ACTA DE RECIBIDO PARCIAL No. 2

En el Municipio de Aquitania Boyacá, a los ocho (08) días del mes de agosto del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el Ing. DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA, Jefe de la Unidad de Servicios Públicos de Aquitania, en calidad de Supervisor y el Ing. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA, identificado con cédula de ciudadanía número 7.226.154 expedida en Duitama, en su calidad de representante legal del CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 identificado con Nit 901.775.384-7, como contratista de obra y el Ing. ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE, identificado con cédula de ciudadanía número 1.056.436.285 expedida en Pisba en su calidad de Interventor, a fin de suscribir la presente acta de recibo parcial, la cual se resume así:

FECHA	08/04/2024
PROCESO No.	MA-SAMC-012-2023
CONTRATO No.	011 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA."
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 R/L FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA C.C. 7.226.154 DE DUITAMA
IDENTIFICACIÓN	NIT. 901.775.384-7
VALOR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($220.760.560,00)
FORMA DE PAGO	El Municipio de Aquitania, cancelará al contratista, mediante actas pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 90% del valor del contrato. El 10% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.
VALOR ANTICIPO	$0,00
VALOR ADICIONAL	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 $ 110.352.957.74) MCTE
VALOR TOTAL CONTRATO	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74) MCTE

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	TRES (03) MESES
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	22 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA DE REINICIO 01	23 DE FEBRERO DE 2024
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN 02	10 DE MAYO DE 2023
FECHA ACTA DE REINICIO 02	24 DE JULIO DE 2024
FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

A. ASPECTO TÉCNICO

Dentro del periodo comprendido entre los días 1 abril al 10 de mayo de 2024, se ejecutaron las actividades correspondientes a ítem 3.00 TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³) y la terminación del ítem 4.00 RED DE ADUCCIÓN pactadas en la cláusula primera objeto del contrato, así como las obligaciones específicas descritas en la cláusula segunda del contrato en mención previa las siguientes consideraciones:

1. Que se ha suscrito el correspondiente CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA entre el MUNICIPIO DE AQUITANIA y el CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023, representado legalmente por el ingeniero FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA, bajo el proceso de contratación MA-SAMC-012-2023.
2. Que el objeto del contrato en mención es: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA."
3. Que con fecha trece (13) de diciembre de 2023 se suscribió Acta de Inicio de actividades, debidamente firmada por las partes.
4. Que, por solicitud del contratista de obra, previa verificación por la interventoría y supervisión, se suscribe acta de suspensión el 22 de diciembre de 2023.
5. Que, una vez superadas las causales de suspensión, se procede a dar reinicio a la ejecución el 23 de febrero de 2024.
6. Que, por solicitud del contratista de obra, previa verificación por la interventoría y supervisión, se suscribe acta de suspensión 02 el 10 de mayo de 2024.
7. Que, una vez superadas las causales de suspensión, se procede a dar reinicio a la ejecución el 24 de julio de 2024.

8. Que en la cláusula SEXTA - FORMA DE PAGO se pactó: EL MUNICIPIO pagará el valor del presente contrato así: "...mediante actas pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 90% del valor del contrato...".
9. En visita al lugar de los trabajos se constató, que lo ejecutado está de acuerdo con las especificaciones, características y condiciones estipuladas en el contrato y registradas en los informes, por tanto, el interventor aprueba y el suscrito supervisor recibe satisfactoriamente y autoriza el pago como lo registra la presente acta.
10. Que no se realizó anticipo.
11. Se presentan los respectivos informes de obra, interventoría y supervisión y se anexa la sábana cuadro de cantidades contratadas y ejecutadas, junto con las memorias de cantidades de obra que soportan la ejecución y verificación.

B. ASPECTO FINANCIERO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR DEL CONTRATO	$220.760.560,00
VALOR ADICIONAL	$ 110,352,957.74
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 331,113,517.74
VALOR ACTA 01	$ 99.792.553,41
VALOR PRESENTE ACTA	$ 126,321,170.77
VALOR DEL ANTICIPO	$0,00
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN RESPECTO AL CONTRATO INICIAL	68,29%

ACTA No	FECHA	OBSERVACIÓN
ACTA DE INICIO	13/12/2023	
ACTA DE SUSPENSIÓN	22/12/2023	Aprobación acta de suspensión de obra
ACTA DE COMITÉ 03	07/02/2024	Exposición estado de contrato de obra e interventoría con la nueva administración
ACTA DE COMITÉ 04	22/02/2024	Aprobación acta de reinicio de obra
ACTA DE COMITÉ 05	03/03/2024	Discusión del primer balance de obra y documento s de adición de valor de obra.
ACTA DE COMITÉ 06	18/03/2024	Estudio de balance de obra
ACTA DE COMITÉ 07	28/03/2024	Aprobación balance de obra acata de mayores y menores cantidades de obra

ACTA DE COMITÉ 08	02/04/2024	Verificación de ejecución y solicitud de cuenta acta parcial 1.
ACTA DE COMITÉ 09	30/04/2024	Discusión sobre el avance de obra y las dificultades climáticas
ACTA DE SUSPENSIÓN 02	10/05/2024	Aprobación acta de suspensión de obra 02
ACTA DE COMITÉ 11	27/06/2024	Visita de supervisión de avances, verificación condiciones climáticas y de acceso y conversaciones sobre el rendimiento de la obra.
ACTA DE COMITÉ 12	19/07/2024	Visita de campo para verificar mejoramiento del clima y acceso a la obra.
ACTA DE COMITÉ 13	24/07/2024	Aprobación acta de reinicio de obra 02
ACTA DE COMITÉ 14	29/07/2024	Verificación de ejecución y solicitud de cuenta acta parcial 2.

D. INFORMACIÓN DE LOS PLAZOS DEL CONTRATO Y AVANCE

— AVANCE EN PLAZO: DOS (2) MESES VEINTIOCHO (28) DÍAS
— PLAZO FALTANTE: DOS (2) MES DOS (2) DÍAS
— AVANCE PROGRAMADA: 70%
— AVANCE EJECUTADA: 68.29%
— NUEVA FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE
— VALOR INICIAL DEL CONTRATO $220.760.560,00 C/MTE.
— VALOR ADICIONADO AL CONTRATO: $110,352,957.74 C/MTE.
— VALOR FINAL DEL CONTRATO: $331,113,517.74C/MTE.

E. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y GARANTÍAS	
GARANTÍAS	PÓLIZA CUMPLIMIENTO NO. 51-44101025473 PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO. 51-40101008654
APROBACIÓN DE PÓLIZA	ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS No 006 DE 2024
ESTAMPILLA	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR (4%) ESTAMPILLA PRO-CULTURA (2.5%) TASA PRO-DEPORTE (2%) INDUSTRIA Y COMERCIO (1%) FONDO DE SEGURIDAD (5%)

	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR (2%)
SEGURIDAD SOCIAL Y/O PARAFISCALES	APORTES EN LÍNEA PLANILLA No 9464486407 APORTES EN LÍNEA PLANILLA No 9464407719 PARAFISCALES: CAJA COMPENSACIÓN FAMILIAR (4%) ICBF (3%) SENA (2%)

F. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

La afectación presupuestal de la presente se debe realizar de acuerdo al siguiente pormenor:

CÓDIGO(S) PRESUPUESTAL(ES)	VALOR
2023000301	10/07/2023
2024000241	10/07/2024

SE AUTORIZA DESEMBOLSO POR UN VALOR DE: CIENTO VEINTISÉIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO SETENTA CON 77/100 ($126,321,170.77) MCTE.

NOTA: EL DESEMBOLSO AUTORIZADO NO ESTA SUJETO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron.

Ing. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
CONTRATISTA DE OBRA

Ing. ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE
INTERVENTOR

Ing. DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
Jefe Unidad de Servicios Públicos
SUPERVISOR

CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023 (22 DE NOVIEMBRE 2023)

LUGAR Y FECHA: Aquitania, Boyacá, 09 de agosto de 2024.

OBJETO: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

Se procedió con los siguientes resultados:

1. ANTECEDENTES:

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
N.I.T.	800.077.545-5
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MENOR CUANTÍA
NATURALIZA JURÍDICA	PERSONA JURIDICA
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
NIT	901.775.384-7
REPRESENTANTE LEGAL	FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CC	C.C. 7.226.154 DE DUITAMA
OBJETO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA"
SUPERVISOR	ING DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($220.760.560,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 $ 110.352.957.74) MCTE
VALOR TOTAL CONTRATO	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74) MCTE
CDP Y FECHA	2.3.2.01.01.001.03.08 de 10/07/2023 Y 2024000241
REGISTRO PRESUPUESTAL	RP 2023000301 y 2024000290
FECHA ACTA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2023

PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	22 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA DE REINICIO 01	23 DE FEBRERO DE 2024
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN 02	10 DE MAYO DE 2023
FECHA ACTA DE REINICIO 02	24 DE JULIO DE 2024
FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA PRESENTE INFORME:	09 DE AGOSTO 2024

INFORME DE SUPERVISOR: Se presenta informe para constatar la ejecución del objeto contractual "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ". De acuerdo a la supervisión se revisa y da visto bueno, de cada uno de los ítems contratados en el CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023, en el informe se anexa soportes del cumplimiento del objeto del contrato.

2. SITUACIÓN ESPECÍFICA:

El presente documento corresponde al Informe de SUPERVISIÓN realizado al CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023 que tiene por objeto "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ", y busca describir las actividades contratadas en cumplimiento del objeto del Contrato, de conformidad con el análisis documental de los soportes, y visto bueno por parte del jefe de la unidad de servicios públicos y recibo de los siguientes ítems y cantidades:

ANEXOS EVIDENCIAS ACTIVIDADES DEL **CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023.**

3. OBLIGACIONES LEGALES

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO			
OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO	**CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (SI, NO, N.A.)**	**EVIDENCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO**	**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR**
Ejecutar las obras de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo con las normas colombianas de construcción.	SI	SI	CONFORME A LOS ANEXOS ALLEGADOS POR PARTE DEL CONTRATISTA, ASI COMO LO EVIDENCIADO POR LA SUPERVISION SE DESARROLLARON LAS ACTIVIDADES DE ACUERDO LAS ESPECIFIACIONES TECNICAS Y NORMAS DE CONSTRUCION.
Presentar previo el inicio de las obras el respectivo protocolo de seguridad y salud en el trabajo que además observe lo establecido en la resolución 777 de 2021, con visto bueno de la interventoría y/o supervisión del proyecto, así como de la ARL respectiva, para su aprobación por parte del Municipio.	SI	SI	CONFORME A LOS ANEXOS Y DEMAS EVIDENCIAS QUE SOPORTAN INFORME DE EJECUCION, SE LLEVO A CABO EL RESPECTIVO PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y AFILIACIONES REQUERIDAS.
Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el pliego de condiciones y a la oferta presentada.	SI	SI	LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS PRESTADOS CUMPLE CON EL PLIEGO DE CONDICIONES Y LA OFERTA PRESENTADA.
Garantizar la calidad de los materiales según las especificaciones técnicas contenidas en el proceso de selección.	SI	SI	LOS MATERIALES UTILIZADOS CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SE ANEXAN ENSAYOS DE LABORATORIO.
Suministrar las herramientas, insumos, equipos y materiales para la normal ejecución de los trabajos.	SI	SI	SE HAN SUMINISTRADO TODAS LAS HERRAMIENTAS, INSUMOS, EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS.
Ejecutar las obras ciñéndose a los estudios, planos, diseños, será obligación del contratista verificar los planos y las cotas antes de iniciar los trabajos, toda discrepancia deberá ser notificada por escrito y aclarada prontamente por el interventor y/o supervisor.	SI	SI	LAS OBRAS SE HAN EJECUTADO CONFORME A LOS ESTUDIOS, PLANOS Y DISEÑOS APROBADOS.
Socializar las labores a realizar, con objeto que la comunidad esté enterada de las interrupciones del servicio se si presentan, debido a las obras construcción.	SI	SI	LA COMUNIDAD HA SIDO INFORMADA ADECUADAMENTE SOBRE LAS LABORES Y POSIBLES INTERRUPCIONES DE SERVICIO.
Mantener informado al supervisor y/o interventor del contrato sobre el	SI	SI	SE HA MANTENIDO INFORMADO AL SUPERVISOR E INTERVENTOR

