de este amparo debe ser igual al plazo de Garantía de estabilidad del contrato principal en cumplimiento del parágrafo del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011.Por cinco (5) años contados a partir de la fecha en la cual la Entidad Estatal recibe a satisfacción la obra, valor hasta el 20% del total de contrato.		

DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO POR EL DECRETO 1082 DE 2015 Y EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA EMPRESA, SE IMPARTE APROBACION DE LA SIGUIENTE GARANTÍA:

POLIZA No.:	**65-44-101231341**	ANEXO No:	1
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**		
ASEGURADO:	**EMSERCOTA S.A. E.S.P.**		
	NIT. 900.124.654-4		
CONTRATISTA:	**CONSORCIO ACUEDUCTO 23**		
NIT O CC:	NIT 901.720.604-6		

AMPAROS	PORCENTAJE	SUMA ASEGURADA ACTUAL	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL
CUMPLIMIENTO	**10%**	**$ 328.984.269,20**	**30/05/2024**	**30/07/2026**
SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**10%**	**$ 328.984.269,20**	**30/05/2024**	**30/01/2029**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	**100%**	**$ 657.968.538.40**	**30/05/2024**	**30/01/2026**
CALIDAD DEL SERVICIO	**20%**	**$ 657.968.538,40**	**30/01/2025**	**30/01/2030**

OBSERVACIONES: **El presente anexo se amplia según la prorroga No 02 de fecha de 26 de Noviembre de 2024 al contrato de obra publica 117-2023 hasta el 27 de diciembre de 2025.**

En constancia se firma en Cota, Cundinamarca a los veintitres (23) dias del mes de diciembre de 2024

ANA AIDA RARDO CARRILLO-SUBGERENTE-CORPORATIVO

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ -SUBGERENTE TECNICO OPERATIVO

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

65-44-101231341

Número de anexo:

1

Fecha de expedición:

viernes, 20 de diciembre de 2024

Ramo:

CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:

MUNICIPIO DE COTA

Tomador:

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

Inicio de vigencia:

jueves, 30 de mayo de 2024

Fin vigencia:

miércoles, 30 de enero de 2030

Valor total asegurado:

$ 1.973.905.615

Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

- Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
- Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
- Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com

- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**

CONTROL DE CORRESPONDENCIA			
CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA			
QUIEN ENVIA	**ASUNTO**	**FECHA**	**QUIEN RECIBE**
CONSORCIO AQUA	CA-136-2024. Solicitud de giro del anticipo.	13/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	CII117-2023-035-2024. Remisión modificatorio No. 2 al documento conformación de consorcio RUT actualizado con el nuevo representante legal.	18/11/2024	EMSERCOTA
EMSERCOTA	100.9.2-1106 Respuesta solicitud oficio CII117-2023-035-2024 Remisión documento consorcial.	20/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
EMSERCOTA	100.9.2-1107 Solicitud entrega de ajustes a Estudios y Diseños contrato de obra 112-2023.	20/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
CONSORCIO AQUA	CA-137-2024 Información de giro de rendimientos.	20/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
EMSERCOTA	100.9.2-1111 Evaluación hojas de vida profesionales contrato de interventoría 117-2023.	21/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	CII117-2023-036-2024 Remisión acta de terminación, recibo definitivo de los productos y cierre de la fase I.	21/11/2024	EMSERCOTA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	CII117-2023-037-2024 Remisión documentos plan de inversión del anticipo y soportes.	22/11/2024	EMSERCOTA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	CII117-2023-038-2024 Solicitud información cuenta bancaria para el depósito de los rendimientos financieros.	22/11/2024	EMSERCOTA

EMSERCOTA	100.9.21127 Solicitud informe de permisos contrato de obra 112-2023.	22/11/2024	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA	CII117-2023-039-2024 Alcance al oficio CII117-2023-036-2024 Plan de Inversión del Anticipo y soportes para ale contrato.	26/11/2024	EMSERCOTA

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Fwd: SOLICITUD GIRO DE ANTICIPO

consorcio aqua <consorcioaqua2023@gmail.com> 13 de noviembre de 2024, 4:02 p.m.
Para: consorciointeracueductocota@gmail.com

---------- Forwarded message ---------
De: **consorcio aqua** <consorcioaqua2023@gmail.com>
Date: mié, 13 nov 2024 a las 15:57
Subject: SOLICITUD GIRO DE ANTICIPO
To: <interacueductocota@gmail.com>

Buenas tardes remitimos oficio y anexos.

DOCUMENTOS GIRO DE ANTICIPO

CA-136-24.pdf
263K

CONSORCIO AQUA

Cota, noviembre 13 de 2024 **Oficio: No CA-136-2024**

Ingeniero
ANDRES FELIPE QUINTERO
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

Ref. Proceso de Contratación No. SAMC – 002 – 2023 cuyo objeto es: *CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA*.

Asunto: Solicitud de giro de anticipo

Respetados señores,

En concordancia con las mesas de trabajo y fecha de socialización de proyecto definida por la entidad sobre el alcance del contrato que nos acoge y ya habiendo presentado antes ustedes el plan de manejo de anticipo, solicitamos revisión de los documentos y autorización de los mismo para giro de anticipo que se encuentra en el fideicomiso a nombre del Consorcio Aqua N º 115760 en Fiduciaria Alianza.

Como es de su conocimiento es vital para el inicio de obra la compra de materiales y mano de obra del proyecto por lo tanto relacionamos las empresas a quienes se le harán los giros correspondientes.

- **DISTEMACO S.A.S NIT 900.758.972-2** Valor a girar: CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTI TRES MIL CICUENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS ($ 5.606.923.056,77) CORRESPONDIENTE A 50% VALOR DEL CONTRATRO DE SUMINISTRO DE MATERIALES.
- **INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES AZUR NIT 900.884.569-6** Valor a girar: TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUARENTA Y TRES MIL VEINTIDÓS PESOS ($ 327.043.022) CORRESPONDIENTE AL 15% DEL VALOR DE CONTRATO DE MANO DE OBRA.
- **CONSORCIO HIDROSOLUCIONES NIT 901.861.113-6** Valor a girar: DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS ($ 238.655.527) CORRESPONDIENTE AL 15% DEL VALOR DE CONTRATO DE MANO DE OBRA.

Como anexo de cada uno de los giros adjuntamos los siguientes documentos:

- Rut

CONSORCIO AQUA

- Contrato
- Cuenta de cobro
- Certificación bancaria
- Póliza

Quedamos atentos a la verificación y aprobación de los giros para proceder a cargar en la Fiducia.

Con toda nuestra atención,

Atentamente,

DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO
C.C 1.122.811.442 de Barrancas –La Guajira
Representante Legal CONSORCIO AQUAP

Carrera 5 No. 8-20 segundo piso, Celular: 3186889113
Email: consorcioaqua2023@gmail.com
Cota-Cundinamarca

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Respuesta solicitud oficio CII117-2023/035-2024 Remisión Documento Consorcial

subgerentetecnico@emsercota.gov.co <subgerentetecnico@emsercota.gov.co> 20 de noviembre de 2024, 9:57 a.m.

Para: consorciointeracueductocota@gmail.com

Ingeniero

ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA

Representante Legal

Consorcio Interacueducto Cota

Contrato 117 de 2023

Cota

ASUNTO: Respuesta solicitud oficio CII117-2023/035-2024 Remisión Documento Consorcial.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente y teniendo en cuenta la solicitud en referencia, para poder dar el trámite requerido se solicita la siguiente documentación:

- Acta de reunión consorcial donde los integrantes del consorcio en reunión previa hayan tomado la decisión de los cambios en el representante legal, esta acta debe presentarse en original, con firmas en original y debidamente autenticada por cada una de las partes
- El nuevo documento FORMATO 2A. Documento de conformación de consorcio se debe presentar en original y con las firmas en original y debidamente autenticado por las partes.
- Documento Dian RUT donde se refleje el cambio del Representante Legal.

De esta manera la Entidad procederá a validar la documentación y procederá a dar trámite a la solicitud.

No siendo otro motivo de la presente, cordialmente

--

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ

SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

RTA OFICIO 035 2024.pdf
452K

Cota, Cundinamarca, 20 de noviembre de 2024
Consecutivo No. 100.9.2-1106

Ingeniero
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante Legal
Consorcio Interacueducto Cota
Contrato 117 de 2023
Cota

ASUNTO: Respuesta solicitud oficio CII117-2023/035-2024 Remisión Documento Consorcial.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente y teniendo en cuenta la solicitud en referencia, para poder dar el trámite requerido se solicita la siguiente documentación:

- Acta de reunión consorcial donde los integrantes del consorcio en reunión previa hayan tomado la decisión de los cambios en el representante legal, esta acta debe presentarse en original, con firmas en original y debidamente autenticada por cada una de las partes
- El nuevo documento FORMATO 2A. Documento de conformación de consorcio se debe presentar en original y con las firmas en original y debidamente autenticado por las partes.
- Documento Dian RUT donde se refleje el cambio del Representante Legal.

De esta manera la Entidad procederá a validar la documentación y procederá a dar trámite a la solicitud.

No siendo otro motivo de la presente, cordialmente,

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ
SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

	FUNCIONARIO NOMBRE CARGO	FIRMA	FECHA
PROYECTO	Luis Fernando Bonilla Bonilla/ Contratista EMSERCOTA S.A E.S.P		20/11/2024
REVISO	Guillermo Andrés González Sánchez- Sub Gerente técnico operativo		20/11/2024

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

SOLICITUD AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS

subgerentetecnico@emsercota.gov.co <subgerentetecnico@emsercota.gov.co> 20 de noviembre de 2024, 12:41 p.m.

Para: Consorciointeracueductocota <consorciointeracueductocota@gmail.com>

--

Ingeniero

ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA

Representante Legal

Consorcio Interacueducto Cota

Contrato 117 de 2023

Cota

ASUNTO: Solicitud entrega de ajustes a estudios y diseños contrato de obra 112 de 2024.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se le solicita a la interventoría presentar los ajustes a estudios y diseños desarrollados por el contratista de obra consorcio Aqua con el contrato de obra 112 de 2023.

Se requiere a la interventoría que los profesionales especializados ofertados en el contrato de la interventoría (geotécnica, hidráulica, eléctrico, estructural, vías), presenten a EMSERCOTA S.A E.S.P un informe del estado actual de esta actividad junto con los ajustes a los estudios y diseños donde se pueda soportar que en su totalidad están cumpliendo con observaciones realizadas en las mesas de trabajo. Para el respectivo recibo, se debe previamente tener verificados y aprobados por la Interventoría y la Supervisión del municipio de Cota los respectivos Estudios y Diseños con planos constructivos, especificaciones y de esta manera proceder a realizar la firma del acta de aceptación y aprobación de diseños

se anexa oficio solicitud

atentamente

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ

SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

OFICIO SOLICITUD AJUSTES ESTUDIOS Y DISEÑOS.pdf
450K

Cota, Cundinamarca, 20 de noviembre de 2024
Consecutivo No. 100.9.2-1107

Ingeniero
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante Legal
Consorcio Interacueducto Cota
Contrato 117 de 2023
Cota

ASUNTO: Solicitud entrega de ajustes a estudios y diseños contrato de obra 112 de 2024.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se le solicita a la interventoría presentar los ajustes a estudios y diseños desarrollados por el contratista de obra consorcio Aqua con el contrato de obra 112 de 2023.

Se requiere a la interventoría que los profesionales especializados ofertados en el contrato de la interventoría (geotécnica, hidráulica, eléctrico, estructural, vías), presenten a EMSERCOTA S.A E.S.P un informe del estado actual de esta actividad junto con los ajustes a los estudios y diseños donde se pueda soportar que en su totalidad están cumpliendo con observaciones realizadas en las mesas de trabajo. Para el respectivo recibo, se debe previamente tener verificados y aprobados por la Interventoría y la Supervisión del municipio de Cota los respectivos Estudios y Diseños con planos constructivos, especificaciones y de esta manera proceder a realizar la firma del acta de aceptación y aprobación de diseños.

Lo anterior teniendo en cuenta las obligaciones contractuales del contrato de interventoría 117 de 2024 entre las cuales se encuentran:

CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR

TÉCNICAS

a) Adquirir el conocimiento detallado de la naturaleza de los estudios, enmarcado dentro de los análisis de los respectivos pliegos de condiciones del Contrato, su propuesta técnica y económica, el Cronograma de ejecución y cualquier otro documento que haga parte del contrato.

b) Prestar la colaboración necesaria al supervisor designado por la entidad y suministrarle todos los datos e informes que ellos demanden, sin perjuicio de la reserva legal a que tales datos e informaciones se encuentren sometidos.

c) Controlar la ejecución del proveedor de bienes y servicios, exigiendo al Contratista las memorias técnicas de las respectivas actividades, especificaciones y herramientas materiales y tecnológicas requeridas y tiempos de ejecución.

f) Requerir al Contratista por escrito cuando los bienes y servicios contratados no se provean y realicen de acuerdo con las especificaciones técnicas correspondientes, el programa de trabajo e inversiones, los avances de las metas sean inferiores a lo programado o las entregas acordadas no se cumplan en su oportunidad.

g) Supervisar todos los trabajos. Exigirá al Contratista las correspondientes memorias técnicas, los planos respectivos e informes definitivos de cada uno de los trabajos ejecutados.

l) Atender todas las consultas del Contratista sobre la interpretación y alcance de los términos de referencia, resolviéndolas en cuanto sea de competencia de la Interventoría o trasladándolas a EMSERCOTA S.A. E.S.P adjuntando el concepto respectivo.

r) Revisar y aprobar todos los trabajos del Contratista, presentados en forma de informes, especificaciones, memorias de cálculo y planos, y dar aprobación final a los trabajos de ejecución de las actividades del proyecto.

w) Ejecutar las demás actividades que se detallen en el contrato de interventoría como funciones de carácter técnico y administrativo, teniendo en cuenta las fases del contrato de obra

Por lo tanto, le solicito indicar la fecha de entrega del informe con los ajustes a estudios y diseños para poder realizar esta acta.