desarrollo de las actividades bajo su responsabilidad.			SOBRE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.
Cumplir con la programación de obra que se apruebe.	SI	SI	SE HAN PRESENTADO MODIFICACIONES EN LA PROGRAMACIÓN, QUE FUEROS REVISADAS Y APROBADA. POSTERIOR A LOS CAMBIOS SE HA CUMPLIDO CON LA PROGRAMACIÓN DE OBRA APROBADA.
Ejecutar las actividades de acuerdo con el cronograma general aprobado por la interventoría y/o supervisión, realizar las entregas en las cantidades y sitios especificados.	SI	SI	LAS ACTIVIDADES SE HAN EJECUTADO CONFORME AL CRONOGRAMA GENERAL APROBADO, Y LAS ENTREGAS SE HAN REALIZADO SEGÚN LO ESPECIFICADO Y CAMBIOS APROBADOS .
Llevar a diario bitácora de las obras realizadas.	SI	SI	CONFORME A LOS ANEXOS Y DEMAS EVIDENCIAS QUE SOPORTAN INFORME DE EJECUCION SE EVIDENCIA QUE SE HA MANTENIDO UNA BITÁCORA DIARIA DE LA OBRA.
Elaborar, Suscribir y Presentar a la Alcaldía de Aquitania, las respectivas Actas parciales de Obra, las cuales deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del contrato, según contrato.	SI	SI	SE HAN ELABORADO, SUSCRITO Y PRESENTADO LAS ACTAS PARCIALES DE OBRA A LA ALCALDÍA DE AQUITANIA CON LA APROBACIÓN CORRESPONDIENTE.
Mantener los precios ofrecidos fijos e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del contrato.	SI	SI	LOS PRECIOS OFRECIDOS SE HAN MANTENIDO FIJOS Y SE HA INFORMADO OPORTUNAMENTE SOBRE CUALQUIER IRREGULARIDAD.
Rendir y elaborar los informes, conceptos, y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.	SI	SI	SE HAN RENDIDO Y ELABORADO TODOS LOS INFORMES Y TRABAJOS SOLICITADOS.
Responder por los trabajos asignados y presentar los informes sobre las actividades desarrolladas, con la oportunidad y periodicidad que le sean requeridos.	SI	SI	SE HA RESPONDIDO POR LOS TRABAJOS ASIGNADOS Y SE HAN PRESENTADO LOS INFORMES REQUERIDOS.
Hacer entrega de los planos récord en formato editable (.dwg) y memorias técnicas, resultados de laboratorios aprobados por la interventoría si es el caso.	SI	SI	UNA VEZ SE TERMINE EN TOTALIDAD LA EJECUCION DE LA OBRA SERA ENTREGADO LOS PLANOS RÉCORD EN FORMATO EDITABLE (.DWG), MEMORIAS TÉCNICAS Y RESULTADOS DE LABORATORIOS APROBADOS.
Las demás inherentes y necesarias para la correcta ejecución del contrato.	SI	SI	SE HAN REALIZADO CIMITES DE OBRA PARA EXPONER RENDIMIENTO, OBSERVACIONES, DIFICULTADES PARA TOMA DE DESICIONES SOBRE LA CONSTRUCION.

NOTA: Para la emisión del presente informe se tuvo en cuenta informe de ejecución contractual presentado por el contratista y evidencias allegadas en una carpeta en medio físico, que reposan en la respectiva carpeta contractual.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO

ÍTEM	CONCEPTO	UND	CANT	DESCRIPCIÓN
3,00	**TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)**			
3.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS) 	m²	27,56	Se realiza La revisión de las carteras y planos relacionados con el proyecto para obtener una comprensión completa de las especificaciones y ubicaciones previstas. Además del marcado físico de las ubicaciones identificadas, se realiza el replanteo de la estructura, asegurando así la precisión en la ejecución de las obras.
3.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 	m³	27,69	La excavación en material común incluye la remoción de tierra, arena y arcilla.
3.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO 	m³	41,54	La excavación en material conglomerado se trata de material consolidado y robustos, como rocas o gravas, se utilizan herramientas resistentes para su remoción.
3.04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO 	m³	12,06	Para mejorar el suelo de cimentación se aplica una capa de afirmado según especificaciones técnicas.

3.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) 	m²	1,50	Una vez que la excavación ha sido completada y el piso ha sido mejorado mediante el proceso de recebo, se procede a realizar el solado. El solado es crucial para proporcionar una base sólida y uniforme sobre la cual se puedan construir las estructuras.
3.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS 	m³	13,70	Se realiza el encofrado y fundida de muros del, caracterizado por su resistencia y su capacidad para resistir la penetración de agua.
3.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS 	m³	7,27	Se lleva a cabo la construcción de la placa de contrapiso.
3.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS 	m³	3,48	Se encofra y funden las vigas, viguetas y placa superior del tanque.
3.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa 	Kg	3.173 ,29	Se transporta el acero y se figura en el campamento de la obra, siguiendo el cuadro de aceros y especificaciones de los diseños.

3.10	PASOS UÑA DE GATO D=5/8" 	Un	7,00	Se instalan los pasos de acero que servirán como acceso para su mantenimiento.
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA 	m	27,03	Se instala tubería PVC para las conexiones del tanque de almacenamiento y unión con las válvulas.
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER 	Un	2,00	Con el objetivo de garantizar un tratamiento efectivo del agua y prevenir la filtración no deseada, se supervisa cuidadosamente la correcta instalación de los pasamuros. Durante esta supervisión, se asegura que los pasamuros sean instalados adecuadamente, permitiendo el transporte del agua de acuerdo con las consideraciones previamente diseñadas.
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3" 	Un	2,00	Se instala los adaptadores de limpieza para facilitar el mantenimiento de las cajas del tanque.
3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI. 	Un	4,00	Se instalan las válvulas definidas en los planos, con las que se garantiza la regulación del flujo en la estructura.

3.15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3" 	Un	7,00	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3" 	Un	3,00	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.
3.17	CINTA SIKA PVC. V=0.22 	m	20,00	Según las especificaciones se instala para las juntas de los muros de la caja de control.
3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3" 	Un	2,00	Para el desfogue del tanque de almacenamiento.
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3" 	m	1,00	Para el desfogue del tanque de almacenamiento.

3.20	MURO TOLETE COMÚN E=0.10 mts. 	m²	4,07	Para la construcción de la caja de entrada y salida del tanque de almacenamiento.
3.21	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 	m²	7,28	Con la finalidad de impermeabilizar la mampostería y proteger las cajas y aumentar su durabilidad, se utiliza pañete según especificaciones de construcción.
3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO 	Un	1,00	Se instala válvula flotadora con el objetivo que el nivel del agua sobrepase la altura establecida.
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI 	Un	1,00	Se instala una válvula de pie para filtrar las impurezas, según especificaciones técnicas previas.
3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO 	m²	2,56	Suministro e instalación de las tapas requeridas, garantizando la calidad y componentes técnicos.

4,00		**RED DE ADUCCIÓN**		
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIÁMETRO 90 mm 	m	446,62	Para la línea de aducción se utilizó tubería de alta densidad que es una fibra sintética de tacto plástico, sus características principales son de muy baja absorción de agua, buena resistencia a los cambios climáticos.
4.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA 	m^3	80,39	Para tapar las zanjas de la red de aducción se utilizó relleno libre de cualquier material compresible, debidamente compactado.
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2" 	Un	4,00	Se utilizaron ventosas doble acción para liberar el aire atrapado durante el llenado y funcionamiento de la red.
4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3" 	Un	2,00	Se instala una válvulas de purga para limpieza de la red de aducción.
4.08	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO 	Un	6,00	Se construyeron cajas de inspección de mampostería, buscando la protección de válvulas y evitando el ingreso de algún agente externo

4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO 	m²	3,84	Suministro e instalación de las tapas requeridas, garantizando la calidad y componentes técnicos.

5. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:

BALANCE GENERAL		
Valor inicial contratado		$ 220,760,560.00
Valor Adicional		$ 110,352,957.74
Valor Acta Parcial 01	$ 99,792,553.41	
Valor Acta Parcial 02	$ 126,321,170.77	
Valor no ejecutado	$ 104,999,793.56	
SUMAS IGUALES	$ 331,113,517.74	$ 331,113,517.74

6.1 RESUMEN DEL ESTADO DEL CONTRATO:

BALANCE FINANCIERO					
RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO	**APROPIACIÓN PRESUPUESTAL INICIAL**	**EXPEDICIÓN DE LA FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO**	**VALOR DE LA FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO**	**SUBTOTAL PAGOS ACUMULADOS ANTES DE ESTA FACTURA**	**PERIODO CERTIFICADO**
2.3.2.01.01.001.03.08	$ 220,760,560.00	10/07/2023	$ 126,321,170.77	$ 99,792,553.41	10 de julio de 2023 / 10 de julio de 2024
2.3.2.01.01.001.03.08	$ 110,352,957.74	10/07/2024		$00.00	
TOTAL	$ 331,113,517.74		**$ 126,321,170.77**	$ 99,792,553.41	

1. **VALOR A PAGAR:** CIENTO VEINTISÉIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO SETENTA CON 77/100 ($126,321,170.77) MCTE.

6. **CONCLUSIONES O ANOTACIONES SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023:** Se recibe para el acta de recibo parcial 02 a satisfacción. Forma parte del presente informe toda la documentación que se encuentra en el expediente único del Contrato y el Supervisor declara, con la suscripción del mismo, que el Contratista ha cumplido con todas sus obligaciones aquí autorizadas para el pago, incluidas las relacionadas con el Sistema General de Salud, de conformidad con la ley; esta información se toma como cierta en virtud del principio de la buena fe.

Teniendo en cuenta lo anterior esta supervisión AUTORIZA Y RECOMIENDA LA REALIZACION DEL ACTA DE PARCIAL 02 de los compromisos adquiridos en el convenio en mención.

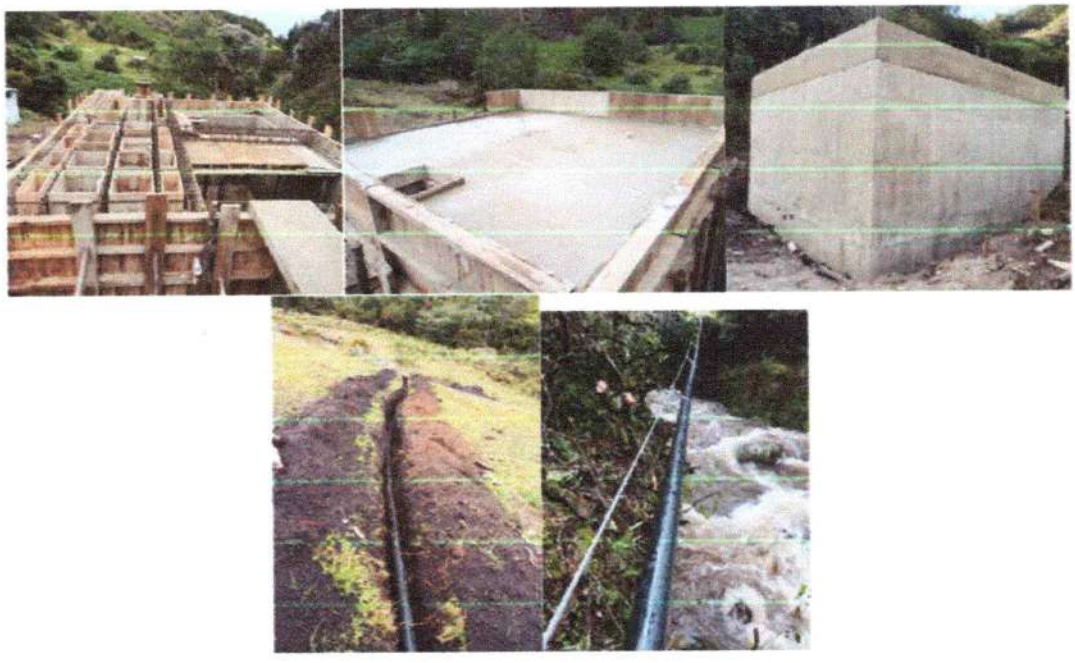
En constancia firma,

DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA
Jefe unidad de servicios públicos - Aquitania
Supervisor

1. INFORME DE OBRA.

INFORME PARCIAL
NUMERO 2

CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2013
NIT. 800.077.545-5



CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ

JULIO 31 DE 2024

CONTENIDO

1 ASPECTOS GENERALES 4
1.1 RELACION POLIZAS CONTRATOS 5
1.2 POLIZA TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA 5
1.3 PÓLIZA REINICIO 5
1.4 RELACIÓN PÓLIZA ADICIONAL 5
2 DESCRIPCION ACTIVIDADES PREVISTAS EJECUTAS PERIODO MARZO-MAYO 2024 6
2.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURA TANQUE DE ALMACENAMIENTO 6
2.2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN 6
2.3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONGLOMERADO 7
2.4 BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO 7
2.5 SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) 7
2.6 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS 8
2.7 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISOS 8
2.8 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS 9
2.9 SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa 9
2.10 PASOS UÑA DE GATO D=5/8" 10
2.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA. 10
2.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" 11
2.13 SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3" 11
2.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI. 12
2.15 CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3" 12
2.16 SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3" 12
2.17 CINTA SIKA PVC. V=0.22 13
2.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3" 13
2.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3" 13
2.20 MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts. 14
2.21 PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 14
2.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO 15
2.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI 15

2.24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO. 16
2.25 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm 17
2.26 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA 17
2.27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2" 17
2.28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3" 18
2.29 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO 18
2.30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO. 19
3 PROGRAMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 19
3.1 CONTRATACIÓN PERSONAL 19
4 ASPECTOS AMBIENTALES ÁREA DE INFLUENCIA 20
4.1 ASPECTOS AMBIENTALES ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA (OBRA) 21
4.2 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 21
4.3 MANEJO DE MATERIALES GRANULARES 22
5 CONCLUSIONES 22

INFORME PARCIAL NUMERO 2

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ

1 ASPECTOS GENERALES

FECHA DEL CONTRATO:	22 DE NOVIEMBRE DE 2023
VALOR DEL CONTRATO:	$220.760.560,00
FECHA ACTA INICIO:	13 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA SUSPENSION 01:	22 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA ACTA REINICIO:	23 DE FEBRERO DE 2024
PLAZO:	3 MESES
FECHA TERMINACION FINAL:	15 DE MAYO DE 2024
FECHA DE SUSPENSION 02:	10 DE MAYO DE 2024
FECHA DE REINICIO:	24 DE JULIO DE 2024
FECHA ADICIONAL 01 Y PRORROGA 01	2 4 DE JULIO DE 2024
PLAZO PRORROGA 01:	DOS (2) MESES
PLAZO TOTAL:	CINCO (5) MESES
FECHA DE TERMINACION FINAL CON PRORROGA	24 DE SEPTIEMBRE DE 2024

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($220.760.560,00)
VALOR ADICIONAL:	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 ($110.352.957,74)
VALOR TOTAL:	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74)

1.1 RELACION POLIZAS CONTRATOS

CLASE DE GARANTÍA	VALOR GARANTIA	VIGENCIA (DESDE)	VIGENCIA (HASTA)
CUMPLIMIENTO	$ 44.152.112,00	22/11/2023	22/08/2024
PAGO DE SALARIOS	$ 22,076,056,00	22/11/2023	22/02/2027
ESTABILIDAD	$ 44,152,112,00		POR 5 AÑOS POSTERIOR AL ACTA LIQUIDACION

1.2 POLIZA TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA

CLASE DE GARANTÍA	VALOR GARANTÍA	VIGENCIA (DESDE)	VIGENCIA (HASTA)
PREDIOS -LABORES Y OPERACIONES	$ 232,000,000	22/11/2023	22/02/2024
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$ 116,000,000	22/11/2023	22/02/2024
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$ 116,000,000	22/11/2023	22/02/2024

1.3 PÓLIZA REINICIO

CLASE DE GARANTÍA	VALOR GARANTÍA	VIGENCIA (DESDE)	VIGENCIA (HASTA)
CUMPLIMIENTO	$ 44.152.112,00	13/12/2023	30/01/2025
PAGO DE SALARIOS	$ 22,076,056,00	13/12/2023	15/05/2027
ESTABILIDAD	$ 44,152,112,00		POR 5 AÑOS POSTERIOR AL ACTA LIQUIDACION

1.4 RELACIÓN PÓLIZA ADICIONAL

CLASE DE GARANTÍA	VALOR GARANTÍA	VIGENCIA (DESDE)	VIGENCIA (HASTA)
CUMPLIMIENTO	$ 66,222,703,55	13/12/2023	30/01/2025
PAGO DE SALARIOS	$ 33,111,351,77	13/12/2023	30/01/2025
ESTABILIDAD	$ 66,222,703,55		POR 5 AÑOS POSTERIOR AL ACTA LIQUIDACION

2 DESCRIPCION ACTIVIDADES PREVISTAS EJECUTAS PERIODO MARZO-MAYO 2024

2.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURA TANQUE DE ALMACENAMIENTO

Con la finalidad de ubicar el sitio exacto de la estructura se tomaron como base las indicaciones establecidas en los planos respectivos como paso previo a la construcción de la obra.



Foto 1 Localización y replanteo

2.2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN

Se Removió el material común hasta obtener el nivel previsto para la ejecución del tanque sujeto a las cotas y niveles indicados en el plano de implantación de la estructura en el terreno.



Foto 2. Excavaciòn en material comùn

2.3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL CONGLOMERADO

Se removió material conglomerado presente en fragmentos grandes y medianos, sin llegar al tamaño de rocas.



Foto 3. Excavación en conglomerado

2.4 BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO

Se instalo una mezcla a base de arena lavada, sin partículas finas con el objeto de utilizar como soporte para la construcción de la estructura.



Foto 4. Base en material afirmado

2.5 SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)

Una vez terminada la excavación y mejorado el piso con el recebo se procedió a realizar el solado, esto permitirá contar con una superficie nivelada, rugosa y compacta para la construcción de las estructuras.



Foto 5. Solado concreto

2.6 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS

Se utilizo la tecnología del vaciado en sitio del concreto de 4000 PSI, se conto con una formaleta de primera calidad.

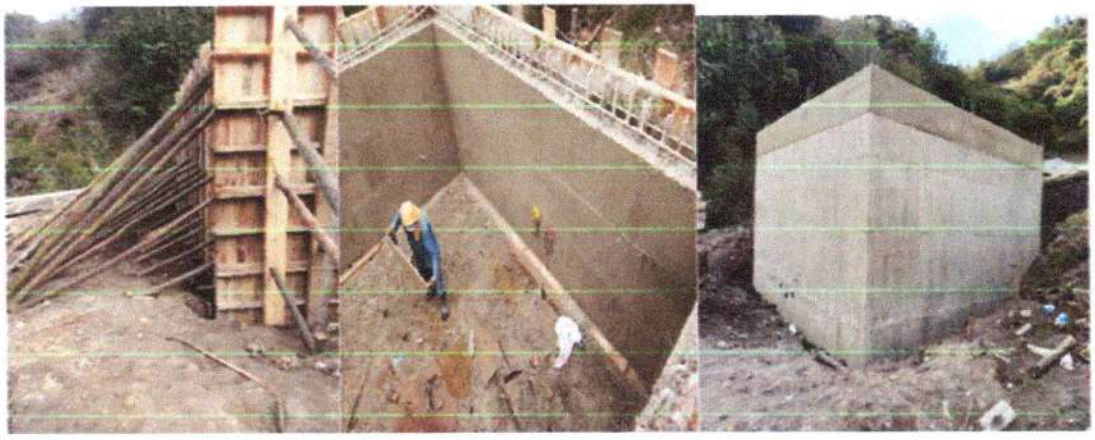


Foto 6-7-8 Muros Tanque de almacenamiento

2.7 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISOS

Se ejecuto una losa maciza de contrapiso en concreto reforzado con una resistencia a la compresión del concreto de 4000 PSI.



Foto 9 -10 Placa de piso

2.8 CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS

Se ejecuto la placa de cubierta de acuerdo a las especificaciones de construcción teniendo en cuenta que sobre ella se instalara la caseta de operación.



Fotos 11 -12-13 Cubierta Tanque de almacenamiento

2.9 SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa

Teniendo en cuenta las especificaciones del concreto estructural se instalo el acero siguiendo los lineamientos de diseño sujetas a cualquier nivel de esfuerzo que se genere por acciones de posible ocurrencia.



Fotos 14 -15-16-17 Acero de refuerzo Tanque de almacenamiento

2.10 PASOS UÑA DE GATO D=5/8"

Para el acceso seguro y confiable al tanque de almacenamiento se instala la uña de gato de acuerdo a las especificaciones de construcción.



Foto 18. Uñas de gato

2.11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA

Se utiliza tubería 3" de presión para las instalaciones hidráulicas del Tanque y el sistema By pass, siguiendo las especificaciones de construcción.



Foto 19. Tubería 3" presión

2.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3"

El procedimiento para pasar tubería a través del muro fue dejar un hueco recortado en la pared durante el proceso de vertido del concreto, posteriormente se pasó la tubería a través del hueco y se realizó el encofrado alrededor.



Foto 20. Pasamuros 3"

2.13 SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"

Elemento que ajusta la tubería de conexiones hídricas para el lavado de las cajas.

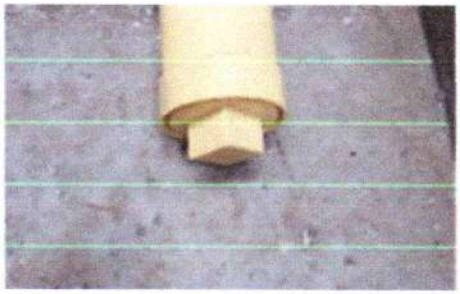


Foto 21. Adaptador de limpieza

2.14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI.

SE instalaron cuatro (4) válvulas para trabajar totalmente abierta o cerrada para controlar el caudal de diseño y paso directo de caudal.



Foto 22. Válvulas H.F 3"

2.15 CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"

Se instalaron los codos con la finalidad de unir la tubería.



Foto 23 – 24 -25 Codos presión 3"

2.16 SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"

Se utilizaron Tee para unir la tubería PVC con una tercera salida formando un ángulo de 90 grados.



Foto 26 Tee presión 3"

2.17 CINTA SIKA PVC. V=0.22

Se utiliza cinta PVC 0,22 con la finalidad que la estructura donde está sometida a movimientos y presiones hidrostáticas garantice la impermeabilidad total.

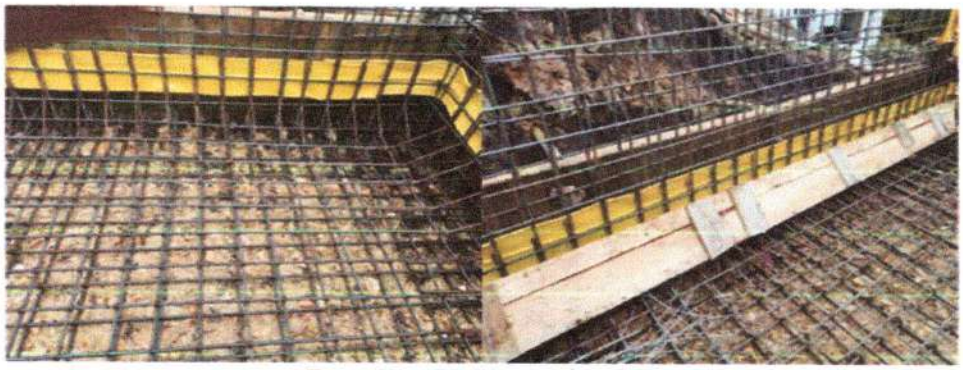


Foto 27 – 28 Cinta Sika PVC

2.18 SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"
2.19 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"

Como respiradero para el tanque de almacenamiento se utiliza codo H.G. 3" y tubería 3", para garantizar la salida al exterior del aire.



Foto 29 Sistema ventilación Tanque de almacenamiento

2.20 MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.

Para la protección de las válvulas H.F 3" a la entrada y salida del tanque se construyen cajas en mampostera, compuestas de ladrillo unidos con mortero.



Foto 30. Cajas en mampostería entrada y salida tanque

2.21 PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3

Con la finalidad de impermeabilizar la mampostería y proteger las cajas y aumentar su durabilidad, se utiliza pañete según especificaciones de construcción.