No siendo otro motivo de la presente, cordialmente,

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ
SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

	FUNCIONARIO NOMBRE CARGO	FIRMA	FECHA
PROYECTO	Luis Fernando Bonilla Bonilla/ Contratista EMSERCOTA S.A E.S.P		20/11/2024
REVISO	Guillermo Andrés González Sánchez- Sub Gerente técnico operativo		20/11/2024

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

SOLICITUD DE INFORMACION DE GIRO DE RENDIMIENTOS

consorcio aqua <consorcioaqua2023@gmail.com> 20 de noviembre de 2024, 2:25 p.m.
Para: consorciointeracueductocota@gmail.com

Hola buenas tardes adjuntamos comunicado.
contraseña para abrir documento 115760

2 archivos adjuntos

CA-137-24.pdf
239K

extracto fiducia oct.pdf
31K

CONSORCIO AQUA

Cota, noviembre 20 de 2024 **Oficio: No CA-137-2024**

Ingeniero
CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

Ref. Proceso de Contratación No. SAMC – 002 – 2023 cuyo objeto es: *CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA*.

Asunto: Información de giro de rendimientos.

Respetados señores,

Con el fin de conocer el procedimiento de devolución de los rendimientos generados por el encargo fiduciario creado con el fin de manejo de anticipo del contrato en referencia, solicitamos comedidamente se nos informe a que cuenta bancaria se deben consignar los rendimientos generados.

Adjuntamos extracto del mes de octubre generado por la Fiduciaria donde se evidencia hasta la fecha los rendimientos generados.

Quedamos atentos a su respuesta

Atentamente,

DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO
C.C 1.122.811.442 de Barrancas –La Guajira
Representante Legal CONSORCIO AQUAP

Nombre Cliente: FIDEICOMISO CONSORCIO AQUA
Dirección:
Ciudad:
Departamento:

Identificación: 115760
Director Comercial: Alexandra Alvarez- Fideicomisos
Correo electrónico: aalvarez@alianza.com.co

Desde: 01 OCTUBRE 2024
Hasta: 31 OCTUBRE 2024
Calificación de la sociedad: AAA
Calificadora: Value and Risk Rating S.A

Alianza
UNA EMPRESA DE LA ORGANIZACIÓN DELIMA
NIT 860.531.315-3

FONDO CASH CONSERVADOR ALIANZA 1525

NIT: 900382213 Calificación del fondo : F AAA/1 - Calificadora del fondo: BRC

Tipo de Fondo	Perfil de Riesgo del Fondo	Fecha de Constitución	Número de Encargo
Abierto\Sin pacto de permanencia	Conservador	28/09/2010	58030005640-6

Resumen del período

Resumen	Mes (COP)	Unidades	Acumulado corrido año (COP)
Saldo Inicial	10.225.667.816,43	777.925,540320	0,00
Adiciones	0,00	0,00	0,00
Retiros	0,00	0,00	0,00
Rendimientos después de gastos	55.475.408,94	0,00	775.615.649,21
Rentención en la fuente	0,00	0,00	0,00
GMF	0,00	0,00	0,00
Costos Transaccionales	0,00	0,00	0,00
Penalidad	0,00		0,00
Saldo Final	**10.281.143.225,37**	**777.925,540319**	0,00
Rendimientos entregados susceptibles de retención en la fuente	0,00		0,00

Rentabilidad Histórica E.A. del tipo de participación último día del período	
Tipo de participación	TIPO D4
Último mes	6,578%
Últimos 6 meses	9,406%
Año Corrido	9,842%
Último año	10,968%
Últimos 2 años	12,601%
Últimos 3 años	ND

Usted dispondrá de 2 transaccion(es) gratis en el próximo mes.

Otros datos de su encargo

	Valor de Unidad	Tipo de Participación	% de comisión E.A.*	% de comisión de Éxito E.A.*
Inicio de Mes	13.144,789940	TIPO D4	0,95 %	0 %
Fin de Mes	13.216,101918	TIPO D4		

BASE DE COMISIÓN	Saldos diarios	Rentabilidad mensual promedio de su inversión	6,58 % E.A.

*Comisión aplicable al cierre del período

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Información de interés

- Los dineros entregados por los inversionistas al Fondo de Inversión Colectiva no son depósitos, ni generan para la Sociedad Administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparadas por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras, ni por ningún otro esquema de dicha naturaleza.
- Las obligaciones de la Sociedad Administradora del Fondo de Inversión Colectiva relacionadas con la gestión del portafolio, son de medio y no de resultado.
- La inversión en el Fondo de Inversión Colectiva está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo Fondo de Inversión Colectiva.
- Recuerde que la única información veraz y confiable sobre los productos que administra Alianza Fiduciaria, es la correspondiente al extracto enviado directamente por la compañía. Los asesores comerciales no están autorizados para enviar extractos desde su correo electrónico.
- Exprese sus inconformidades sobre su extracto a nuestro Revisor Fiscal PwC Contadores y Auditores Ltda. al Apartado Aéreo 83065 de Bogotá DC.

Si lo considera necesario puede comunicase con la Defensoría del consumidor financiero en cabeza de Mario Santiago Fajardo Buendia (Principal) y Pablo Valencia Agudo (Suplente), ubicada en la Carrera 10 Nº 97a -13 Oficina 502 Edificio Trade Center, Bogotá. Puede llamar al (601) 6108164 o escribir a defensoriaalianzafiduciaria@legalcrc.com y defensoriaalianzavalores@legalcrc.com o La Revisoría Fiscal: PriceWaterhouseCoopers Ltda., comuníquese con Natalia Andrea Valderrama Tapiero 151456- T, (Alianza Fiduciaria) al correo electrónico natalia.valderrama@pwc.com o con Arling Janeth Contreras García 83451-T, (Alianza Valores) al correo arling.j.contreras.garcia@pwc.com. La oficina se encuentra ubicada en la Calle 100 No. 11a-35 Piso 6, Bogotá, teléfono (601) 6340555. Si encuentra alguna inconformidad en

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Evaluación hojas de vida profesionales contrato Interventoría 117 de 2023

subgerentetecnico@emsercota.gov.co <subgerentetecnico@emsercota.gov.co> 21 de noviembre de 2024, 11:27 a.m.

Para: Consorciointeracueductocota <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Ingeniero

ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA

Representante Legal

Consorcio Interacueducto Cota

Contrato 117 de 2023

Cota

ASUNTO: Evaluación hojas de vida profesionales contrato Interventoría 117 de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se presenta la evaluación al personal ofrecido por parte de la interventoría con respecto a lo establecido en el proceso de contratación del cual se derivó el contrato 117 de 2023, la evaluación se adelantó con base a lo establecido en el anexo 1- anexo técnico del proceso de contratación.

se anexa documento de evaluacion de personal

Atentamente

--

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ

SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

OFICIO EVALUACION PERSONAL INTERVENTORIA.pdf
608K

Cota, Cundinamarca, 21 de noviembre de 2024
Consecutivo No. 100.9.2-1111

Ingeniero
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante Legal
Consorcio Interacueducto Cota
Contrato 117 de 2023
Cota

ASUNTO: Evaluación hojas de vida profesionales contrato Interventoría 117 de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se presenta la evaluación al personal ofrecido por parte de la interventoría con respecto a lo establecido en el proceso de contratación del cual se derivó el contrato 117 de 2023, la evaluación se adelantó con base a lo establecido en el anexo 1- anexo técnico del proceso de contratación, la evaluación es la siguiente:

PERFILES ESTABLECIDOS EN EL ANEXO 1 ANEXO TECNICO					PROFESIONAL OFRECIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
cargo	**titulo**	**posgrado**	**experiencia general**	**experiencia especifica**	**CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO**	
director de interventoria	ingeniero civil	gerencia de proyectos	10 años	3 años		**CUMPLE**
dedicacion 100 %	ingenieria sanitaria	gerencia de obras				
		gerencia de construcciones				
cantidad 1		ingenieiria hidraulica				
		ingenieira sanitaria				
		ing civil con enfasis en hidraulica o sanitaria o recursos hidraulicos				

cargo	**titulo**	**posgrado**	**experiencia general**	**experiencia especifica**	**CESAR ENRIQUE APONTE ORTIZ**	

residente de interventoria	ingeniero civil	gerencia de proyectos	6 años	3 años	NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	**NO CUMPLE**
dedicacion 100 %	ingenieria sanitaria	gerencia de obras				
		gerencia de construcciones			**JUAN PABLO CALDERON IZASA**	
cantidad 2		ingenieiria hidraulica			NO CUMPLE POSGRADOS	
		ingenieira sanitaria			PRESENTA EN DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS Y ADMINISTRACION FINANCIERA	**NO CUMPLE**
		ing civil con enfasis en hidraulica o sanitaria o recursos hidraulicos			PRESENTA CERTIFICACION EN ELABORACION DE COSTOS Y PRESUPUESTOS EN LAS DOS CERTIFICACIONES ACREDITADAS NO CUMPLE	

cargo	**titulo**	**posgrado**	**experiencia general**	**experiencia especifica**	**ESTEBAN BERMUDEZ**	
especialista en hidraulica	ingeniero civil		6 años	3 años		
dedicacion 50 %	ingenieria sanitaria				NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	**NO CUMPLE**
cantidad 1		ingenieiria hidraulica				
		ing civil con enfasis en hidraulica o sanitaria o recursos hidraulicos				

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	JHONNY ANDRES TURIZO GARIZADO	
asesor ing electrica	ingenieria elecica		4 años	3 años		
dedicacion %	ingenieria electronica					
					NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	**NO CUMPLE**
cantidad 1					LAS CERTIFICACIONES ACREDITADAS SON DE INGENIERO RESIDENTE, PROFESIONAL ELECTRICO, INGENIERO DE SOPORTE NO CUMPLE	

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	SANDRA LUCIA BARBOSA CHILITO	
asesor en geotecnia	ing civil		5 años	3 años		
dedicacion %		posgrado en geotecnia			NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	**NO CUMPLE**
cantidad 1						

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	CAMILO ANDRES CASTILLA GONZALEZ	
asesor en estructuras	ing civil		5 años	3 años	NO PRESENTA DOCUMENTO SOPORTE GRADO UNIVERSITARIO	
dedicacion %	ing sanitaria	posgrado en estructuras			NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	**NO CUMPLE**

cantidad 1						

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	FRANCISCO JAVIER DIAZ MONTIEL	
ing civil especialista en vias	ing civil		5 años	3 años		
dedicacion %	ing de vias y transporte	posgrado en vias			NO CUMPLE EXPEDICION COPNIA 25 OCT 2018 EL CIERRE DEL PROCESO FUE EL 10 DE MAYO DE 2023 NO CUMPLE EXPERIENCIA GENERAL 5 AÑOS	**NO CUMPLE**
					NO CUMPLE LA ESPECIALIZACION DE FECHA 25 AGOSTO 2023 NO EXPERIENCIA ESPECIFICA	
cantidad 1					NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	MARIA ALEJANDRA PALMERA CASTILLA	
arq asesor obras de urbanismo	arquitectura		5 años	3 años		
dedicacion %		posgrado en urbanismo			NO CUMPLE NO PRESENTA POSGRADO EN URBANISMO	**NO CUMPLE**
					NO PRESENTA CERTIFICACIONES SOPORTES EXPERIENCIA ESPECIFICA AL CARGO	
cantidad 1						

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	CAMILA ALEJANDRA SANTANDER PARRA	
asesor ambiental	ing ambiental		5 años	3 años		
dedicacion %	ing de medio ambiente				NO CUMPLE ACREDITA EXPERIENCIA ESPECIFICA DE 12 MESES	**NO CUMPLE**
cantidad 1						

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	MONICA LILIANA PEREZ BAYONA	
profesional sst	prof en seguridad y salud en el trabajo		5 años	3 años		
dedicacion %	prof en salud ocupacional				NO CUMPLE EL PROFESIONAL PRESENTADO ES ING CIVIL	**NO CUMPLE**
cantidad 2					NO SE PRESSENTA DOCUMENTOS SOPORTE DEL 2DO CARGO O DEL 2DO PROFESIONAL SOLICITADO	**NO CUMPLE**

cargo	titulo	posgrado	experiencia general	experiencia especifica	WILLIAN FERNANDO OLAYA	
asesor en topografia	tecnologo o tecnico en topografia		5 años	3 años	NO PRESENTA DOCUMENTO SOPORTE DE TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA	**NO CUMPLE**
dedicacion %					NO PRESENTA CERTIFICACIONES EXPERIENCIA ESPECIFICA	
cantidad 2					**MIGUEL ANTONIO CASTRO REINA**	**CUMPLE**

Se requiere a la interventoría que los profesionales especializados ofertados en el contrato de la interventoría cumplan con todos los requisitos establecidos en el anexo 1 del proceso de contratación.

Lo anterior teniendo en cuenta las obligaciones contractuales del contrato de interventoría 117 de 2024 entre las cuales se encuentran:

CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del proceso de contratación (anexo 1 anexo técnico interventoria

15. Ejecutar el contrato con el personal clave ofrecido en el procedimiento de selección. Excepcionalmente, en caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben quedar sustentadas en el expediente del contrato, el interventor presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la entidad, en un plazo no mayor a 10 días hábiles. La persona que reemplazará al profesional del personal clave evaluable debe cumplir con los requisitos mínimos descritos en la "Matriz 4- Información del personal clave evaluable" y tener el año de experiencia específica adicional, si se trata de un profesional por el cual se asignó puntaje.

Por lo tanto, se solicita que los profesionales que NO CUMPLEN con lo establecido en el anexo 1, se presente los nuevos profesionales con sus respectiva documentación soporte establecida en el anexo 1, para proceder a su evaluación y de esta manera sean aprobados por la entidad.

Además se solicita la evaluación que realizo la Interventoría al personal ofrecido por parte del contratista de obra con toda la documentación soporte para verificar que este personal cumple con lo establecido en el anexo técnico del proceso del contrato de obra 112 de 2023..

No siendo otro motivo de la presente, cordialmente,



GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ
SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

	FUNCIONARIO NOMBRE CARGO	FIRMA	FECHA
PROYECTO	Luis Fernando Bonilla Bonilla/ Contratista EMSERCOTA S.A E.S.P		20/11/2024
REVISO	Guillermo Andrés González Sánchez- Sub Gerente técnico operativo		20/11/2024

Gmail CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Solicitud informe de permisos de ejecución contrato de obra 112 de 2023

subgerentetecnico@emsercota.gov.co <subgerentetecnico@emsercota.gov.co> 22 de noviembre de 2024, 3:22 p.m.