Foto 31. Pañete impermeabilizado

2.22 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO

Se instala válvula flotadora con el objetivo que el nivel del agua sobrepase la altura establecida.



Foto 32. Válvula flotadora

2.23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI

Se instala una válvula check o válvula de pie con la finalidad que se succionen partículas sólidas, además ayudan para el cebado.

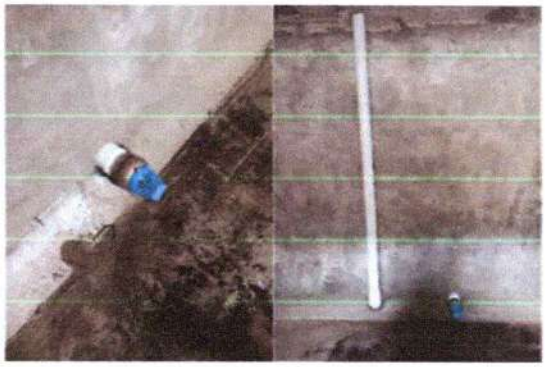


Foto 33 -34 Válvula de pie

2.24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO.

Esta especificación corresponde al suministro e instalación de tapas metálicas con láminas alfahar utilizadas para tapar las cajas de entrada, salida y lavado de la estructura del tanque, buscando la protección de válvulas y evitando el ingreso de algún agente externo.



Foto 35 Tapas en lamina alfahar.

Las anteriores son las actividades ejecutadas en un 100% para la Construcción del Tanque de Almacenamiento capacidad de 52 m2.

2.25 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm

Para la línea de aducción se utilizó tubería de alta densidad que es una fibra sintética de tacto plástico, sus características principales son de muy baja absorción de agua, buena resistencia a los cambios climáticos.



FOTO 36-37-38 Y 39 TUBERÍA PN 10

2.26 RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA

Para tapar las zanjas de la red de aducción se utilizó relleno libre de cualquier material compresible, debidamente compactado.



Foto 40. Relleno con material seleccionado

2.27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"

Se utilizaron ventosas doble acción para liberar el aire atrapado durante el llenado y funcionamiento de la red.



Foto 41. Ventosa doble acción

2.28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"

Se instalaron dos válvula de purga para mantener el buen funcionamiento de la red de aducción.



Foto 42. PURGA

2.29 CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO

Se construyeron cajas de inspección de mampostería, buscando la protección de válvulas y evitando el ingreso de algún agente externo



Foto 43. CAJAS DE INSPECCIÓN

2.30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO.

Esta especificación corresponde al suministro e instalación de tapas metálicas con láminas alfahar utilizadas para tapar las cajas de inspección de las ventosas y purgas, buscando la protección de válvulas y evitando el ingreso de algún agente externo.



Foto 44 Tapas en lamina alfahar.

3 PROGRAMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Consorcio Hato laguna 2023 ha establecido un plan de acción para SST con el fin de promover, mantener y mejorar las condiciones de salud en el trabajo y preservar un estado de salud y bienestar físico, mental y social a los trabajadores.

3.1 CONTRATACIÓN PERSONAL

El consorcio realizo durante la ejecución de la obra afiliación del personal previo a los siguientes procesos.

- **Exámenes médicos:** En verificación de documentación se evidencia los exámenes médicos ocupacionales de ingreso del personal y el cual es adjuntado al presente informe. (Ver anexo; concepto medico ocupacional). Una vez obtenidos los resultados de exámenes médicos se procede a la selección del personal a trabajar.
- **Relación de personal en el frente de trabajo**:

Nombre del trabajador	Identificación
Carlos Alberto Cely Castro	1051980288
Daniel Eduardo Martínez Espinel	1051476165
José Mario Lombana	4204599
Luis Arley Riveros	1030605307
Yerson Zamir Martínez Castillo	4217261

- **Afiliación a parafiscales**: (Ver documento anexo)

Nombre Del Trabajador	Identificación	Salud	Pensiones Y Cesantías	Caja De Compensación
Carlos Alberto Cely Castro	1051980288	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Daniel Eduardo Martínez Espinel	1051476165	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
José Mario Lombana	4204599	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Luis Arley Riveros	1030605307	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Yerson Zamir Martínez Castillo	4217261	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY

- **Dotación de elementos de protección:** Se realizo entrega de dotación de elementos del personal acorde a la actividad que se va a ejecutar, (Ver anexo, formato entrega de elementos de protección individual y dotación)

- **Inducción y capacitación:** La firma contratista realizo inducción SST el día 26/02/2024 a los trabajadores que ingresaron sobre aspectos que componen el sistema de seguridad y salud en el trabajo, se anexa acta de asistencia. Capacitación especifica en temas de seguridad y salud en el trabajo según información formato anexo. Los temas tratados fueron:

  - ✓ Política de seguridad y salud en el trabajo
  - ✓ Uso y cuidado de los elementos de protección individual
  - ✓ Manipulación de herramienta manual
  - ✓ Instrucciones sobre el levantamiento de cargas

4 ASPECTOS AMBIENTALES ÁREA DE INFLUENCIA

El acueducto objeto del estudio se encuentra ubicado en la vereda Hato laguna. La microcuenca Hato laguna se encuentra ubicada entre los municipios de Aquitania y Sogamoso, se caracteriza por ser uno de los afluentes con mayor drenaje a la laguna de tota, cuenta con un área de 30,76 Km2 (secretaria de salud de Boyacá, 2012) y está conformada por las corrientes La martinera, el Racal, Los Hoyos, la Quebrada Lamuda y Tablón y el **Rio Hato Laguna**., fuente de ubicación de la bocatoma, objeto del contrato.

La principal actividad productiva en la microcuenca es la agricultura, dentro de los principales cultivos se encuentran la cebolla larga, habas, arveja y papa, siendo la cebolla el cultivo de mayor presencia.

El comportamiento hidrológico de la microcuenca Hato laguna, permite inferir que la ampliación de la frontera agrícola ocasionada por cultivos de cebolla, genere un incremento

en el rendimiento de sedimentos, escorrentía superficial y una disminución en la percolación y recarga de acuíferos.

Por otro lado, en lo que respecta a la vegetación los árboles nativos o introducidos que se encuentran en las márgenes del rio han sido talados y en el caso de las plantaciones de pino se han quemado, llegando incluso a secar zonas húmedas o eliminar las coberturas vegetales existentes, entre estos frailejones y otras especies importantes en la conservación del agua, esto con la finalidad de cultivar cebolla.

La escasez hídrica, es otra de las principales problemáticas ambientales durante los periodos secos, lo cual se refleja en la media de las series de caudales, Igualmente se presenta inconvenientes por la explotación de minas de carbón, ya que se encuentran varias bocaminas en la parte alta en zonas pantanosas o dentro de la ronda del rio (30 metros a cada lado), sin contar con los debidos permisos para la explotación.

A la vez los campesinos realizan zanjas profundas para la realización de drenajes con piedra e implementan maquinaria para las labores de arar y rellenar.

4.1 ASPECTOS AMBIENTALES ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA (OBRA)

- **Capacitación ambiental al personal de obra:** En la ejecución del contrato se dio cumplimiento al Proyecto de Capacitación ambiental al personal de obra en donde se capacito al personal de obra en temas ambientales.
- **Cumplimiento y requerimiento ambientales:** Con respecto al cumplimiento de requerimientos legales se verifica al cumplimiento de todos los requisitos para la actividad constructiva a desarrollar, teniendo en cuenta la idoneidad y cumplimiento por parte de los proveedores de materiales, identificando los lugares de disposición de escombros verificando la existencia de documentación ambiental vigente haciendo referencia a los permisos y licencias ambientales. En el programa actividades constructivas- Manejo Integral de materiales de construcción se evidencian los soportes correspondientes a este cumplimiento legal.

4.2 ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

- **Manejo integral de material de construcción: Con** respecto a la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales generados en la obra por el inadecuado manejo de material de construcción, se implementaron acciones que garanticen la conservación de los recursos naturales y de medio ambiente en general.

- Teniendo en cuenta lo anterior se determinan dos tipos de materiales de construcción, según su tiempo de consumo o utilización: de uso instantáneo y de uso gradual; es decir, los de uso instantáneo fueron aquellos usados al llegar al frente de obra y los de

uso gradual aquellos que se acopiaron de manera temporal hasta que fuese necesario su utilización en obra.

4.3 MANEJO DE MATERIALES GRANULARES

- Dentro de las medidas tomadas para para este tipo de materiales se contemplaron: Acopios y/o confinamiento y cubrimiento con polietileno del material presente en obra, lo anterior con el objeto de prevenir la generación de impactos ambientales por la emisión de material particulado a la atmosfera o arrastre de materiales a los cuerpos de agua.

- Según condiciones climáticas se realizó riego permanente sobre las áreas desprovistas de acabados con el objeto de prevenir las emisiones de material particulado a la atmósfera y vegetación.

5 CONCLUSIONES

1. El contrato se encuentra en un 100% de ejecución, según las actividades contractuales iniciales previstas en el contrato 011 de 2023
2. El día 24 de julio se realiza adicional No. 01 y prorroga No. 02 al contrato de obra 011 de 2023, correspondiente al suministro e instalación de la PTAP y la construcción de la caseta de operación por un termino de dos (2) meses.

Cordialmente,

ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L Consorcio Acueducto Hato laguna

2. BITACORA DE OBRA.

Personal en obra
1 Maestro General
1 Oficial
3 Ayudantes.

Día Soleado

Mayo 28 a 09 Abril.

Para el inicio del tanque de almacenamiento se hizo convenio con 10 comuneros para el transporte de materiales... Quienes solicitan 15 días para hacer llegar los materiales al sitio de construcción de la obra.

09 Abril de 2024. - 14 Abril de 2024.

Se inicio con las excavaciones del tanque de almacenamiento. El material excavado corresponde a material común y material conglomerado.

Clima: Días Oscuros. y Lluviosos.

Personal en obra:
1 Maestro General.
1 Oficial
3 Ayudantes.

Abril 15 de 2024.
Se aplica la base en material afirmado compacto. del tanque de almacenamiento
Día Soleado
Personal de obra:
1 Maestro General.
1 Oficial
3 Ayudante.

Abril 16 de 2024
Se funde el solado del tanque de almacenamiento en un espesor de 5cm.
Día Oscuro y con Leves lluvias

PERSONAL DE OBRA.
1 MAESTRO GENERAL.
1 OFICIAL
3 AYUDANTES.

ABRIL 17 DE 2024.
SE INICIO CON EL FIGURADO. ARMADO DEL HIERRO DE LA PLACA DE PISO.
DIA OSCURO EN LA MAÑANA - LLOVIZNA.
PERSONAL DE OBRA
1 MAESTRO GENERAL.
1 OFICIAL.
3 AYUDANTES.

ABRIL 18 DE 2024
SE CONTINUA CON LA ACTIVIDAD DE FIGURADO ARMADO DEL HIERRO
SE COLOCA LA CINTA PVC SIKA 0.22 Y SE DEJO LISTO PARA FUNDIR PLACA DE PISO
DIA: OSCURO EN LA MAÑANA.
Y LLUVIA AL MEDIO DIA

PERSONAL EN OBRA:
1. MAESTRO GENERAL.
1 OFICIAL
3 AYUDANTES.

ABRIL 23 DE 2024
SE INICIO CON LA FUNDICION DE PLACA PISO 1 A LAS 9:00 A.M. SE TERMINO A TARDE A LAS 2:00 P.M.
PERSONAL EN OBRA:
1. MAESTRO GENERAL.
1. OFICIAL
5 AYUDANTES. EXTRAS PARA LA FUNDICION
3 AYUDANTES TRABAJADORES EN LA OBRA
DIA: SOLEADO. - LLUVIA - LLOVIZNA

ABRIL 22 DE 2024
SE DECIMBRO PLACA DE PISO Y SE INICIO CON EL FORMALETEADO PARA MUROS DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO SE TERMINO EL ARMADO DE
DIA: OSCURO - LLUVIA EN LA TARDE

Personal en obra
1 Maestro General
1 Oficial
3 Ayudantes

Abril 23 de 2024.
Se procede a realizar el formaleteado de los muros con formaleta de madera de primera calidad
Dia. Oscuro en la mañana y lluvia.
Personal en la obra
1 Maestro General
1 Oficial
3 Ayudantes

Abril 24 de 2024
Se continua con la actividad de formateado del tanque de almacenamiento.
Dia: Buenas condiciones climaticas

Personal en obra
1 Maestro General
3 Ayudantes.
1 Oficial.

Abril 25 de 2025.
Se continua con la actividad de formateado de los muros del tanque de almacenamiento.
Dia. Soleado leve.
Personal en obra
1 Maestro General.
3 Ayudantes
1 Oficial.

Abril 26 de 2025.
Se continua con la terminacion del formateado e inicio del resane de la formaleta interna y externa. Obra perforada fundida
Dia: Soleado leve.

Personal en la obra
1 Maestro General.
3 Ayudantes
1 Oficial.

27 de abril de 2024.
Se perdió para fundir el
día 28 de Abril. se terminó con
la formoteado y trabajo de
madera. se dejó todo listo para
la fundida, se dejó anclado.
Todos los asistentes como personal
Personal en obra
1 Maestro General.
3 Ayudantes.
1 Oficial.
Día: Oscuro.

28 de Abril de 2024
La concretera realiza colado para
dejar el día de la fundida, se
reunen cerca de 20 personas para

Realizar fundida de concreto
Se inicia a las 7:00 a.m. fundido
y se termina a las 3:00 p.
No se presento inconveniente en el
vaciado de concreto. Existen la
fundida.
Día: Soleado
Personal en obra
1. Maestro General.
3 Ayudantes fijos de la obra
15 Ayudantes de la comunidad
1 Oficial

29 de Abril de 2024.
Decimbrado trabajo de demolición
e inicio con el armado de la
cubierta de hierro.
1 Maestro General
1 Oficial
3 Ayudantes
Día fresco

30 de Abril de 2024.
Se Inicio con la Formaleteada de la Cubierta de Acuerdo a las Especificaciones de Diseño la Interventoria Dio la opcion que se utilice Cobeton o Tabla, por Facilidad se utilizo Tabla para Ejecutar los Cajones de la Cubierta.
Dia: Suave. y Lloviznas.
Personal En Obra:
1 Maestro General.
3 Ayudantes.
1 Oficial.

03 de Mayo de 2024.
Se Continuo con la Actividad de Formaleteo de la Losa de la Cubierta.
Se Dar Frente Para la Linea de Direccion, Teniendo en cuenta que las Excavaciones ya se Encuentran Ejecutadas de Inicio con la Perfilada de las Zonas
Personal En Obra:
1 Maestro General.
1 Oficial
3 Ayudantes
Clima: Opaco y Lluvioso.

02 de Mayo de 2024.
Se Termino con la Formaleteo de la Cubierta. Se Ducton Ace como son la Tuberia H.G y Codo Para la Ventilacion del Tanque se Deja Todo Listo Para la Pega Fundida.. Se continua la Reduccio
Personal En Obra:
1 Maestro General
3 Ayudantes
1 Oficial
Dia. Soleado Leve.

03 de Mayo de 2024.
Se Pegue los dos frentes po

Realizar la fundida de la cubierta de inicio actividades a las 8:00 A.M (fundida) y de termino a la 1:00 P.M.
Fundido exitoso.
Personal en obra:
1 Maestro General
1 Oficiales
3 Ayudantes
Dia: Buen Clima

04 de Mayo de 2024.
Se separan los de 3 tramos uno conformados por 2 Ayudantes para la linea de Adicion y otro para terminar con las Actividades de Tanque de Almacenamiento
Se inicio con la instalacion de Valvulas a la Entrada y Salida del Tanque
Se Realizo la Excavacion del By Pass del Tanque de Almacenamiento

En la linea de Adicion se inicio con la instalacion de Tuberia de Polietileno.

Personal en la obra: Linea Adicion
1 Maestro General.
1 Oficial.
1 Ayudante.

Personal en la obra: Tanque Almacenamiento
1 Maestro General
1 Instalador de Valvulas
Dia: Lluvioso

05 de Mayo de 2024.
Se instala la tuberia de By Pass 3" y se inicia con Construccion de Cajas de Entrada y salida del Tanque de Almacenamiento.

En la Linea de Aducción se continua con la instalación de tubería.

Personal en obra: Tanque de Almacenamiento
1 Maestro General.
1 Oficial.

Personal en obra: Linea de Aducción
1 Maestro General
1 Instalador tubería
1 Ayudante

06 de Mayo de 2024
Se terminó los cortes de entrada y salida del Tanque de Almacenamiento y se procede a Poderlas
Se construyen en mampostería los Cajas de By Pass una ya instalada las válvulas y la tubería de 3"

Personal en obra:
Tanque de Almacenamiento
1 Oficial
1 Ayudante.

Linea de Aducción.
1 Maestro General
2 Ayudantes

07 de Mayo de 2024
Se decimos la Cubierta, se terminan de Poderar las Cajas del Tanque y de By-Pass. El Tanque de Almacenamiento aun sigue en su construcción.

Se continua actividades en los Pases elevados de la Linea de Aducción y en la instalación de tubería.

La Interventoría Localiza la vista

DE VALVULAS DE PURGA Y VENTOSAS, EN EL TRAYECTO DE LA RED.

DIA: SOLEADO.

PERSONAL EN OBRA.
TANQUE DE ALMACENAMIENTO
RED DE DISTRIBUCION
1 OFICIAL
3 AYUDANTES.

PARA TERMINACION CAJAS
1 OFICIAL.

EN LA LINEA DE ADUCCION.
MAESTRO GENERAL
2 AYUDANTES

08 DE MAYO 2024
TODO EL FRENTE DE TRABAJO SE DIRECCIONO A LA TERMINACION DE LA LINEA DE ADUCCION

SE TERMINO LA INSTALACION DE TUBERIA, UBICANDO E INSTALANDO LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES VALVULAS RESPECTIVAS. SE INICIO CON LA CONSTRUCCION DE CAJAS.
PERSONAL EN OBRA
1 MAESTRO GENERAL
1 OFICIAL
3 AYUDANTES.
DIA: BUEN CLIMA

09 DE MAYO DE 2024.
SE CONTINUAN ACTIVIDADES EN LINEA DE ADUCCION CON LA CONSTRUCCION DE CAJAS EN EL TRAYECTO
PERSONAL EN OBRA.
1 MAESTRO GENERAL.
1 OFICIAL
3 AYUDANTES
DIA SOLEADO

10 DE MAYO DE 2023.
SE DESARROLLA TALLER INTERNO. MIENTRAS, SE INSTALAN LAS TOPAS EN TODAS LAS CASAS, Y SE PONE EN FUNCIONAMIENTO EL SISTEMA CONSTRUIDO, SE OBSERVA EXCEPTO EL LA CONSTRUCCIÓN DE CADA UNO DE LOS COMPONENTES. SE EVIDENCIA LA PROTECCIÓN DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
LA COMUNIDAD VISITADA LA OBRA Y AGRADECE A LA ADMINISTRACION LOS RESULTADOS DE LA MISMA

PERSONAL EN OBRA
1 MAESTRO GENERAL.
1 OFICIAL
3 AYUDANTES.
REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD

DIA: BUEN CLIMA

3. CRONOGRAMA.

PROGRAMACION DE OBRA - ACUEDUCTO HATO LAGUNA- AQUITANIA-BOYACÁ

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

CONTRATO: CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 - NIT 901.775.384-7

R/L CONTRATISTA: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA - CC 7.226.154 DE DUITAMA

INTERVENTOR: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE - CC 1.056.436.285 DE PISBA

SUPERVISOR: DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA

FECHA DE CONTRATO: 22 de noviembre de 2023

FECHA DE INICIO: 13 de diciembre de 2023

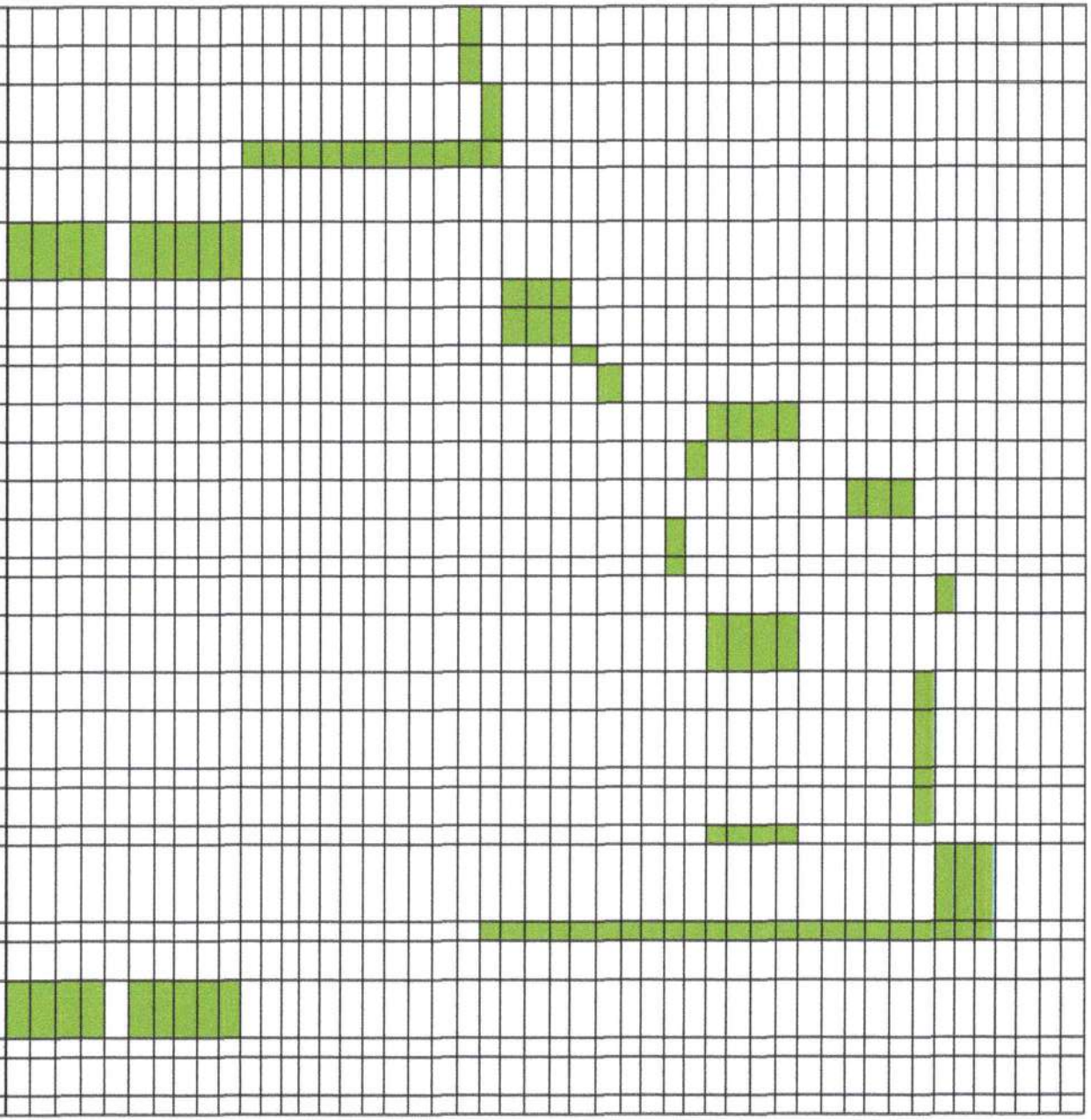
FECHA DE SUSPENSIÓN: 22 de diciembre de 2023

FECHA DE REINICIO: 23 de febrero de 2024

FECHA DE SUSPENSION 10 de mayo de 2024

| TIEMPO DE EJECUCION | | | | DICIEMBRE | | | | | | | | | | FEBRERO | | | | | | | MARZO | | | | | | | | | |

113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 6" RDE 26 UNIÓN MECANICA	04-mar-24	04-mar-24
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	04-mar-24	04-mar-24
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	05-mar-24	05-mar-24
116	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	23-feb-24	05-mar-24
	DESARENADOR		
201	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024
202	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	06-mar-24	08-mar-24
203	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	06-mar-24	08-mar-24
204	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	09-mar-24	09-mar-24
205	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	11-mar-24	11-mar-24
206	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	14-mar-24	18-mar-24
207	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	13-mar-24	13-mar-24
208	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	21-mar-24	23-mar-24
209	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	13-mar-24	13-mar-24
210	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	13-mar-24	13-mar-24
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3" RDE 26 UNIÓN MECANICA	25-mar-24	25-mar-24
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER	15-mar-24	18-mar-24
213	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	24-mar-24	25-mar-24
214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	24-mar-24	25-mar-24
215	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	24-mar-24	25-mar-24
216	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	24-mar-24	25-mar-24
217	CINTA SIKA PVC. V=0.22	15-mar-24	18-mar-24
218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	25-mar-24	27-mar-24
219	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	05-mar-24	27-mar-24
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO		
301	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024
302	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	08-abr-24	14-abr-24
303	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	08-abr-24	14-abr-24
304	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	15-abr-24	15-abr-24