Para: Consorciointeracueductocota <consorciointeracueductocota@gmail.com>

Ingeniero

ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA

Representante Legal

Consorcio Interacueducto Cota

Contrato 117 de 2023

Cota

ASUNTO: Solicitud informe de permisos de ejecución contrato de obra 112 de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se le solicita a la interventoría presentar informe sobre el estado de todos los permisos que se deben tramitar ante cualquier ente territorial municipal, departamental o nacional para el desarrollo de obra del consorcio Aqua con el contrato de obra 112 de 2023.

Además, se solicita copia de PMT aprobado y vigente para el desarrollo del contrato de obra.

se anexa documento solicitud

atentamente

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ

SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

OFICIO SOLICITUD INF PERMISOS.pdf
440K

Cota, Cundinamarca, 22 de noviembre de 2024
Consecutivo No. 100.9.2-1127

Ingeniero
ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
Representante Legal
Consorcio Interacueducto Cota
Contrato 117 de 2023
Cota

ASUNTO: Solicitud informe de permisos de ejecución contrato de obra 112 de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente se le solicita a la interventoría presentar informe sobre el estado de todos los permisos que se deben tramitar ante cualquier ente territorial municipal, departamental o nacional para el desarrollo de obra del consorcio Aqua con el contrato de obra 112 de 2023.

Además, se solicita copia de PMT aprobado y vigente para el desarrollo del contrato de obra.

Lo anterior teniendo en cuenta las obligaciones contractuales del contrato de interventoría 117 de 2023 entre las cuales se encuentran:

CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR

LEGALES:

a) Verificar que el Contratista haya obtenido los permisos, licencias o autorizaciones que se requieren para el oportuno cumplimiento del contrato en caso de requerirlos.

No siendo otro motivo de la presente, cordialmente,

GUILLERMO ANDRES GONZALEZ SANCHEZ
SUB-GERENTE TECNICO OPERATIVO EMSERCOTA S.A E.S. P

	FUNCIONARIO NOMBRE CARGO	FIRMA	FECHA
PROYECTO	Luis Fernando Bonilla Bonilla/ Contratista EMSERCOTA S.A E.S.P		22/11/2024
REVISO	Guillermo Andrés González Sánchez- Sub Gerente técnico operativo		22/11/2024

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

Cota, 18 de noviembre de 2024

CII117-2023/035-2024

Señores:

EMSERCOTA S.A. E.S.P.
R/L ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN - SUPERVISOR
emsercota@hotmail.com
Calle 12 # 4 - 35
Cota, Cundinamarca

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 117-2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".**

ASUNTO: REMISION MODIFICATORIO No. 02 AL DOCUMENTO DE CONFORMACION DE CONSORCIO Y RUT ACTUALIZADO CON EL NUEVO REPRESENTANTE LEGAL Y REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE

Cordial saludo:

Para su conocimiento y fines pertinentes, nos permitimos remitirles copias del Modificatorio No. 02 al documento de conformación de Consorcio y RUT actualizado con el nombre de la nueva Representante Legal y nombre del nuevo Representante Legal Suplente del consorcio Interacueducto Cota, en ejecución del contrato de Interventoría 117-2023 en referencia. Anexo lo anunciado en siete (7) folios.

Cordialmente,

EMSERCOTA S.A.
ESP COTA
Tel: 877 7148
FOLIOS 07 18 NOV 2024 HORA 3:27
No. Radicado:
Recibido Por:
Trámite

CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

EMSERCOTA S.A.
ESP COTA
Tel: 877 7148
FOLIOS 21 NOV 2024 HORA 4:16
No. Radicado:
Recibido Por:
Trámite

Cota, 21 de noviembre de 2024 **CII117-2023/036 -2024**

Señores:
EMSERCOTA S.A. E.S.P.
R/L ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN - SUPERVISOR
emsercota@hotmail.com
Calle 12 # 4 - 35
Cota, Cundinamarca

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 117-2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".

ASUNTO: REMISION ACTA DE TERMINACION, RECIBO DEFINITIVO DE LOS PRODUCTOS Y CIERRE DE LA FASE I – AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CTO-112-2023 Y ANEXOS DE SOPORTE

Cordial saludo:

Una vez concluida la verificación y aprobación de los productos de la Fase I – Ajuste a Estudios, que ha permitido adelantar la modificación al contrato de obra No. 112-2023, les hacemos entrega del ACTA DE TERMINACION, RECIBO DEFINITIVO DE LOS PRODUCTOS Y CIERRE DE LA FASE I – AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CTO-112-2023 Y ANEXOS DE SOPORTE, debidamente aprobada y avalada por la interventoría, con los soportes del caso que se relacionan en dicha acta.

Es importante precisar que se anexan también los avales y las cartas de responsabilidad de los especialistas de interventoría en las áreas de hidráulica, estructural, geotecnia, vías y eléctrico, con lo cual reiteramos la entrega de los avales

Los productos de la Fase I se anexan en 1 USB

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE QUINTERO CORDOBA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

ACTA DE TERMINACION, RECIBO DEFINITIVO DE LOS PRODUCTOS Y CIERRE DE LA FASE I – AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS, DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CTO-112-2023

ENTIDAD CONTRATANTE:	EMSERCOTA SA ESP – NIT 900.124.654-4
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA
CONTRATISTA:	CONSORCIO AQUA
NIT:	901.707.176-1
DIRECCIÓN:	CARRERA 5 # 8-20 OFICINAS 202 Y 203, COTA – CUNDINAMARCA
REPRESENTANTE LEGAL:	DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO
IDENTIFICACIÓN C.C.:	1.122.811.442
VALOR INICIAL Y ACTUAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS CATORCE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS ($47.022.914.187,31) M/LEGAL
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	OCHO (8) MESES, EL CUAL NO PODRA SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	26 DE JUNIO DE 2023
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN INICIAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
ACLARATORIA AL ACTA DE INICIO:	27 DE JUNIO DE 2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA / CONTRATO 117-2023
NIT:	901.836.374-6
REPRESENTANTE LEGAL:	ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA
IDENTIFICACIÓN C.C.:	1.065.824.223
SUPERVISOR:	EMSERCOTA SA ESP
OTROSI No. 01:	21 DE JULIO DE 2023

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

ACTA DE SUSPENSION No. 1:	24 DE JULIO DE 2023 – SUSPENDER DESDE EL 24 DE JULIO Y HASTA EL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2023
AMPLIACION 1 A LA SUSPENSION 1	7 DE SEPTIEMBRE DE 2023 – SE AMPLIA DESDE EL 7 SEPTIEMBRE Y HASTA EL 6 OCTUBRE INCLUSIVE
FECHA DE REINICIO 1:	6 DE OCTUBRE DE 2023
PRORROGA 1:	26 DE DICIEMBRE DE 2023 – 12 MESES DESDE 29 DE DICIEMBRE DE 2023 Y HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DE 2024.
OTROSI MODIFICATORIO Y PRORROGA 2:	14 DE NOVIEMBRE DE 2024 – 12 MESES HASTA EL 25 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN, RECIBO DEFINITIVO Y CIERRE DE LA FASE I - AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS:	13 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO FASE II - OBRA:	15 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACION DE LA FASE II - OBRA:	25 DE DICIEMBRE DE 2025

En Cota Cundinamarca, a los trece (13) días de noviembre de (2024), se reunieron las siguientes personas: DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO Representante Legal del CONSORCIO AQUA en calidad de CONTRATISTA y el ingeniero ANDRES FELIPE QUINTERO CORDOBA Representante Legal del CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA en calidad de INTERVENTOR, con el fin de dejar constancia de la **TERMINACION Y RECIBO FINAL de las actividades de la FASE I – AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS**, la cual hace parte de la ejecución del contrato de obra pública No. CTO-112-2023, lo anterior de acuerdo con las actividades ejecutadas para la FASE I y productos entregados por el contratista y verificados y avalados por la interventoría del contrato, los cuales se anexan a este documento y hace parte integral del mismo.

Conforme a lo anterior, se procede a adelantar el cierre de la Fase I teniendo en cuenta que se han surtido y cumplido los requisitos y obligaciones contractuales, de conformidad con los soportes técnicos de ejecución y productos entregables de la FASE I, presentados por el Consorcio AQUA como contratista y aprobados y avalados por la interventoría Consorcio Interacueducto Cota, cuyos productos fueron verificados y avalados en primera instancia por los especialistas estructural, hidráulico, de vías, geotecnia y eléctrico de la Interventoría y posteriormente se revisaron y verificaron en MESAS DE TRABAJO CONJUNTAS con los especialistas de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas de Cota, Emsercota SA ESP.

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

Para proceder al cierre y aprobación de los productos de la Fase I, el contratista Consorcio AQUA y la Interventoría Consorcio Interacueducto Cota previamente han adelantado ante la entidad contratante lo siguiente:

1. En cumplimiento de las obligaciones contractuales, el Contratista presentó los productos de la Fase 1 – Ajuste a Estudios y Diseños, y la Interventoría mediante oficio 012-2024 del 2 de julio de 2024 debidamente revisados y avalados, hizo entrega de dichos productos a la empresa EMSERCOTA S.A. E.S.P. para la respectiva revisión y trámite de aprobación.

2. Con radicado 013-2024 del 3 de julio de 2024, la Interventoría entrego los avales a EMSERCOTA S.A. E.S.P. por cada uno de los especialistas (Hidráulico, Estructural, Eléctrico, Geotécnico, Vías y Pavimentos) debidamente firmados y documentados con los soportes legales de cada uno.

3. Teniendo en cuenta las observaciones presentadas por los especialistas de la Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del municipio de Cota y el respectivo traslado por parte de EMSERCOTA S.A. E.S.P. a la Interventoría según oficios consecutivo No. 100.9.2-805 de Emsercota SA ESP y CO-21824 de la SIOP, se instalaron las mesas de trabajo interdisciplinarias para atender y complementar las observaciones de los especialistas de la SIOP en cada una de las especialidades revisadas a saber: Componente hidráulico, Componente financiero, Componente de suelos, Componente en pavimentos, Componente estructural y Componente eléctrico.

4. Aclaradas y/o revisadas cada una de las observaciones emitidas por parte de la Secretaría, sus profesionales y EMSERCOTA S.A., **finalmente con radicado 025-2024 del 11 de septiembre de 2024**, la Interventoría en atención a comunicado enviado por parte del Contratista en oficio No. CA-132-2024, procedió a radicar ante la entidad contratante Acta Modificatoria No. 1 al contrato de obra 112-2023 debidamente verificada y avalado el presupuesto de obra, los precios unitarios y las cantidades de obra a ejecutar dentro del alcance de la Fase 2.

5. Concluidas las labores de verificación por las partes a saber: Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas del municipio de Cota, EMSERCOTA S.A. E.S.P., Interventoría Consorcio Interacueducto Cota y Contratista Consorcio Aqua, mediante la presente ACTA DE CIERRE se REITERA por parte de la Interventoría Consorcio Interacueducto Cota el cumplimiento y AVAL de los productos de la Fase I , los cuales se relacionan a continuación:

- **Capitulo 1. Informe Final de Fase 1 – Ajuste a Estudios y Revisión de Diseños**
  - Informe Final Fase 1 – Ajuste a Estudios y Revisión de Diseños (Documento PDF)

- **Capitulo 2. Informe Diseños Optimización y Construcción Acueducto y Alcantarillado Pluvial y Sanitario Parcelas Globo 1**

  - Informe Final de Diseño, Optimización Sistema de Acueducto del Municipio de Cota (Documento PDF)
  - Informe Final de Diseño Sistema Alcantarillado Sanitario Parcelas G1 (Documento PDF)

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

- Informe Final de Diseño Sistema Alcantarillado Pluvial Parcelas G1 (Documento PDF)
- Carta Responsabilidad Diseños (Emitida por el Ing. Juan José Arrieta. Documento PDF)

Subcapitulo 2.1. Memorias de Cálculo

- **Memorias de Cálculo Acueducto**
  a. Memorias de Cálculo Acueducto (Documento PDF)
  b. Memorias de Cálculo Hidráulico (Documento XLS)
  c. Capacidad Hidráulica Línea 24 EAAB (Documento XLSX)
  d. Chequeo Capacidad Hidráulica Tub. 8 Conducción EBAP (Documento XLSX)
  e. Chequeo Sistema Bombeo EBAP Refous (Documento XLSX)
  f. Impulsión Agua Potable (Documento XLSX)
  g. Sistema Bombeo EBAP (Documento XLSX)

- **Memorias de Cálculo ALC Pluvial**
  a. Memorias de Cálculos Hidráulicos Redes ALC Pluvial (Documento PDF)
  b. Aporte Caudales Cuencas (Documento XLSX)
  c. Cálculos Hidráulicos Redes (Documento XLSX)

- **Memorias de Calculo ALC Sanitario**
  a. INFORME DIAGNOSTICO HIDRAULICO PTAR ROZO VR1 (Documento PDF)
  b. Memorias de Cálculos Hidráulicos ALC Sanitario (Documento PDF)
  c. Cálculos Hidráulicos ALC Sanitario (Documento XLSX)
  d. Diseño - EBAR1 (Documento XLSX) - CHICU
  e. Diseño – EBAR2 (Documento XLSX) - CULEBRERA
  f. Diseño Impulsión EBAR1 y EBAR2 (Documento XLSX)

- **Modelo Hidráulico Acueducto**
  a. CALCULOS HID MODELACION2048 (Archivo EPANET)
  b. MODELACION2048 (Archivo EPANET)
  c. Fondo (Imagen)

Subcapitulo 2.2. Planos Diseño Hidráulico

- **DWG Hidráulicos**
  a. ALCANTARILLADO PLUVIAL (v28-8-24) (9 PLANOS)
  b. ALCANTARILLADO SANITARIO (v28-8-24) (12 PLANOS)
  c. CONDUCCION IMPULSION ROZO (v24-6-24) (6 PLANOS)
  d. CONDUCCION PARCELAS (v28-8-24) (6 PLANOS)
  e. CONDUCCION RED MATRIZ PRINCIPAL (v28-8-24) (8 PLANOS)
  f. EBAP ROZO (v24-6-24) (11 PLANOS)
  g. EBAR CULEBRERA (v24-6-24) (8 PLANOS)
  h. EBAR RIO CHICU (v24-6-24) (8 PLANOS)