305	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	16-abr-24	16-abr-24
306	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	23-abr-24	28-abr-24
307	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	21-abr-24	22-abr-24
308	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	29-abr-24	01-may-24
309	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	17-abr-24	18-abr-24
310	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	17-abr-24	18-abr-24
311	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECANICA	02-may-24	02-may-24
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	23-abr-24	28-abr-24
313	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	02-may-24	02-may-24
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	02-may-24	02-may-24
315	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	02-may-24	02-may-24
316	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESIÓN PVC D=3"	02-may-24	02-may-24
317	CINTA SIKA PVC. V=0.22	17-abr-24	18-abr-24
318	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 3"	04-may-24	04-may-24
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA H.G. D=3"	04-may-24	04-may-24
320	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	05-may-24	06-may-24
321	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	05-may-24	06-may-24
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	07-may-24	07-may-24
323	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	07-may-24	07-may-24
324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	07-may-24	07-may-24
	RED DE ADUCCION		
401	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024
402	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	02-may-24	05-may-24
403	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	02-may-24	05-may-24
404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm	06-may-24	06-may-24
405	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	06-may-24	06-may-24
406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	09-may-24	09-may-24
407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	09-may-24	09-may-24
408	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	09-may-24	10-may-24

409	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	09-may-24	10-may-24	

PROGRAMACION DE OBRA - ACUEDUCTO HATO LAGUNA- AQUITANIA-BOYACÁ

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

CONTRATO: CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 - NIT 901.775.384-7

R/L CONTRATISTA: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA - CC 7.226.154 DE DUITAMA

INTERVENTOR: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE - CC 1.056.436.285 DE PISBA

SUPERVISOR: DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA

FECHA DE CONTRATO: 22 de noviembre de 2023

FECHA DE INICIO: 13 de diciembre de 2023

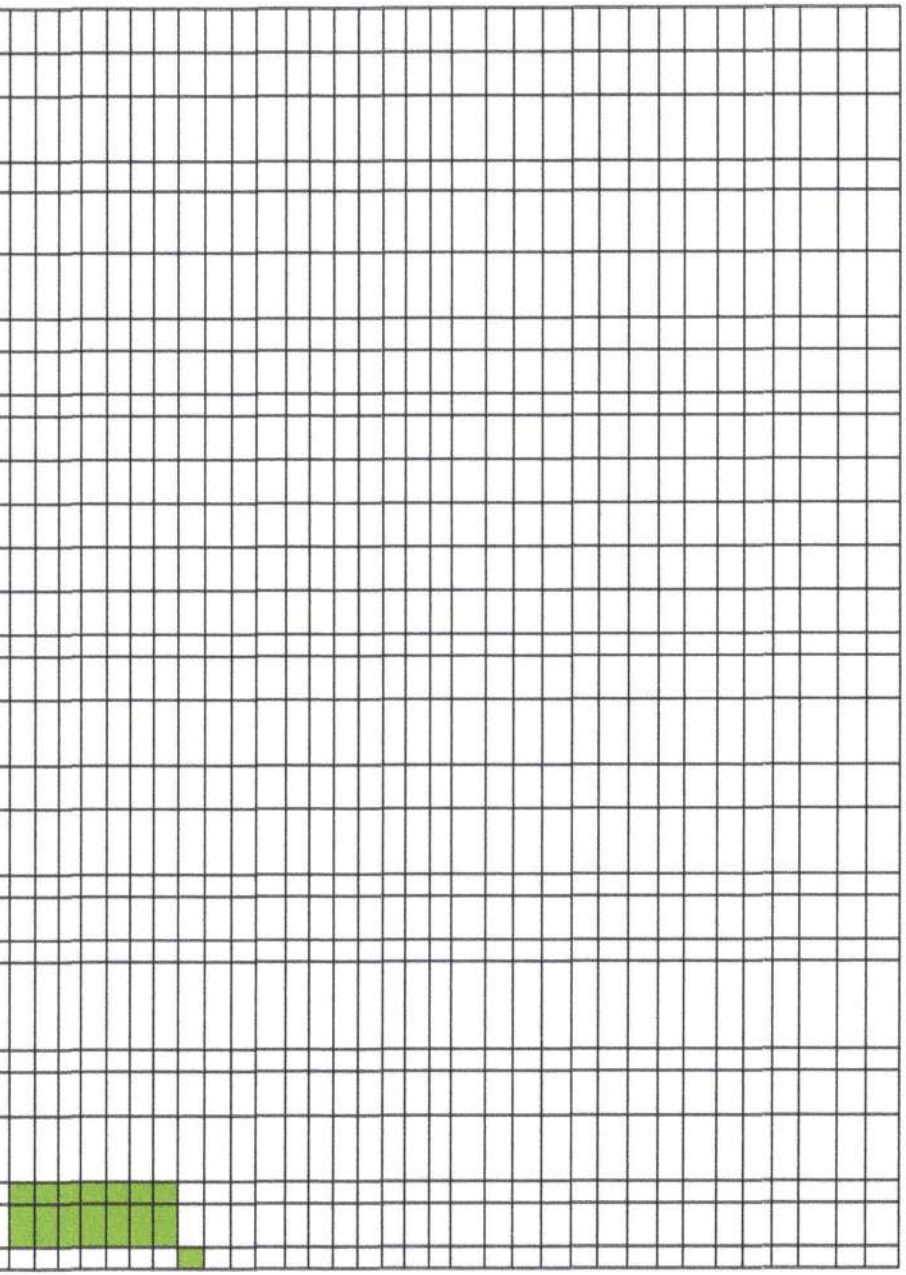
FECHA DE SUSPENSIÓN: 22 de diciembre de 2023

FECHA DE REINICIO: 23 de febrero de 2024

FECHA DE SUSPENSION 10 de mayo de 2024

TIEMPO DE EJECUCION				ABRIL																											MAYO									
	ACTIVIDAD	Fecha inicio	Fecha final	01-abr-24	02-abr-24	03-abr-24	04-abr-24	05-abr-24	06-abr-24	07-abr-24	08-abr-24	09-abr-24	10-abr-24	11-abr-24	12-abr-24	13-abr-24	14-abr-24	15-abr-24	16-abr-24	17-abr-24	18-abr-24	19-abr-24	20-abr-24	21-abr-24	22-abr-24	23-abr-24	24-abr-24	25-abr-24	26-abr-24	27-abr-24	28-abr-24	29-abr-24	30-abr-24	01-may-24	02-may-24	03-may-24	04-may-24	05-may-24	06-may-24	07-may-24	08-may-24	09-may-24	10-may-24
	BOCATOMA HATO LAGUNA																																								
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024																																						
102	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	23-feb-24	24-feb-24																																						
103	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	23-feb-24	24-feb-24																																						
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	26-feb-24	26-feb-24																																						
105	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	27-feb-24	27-feb-24																																						
106	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA -(4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	29-feb-24	02-mar-24																																						
107	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	29-feb-24	29-feb-24																																						
108	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	28-feb-24	28-feb-24																																						
109	SUMNISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	29-feb-24	29-feb-24																																						
110	CINTA SIKA PVC V=0.22	28-feb-24	28-feb-24																																						
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	04-mar-24	04-mar-24																																						
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE. D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	04-mar-24	04-mar-24																																						

113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 6" RDE 26 UNIÓN MECANICA	04-mar-24	04-mar-24
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	04-mar-24	04-mar-24
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	05-mar-24	05-mar-24
116	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	23-feb-24	05-mar-24
	DESARENADOR		
201	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024
202	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	06-mar-24	08-mar-24
203	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	06-mar-24	08-mar-24
204	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	09-mar-24	09-mar-24
205	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	11-mar-24	11-mar-24
206	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	14-mar-24	18-mar-24
207	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	13-mar-24	13-mar-24
208	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	21-mar-24	23-mar-24
209	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	13-mar-24	13-mar-24
210	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	13-mar-24	13-mar-24
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 26 UNIÓN MECANICA	25-mar-24	25-mar-24
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER	15-mar-24	18-mar-24
213	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	24-mar-24	25-mar-24
214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	24-mar-24	25-mar-24
215	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	24-mar-24	25-mar-24
216	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	24-mar-24	25-mar-24
217	CINTA SIKA PVC. V=0.22	15-mar-24	18-mar-24
218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	25-mar-24	27-mar-24
219	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	05-mar-24	27-mar-24
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO		
301	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024
302	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	08-abr-24	14-abr-24
303	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	08-abr-24	14-abr-24
304	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	15-abr-24	15-abr-24



305	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	16-abr-24	16-abr-24	
306	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	23-abr-24	28-abr-24	
307	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	21-abr-24	22-abr-24	
308	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	29-abr-24	01-may-24	
309	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	17-abr-24	18-abr-24	
310	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	17-abr-24	18-abr-24	
311	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3" RDE 21 UNIÓN MECANICA	02-may-24	02-may-24	
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	23-abr-24	28-abr-24	
313	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	02-may-24	02-may-24	
314	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	02-may-24	02-may-24	
315	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	02-may-24	02-may-24	
316	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	02-may-24	02-may-24	
317	CINTA SIKA PVC. V=0.22	17-abr-24	18-abr-24	
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	04-may-24	04-may-24	
319	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	04-may-24	04-may-24	
320	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	05-may-24	06-may-24	
321	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	05-may-24	06-may-24	
322	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	07-may-24	07-may-24	
323	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	07-may-24	07-may-24	
324	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	07-may-24	07-may-24	
	RED DE ADUCCION			
401	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	13/12/2024	22/12/2024	
402	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	02-may-24	05-may-24	
403	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	02-may-24	05-may-24	
404	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm	06-may-24	06-may-24	
405	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	06-may-24	06-may-24	
406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	09-may-24	09-may-24	
407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	09-may-24	09-may-24	
408	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	09-may-24	10-may-24	

409	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	09-may-24	10-may-24	

4. ENSAYOS DE LABORATORIO

RESULTADOS DE FALLA DE CILINDROS DE CONCRETO PARA EL CONTRATO No 011 - 2023 EN EL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

CIVILAB S.A.S.

INTEGRAL DE OBRAS CIVILES & LABORATORIO S.A.S.

AÑO - 2024

ESTUDIOS DE SUELOS Y CIMENTACIONES, LABORATORIO DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS, TOPOGRAFÍA, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA E INTERVENTORÍA DE OBRA CIVIL.

310-2400587 - civilab.sas@gmail.com - Carrera 29 # 10-39
Duitama - Boyacá (Colombia)

CIVILAB. S.A.S.

INTEGRAL DE OBRAS CIVILES & LABORATORIO S.A.S. Nit 900.637.164-9

ENSAYO DE RESISTENCIA DE CONCRETO

LOCALIZACIÓN :	MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACÁ	INTERVENTOR :	INGENIERO ANDRÉS RUIZ
PROCEDENCIA :	MUNICIPIO DE AQUITANIA SECTOR HATO LAGUNA	CONTRATO :	011 - 2023
CONSTRUCTOR :	TUNDAMA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S.	CLIENTE :	TUNDAMA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S.
		FECHA :	19/03/2024

FECHO DE TOMA	ABSCISA	CILINDRO No	FECHA DE ROTURA	EDAD (días)	RESISTENCIA DE DISEÑO	CARGA (KN)	ESFUERZO		SLUMP	RESISTENCIA	OBSERVACIONES
							(Lb/plg2)	(Kg/Cm2)		(%)	
8/03/2024	PLACA INFERIOR BOCATOMA	1	15/03/2024	7	4000	331	2581	181	4"	65	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE
8/03/2024		1	22/03/2024	14			0	0	4"	0	
8/03/2024		1	5/04/2024	28			0	0	4"	0	
8/03/2024		1	5/04/2024	28			0	0	4"	0	

YENAIN DUARTE MOSQUERA
GEOTC - JEFE DE LABORATORIO

CARLOS ANDRÉS BÁEZ SANDOVAL
INGENIERO JEFE DE LABORATORIO

5. CONTRATO, ACTAS Y POLIZAS

CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE AQUITANIA Y EL CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 R.L. ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA.