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

i. IMPULSION CASCAJERA (v24-6-24) (8 PLANOS)
j. IMPULSION EBAR CHICU (v24-6-24) (6 PLANOS)
k. IMPULSION EBAR CULEBRERA (v24-6-24) (4 PLANOS)
l. REDES ACUEDUCTO PARCELAS GLOBO 1 (v28-6-24) (7 PLANOS)
m. REDES ALCANTARILLADOS SECTOR CULEBRERA (V28-8-24) (8 PLANOS)
n. TANQUE CASCAJERA (v24-6-24) (5 PLANOS)
o. TANQUE REFOUS (v24-6-24) (7 PLANOS)TANQUE REFOUS (v24-6-24) (7 PLANOS)

Capitulo 3. Estudios Complementarios

- **Diseño Estructural**
  a. EBAR Culebrera
    - 01_POZO HUMEDO EBAR
      - ✓ 01_MEMORIAS
        - INFORME ESTRUCTURAL POZO HÚMEDO EBAR CULEBRERA Rev1
        - ANEXO 1. REPORTE SAP2000 - POZO HUMEDO
        - ANEXO 2. POZO HUMEDO CARGAS EXTERNAS
        - ANEXO 3. Diseño de tanques circulares ACI 350.3-06
        - ANEXO 4. DESPIECE POZO HÚMEDO
      - ✓ 02_PLANOS
        - STR - POZO HÚMEDO - Rev1 (Documento DWG)
      - ✓ 03_REVIT
        - STR - POZO HÚMEDO - Rev1
    - 02_CAJA TOLVAS
      - ✓ 01_MEMORIAS
        - DISEÑO ESTRUCTURAL CAJA DE TOLVAS Rev1
        - ANEXO 1. Diseño de tanques rectangulares ACI 350.3-06
        - ANEXO 2. REPORTE PROGRAMA DE CÁLCULO
        - ANEXO 3. CAJA DE TOLVAS CARGAS EXTERNAS
        - ANEXO 4. DESPIECE CAJA TOLVAS
        - ANEXO 5. CHEQUEO DE FLOTACIÓN
        - ANEXO 6. CHEQUEO DE CARGAS TRANSMITIDAS A PILOTES - CARGAS PERMANENTES
        - ANEXO 7. CHEQUEO DE CARGAS TRANSMITIDAS A PILOTES - CARGAS SÍSMICAS
      - ✓ 02_PLANOS
        - STR - CAJA TOLVAS - Rev1 - STR-101 - PLANTAS, CORTES Y DETALLES (Documento DWG)
        - STR - CAJA TOLVAS - Rev1 - STR-102 - CORTES Y CANTIDADES
      - ✓ 03_REVIT
        - SSTR - CAJA TOLVAS - Rev1
    - 03_CAJA DE VALVULAS

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

- ✓ 01_MEMORIAS
  - DISEÑO ESTRUCTURAL CAJA DE VALVULAS EBAR CULEBRERA - Rev1
  - 1. REPORTE CAJA DE VALVULAS
  - 2. FUERZAS EXTERNAS
  - 3 CHEQUEO DE FLOTACI‡N CAJA DE VALVULAS-Rev1
- ✓ 02_PLANOS
  - STR-CAJA DE VALVULAS-REV1 (Documento DWG)
- ✓ 03_REVIT
  - STR-CAJA DE VALVULAS-REV1-EBAR CULEBRERA

- 04_CUARTO ELÉCTRICO
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL CUARTO ELÉCTRICO - Rev0
    - 1. Listado de datos de la obra
    - 2. Justificación de la acción sísmica
    - 3. Listado de cimentación
    - 4. Esfuerzos y armados de pilares, pantallas y muros
    - 5. Desplazamientos de columnas
    - 6. Derivas de columnas
    - 7. Listado de armado de vigas
    - 8. Efectos P-D
    - 9. Comprobaciones E.L.U
    - 10. Medición de losas mixtas
    - 11. REPORTE DE LOSA EN METALDECK
    - 12. Espectro de Diseño - Umbral de Daño
    - 13. Acción sísmica - Umbral de Daño
    - 14. Derivas de columnas - Umbral de Daño
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - CUARTO ELÉCTRICO - REV1 (Documento DWG)
- 05_BASE TK COMBUSTIBLE
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL BASE DE COMBUSTIBLE EBAR CULEBRERA
    - 1. REPORTE BASE COMBUSTIBLE
    - 2. DESPIECE BASE TK DE COMBUSTIBLE - EBAR CULEBRERA
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - TANQUE DE COMBUSTIBLE-REV0-EBAR CULEBRERA (Documento DWG)
  - ✓ 03_REVIT
    - STR - TANQUE DE COMBUSTIBLE-REV-EBAR CULEBRERA
- 06_CERRAMIENTO
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - DISEÑO ESTRUCTURAL CERRAMIENTO GENERAL EBAR CULEBRERA

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

- ANEXO 1. - ANÁLISIS DE VIENTO CERRAMIENTO
- ANEXO 2. - ANÁLISIS SÍSMICO
- ANEXO 3. DISEÑO ZAPATA MURO DE CERRAMIENTO EBAR CULEBRERA

✓ 02_PLANOS
- STR-MURO DE CERRAMIENTO-REV0 (Documento DWG)

✓ 03_REVIT
- MURO CERRAMIENTO EBAR CULEBRERA

b. Tanque Refous II

- 01_BASE TANQUE
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL BASE DE TANQUE - Rev1
    - 01 - REPORTE SAFE BASE TANQUE
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - BASE TANQUE - DETALLE VIGA PERIMETRAL TK (Documento DWG)
    - STR - BASE TANQUE - REV0 (Documento DWG)
- 02_PLANTA ELECTRICA
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL PLANTA ELECTRICA Y CUARTO DE CLORACION - Rev1
    - 10 - Reporte Safe losa contrapiso
    - 11 - STR - LOSA CONTRAPISO PLANTA ELECTRICA REV1
    - Comprobación ELU
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - PLANTA ELECTRICA Y CUARTO DE CLORACION - REV1 (Documento DWG)
- 03_BASE TK HIPOCLORITO
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL BASE DE HIPOCLORITO - Rev1
    - 1-REPORTE PROGRAMA DE DISEÑO BASE TANQUE HIP
    - 2 - REPORTE SAFE CIMENTACION HIPOCLORITO
    - 3 - STR - TANQUE DE HIPOCLORITO - Rev1
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - TANQUE DE HIPOCLORITO - REV0 (Documento DWG)
- 04_EST TK COMBUSTIBLE
  - ✓ 01_MEMORIAS
    - INFORME ESTRUCTURAL BASE DE COMBUSTIBLE - Rev1
    - 1 - Reporte Sap2000 diseño base de combustible
    - 2 - Reporte Safe losa de cimentación
    - 3 - STR - TANQUE DE COMBUSTIBLE - Rev0_AllRevisions
  - ✓ 02_PLANOS
    - STR - TANQUE DE COMBUSTIBLE - REV1 (Documento DWG)

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

c. Memorial Responsabilidad Estructural

- **Estudios de Suelos**
  a. Informe Estudio de Suelos EBAR Culebrera
     - Informe Estudio Geotécnico Estación de Bombeo Aguas Residuales EBAR2.
     - Anexos EBAR2 AY046.
     - Carta responsabilidad-Geotecnista (Ing. Andrés González)

  b. Informe Estudio de Suelos Redes Alcantarillado
     - Informe Cimentación Suelos Redes Alcantarillado Parcelas Cota
     - Informe Sondeos Exploratorios Redes Alcantarillado Parcelas Globo 1.
     - Anexos Redes Parcelas AY046.
     - Carta responsabilidad-Geotecnista (Ing. Andrés González)

  c. Informe Estudio de Suelos Tanque Refous
     - Informe Estudio Geotécnico Tanque Refous
     - Informe Geología Local, Tanque Refous II
     - Refous_Gg_V1 (Formato DWG)

  d. EBAP 4 Caminos
     - Informe Avance Estudio Geotécnico EBAP 4 Caminos.

  e. EBAR Chicú
     - Informe Geofísica. Refracción Sísmica EBAR Chicú

- **Estudio Transito Parcelas G1**
  a. Estudio de Tránsito Vía Vereda parcelas Globo 1
  b. Cálculo Ejes Equivalentes Parcelas Globo 1
  c. Aforos
  d. Carta de Responsabilidad Especialista en Tránsito

- **Diseño Eléctrico**
  a. Diseño eléctrico EBAR Chicú
  b. Diseño eléctrico EBAR Culebrera
  c. Diseño eléctrico Tanque Refous II
  d. Sistema eléctrico 4 Caminos

- **Diseño Estructura de Pavimentos Parcela G1**
  a. Diseño de Pavimentos para las Vías Calle 1, Carrera A, Carrera 3, Carrera 6 en el municipio de Cota Vereda Parcelas Globo 1 (v1)
  b. Anexos
     - Registro de Exploración
     - Registro Fotográfico

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

- Resultados de Laboratorio
- Planos de Apiques
- Memorial de Responsabilidad
- Documentos de Especialista

- **Capítulo 4. Especificaciones Técnicas**
  - Materiales
  - Especificaciones Técnicas
  - Proceso constructivo

- **Capítulo 5. Informe Topografía**
  - Informe General
  - Planos topográficos
  - Certificaciones equipos

- **Capítulo 6. Acta Modificatoria No. 1 y Presupuesto Contrato No. 112-2023**
  - Acta Modificatoria y Ajustes No. 1 Contrato No. 112-2023 (7-11-24)
  - Presupuesto Contrato No. 112-2023 (7-11-24)
  - Cartillas de Precios
    - Cartilla Precios EPC-2024
    - Lista de Precios ICCU-2024
    - APU´s (v5 -7-11-24)
    - Lista de Precios Apolo
    - Lista de Precios PAVCO
    - Resolución No. 021-2024 Cartillas Precios ICCU
    - Decisión Empresarial No. 026-2024 Cartillas Precios EPC

6. Una vez verificados los archivos en medio magnético, la interventoría Consorcio Interacueducto Cota, hace entrega a EMSERCOTA S.A. E.S.P. del medio magnético con todos los archivos indicados en la anterior relación, los cuales con la presente APROBACIÓN y AVAL serán aplicados en la ejecución de las obras de los contratos 112-2023 y 117-2023 de Emsercota SA ESP.

Concluida la presente reunión, para constancia se firma la presente por las partes intervinientes, el 13 de noviembre de 2024:

ANDRÉS FELIPE QUINTERO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA - INTERVENTORÍA

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

DORIKA ANDREA FONSECA SOLANO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AQUA – CONTRATISTA

Se anexa medio magnético (1 CD) de los productos relacionados en la presente acta

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

EMSERCOTA S.A. ESP COTA
Tel: 877 7148
FOLIOS 21 NOV 2024 HORA 15:7
No. Radicado:
Recibido Por:
Trámite

Cota, 22 de noviembre de 2024 **CII117-2023/037-2024**

Señores:
EMSERCOTA S.A. E.S.P.
R/L ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN - SUPERVISOR
emsercota@hotmail.com
Calle 12 # 4 - 35
Cota, Cundinamarca

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 117-2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".**

ASUNTO: REMISION DOCUMENTOS PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO Y SOPORTES

Cordial saludo:

Para su conocimiento nos permitimos informar y entregar los soportes del primer giro del anticipo del contrato 112-2023 del Consorcio Aqua el cual se encuentra en Alianza Fiduciaria con numero de encargo 115760.

Adjuntamos los siguientes documentos, los cuales fueron objeto de revisión por la interventoría, cumpliendo con los requisitos para aprobación de giro ante la fiducia.

Relacionamos contratistas y valor de giro

GIRO No. 1				
No.	**PROVEDOR**	**DETALLE DEL GIRO**	**VR A GIRAR**	**No. De cuenta**
1	**DISTEMACO**	DISTEMACO SAS (COMPRA MATERIALES - prefactura)	5,606,923,056.77	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 78731234695 NIT. 900758972
2	**CONSORCIO AQUA**	GASTOS ADMINISTRATIVOS(ARRIENDOS, SALARIOS,SERVICIOS PUBLICOS, OMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL.)	100,000,000.00	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 52600005388 NIT. 901707176
3	**MANO DE OBRA**	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES AZUR (MANO DE OBRA)	327,043,023.00	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 72400001822 NIT. 900884569
		CONSORCIO HIDROSOLUCIONES COTA (MANO DE OBRA)	238,655,526.00	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 24900001497 NIT. 901861113
TOTAL, GIRO 1			**6,272,621,605.77**	

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

Documentos anexos:

1. **Plan de inversión mensualizado de anticipo**
2. **documentos Consorcio Aqua**

- Rut
- Documento conformación de consorcio
- Certificación bancaria

3. **Documentos de subcontratistas de obra civil AZUR - HIDROSOLUCIONES**

- Rut
- Cámara de comercio
- Certificación bancaria
- Contrato de obra civil entre las partes
- Póliza
- Cuenta de cobro solicitud de anticipo

4. **Documentos contrato de suministro.**

- Rut
- Cámara de comercio
- Certificación bancaria
- Contrato de obra civil entre las partes
- Póliza
- Cuenta de cobro solicitud de anticipo

Cordialmente,

CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

Cota, 22 de noviembre de 2024

CII117-2023/038-2024

EMSERCOTA S.A.
ESP COTA
Tel: 877 7148
FOLIOS 03 22 NOV 2024 HORA 9:10
No. Radicado:
Recibido Por:
Trâmite

Señores:

EMSERCOTA S.A. E.S.P.
R/L ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN - SUPERVISOR
emsercota@hotmail.com
Calle 12 # 4 - 35
Cota, Cundinamarca

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 117-2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".

ASUNTO: SOLICITUD INFORMACION CUENTA BANCARIA PARA EL DEPOSITO DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CTO-112-2023

Cordial saludo:

En atención al oficio CA-137 recibido del contratista Consorcio AQUA donde solicitan información para la devolución de los rendimientos financieros generados por el encargo fiduciario en el cual se maneja el anticipo del contrato de obra CTO-112-2023, nos permitimos solicitar a Emsercota SA ESP se nos informe la cuenta bancaria donde se deben depositar dichos rendimientos y de esta manera dar cumplimiento a las obligaciones contractuales tanto del contratista como de la interventoría a este respecto. Para los fines pertinentes se anexa oficio CA-137 y extracto en (2 folios) con corte a octubre de 2024 donde se reportan los rendimientos generados.