Noviembre 22 de 2023

CONTRATO	N° 011 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
NIT	800.077.545-5
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
NIT.	901.775.584-7
REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
C.C. No.	7.226.154 de Duitama
DIRECCION:	Calle 17 No. 10-48 Duitama
CELULAR:	3125693178
E-MAIL:	tundamafij2022@gmail.com
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS. MONEDA CORRIENTE ($220.760.560,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE: TRES MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2023.
PROCESO	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. MA-SAMC-012 DE 2023.

Entre los suscritos: **HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS**, mayor de edad domiciliado en el Municipio de AQUITANIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.939.509 de Bogotá, obrando en condición de Alcalde Municipal de Aquitania – Boyacá elegido por voto popular para el Periodo Constitucional 2020-2023. , cargo para el cual tomó posesión mediante Acta de fecha 19 de Diciembre de 2019, suscrita en el Juzgado Municipal de Aquitania y facultado para celebrar convenios con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, y quien obra en nombre y representación de la entidad pública territorial denominada **MUNICIPIO DE AQUITANIA**, por una parte, y quien para todos los efectos legales del presente contrato se denominará el **MUNICIPIO** de una parte y de otra parte el Ingeniero **FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA,** Identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.226.154 expedida en Duitama, en representación del **CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023** y con dirección en la Calle 17 No. 10-47 Duitama, teléfono celular: 3125693178, correo electrónico **tundamafij2022@gmail.com** quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, acordamos con observancia en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018 y demás normas concordantes y reglamentarias, celebrar el presente contrato de OBRA PÚBLICA, objeto de la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. **SA-MC-012-2023**, previas las siguientes consideraciones: **1)** Que de conformidad con lo establecido en el Artículo 2 de la Constitución Política de Colombia son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios derechos y deberes consagrados en la Constitución Política de Colombia y las autoridades de la República están instituidas para proteger a las personas residentes en Colombia en su honra, vida y bienes. **2)** Que la ley 1551 de 2012, los Municipios Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la constitución y la ley y tienen entre otros los derechos a ejercer las competencias que le corresponda conforme a la constitución y a la ley y administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones. **3)** Que el Alcalde Municipal, mediante Resolución No. 0279 del 09 de octubre de 2023, Ordeno la Apertura del proceso de Selección Abreviada No. MA-SAMC-012 DE 2023, cuyo objeto es: "REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 100, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA

DEPARTAMENTO DE BOYACA", por un valor de: DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS. MONEDA CORRIENTE ($220.760.560,00) M/CTE. por lo que se publicó los pliegos definitivos en el portal único de contratación www.contratos.gov.co. Secop II. **4)** Que una vez verificado el cierre de la convocatoria conforme al cronograma establecido en el pliego de condiciones, se radicaron dos (02) ofertas así: LUIS ANDRES PEDRAZA CHAPARRO Y CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023. **5)** Que las propuestas presentadas fueron verificadas y evaluadas por parte del comité asesor y evaluador, emitiéndose el respectivo informe preliminar consolidado e informe por componentes, publicado en el SECOP II, al cual se le dio traslado a los interesados por el término de Tres (03) días hábiles según lo señalado en el cronograma del proceso. **6)** Que dentro del término de traslado se presentaron observaciones al informe preliminar emitido por el Comité Evaluador a las cuales le fueron otorgadas sus respectivas respuestas. **7)** Que vencido el término de traslado el comité evaluador de la entidad emitió informe final consolidado de verificación de requisitos habilitantes relacionados con la capacidad jurídica, Técnica, Experiencia, Financiera, organizacional y capacidad residual, presentados documentos de subsanación con informe definitivo en el que se sugirió su adjudicación al proponente **CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023., Representado Legalmente por el Ingeniero FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.226.154 de Duitama. **8)** Que una vez agotadas todas las etapas del proceso contractual, el Alcalde Municipal de Aquitania mediante Resolución No. 0317 del siete (07) de noviembre de dos mil veintitrés (2023), adjudicó el proceso de Selección Abreviada No. MA-SAMC-012 DE 2023, al **CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023, Representado Legalmente por el Ingeniero FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.226.154 de Duitama, por cumplir con todos los criterios jurídicos, técnicos, económicos, financieros y de experiencia establecidos en el pliego de condiciones y ser favorable para la entidad, además por ser procedente de conformidad con lo previsto en el decreto 1082 de 2015. **9)** Que de conformidad con el Artículo 1603 del Código Civil Colombiano y el numeral 2° del Artículo 5 de la Ley 80 de 1993. **10)** Que, en aplicación al principio de anualidad, (Decreto 111 de 1996; Artículo 14), "*El año fiscal comienza el 1o. de enero y termina el 31 de diciembre de cada año. Después del 31 de diciembre no podrán asumirse compromisos con cargo a las apropiaciones del año fiscal que se cierra en esa fecha y los saldos de apropiación no afectados por compromisos caducarán sin excepción (Ley 38/89, artículo 10)*". **11)** Que este contrato se puede celebrar de conformidad con lo estatuido en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, ley 1882 de 2018 y sus decretos reglamentarios, de acuerdo con los estudios y documentos previos elaborados para la presente contratación por EL MUNICIPIO según lo determina el Artículo 25°, numeral 7, de la Ley 80 de 1993 y el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018. **12)** Que **EL CONTRATISTA** ha manifestado bajo la gravedad de juramento no encontrarse dentro de las causales de INHABILIDAD e INCOMPATIBILIDAD consagradas en la Constitución y La Ley. **13)** Que, EL CONTRATISTA se obliga a ejecutar el presente contrato bajo los principios de buena fe y lealtad, como colaborador de la administración, por consiguiente, se obliga no solo a lo que en el contrato y los documentos que hacen parte de él se expresa, sino a todas las obligaciones emanadas de la naturaleza del mismo, o que por ley pertenezcan al contrato. De conformidad con lo anteriormente expuesto las partes obrando bajo el principio de autonomía de la voluntad negocial, acuerdan las siguientes clausulas particulares: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO:** El CONTRATISTA se compromete para con MUNICIPIO, a ejecutar a precios unitarios fijos la obra **"REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO HATOLAGUNA FASE 1 DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA"**; de acuerdo con la propuesta presentada al Municipio la cual forma parte integral del presente proceso de selección". **CLÁUSULA SEGUNDA.- ESPECIFICACIONES:** Los trabajos a ejecutar se sujetarán a las especificaciones técnicas que se plasmaron en el Pliego de Condiciones Definitivo, estudios previos y sus anexos, además la propuesta presentada por **El CONTRATISTA,** que hace parte integral del presente contrato, en especial las consignadas en el anexo técnico separable, de conformidad con los ítems, cantidades, especificaciones técnicas y valores unitarios que a continuación se indican:

ITEM	APUS DE 2023	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR PARCIAL
1,00		BOCATOMA Ancho=4.00m					

1,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m^2	60,17	$6.003,49	0%	$6.003,49	$481.570
1,02	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m^3	7,22	$61.964,68	0%	$61.964,68	$447.385
1,03	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m^3	10,63	$88.045,56	0%	$88.045,56	$953.533
1,04	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARABASES	m^3	11,62	$525.362,00	4%	$546.376,48	$6.466.170
1,05	1.02.26	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	m^2	4,49	$33.240,66	4%	$34.570,50	$155.222
1,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 20 MPA (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m^3	10,03	$1.196.161,43	4%	$1.244.007,89	$12.477.399
1,07	2,07,05	CONCRETO SIMPLE DE 20 MPA (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m^3	2,50	$1.121.299,67	4%	$1.166.151,65	$2.915.379
1,08	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	Kg	1.112,27	$6.722,04	4%	$6.990,92	$7.775.767
1,09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA EN ANGULODE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	Un	1,00	$315.412,92	4%	$328.029,45	$328.029
1,10	3.13.12	CINTA SIKA PVC V=0.22	m	13,30	$73.577,45	4%	$76.520,55	$1.017.723
1,11	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO. 250PSI.	Un	1,00	$1.002.254,69	4%	$1.042.345,09	$1.042.345
1,12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE, D=3"CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$623.169,60	4%	$648.117,18	$648.117
1,13	2.01.36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC. D = 6" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	3,00	$95.447,92	4%	$99.265,84	$297.798
1,14	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	3,00	$17.406,04	4%	$18.102,28	$54.307
1,15	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINAALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m^2	3,82	$225.222,52	4%	$234.231,42	$894.764
1,16	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	68,00	$94.641,17	0%	$94.641,17	$6.435.599

2,00	**DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)**							
2,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS YPLANOS)	m^2	12,26	$6.003,49	0%	$6.003,49	$98.123
2,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m^3	8,03	$61.964,68	0%	$61.964,68	$497.576
2,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m^3	12,05	$88.045,56	0%	$88.045,55	$1.060.949
2,04	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m^3	3,03	$70.797,24	4%	$73.629,12	$223.096
2,05	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m^2	7,76	$33.240,86	4%	$34.570,50	$268.267
2,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m^3	3,51	$1.196.161,43	4%	$1.244.007,89	$4.366.468
2,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m^3	1,18	$1.121.299,67	4%	$1.166.151,66	$1.352.736
2,08	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m^3	0,09	$1.039.560,89	4%	$1.081.143,33	$97.303
2,09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	622,34	$6.722,04	4%	$6.990,92	$4.350.727
2,10	2.06.08	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	5,00	$10.648,47	4%	$11.074,41	$55.372
2,11	2.01.30	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC. D = 3" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	12,44	$35.599,23	4%	$37.023,20	$460.569
2,12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER	Un	2,00	$524.941,47	4%	$545.939,13	$1.091.878
2,13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	4,00	$17.406,04	4%	$18.102,28	$72.409
2,14	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO. 250PSI.	Un	4,00	$1.002.254,89	4%	$1.042.345,09	$4.169.380
2,15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	4,00	$138.175,67	4%	$143.702,70	$574.811
2,16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3"	Un	3,00	$51.910,28	4%	$53.986,69	$161.960
2,17	3.13.12	CINTA SIKA PVC. V=0.22	m	9,00	$73.577,45	4%	$76.520,55	$688.685

2,18	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINAALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	6,13	$225.222,52	4%	$234.231,42	$1.435.839
2,19	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	16,00	$94.641,17	0%	$94.641,17	$1.514.258
3,00	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.76m X 4.76m x 2.60m; VOLUMEN= 62 m³)							
3,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS YPLANOS)	m²	27,55	$8.003,49	0%	$8.003,49	$220.576
3,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	27,69	$61.964,68	0%	$61.964,68	$1.715.802
3,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	71,54	$88.045,56	0%	$88.045,56	$6.297.413
3,04	1.11.05	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m³	12,03	$70.797,24	4%	$73.629,12	$887.037
3,05	1.02.26	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	1,50	$33.240,63	4%	$34.570,50	$51.855
3,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	12,70	$1.162.161,43	4%	$1.244.007,69	$17.042.909
3,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	7,27	$1.121.259,67	4%	$1.166.151,66	$8.477.923
3,08	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	3,46	$1.039.560,89	4%	$1.081.143,33	$3.702.379
3,09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO60000 PSI 420 Mpa	Kg	3.173,29	$6.722,04	4%	$6.990,92	$22.184.205
3,10	2.06.06	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	7,00	$10.646,47	4%	$11.074,41	$77.521
3,11	2.01.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D= 3"RDE 21 UNIÓN MECANICA	m	27,03	$66.856,71	4%	$69.541,38	$1.879.703
3,12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	Un	2,00	$524.941,47	4%	$545.939,13	$1.091.878
3,13	2.06.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DELIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	2,00	$17.406,04	4%	$18.102,28	$36.205
3,14	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250PSI.	Un	4,00	$1.002.254,89	4%	$1.042.345,09	$4.169.380
3,15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	7,00	$138.175,67	4%	$143.702,70	$1.005.919
3,16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVCD=3"	Un	3,00	$51.910,28	4%	$53.986,69	$161.960
3,17	3.13.12	CINTA SIKA PVC. V=0.22	m	20,00	$73.577,45	4%	$76.520,55	$1.530.411
3,18	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	Un	2,00	$54.949,32	4%	$57.147,29	$114.295
3,19	2.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	m	1,00	$137.482,34	4%	$142.981,63	$142.982
3,20	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	m²	4,07	$77.325,82	4%	$80.418,85	$327.305
3,21	1.05.08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	m²	7,28	$29.549,30	4%	$30.731,27	$223.724
3,22	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	Un	1,00	$1.316.153,03	4%	$1.370.879,15	$1.370.879
3,23	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3"CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$623.189,60	4%	$648.117,18	$648.117
3,24	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINAALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	2,56	$225.222,52	4%	$234.231,42	$599.632
4,00	RED DE ADUCCIÓN							
4,01	2.01.05	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	m	446,62	$1.019,83	0%	$1.019,83	$455.475
4,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	64,31	$61.964,68	0%	$61.964,68	$3.984.948
4,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	16,06	$88.045,56	0%	$88.045,56	$1.415.773
4,04	2.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10DIAMETRO 90 mm	m	446,62	$38.876,95	4%	$40.432,03	$18.057.751
4,05	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CONPLANCHA VIBRADORA	m³	80,39	$25.013,02	0%	$25.013,02	$2.010.797
4,06	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	Un	4,00	$351.623,44	4%	$365.896,38	$1.463.586
4,07	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PURGA D= 3"	Un	2,00	$1.126.664,86	4%	$1.171.731,46	$2.343.463