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE QUINTERO CORDOBA
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

EMSERCOTA S.A.
ESP COTA
Tel: 877 7148
FOLIOS 28 NOV 2024 HORA 11:57
No. Radicado:
Recibido Por:
Trámite

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

Cota, 26 de noviembre de 2024

CII117-2023/039-2024

Ingeniero:

ANDRES FELIPE RINCON DAMIAN
REPRESENTANTE LEGAL
EMSERCOTA S.A. E.S.P.
SUPERVISOR DEL CONTRATO
Ciudad

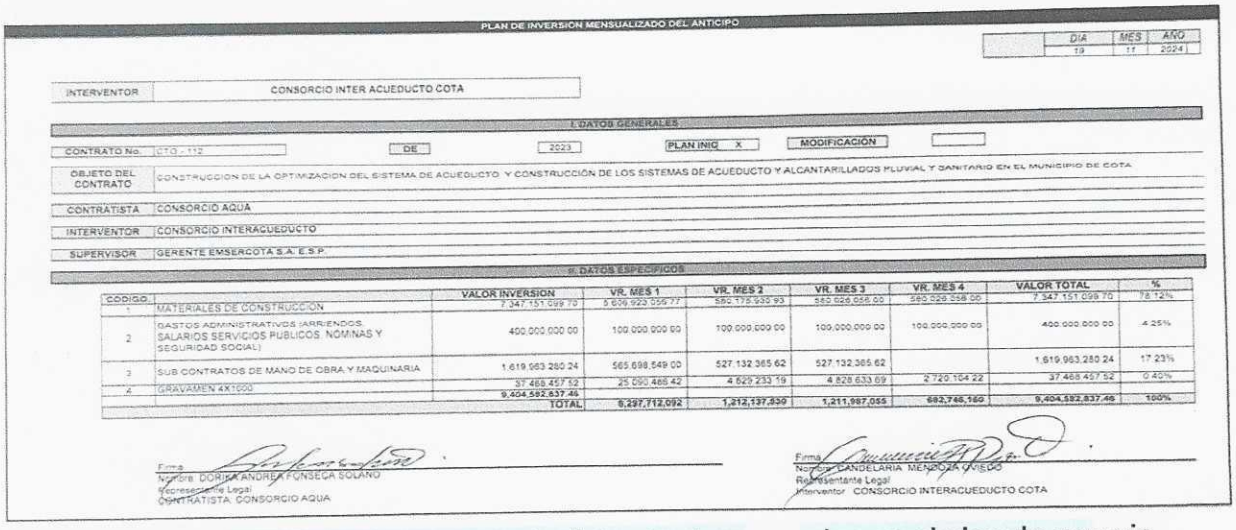
REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 117-2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".**

ASUNTO: ALCANCE AL OFICIO CII117-2023/036-2024 DE INTERVENTORIA DEL PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y SOPORTES PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 112 de 2023.

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que el Consorcio Interacueducto Cota mediante comunicado CII117-2023/036-2024 remitió documentación relacionada con el plan de manejo del anticipo para el contrato de obra No. 112 de 2023 suscrito entre el Consorcio Aqua y Emsercota SA ESP, nos permitimos mediante el presente comunicado complementar la información entregada de acuerdo con las obligaciones establecidas en el contrato en referencia, a continuación se realiza informe pormenorizado analizando la cobertura y alcance que se obtiene con los diferentes materiales y/o equipos y/o mano de obra a intervenir con estos recursos, los cuales se ha verificado que corresponden a las actividades programadas por el contratista de obra durante la Fase II, las cuales hacen parte del acta modificatoria No. 1 suscrita en el marco de la ejecución del contrato de obra relacionado en el asunto.

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA



PLAN DE INVERSION MENSUALIZADO DEL ANTICIPO

DIA	MES	AÑO
19	11	2024

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER ACUEDUCTO COTA

I. DATOS GENERALES

CONTRATO No.: CTO - 112 | DE | 2023 | PLAN INIC X | MODIFICACIÓN

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA

CONTRATISTA: CONSORCIO AQUA

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERACUEDUCTO

SUPERVISOR: GERENTE EMSERCOTA S.A. E.S.P.

II. DATOS ESPECIFICOS

CODIGO		VALOR INVERSION	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VALOR TOTAL	%
1	MATERIALES DE CONSTRUCCION	7.347.151.099,70	5.606.923.059,77	580.179.930,93	560.026.058,00	585.029.558,00	7.347.151.099,70	78,12%
2	GASTOS ADMINISTRATIVOS (ARRIENDOS, SALARIOS SERVICIOS PUBLICOS, NOMINAS Y SEGURIDAD SOCIAL)	400.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	100.000.000,00	400.000.000,00	4,25%
3	SUB CONTRATOS DE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	1.619.963.280,24	565.698.549,00	527.132.365,62	527.132.365,62		1.619.963.280,24	17,23%
4	GRAVAMEN 4X1000	37.468.457,52	25.090.466,42	4.629.233,19	4.828.633,69	2.720.104,22	37.468.457,52	0,40%
		9.404.582.837,46	TOTAL	6.297.712.092	1.212.137.830	1.211.987.055	692.746.160	9.404.582.837,46	100%

Firma
Nombre: DORIA ANDREA FONSECA SOLANO
Representante Legal
CONTRATISTA: CONSORCIO AQUA

Firma
Nombre: CANDELARIA MENDOZA OVIEDO
Representante Legal
Interventor: CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

Este primer desembolso solicitado contratista de obra cumple con el plan de manejo del anticipo anteriormente remitido a Emsercota SA ESP, en el cual se tienen programado cuatro desembolsos, siendo el presente desembolso el primero que se tramita con miras al inicio de las actividades en obra para la Fase II.

GIRO No. 1				
No.	**PROVEDOR**	**DETALLE DEL GIRO**	**VR A GIRAR**	**No. De cuenta**
1	**DISTEMACO**	DISTEMACO SAS (COMPRA MATERIALES – pre factura)	5.606.923.057	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 78731234695 NIT. 900758972
2	**CONSORCIO AQUA**	GASTOS ADMINISTRATIVOS (arriendos, salarios, EN OBRA	100.000.000	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 52600005388 NIT. 901707176
3	**MANO DE OBRA**	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES AZUR (MANO DE OBRA)	327.043.022	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 72400001822 NIT. 900884569
		CONSORCIO HIDROSOLUCIONES COTA (MANO DE OBRA)	238.655.527	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 24900001497 NIT. 901861113
TOTAL GIRO 1			**6.272.621.606**	

GIRO No. 1				
No.	**PROVEDOR**	**DETALLE DEL GIRO**	**VR A GIRAR**	**No. De cuenta**
1	**DISTEMACO**	DISTEMACO SAS (COMPRA MATERIALES – pre factura)	5.606.923.057	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA No. 78731234695 NIT. 900758972

Para la aceptación de los giros mencionados se solicitó al contratista de obra, presentar los siguientes documentos: contratos firmados, Rut, pólizas de buen manejo de anticipo, calidad de los materiales, cumplimiento y responsabilidad civil que garantiza doble cubrimiento para la entidad, a su vez nos presentaron la información del proveedor, que se relaciona a continuación:

Para el giro de DISTEMACO SAS, tenemos que el Consorcio Aqua firmó contrato de suministro por valor de **ONCE MIL DOSCIENTOS TRECE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO TRECE PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS MC/TE ($11.213.846.113,54). Incluido el IVA**, donde dentro de sus cláusulas tiene un anticipo del 50%, que corresponde al giro solicitado por consorcio aqua. Por valor de **CINCO MIL SEISCIENTOS SEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTITRES MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE ($5.606.923.056,77)**. se relacionan los documentos soporte revisados por interventoría.

1- Contrato de suministro entre consorcio aqua y Distemaco SAS
2- Cámara de comercio
3- Rut Distemaco SAS
4- Certificación bancaria
5- Póliza de cumplimiento No. 21-45-101459410, de seguros del estado que hace los siguientes amparos.

Cabe resaltar que se verificó que la empresa DISTEMACO SAS cuenta dentro del RUP acorde con el objeto social y actividad económica con la actividad de suministros.

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO A PARTICULAR VERIFICACIÓN DE GARANTÍA No. 21-45-101459410 ANEXO 0					
AMPAROS	**PORCENTAJE DE VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENICA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**

PAGO ANTICIPAD0	100% DEL VALOR DEL ANTICIPO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO	5.606.923.057	27/08/24	27/12/24
CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MAS	2.242.600.000	27/08/24	27/06/25
GARANTIA DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MAS	2.242.600.000	27/08/24	27/06/25

El listado de materiales por adquirir con el giro 1, que corresponde a la pre-factura.

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

No.	DETALLE	UND	CANT	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	2.819	27.140	76.507.423
2	TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	2.654	40.945	108.667.249
3	TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	3.932	85.524	336.281.161
4	TUBERIA POLIETILENO 200MM PN10 PE100 (8")	ML	60	181.361	10.881.681
5	TUBERÍA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RDE 11 D=315MM (12")	ML	1.908	468.129	893.189.314
6	TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10 D = 500 MM (20")	ML	216	644.393	139.188.845
7	TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA D=400 MM (16")	ML	1.210	557.422	674.232.018
8	TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA D=450 MM (18")	ML	726	715.442	519.410.721
9	TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA D=500 MM (20")	ML	1.374	891.164	1.224.459.498
10	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"- 57 PSI	ML	480	50.743	24.356.813
11	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"- 57 PSI	ML	90	35.497	3.194.735
12	ACCESORIO POLIETILENO 90MM (3")	UND	48	78.576	3.771.650
13	ACCESORIO POLIETILENO 110MM (4")	UND	41	127.479	5.226.621
14	ACCESORIO POLIETILENO 160MM (6")	UND	68	358.714	24.392.520
15	ACCESORIO POLIETILENO 200MM (8")	UND	2	674.036	1.348.073
16	BRIDA METALICA 2" PARA POLIETILENO	UND	18	63.730	1.147.145
17	BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	48	76.916,72	3.692.003
18	BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	20	96.696,30	1.933.926
19	BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	43	127.461,18	5.480.831
20	BRIDA METALICA 8" PARA POLIETILENO	UND	2	201.367,80	402.736
21	PORTABRIDA PEAD PN10 D=315 MM (12")	UND	24	1.333.414	32.001.934
22	NIPLE BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 3.0 - 4.0 M	UND	3	11.302.200,00	33.906.600
23	NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	25	3.767.400,00	94.185.000
24	PASAMUROS BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0,80 M	UND	17	3.322.800,00	56.487.600
25	UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD NORMA ISO PN10. D = 300 MM (12")	UND	7	2.857.500,00	20.002.500
26	CODO 90° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	1	2.599.200,00	2.599.200
27	CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	12	2.309.400,00	27.712.800
28	CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=400 MM (16")	UND	4	4.949.100,00	19.796.400
29	CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=450 MM (18")	UND	8	6.142.500,00	49.140.000
30	CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=500 MM (20")	UND	8	8.950.500,00	71.604.000
31	HIDRANTE TIPO MILAN DE 3" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	5	9.180.591,30	45.902.957
32	HIDRANTE TIPO TRAFICO DE 4" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	9	22.288.455,00	200.596.095
SUB TOTAL					4.711.700.048
IVA				19%	895.223.009
TOTAL					5.606.923.057

Se procede a relacionar el uso de cada material y de esta manera verificar que los insumos a adquirir correspondan a la ejecución del contrato de obra, e identificar en que tramo se va a usar el material.

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
1	*ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1*	*tuberia de polietileno*	*S1.4*	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	2.750,00	$ 35.885,00	$ 98.683.750,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	*tuberia de polietileno*	S5.4	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	18,00	$ 35.885,00	$ 645.930,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	*tuberia de polietileno*	S1.19	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	15,00	$ 35.885,00	$ 538.275,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	*tuberia de polietileno*	S4.4	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	18,00	$ 35.885,00	$ 645.930,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	*tuberia de polietileno*	S4.6	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 90MM PN10 PE100 (3")	ML	18,00	$ 35.885,00	$ 645.930,00
				TOTAL		2.819,00		$ 101.159.815,00

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
2	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	tuberia de polietileno	S1.3	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	2.600,00	$ 54.138,00	$ 140.758.800,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	tuberia de polietileno	S5.5	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	18,00	$ 54.138,00	$ 974.484,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	tuberia de polietileno	S4.5	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	18,00	$ 54.138,00	$ 974.484,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	tuberia de polietileno	S4.7	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 110MM PN10 PE100 (4")	ML	18,00	$ 54.138,00	$ 974.484,00
				TOTAL		2.654,00		$ 143.682.252,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
3	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	tuberia de polietileno	S1.1	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	1.362,00	$ 113.082,00	$ 154.017.684,00
	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	tuberia de polietileno	S1.2	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	36,00	$ 113.082,00	$ 4.070.952,00
	IMPULSION CULEBRERA	tuberia de polietileno	S2.1	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	2.480,00	$ 113.082,00	$ 280.443.360,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	tuberia de polietileno	S5.6	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	18,00	$ 113.082,00	$ 2.035.476,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	tuberia de polietileno	S4.6	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	18,00	$ 113.082,00	$ 2.035.476,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	tuberia de polietileno	S4.8	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 160MM PN10 PE100 (6")	ML	18,00	$ 113.082,00	$ 2.035.476,00
				TOTAL		3.932,00		$ 444.638.424,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
4	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	tuberia de polietileno	S2.2	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO 200MM PN10 PE100 (8")	ML	60,00	$ 239.800,00	$ 14.388.000,00
				TOTAL		60,00		$ 14.388.000,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
5	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	tuberia de polietileno	S4.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RDE 11 D=315MM	ML	36,00	$ 618.970,00	$ 22.282.920,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	tuberia de polietileno	S5.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RDE 11 D=315MM	ML	1.872,00	$ 618.970,00	$ 1.158.711.840,00
				TOTAL		1.908,00		$ 1.180.994.760,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
6	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	tuberia de polietileno	S1.2	SUMINISTRO TUBERIA POLIETILENO PE100 PN10. D = 500 MM (20")	ML	216,00	$ 852.030,48	$ 184.038.583,68
				TOTAL		216,00		$ 184.038.583,68
ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
7	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	PVC	S1.1	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=400 MM (16")	ML	2460,00	$ 737.036,00	$ 1.813.108.560,00
				TOTAL		2.460,00		$ 1.813.108.560,00

Este ítem, evidencia que tendrá una compra inicial de 1.120 ml, que corresponden a 220 tubos. Quedando un saldo de cantidades por adquirir para su posterior ejecución en obra.

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
8	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	PVC	S1.1	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=450 MM (18")	ML	726,00	$ 945.973,00	$ 686.776.398,00
				TOTAL		726,00		$ 686.776.398,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
9	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	PVC	S2.1	SUMINISTRO TUBERIA PVC RDE 21 UNION MECANICA. D=500 MM (20")	ML	1.374,00	$ 1.178.317,00	$ 1.619.007.558,00
				TOTAL		1.374,00		$ 1.619.007.558,00

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
10	TRAMO SUMERHILL	PVC	11.2	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"- 57 PSI	ML	480,00	$ 60.990,00	$ 29.275.200,00
11	TRAMO SUMERHILL	PVC	S1.2	SUMINISTRO TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 6"- 57 PSI	ML	90,00	$ 46.935,00	$ 4.224.150,00
				TOTAL		570,00		$ 33.499.350,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
12	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.7	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 90MM (3")	UND	48,00	$ 103.895,00	$ 4.986.960,00
				TOTAL		48,00		$ 4.986.960,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
13	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.6	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 110MM (4")	UND	41,00	$ 168.555,00	$ 6.910.755,00
				TOTAL		41,00		$ 6.910.755,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
14	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.5	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 160MM (6")	UND	47,00	$ 474.299,00	$ 22.292.053,00
	IMPULSION CULEBRERA	POLIETILENO	S2.2	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 160MM (6")	UND	21,00	$ 447.101,00	$ 9.389.121,00
				TOTAL		68,00		$ 31.681.174,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
15	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	POLIETILENO	S2.12	SUMINISTRO ACCESORIO POLIETILENO 200MM (8")	UND	2,00	$ 891.226,00	$ 1.782.452,00
				TOTAL		2,00		$ 1.782.452,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
16	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	POLIETILENO	S5.10	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 2" PARA POLIETILENO	UND	12,00	$ 84.266,00	$ 1.011.192,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	POLIETILENO	S1.13	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 2" PARA POLIETILENO	UND	6,00	$ 84.266,00	$ 505.596,00
				TOTAL		18,00		$ 1.516.788,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
17	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.10	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	35,00	$ 101.701,00	$ 3.559.535,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	POLIETILENO	S2.17	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	6,00	$ 101.701,00	$ 610.206,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	POLIETILENO	S1.18	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	2,00	$ 101.701,00	$ 203.402,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	POLIETILENO	S1.11	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 3" PARA POLIETILENO	UND	5,00	$ 101.701,00	$ 508.505,00
				TOTAL		48,00		$ 4.881.648,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
18	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.9	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	14,00	$ 127.854,00	$ 1.789.956,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	POLIETILENO	S5.13	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	1,00	$ 127.854,00	$ 127.854,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	POLIETILENO	S2.16	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	3,00	$ 127.854,00	$ 383.562,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	POLIETILENO	S1.17	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 4" PARA POLIETILENO	UND	2,00	$ 127.854,00	$ 255.708,00
				TOTAL		20,00		$ 2.557.080,00

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
19	ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1	POLIETILENO	S1.8	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	25,00	$ 168.532,00	$ 4.213.300,00
	IMPULSION CULEBRERA	POLIETILENO	S2.3	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	6,00	$ 168.532,00	$ 1.011.192,00
	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	POLIETILENO	S2.15	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	3,00	$ 168.532,00	$ 505.596,00
	TRAMO 2 (16") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	POLIETILENO	S1.16	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	2,00	$ 168.532,00	$ 337.064,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	POLIETILENO	S1.10	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	4,00	$ 168.532,00	$ 674.128,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	POLIETILENO	S4.4	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 6" PARA POLIETILENO	UND	3,00	$ 168.532,00	$ 505.596,00
				TOTAL		43,00		$ 7.246.876,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
20	TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO	POLIETILENO	S2.13	SUMINISTRO ACCESORIO BRIDA METALICA 8" PARA POLIETILENO	UND	2,00	$ 223.742,00	$ 447.484,00
				TOTAL		2,00		$ 447.484,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
21	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	POLIETILENO	S2.4	SUMINISTRO PORTABRIDA PEAD PN10, D=315 MM	UND	24,00	$ 1.763.069,49	$ 42.313.667,76
				TOTAL		24,00		$ 42.313.667,76

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
22	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S7.7	SUMINISTROS NIPLE BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 3.0 - 4.0 M	UND	3,00	$ 14.944.020,00	$ 44.832.060,00
				TOTAL		3,00		$ 44.832.060,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
23	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S1.6	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	2,00	$ 4.981.340,00	$ 9.962.680,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S2.2	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	2,00	$ 4.981.340,00	$ 9.962.680,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S3.3	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	2,00	$ 4.981.340,00	$ 9.962.680,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S5.4	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	2,00	$ 4.981.340,00	$ 9.962.680,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S6.2	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	5,00	$ 4.981.340,00	$ 24.906.700,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S7.2	SUMINISTRO NIPLE BRIDADO HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0.0 - 1.0 M	UND	12,00	$ 4.981.340,00	$ 59.776.080,00
				TOTAL		25,00		$ 124.533.500,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
24	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S1.4	SUMINISTRO PASAMUROS BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0,80 M	UND	4,00	$ 4.393.480,00	$ 17.573.920,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S2.3	SUMINISTRO PASAMUROS BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0,80 M	UND	2,00	$ 4.393.480,00	$ 8.786.960,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S3.1	SUMINISTRO PASAMUROS BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0,80 M	UND	2,00	$ 4.393.480,00	$ 8.786.960,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S6.3	SUMINISTRO PASAMUROS BRIDADOS HD ISO PN 10. D = 300 MM (12"), B x B L= 0,80 M	UND	9,00	$ 4.393.480,00	$ 39.541.320,00
				TOTAL		17,00		$ 74.689.160,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
25	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S1.5	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD NORMA ISO PN10. D = 300 MM (12")	UND	2,00	$ 3.778.250,00	$ 7.556.500,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S3.2	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD NORMA ISO PN10. D = 300 MM (12")	UND	1,00	$ 3.778.250,00	$ 3.778.250,00
	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S6.1	SUMINISTRO UNION DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD NORMA ISO PN10. D = 300 MM (12")	UND	4,00	$ 3.778.250,00	$ 15.113.000,00
				TOTAL		7,00		$ 26.447.750,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
26	CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"	HIERRO DUCTIL	S3.6	SUMINISTRO CODO 90° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	1,00	$ 3.436.720,00	$ 3.436.720,00
				TOTAL		1,00		$ 3.436.720,00

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
27	*CONDUCCION SALIDA TANQUE REFOUS 12"*	*HIERRO DUCTIL*	S7.5	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D = 300 MM (12")	UND	12,00	$ 3.053.540,00	$ 36.642.480,00
				TOTAL		12,00		$ 36.642.480,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
28	*TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS*	*HIERRO DUCTIL*	S3.3	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=400 MM (16")	UND	4,00	$ 6.543.810,00	$ 26.175.240,00
				TOTAL		4,00		$ 26.175.240,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
29	*TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2*	*HIERRO DUCTIL*	S3.5	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=450 MM (18")	UND	8,00	$ 8.121.750,00	$ 64.974.000,00
						8,00		$ 64.974.000,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
30	*TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO*	*HIERRO DUCTIL*	S4.1	SUMINISTRO CODO 45° B X B HD. NORMA ISO. PN 10. D=500 MM (20")	UND	8,00	$ 11.834.550,00	$ 94.676.400,00
				TOTAL		8,00		$ 94.676.400,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
31	*ACUEDUCTO DE LA VEREDA PARCELAS, GLOBO 1*	*HIERRO DUCTIL*	13.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILAN DE 3" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	5,00	$ 10.200.657,00	$ 51.003.285,00
				TOTAL		5,00		$ 51.003.285,00

ITEM EN PREFACTURA	TRAMO DE EJECUCION	TIPO DE MATERIAL	ITEM EN PRESUPUESTO	DETALLE DEL SUMINISTRO	UND	CANT	VALOR UNTARIO SEGÚN PRESUPUESTO	VALOR TOTAL SEGÚN PRESUPUESTO
32	*TRAMO 1 (20") PONTE VERDI-CAMELLON DEL HOYO*	*HIERRO DUCTIL*	10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRAFICO DE 4" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	3,00	$ 24.764.950,00	$ 74.294.850,00
	TRAMO 2 (18") CAMELLON DEL HOYO-CALLE 2	*HIERRO DUCTIL*	10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRAFICO DE 4" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	2,00	$ 24.764.950,00	$ 49.529.900,00
	TRAMO 3 (16") CALLE 2-CAMELLON DE LOS MANZANOS	*HIERRO DUCTIL*	9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRAFICO DE 4" (2 CUERPOS) INCLUYE VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	UND	4,00	$ 24.764.950,00	$ 99.059.800,00
				TOTAL		9,00		$ 222.884.550,00

Se le da aval a este pago, luego de la verificación con la información y documentación relacionada.

GIRO No. 1				
No.	**PROVEDOR**	**DETALLE DEL GIRO**	**VR A GIRAR**	**No. De cuenta**
2	**CONSORCIO AQUA**	GASTOS ADMINISTRATIVOS (arriendos, salarios, EN OBRA	100.000.000	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 52600005388 NIT. 901707176

Se relaciona los pagos a realizar por el Consorcio Aqua:

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

No.	CONCEPTO	RELACION DEL GASTO	VALOR DEL GASTO
1	**SEGURIDAD SOCIAL**	PAGO DE APORTES DE SEGUIRDAD SOCIAL	100.000.000
TOTAL GIRO 1			100.000.000

EL contratista de obra allegó las planillas de seguridad social canceladas hasta la sumatoria del valor solicitado. Se relacionan de planillas:

RELACION DE PAGO DE PLANILLAS		
Nº DE PLANILLA	MES	VALOR
9453662237	jun-23	1.818.300,00
133072235	jul-23	7.631.200,00
9455017319	jul-23	2.759.900,00
9459222350	oct-23	13.839.800,00
940542317	nov-23	14.640.000,00
9461808785	dic-23	14.201.000,00
9463101120	ene-24	12.810.500,00
94644445969	feb-24	12.259.300,00
9465740884	mar-24	12.270.300,00
9467523093	abr-24	12.279.800,00
9468562987	may-24	12.259.300,00
9470011780	jun-24	12.259.300,00
9471719137	jul-24	12.278.200,00
9473371240	ago-24	12.259.300,00
9475613225	sep-24	12.259.300,00
9477562482	oct-24	12.259.300,00
TOTAL PAGO DE PLANILLAS A FECHA		**178.084.800,00**

Se le da aval a este pago, luego de la verificación relacionada.

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

GIRO No. 1				
No.	**PROVEDOR**	**DETALLE DEL GIRO**	**VR A GIRAR**	**No. De cuenta**
3	**MANO DE OBRA**	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES AZUR (MANO DE OBRA)	327.043.022	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 72400001822 NIT. 900884569
		CONSORCIO HIDROSOLUCIONES COTA (MANO DE OBRA)	238.655.527	CUENTA AHORROS BANCOLOMBIA No. 24900001497 NIT. 901861113

Se solicitó al contratista los documento soportes, de los contratos de mano de obra, celebrados por consorcio aqua y darle seguimiento a los tramos que se van a ejecutar en el inicio de obras.

Para el giro de INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES AZUR, tenemos que el consorcio Aqua firmo contrato de mano de obra por valor de DOS MIL CIENTO OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS MC/TE, donde dentro de sus cláusulas tiene un anticipo del 15%, que corresponde al giro solicitado por consorcio aqua. Por valor de TRESCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUARENTA Y TRES MIL VEINTIDOS PESOS MC/TE. se relacionan los documentos soporte.

1. Contrato de mano de obra CA-01-24
2. RUT
3. CAMARA DE COMERCIO
4. CUENTA DE COBRO
5. CERTIFICACION BANCARIA
6. POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 11-45-101152091 de seguros del estado
7. POLIZA RCE CONTRATOS No. 11-40-101068781 de seguros del estado

Las pólizas del contrato CA-01-2024, tienen el siguiente cubrimiento:

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR VERIFICACIÓN DE GARANTÍA No. 11-45-101152091 ANEXO 0					
AMPAROS	**PORCENTAJE DE VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENICA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
PAGO ANTICIPAD0	100% DEL VALOR DEL ANTICIPO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO	327.043.021,80	30/08/24	30/03/25
CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MAS	436.057.362,40	30/08/24	30/03/25
ESTABILIDAD Y CALIDAD	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	A PARTIR DE LA ACTA DE RECIBO FINAL POR (3) AÑOS	436.057.362,40	SI AMPARA 3 AÑOS	0 MESES Y 0 DIAS
PAGO DE SALARIOS SOCIALES, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	218.028.681,20	30/08/24	30/12/27

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

POLIZA DE SEGURO DE CIVIL EXTRACONTRACTURAL VERIFICACIÓN DE GARANTÍA No. 11-40-101068781 ANEXO 0					
AMPAROS	**PORCENTAJE DE VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENIC A DESDE**	**VIGENCI A HASTA**
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTURAL	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO	218.028.681,20	30/08/24	30/12/24

Los tramos para ejecutar por este subcontratista son:

No.	TRAMO DE EJECUCIÓN
1	acueducto parcelas
2	impulsión culebrera

Se le da aval a este pago, luego de la verificación relacionada.

Para el giro de CONSORCIO HIDROSOLUCIONES, tenemos que consorcio aqua firmo contrato de mano de obra por valor MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS MC/TE. donde dentro de sus cláusulas tiene un anticipo del 15% que corresponde al giro solicitado por consorcio aqua. Por valor de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISEITE PESOS MC/TE. Se relacionan los documentos soporte:

1. Contrato de mano de obra CA-02-24
2. RUT
3. POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 33-45-101130285 de seguros del estado
4. POLIZA RCE CONTRATOS No. 33-40-101081452 de seguros del estado
5. CAMARA DE COMERCIO
6. CUENTA DE COBRO
7. CERTIFICACION BANCARIA
8. ACTA CONSORCIAL
9. RUT Y CAMARA DE COMERCIO DE LOS CONSORCIADOS

Las pólizas del contrato CA-02-2024, tienen el siguiente cubrimiento:

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR VERIFICACIÓN DE GARANTÍA No.33-45-101130285 ANEXO 0					
AMPAROS	**PORCENTAJE DE VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENICA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
PAGO ANTICIPAD0	100% DEL VALOR DEL ANTICIPO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO	238.655.526,90	12/09/24	1/05/25
CUMPLIMIENTO	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y TRES (3) MESES MAS	318.207.369,20	12/09/24	1/05/25
ESTABILIDAD Y CALIDAD	20% DEL VALOR DEL CONTRATO	A PARTIR DE LA ACTA DE RECIBO FINAL POR (3) AÑOS	318.207.369,20	1/10/24	1/10/27
PAGO DE SALARIOS SOCIALES, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	159.103.684,60	12/09/24	1/02/28

POLIZA DE SEGURO DE CIVIL EXTRACONTRACTURAL VERIFICACIÓN DE GARANTÍA No. 33-40-101081452 ANEXO 0					
AMPAROS	**PORCENTAJE DE VALOR ASEGURABLE**	**VIGENCIA**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENICA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTURAL	10% DEL VALOR DEL CONTRATO	TERMINO DE DURACION DEL CONTRATO	159.103.684,60	12/09/24	1/05/25

Los tramos para ejecutar por este subcontratista son:

No.	TRAMO DE EJECUCION
1	SALIDA REFUS
2	TRAMO 1
3	TRAMO 2

Se le da aval a este pago, luego de la verificación relacionada.

Cordialmente,

CANDELARIA MARIA MENDOZA OVIEDO
REPRESENTANTE LEGAL - INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORÍA

ACTA DE REUNION CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO DE INTERVENTORIA 117-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADOS VEREDA PARCELAS
MUNICIPIO DE COTA

(1)

ACTA No.	ACTA DE COMITE ESPECIAL # 3.
FECHA:	28 NOVIEMBRE 2024
ASUNTO:	PRESENTACION - VERIFICACION PLAN INVERSION ANTICIPO
LUGAR:	EMSERCOTA SAESP. — OFICINA. —

PARTICIPANTES:

NOMBRE	DOCUMENTO	ENTIDAD	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
Epifanio Velasquez	72000831	Consorcio Agua	directora.consorcioagua2023	301.6318661	
Andrés Fuse c.	1122511442	consorcio agua	consorcioagua-2023@gm.	3186887	
Candelaria Arbeláez O.	1104011.113	Consorcio Interacueducto	consorciointeracueducto@gmail.com	3015141891	
Miguel A. CERMEÑO	17.583.542	INTERVENT	consorcio interacueducto cota@gmail.com	3188932838	
Andres Gonzalez	80540026	Emsercota.	Supervisor técnico contrato	3144397826	

ORDEN DEL DIA

① Presentación del Plan de inversión Mensualizado del Anticipo. —

② Documentacion de los contratos soportes para el giro del Primer desembolso del Anticipo (Mes #1).

③ Informe por parte de la interventoría donde presenta pormenorizadamente y detaliza los coberturas de cada uno de los contratos con las Pólizas

DESARROLLO DE LA REUNION E INTERVENCIONES

Correspondientes y la documentacion de Seguridad Social soporte de los Pagos por parte del contratista con miras a Soportar el Primer desembolso del Anticipo.—

④ Varios.—

Desarrollo de la Reunión – Comité Especial.—

① Respecto a la Presentacion del Plan de Inversion Mensualizado del anticipo, la interventoria consorcio interacueducto cota, informa al presente Comité de Obra, que mediante oficio #36-2024 se hizo entrega a Emsercoto SAESP - Supervisión del contrato #112-2023 (Obra) y 117 2023 (interventoría), la Siguiente documentacion la cual fue presentada y/o entregada por el contratista y Revisada por la interventoría.— Asimismo aclara la interventoria la información entregada se encuentra debidamente Revisada y Corresponde a los Soportes del Plan de Inversion Mensual..—
A continuacion se va relacionando y Exponiendo al comite en que consiste cada documento:
* El contratista mediante oficio CA-133-2024 del

03 de Octubre de 2024, Presento solicitud de aprobacion del Plan de Inversion del anticipo, con el Anexo mensualizado para 4 meses, por un valor total de $ 9.404.582.837,46 equivalente al 20% del valor del contrato y que se encuentra en la fiduciaria Alianza con numero 115760 a nombre del Consorcio Agua. y el siguiente desagregado mensual:

Mes 1: Desembolso $6.297.712.092,-
Mes 2: Desembolso $1.212.137.530,-
Mes 3: Desembolso $1.211.987.055,-
Mes 4: Desembolso $ 682.746.160,-

Al Respecto la interventoria informa al comite que este Plan se complemento con el radicado CA-136-2024 del Contratista, en el cual manifiesta que con base en las mesas de trabajo entre la SIOP cota, Emsercota, contratista e interventoria y segun se ha avanzado con el proyecto, solicita el Primer desembolso del Mes 1, con lo cual adicionamos el segundo punto del Orden del dia. -

(2) Soportes del contratista para el giro del Primer desembolso (Mes #1).
Anexo al radicado CA-136-2024, el contratista presento la documentacion para este primer desem

bolso con el siguiente detalle: a este respecto se informa por parte de Interventoría que se revisó la documentación de soporte y definitivamente avalado este primer desembolso se comunicó a Empresas SA ESP - Supervisor, lo siguiente relacionado mediante Oficio #036-2024 del 21 de noviembre de 2024,

Nº	Proveedor	Detalle	Valor a girar	# de cuenta donde se debe girar el desembolso.
1.	DISTRIBUCO	MATERIALES	$5.606.923.056,77	
2.	CONSORCIO AQUA	GASTOS ADMINISTRATIVOS/ OPERATIVOS	$ 100.000.000,00	
3.	CONSTRUCCIONES AZUR -	MANO DE OBRA	$ 327.043.023,00	
4.	HIDROSOLUCIONES	MANO DE OBRA	$ 238.655.526,00	
TOTAL DESEMBOLSO 1			$6.272.621.605,77	

Seguidamente la interventoría explica ante el comité de Obra que esta relación tiene los siguientes soportes aportados por el contratista:

- Plan de inversión mensualizado de anticipo
- Para el caso del consorcio Aqua se verifica el RUT, documento de consorcio y certificación bancaria
- Para las empresas AZUR e Hidrosoluciones, se verifican

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

ACTA DE REUNION CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO DE INTERVENTORIA 117-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADOS VEREDA PARCELAS
MUNICIPIO DE COTA

(5)

DESARROLLO DE LA REUNION E INTERVENCIONES

Por la Supervisora el RUT, camara de Comercio, certificacion bancaria, contrato de Obra civil, Poliza y Cuenta de cobro.

⊗ Para el caso de Distemaco, se verifica en Remun que se lleva a cabo los documentos de RUT, Camara de comercio, certificado bancario, contrato de obra civil, poliza y cuenta de cobro.-

la interventoria explica ante el comite de Obra por parte de la Ingeniera Candelaria Mendoza, en calidad de Rllegal y de Directora de interventoria que se ha dado el tramite de Revision a los soportes del primer desembolso teniendo presente que:

- El dia 14 de Noviembre de 2024, se formalizó el modificatorio con las cantidades de Obra actualizadas.
- El dia 16 de Noviembre de 2024, se realizó la socializacion Obligatoria con la comunidad beneficiaria del proyecto en la Vereda Parcelas y se informó del inmediato inicio de la Fase 2 de Obra.-

concluido este numeral del orden del dia, se continua con el siguiente punto:

(3) Presentación pormenorizada dela documenta con complementaria para el tramite del Primer desembolso, en particular se expone el Oficio de Interventoria No. 039-2024 del 26 de Noviembre de 2024, y se explica el alcance de cada uno de los Anexos enviados a la Supervision como Soporte del tramite solicitado, donde se verificaron otros aspectos para garantizar a la entidad contratante la correcta ejecución del anticipo. —

(*) Para el desembolso en cuanto a Materiales, se anexan los siguientes documentos de DISTEMACO:

- Contrato de Suministro entre Consorcio AQUA y Distemaco SAS. —
- Camara de comercio
- Rut Distemaco SAS
- certificaciones bancaria,
- Poliza de cumplimiento No 21-45-101459410 seguros del Estado y se exponen los amparos y los montos asegurados. —

Se explica que se ha verificado el objeto total,

y Rup.-
Para el caso de Materiales, se relaciona detalladamente las cantidades de materiales a entrar con este primer desembolso y demas se explica al comite de obra, en que parte del proyecto se va a emplear los materiales detallados, y la correlacion con la prefactura entregada como soporte.- Se deja claro los alcances y la Revision de Interventoria de estas cantidades que se van a adquirir con este primer desembolso.- y se informa que este primer concepto se encuentra debidamente avalado en el documento por parte de Interventoria.

- Para los gastos Administrativos se explica que que se ha solicitado un valor inferior al reembolso pagado en cuanto a Seguridad Social y para la verificacion se explica que se relacionan los pagos de Planilla de seguridad Social.-

Conforme a esto Explicacion al comite, se informa que este valor se encuentra avalado porcumplir con requisitos de verificacion de Planillas.-

(*) Mano de obra: Se verifican los documentos de Contrato de Mano de obra, Rut, camara de Comercio, cuenta de cobro, certificacion bancaria, Poliza de cumplimiento Nº 11-45-101152091 Seguros Estado y RCE - 11-40-101068781 seguros del estado y se explica el cubrimiento.-
Tambien se explica las obras a ejecutar por parte de Aseo (Acueducto parcelas e impulsion calle Vereda.

- Hidrosoluciones se explican y exponen las polizas 3345101130285 seguros del estado y RCE 3340 101081452 seguros del estado y documentos como Contrato de Mano de Obra, Rut, camara Comercio, cuenta de cobro; certificacion bancaria, data consorcial, cubrimiento de las polizas y tramos a ejecutar (Salida Refous, tramo1, tramo2).

Se concluye estan relacionan de mano de obra indicando que se encuentran avaladas por la interventoria para el tramite pertinente del desembolso segun las relaciones y/o montos indicados en lo presente acta.-

④ La Interventoria propone en varios que se ha remitido a la Supervisión el Oficio #38 donde se solicito que Emsercota SA ESP certifique la cuenta donde se deben consignar los rendimientos financieros del Anticipo.—

A este respecto la Supervision manifiesta que oportunamente se remitira el Certificado Segun Corresponda.—

Se concluye el presente comite tratados los temas del dia.—

CONSORCIO INTERACUEDUCTO COTA
INTERVENTORIA

ACTA DE REUNION CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO DE INTERVENTORIA 117-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADOS VEREDA PARCELAS
MUNICIPIO DE COTA

(10)

COMPROMISOS:

conclusiones:

(1) Se deja constancia en el presente comité que la información de soporte ha sido verificada debidamente por la interventoría y sustentado en el presente comité especial de Obra #3.

(2) La Documentación de soporte y la depuración por parte de la interventoría se ha enviado oportunamente a la entidad contratante para los fines pertinentes, informando en este comité que la totalidad de soportes estan avalados debidamente por interventoría.-

(3) Conforme a lo anterior, y una vez expuesto el orden del dia en el comité, y sustentado debidamente por la interventoría, se autoriza por parte de la Supervisión de la entidad Emsercota SA esp a Interventoría a aprobar los transferencias segun el Plan Propuesto y Sustentado.-

(4) Se solicita por parte de la supervisión que la interventoría presente mensualmente los informes de recorrido de conficipo y se indicará por parte de Emsercota SAESP la cuenta y bene ficiario de los respectivos rendimientos financieros

FIN — . —

Cl 109 #14b - 60 OF 204
Teléfono-3015719189 - (1) 467 4438
consorciointeracueductocota@gmail.com

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

ACTA No.	
FECHA:	Nov 8 /2024.
ASUNTO:	Revisión Diseño Estructural EBAR Culebrera
LUGAR:	Secretaria Obras Cota.

PARTICIPANTES:

NOMBRE	DOCUMENTO	ENTIDAD	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
Epifanio Valdespino	72000831	Consorcio Aqua	direccionconsorcioaqua@gmail	3016366661	
Juan Carlos Cortes	80229176	Secretaria Obras-SIOP	estructuraspraxis@gmail.com	3107800935	

ORDEN DEL DIA

- Revisar Observaciones versión 1. Diseño Estructural EBAR Culebrera y componentes que la conforman:

Pozo humedo, Casa de Toluas, casa de valvulas, cuarto eléctrico Base tanque combustible, cerramiento

DESARROLLO DE LA REUNION E INTERVENCIONES

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

- Se da inicio a revisión del componente estructural del diseño de la EBAR celebrera, con base en el Informe de Revisión Estructural IE V001-2024-08-12 emitido por el Ing Juan Carlos Cortes. se revisa cada uno de los componentes de diseño.

1. Pozo HUmedo.
   - Se presenta documento de Memorial de Responsabilidad por parte del Ing. Cristian Duarte como diseñador estructural donde se anexan igualmente copia de cedula de ciudadanía, tarjeta profesional, certificado del copnia con matricula profesional vigente y diploma de especialista en analisis y diseño de estructuras de la Universidad del Norte. Estos documentos aplican para todos los diseños presentados.
   - ✓ Si bien en los planos se especifica la ubicación de los elementos diseñados, se recomienda se incluya esta información dentro del documento general.
     Igualmente, especificar el analisis empleado ya sea elástico o no lineal.
   - ✓ Se revisan la inclusión de los analisis de cargas por nivel freatico, empuje de suelo, empuje sísmico, sobrecarga y presión hidrostatica. Se encuentran OK.
     Igualmente se incluyen los imagenes de dichas cargas asignadas dentro de los memorias.
   - ✓ Se asume coeficiente de disipación de energía R=1., igualmente se validan las combinaciones de carga asumidas y la utilización de estas dentro del modelo SAP2000.
   - ✓ Se valida la utilización del factor de durabilidad ambiental en el diseño del muro
   - ✓ Se valida inclusión dentro del informe del Diseño de pilotes, así como la revisión de flotabilidad

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

- En el anexo 1. reporte del programa SAP 2000 se presentan los datos de entrada y salida.
- Se incluyen los anexos 1. reporte de programa de diseño, anexo 3. diseño de tanques circulares ACI 350.3-06.Y, anexo 4, despiece de acero.
- se verifican los planos constructivos, se solicita incluir cargas de diseño empleadas y quitar aquellas no tenidas en cuenta para cada caso como las de viento que no aplica para este caso especifico.
- Se aclara nivel de terreno, asi como detalle de tapa, juntas constructivas, escalera de acceso, entre otros.
  Se aclara unidad de medida de despiece de elementos de acero. (mm).

2. Caja de Tolvas

- se debe incluir localización de la estructura dentro de la EBAR. Esta información se encuentra en los planos, sin embargo se solicita se incluya en el informe
- se recomienda excluir información de elementos y materiales que no se van a emplear como el caso de la malla electrosoldada.
- Se incluyen en el informe los parametros del estudio de suelos capitulo VII. C
- se presentan las asignaciones de cargas y las imageres de cada uno de ellas.
- se incluye Diseño de Pilotes donde se muestran las cargas de diseño. la revisión a flexión y cortante y el cálculo del respectivo refuerzo. capitulo XV. E
- Se valida que informe presenta revisión de flotabilidad capitulo XIV
- Los datos de entrada y salida se encuentran presentes en el anexo 2 correspondiente al reporte del programa SAP 2000.
- En los planos se solicita incluir las cargas de diseño empleadas y quitar aquellas que no correspondan.

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

3. Casa de Válvulas.
- Si bien la localización del elemento de diseño se encuentra ubicada en los planos, se solicita que la misma sea incluida en el informe.
- Se presentan los parámetros de suelos empleados de acuerdo al Estudio de Suelos.
- Se presentan en el informe las asignaciones de carga y las imágenes de cada una de ellas.
- Incluir dentro de las notas de los Planos los parámetros sísmicos, así como la información correspondiente a las cargas empleadas.
- Se aclaran las notas de terreno y las unidades correspondiente al despiece la cual esta en mm.
- Se incluyen los detalles de juntas y escaleras (peldaños).

4. Cuarto Eléctrico.
- Se solicita revisar e incluir, de ser el caso, el análisis de carga de viento y empozamiento en la cubierta, de materialidad a causa del fenómeno de granizo que puede presentarse en la zona.
- Se solicita se incluya, ya sea como anexo, las imágenes de asignaciones de cargas que arroja el programa CIPE, con el fin de que las mismas sean más claras al momento de la lectura del documento.
- Revisar o incluir el diseño de elementos no estructurales, que no se observan en el informe y en los planos
- Incluir en los planos notas referente a los parámetros sísmicos e información correspondiente a cargas empleadas y materiales, así como diseño de elementos no estructurales.

COMPROMISOS:

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

5. Base Tanque Combustible.

- Aclarar o excluir dentro del informe, el concepto de descripción de la estructura como un sistema de portico de concreto pero de la descripción de materiales.
- Incluir caracteristicas del acero de refuerzo dentro de la
- Incluir dentro del informe analisis de Placa de cimentación (similar al incluido en el diseño de la Base de Tanque de combustible para el Tanque Refos).
- Anexar la Ficha tecnica y especificaciones del tanque

Una vez se realicen estas observaciones se presente a la entidad el informe de revisión y lo aprobación correspondiente en el entregable final del componente estructural

Se recomienda que el ing geotecnista avale los planos de la cimentación de los diferentes estructuras ya sea mediante firma en los planos estructurales o en documento en donde se referencie los planos avalados

Cra. 5ta. # 8 - 20 OF 203
consorcioaqua2023@gmail.com

CONSORCIO AQUA

ACTA DE REUNION
CONTRATO 112-2023
OPTIMIZACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS
VEREDA PARCELAS MUNICIPIO DE COTA

COMPROMISOS:

- Realizar las inclusiones y revisiones a cada uno de los componentes analizados y revisados dentro de la presente reunión.
- Realizar ajuste en las notas de los planos constructivos.
- Validar el impacto del empozamiento en la estructura de la cubierta metaldeck del cuarto eléctrico.
- La revisión de las observaciones del diseño del Tanque Reforzo se deja para una próxima reunión

Cra. 5ta. # 8 - 20 OF 203
consorcioaqua2023@gmail.com

ASISTENCIA – SOCIALIZACION 16 NOV / 2023 – CTO INTERVENTORIA 117/23

EMSERCOTA	CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".	Código:	
	CONTRATO 112 – 2023	Versión 2.0	
	LISTADO DE ASISTENCIA A REUNION DE INICIO) Socializacion contrato 112/2023	PAGINA	1 de 1

NO	Nombre	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	Tel.-Cel	Email	FIRMA
1	Mauricio Gonzalez	Habitante Vda Parcelas		3143703447	Jamageca3@yahoo.es	
2	Soledad Morad S.	Habitante Verdo		3005587801		
3	Personal Gerente	Habitante Parcelas		3022305494		
4	Andrea Lorena Mantigo	Hab		3193524360	andreita.mz1@hotmail.com	
5	Martha L. Castro	Habitante parcelas		3112223973		
6	Clotilde Bernal	Habitante parcelas		3205202337		clotilde Bernal
7	Carlos Rodriguez	Habitante P.		79517162	Carlosrb1107@gmail.com	
8	Esther Cabotes	Ing Proyectos.		3192435502	EstherCabotes2305@gmail.com	
9	Mateman Bernal	Habitante Parcelas		3134897185		
10	Alberto Figueroa	Habitante Vda		3115816770	albfig...@gmail.com	
11	Luis Ernesto Sierra	JAC. Parcelas		3132919613.		
12	Mario Gomez M.	Habitante Globo 1		3138748503.	mariogev@hotmail.com	
13	Liliana Vásquez V	Habitante Globo 1		3005706391	lvasquez@hotmail.com	
14	Mario G. Osorio P.	Habitante Globo 1		3188288914	magerosopri@gmail.com	
15	PATRICIA DE SALINAS	Habitante Globo 1		3102028375	p.desalinas@hotmail.com	
16	Marcela Dominguez	habitante 6		34554493	informacion.6to@.	
17	Camilo A. Rodriguez	habitante Globo 1		3185470981	Camilo-inde@hotmail.com	
18	Consuelo Millan	SAMEDI Campo 25		3133477457	Consuelomilcep@gmail.com	
19	JOHN JONES	Parcelas		3017871053	jhyones37@hotmail.com	
20	Catalina Lopez	SAMADE		3204977250	Pc.lopez14@uniandes.edu.co	
21	Mauricio Aclarve	habitante globo 1		3102255284	maclarve70@yahoo.es	
22	Patricia Galindo	habitante globo 1		3112580750	pepilla.1990pg@gmail.com	
23	Alicia Ciceri	habitante Globo 1		3105728911	neftamar215j@yahoo.es	
24	Daniel Amortegui	habitante Globo 1		3212690679	danielb.amortegui@outlook.com	
25	Juan Castro	Vecino Parcelas		3044565856	juancastrodiaz.jc@gmail.com	
26	Ana Patricia Delgado	V. Parcelas		3212086477	apader16@hotmail.com	
27	GERMAN VILLAMIL	PARCELAS		3007144995	german_villamil@yahoo.com	
28	JAIRO JIMÉNEZ	PARCELAS		3202439329	jairo744@hotmail.com	

1/2

CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS PLUVIAL Y SANITARIO EN EL MUNICIPIO DE COTA".

Código:

Versión: 02

CONTRATO 112 - 2023

LISTADO DE ASISTENCIA A REUNION DE INICIO

Página

NO	Nombre	ENTIDAD O DEPENDENCIA	CARGO	Tel-Cel	Email	FIRMA
1	Constanza E Contreras Uribe	Contratista SG y G	Contratista	3015178149	contrerasuribe@gmail.com	
2	John Balanta Ibango	Contratista SG y G	Contratista	3124912598	johnbalantaibango@gmail.com	
3	Bladimir Figueroa			3204993619	bfigueroa@yahoo.com	
4	Liliana Salinas			3186907286	rlilianasalinas@gmail	
5	Adolfo Martigo	Contratista SG y G	Contratista	3175214208	adomartigo@yahoo.com	
6	Yaridy Gomez	Secretaria de Hacienda	Comunidad	3175576303	fanyalechotmail.com	
7	Mauricio N. Coca P	Vicepresidente JAC		3165213442	mcocap@hotmail.com	
8	Juan Salamanca	Habitante parcelas		3138870662	juanpsalquiroga.@gmail	
9	JAIME PEREIRA	Alta de Pont		3138667192		
10	Andrea Figueroa Freire	—	—	3138402807	Serenateandrea@gmail.com	
11	Carlos Figueroa C.	—	—	3138196786	—	
12	Maria Figueroa C	—		3103193401	—	
13	Eduardo Diaz Delgado	—		3114782606	eduardo811@hotmail.com	
14	Lilia Figueroa Cuenca	habitante	—	3138231032	liliafigueroa@hotmail.com	
15	Jose Ignacio Nieto	Propietario	—	315 315 07 07	—	
16	Yaneth Moriago P	Propietaria	—	3108610042	ypmopin@hotmail.com	
17	Daniel Martinez	Propietario	—	3174722925		
18	Nelda García de	Arquitecta		3133009389		
19	Graciela Cabrera	Propietaria	Propietaria	3114103781		
20	Jose Vicente Ruiz	Propietarios	Propietario	3112791881	Jose VR@Gmail.com	
21	Rafael Paipa	propitario	propitario	3203462039	Rafael paipa	
22	Diego Gonzalez	Gobierno	Contratista	3112182627	Diegoclaver33@Gmail.	
23	Jairo Trivino	Gobierno	contratista	3057059759	Arenas@alcaldiacota.gov.co	
24	Patricia Gil P.	Contratista Cultura	Contratista	3143944099	mg.1@alcaldiacota.gov.co	
25	Alejandra Ramirez	Gobierno	Contratista	3138842899	Prensa@alcaldiacota.gov.co	
26	Fernando Balsero	Gobierno	Contratista	3102938871	Prensa@alcaldiacota.gov.co	
27	Luis Fds Jimenez	Gobierno	Contratista	3154992179	Seguridad@alcaldiacota.gov.co	
28	Miguel Serrano	Interventoria	Apoyo	3188932838	Comercializadora	

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901707176	1	CONSORCIO AQUA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 16 106 65 AP 403 ED ROCALLA	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3016193827	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1063978339	9477562482	E	2024/11/21	2024/11/20	BANCOLOMBIA	0	$12,259,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (9 Afiliados)																						$21,800,000	$4,038,000			$21,800,000	$2,725,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000		$1,517,300		$21,800,000	$1,090,000		$10,242,300
Centro de Trabajo: Principal (9 Afiliados)																						$21,800,000	$4,038,000			$21,800,000	$2,725,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000		$1,517,300		$21,800,000	$1,090,000		$10,242,300
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (9 Afiliados)																						$21,800,000	$4,038,000			$21,800,000	$2,725,000			$21,800,000	$872,000			$21,800,000		$1,517,300		$21,800,000	$1,090,000		$10,242,300
1	CC	1057710095	ACOSTA NEIRA JUAN CAMILO																		230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS008	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
2	CC	66683378	ARANGO SOTELO LUZ KARINE																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
3	CC	73188644	ARRIETA LOZANO JUAN JOSE																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
4	CC	73577753	CORREA MARIMON RICARDO																		230301	30	$3,500,000	$910,000	EPS002	30	$3,500,000	$437,500	CCF22	30	$3,500,000	$140,000	14-11	30	$3,500,000	6.960%	$243,600	30	$3,500,000	$175,000	No	$1,906,100
5	CC	9149350	DRIAZA GUERRA CRISTIAN MAURICIO																		25-14	30	$2,000,000	$520,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$1,089,200
6	CC	1020752041	GONZALEZ CASTELBLANCO ANDRES FELIPE																		231001	30	$2,000,000	$320,000	EPS008	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
7	CC	75072691	JIMENEZ MAURICIO																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS010	30	$2,000,000	$250,000	CCF22	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$2,000,000	$100,000	No	$889,200
8	CC	1022394213	PINZON GONZALEZ JEAN PAUL																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS017	30	$1,800,000	$225,000	CCF22	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$1,800,000	$90,000	No	$800,300
9	CC	72000831	VELASQUEZ LEAL EPIFANIO																		230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS005	30	$4,500,000	$562,500	CCF22	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$4,500,000	$225,000	No	$2,000,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ADMINISTRATIVA (1 Afiliados)																						$4,200,000	$1,092,000			$4,200,000	$525,000			$4,200,000	$168,000			$4,200,000		$22,000		$4,200,000	$210,000		$2,017,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVA (1 Afiliados)																						$4,200,000	$1,092,000			$4,200,000	$525,000			$4,200,000	$168,000			$4,200,000		$22,000		$4,200,000	$210,000		$2,017,000
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$4,200,000	$1,092,000			$4,200,000	$525,000			$4,200,000	$168,000			$4,200,000		$22,000		$4,200,000	$210,000		$2,017,000
10	CC	1122811442	FONSECA SOLANO DORIKA ANDREA																		230301	30	$4,200,000	$1,092,000	EPS005	30	$4,200,000	$525,000	CCF22	30	$4,200,000	$168,000	14-11	30	$4,200,000	0.522%	$22,000	30	$4,200,000	$210,000	No	$2,017,000
Total Afiliados(10)																						$26,000,000	$5,130,000			$26,000,000	$3,250,000			$26,000,000	$1,040,000			$26,000,000		$1,539,300		$26,000,000	$1,300,000		$12,259,300

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901707176	1	CONSORCIO AQUA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 16 106 65 AP 403 ED ROCALLA	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3016193827	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	1063978339	9477562482	E	2024/11/21	2024/11/20	BANCOLOMBIA	0	$12,259,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$5,130,000	$0	$0	$5,130,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$320,000	$0	$0	$320,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$840,000	$0	$0	$840,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$2,930,000	$0	$0	$2,930,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,539,300	$0	$0	$1,539,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	10	$1,539,300	$0	$0	$1,539,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	10	$1,040,000	$0	$0	$1,040,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				10	$3,250,000	$0	$0	$3,250,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	$500,000	$0	$0	$500,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$750,000	$0	$0	$750,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$225,000	$0	$0	$225,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$687,500	$0	$0	$687,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$1,087,500	$0	$0	$1,087,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$780,000	$0	$0	$780,000
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	10	$780,000	$0	$0	$780,000
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$520,000	$0	$0	$520,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	10	$520,000	$0	$0	$520,000
TOTAL				**10**	**$12,259,300**	**$0**	**$0**	**$12,259,300**