4,08	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	Un	6,00	$461.554,44	4%	$480.016,61	$2.880.100
4,09	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINAALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,84	$225.222,52	4%	$234.231,42	$899.449
SUBTOTAL REPOSICION								$31.51
COSTO DIRECTO								$169.815.815
AIU							30%	$50.944.745
COSTO TOTAL DE OBRA								$220.760.560
COSTO TOTAL PROYECTO $220.760.560								

CLÁUSULA TERCERA. PLAZO EJECUCION. El plazo de ejecución del contrato será de tres (03) meses a partir del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución establecidos en el Artículo 41 Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, y los demás requisitos señalados al efecto en el pliego de condiciones y en el presente contrato. **CLÁUSULA CUARTA. VALOR:** Para los efectos legales el valor total del presente Contrato es por la suma de: **DOSCIENTOS VEINTE MILLONMES SETECIENTOS SESENA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.760.560,00) M/CTE. CLAUSULA QUINTA. SUJECION A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES.-** El valor de este Contrato se pagará con cargo al presupuesto del Municipio según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2023000301, de fecha 10 de julio de 2023, conforme a las siguientes especificaciones:

RUBRO	NOMBRE
2.3.2.01.01.001.03.08	Acueductos y otros conductos de suministros de aguas, excepto gasoductos /SGP APSB / VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO / VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Acceso a la población a los servicios de agua potable y saneamiento /VARIOS/VIVIENDA, CIUDAD/SGP

CLAUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO: La naturaleza del contrato es OBRA PUBLICA, El Municipio de Aquitania, cancelará al contratista, mediante actas pagos parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoria hasta el 90% del valor del contrato. El 10% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato. Parágrafo 1. El interventor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista. Para causar el pago final del contrato, el Contratista deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la Entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. El Municipio para atender el presente compromiso cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No 2023000301 de 10 de Julio de 2023. Una vez ejecutadas y liquidado en un cien por ciento (100%) el objeto del contrato, previa la presentación de las respectivas actas de liquidación aprobadas por el Supervisor del contrato. previa presentación del respectivo informe del contratista junto con los soportes del caso, avalado por el supervisor que se designe, acreditación de estar al día en el régimen de seguridad social integral (Salud, Pensión y riesgos profesionales), parafiscales si es del caso, en cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, presentación de la respectiva cuenta de cobro o factura acompañada del informe y registro de cantidades suministradas, sin perjuicio de los demás requisitos exigidos por la entidad para el trámite de cuentas. Para efectuar los pagos será necesario: ➢ La entrega al Supervisor de un informe en donde se indiquen las cantidades ejecutadas, con los respectivos soportes. ➢ La presentación del Informe de Ejecución Contractual por parte del Supervisor, en la que se indique que se cumplieron las obligaciones del contrato. ➢ La

constancia de pago de los aportes a seguridad social (salud, pensión, riesgos profesionales), y de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación Familiar) si aplica. ➢ La radicación de la factura o cuenta de cobro, con todos los anexos anteriores. ➢ Nota: De conformidad con el Estatuto Tributario Municipal para el recaudo de la estampilla ProAdulto Mayor y Procultura, el Municipio debitara dichos valores de manera proporcional de acuerdo al valor y forma de pago del contrato, Parágrafo 1. El interventor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista. Para causar el pago final del contrato, el Contratista deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la Entidad no hará el respectivo recibo de factura final de pago al contrato. La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda: Los pagos señalados quedan condicionados al cumplimiento de lo dispuesto en el contrato y el inciso 2 del artículo 41 de la Ley 80 del 93 y artículo 23 de Ley 1150 de 2007 y demás normas legales y reglamentarias que rigen los pagos en contratos estatales, incluidas las señaladas y demás normas que lo adicionen o modifiquen. SUJECION DEL PAGO A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos del municipio de AQUITANIA. Lo anterior sin perjuicio de los tramites presupuestales o financieros correspondientes a la constitución de reservas presupuestales o cualquier otro mecanismo de ejecución del presupuesto, sin los cuales no se podrá efectuar ningún pago. DEDUCCIONES- EL CONTRATISTA. Autoriza al MUNICIPIO, para que, por conducto de la Tesorería, efectúe el desembolso a su favor las deducciones por concepto de los gravámenes municipales, departamentales, multas impuestas al contratista, y demás legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen. Si el contratista no presenta la cuenta con sus soportes respectivos, dentro de la vigencia fiscal correspondiente, no podrá hacer ninguna reclamación judicial o extrajudicial de actualizaciones, intereses o sobrecostos sobre el valor de la cuenta. En todo caso los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales del Municipio según el Programa Anual Mensualidad de Caja (PAC). El Municipio para atender el presente compromiso cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No 2023000193 de fecha 24/04/2023. Para proceder al pago del anticipo el contratista deberá presentar las garantías solicitadas, certificado de inversión del anticipo, factura correspondiente, y para pagos parciales el contratista deberá anexar los siguientes documentos: **a.** Factura debidamente diligenciada, conforme los requisitos establecidos en el Artículo 617 del Estatuto Tributario. **b.** Acta parcial correspondiente. **c.** Certificación por medio de la cual se acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de seguridad social integral, así como los propios del Sena, ICBF, y cajas de compensación familiar, cuando corresponda, de conformidad con lo dispuesto en el Articulo 23° de la Ley 1150 de 2007. **d.** Presentar informes de corte, avalados por el supervisor para cada cuenta de cobro. **e.** Certificación de cumplimiento de las obligaciones laborales y de pago a los aportes de la Seguridad social y parafiscales, de conformidad con lo señalado por el Articulo 50° de la Ley 789 de 2002 (si es persona jurídica). **e.** Todos los documentos de pago deberán ser avalados y aprobados por la Interventoría y la Supervisión. **Mayores cantidades de obra:** El reconocimiento de las mayores cantidades de obra por parte del MUNICIPIO requiere previamente la evaluación técnica y económica por parte de la Secretaría de Planeación y de su respectiva aprobación. Estas mayores cantidades de obra deben ajustarse a los ítems previstos en el Pliego de Condiciones y a los precios que para cada uno de ellos está dispuesto en el pliego de condiciones. **Ítems no previstos**: Los ítems

no previstos deben someterse a la revisión y aprobación por parte de la Jefe de la Unidad de Servicios Públicos atendiendo las particularidades de la obra objeto del contrato y teniendo como referencia el estudio de mercado y/o la base de precios unitarios de la Gobernación de Boyacá. **CLÁUSULA SEPTIMA.- INTERESES DE MORA**: De conformidad con la Ley 1231 de 2008, las partes acuerdan que el CONTRATISTA indicará en sus facturas que EL MUNICIPIO deberá pagar dentro de los sesenta (60) días hábiles siguientes a la radicación de la orden de pago debidamente elaborada, documentada (se refiere a todos los anexos exigidos por EL MUNICIPIO para su radicación) y aprobada por EL MUNICIPIO. Cuando EL MUNICIPIO no cancele al contratista las sumas pactadas, dentro del término anteriormente previsto, reconocerá como intereses de mora la tasa equivalente al doble del interés legal civil sobre el valor histórico actualizado con base en el IPC certificado por el DANE, teniendo en cuenta lo establecido por el numeral 8 del Artículo 4° de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA OCTAVA.- LUGAR DE EJECUCIÓN:** Lugar de ejecución en el área rural de la jurisdicción del Municipio de Aquitania Vereda de Hatolaguna, **PARÁGRAFO PRIMERO:** En relación con los plazos legales y convencionales, se tendrá en cuenta lo siguiente: En los plazos de horas, días, meses y años, se seguirán las reglas que a continuación se expresan: 1. Cuando el plazo sea de horas, comenzará a contarse a partir del primer segundo de la hora siguiente, y se extenderá hasta el último segundo de la última hora inclusive; 2. Cuando el plazo sea de días, se excluirá el día en que el negocio jurídico se haya celebrado, salvo que de la intención expresa de las partes se desprenda otra cosa, y 3. Cuando el último día del plazo total pactado coincida con un sábado, domingo o día feriado, el mismo vencerá hasta el final del primer Día Hábil siguiente. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para la suscripción del Acta de Inicio del Contrato, el **CONTRATISTA** deberá haber cumplido previamente con los siguientes requisitos: 1. Suscripción del Contrato. 2. Haber constituido y entregado al MUNICIPIO la garantía única de cumplimiento y las demás garantías exigidas para este Contrato y haber obtenido la aprobación de las mismas por parte del MUNICIPIO. 3. Haber obtenido la aprobación de las hojas de vida del personal exigido y demás documentos del Pliego de Condiciones. Cumplido lo indicado en los numerales anteriores, procederá la firma del acta de inicio de la ejecución del Contrato. **CLÁUSULA NOVENA- PRORROGA**: Si por circunstancias previamente revisadas y aprobadas por el supervisor, se requiere modificar el plazo del contrato, las partes celebrarán una prórroga de acuerdo con las disposiciones legales. El contratista deberá hacer la petición de suscripción de la prórroga con una antelación no menor de cinco (5) días calendario a la fecha de vencimiento del plazo originalmente estipulado, anexando para ello la reprogramación de las obras en el nuevo cronograma de obra previamente revisado y aprobado por el supervisor del contrato. **PARÁGRAFO**. Cuando por causas imputables al CONTRATISTA se requiera prorrogar en plazo el contrato para lograr el fin del proyecto y evitar un perjuicio mayor para la entidad y no se considera que existe razones que justifiquen la declaratoria de caducidad, todos los costos que se generen por esta prórroga en plazo será por cuenta del CONTRATISTA, los cuales serán descontados por el MUNICIPIO de las actas de obra y/o acta de liquidación, para lo cual , el CONTRATISTA con la firma de este contrato autoriza a al MUNICIPIO a realizar el respectivo descuento. **CLÁUSULA DECIMA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, de la ley, de las señaladas en el pliego de condiciones de la Selección Abreviada de Menor cuantía No **MA-SAMC-012 DE 2023**, el CONTRATISTA se obliga a las siguientes: **OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:** En desarrollo del objeto, el Contratista adquirirá para con el MUNICIPIO, las siguientes obligaciones: **OBLIGACIONES GENERALES:** 1. Acatar la Constitución, la Ley y demás normas pertinentes. 2. Cumplir con el objeto del contrato, conforme a los documentos del proceso de selección, la propuesta y el contrato que se suscriba. 3. Cumplir con las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y comerciales exigidas en los pliegos y consignadas en la propuesta. 4. Presentar en el plazo establecido en los Pliegos de Condiciones del proceso de selección, los documentos y requisitos de orden técnico, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir el acta de iniciación del contrato. 5. Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato. 6. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. 7. Acatar las instrucciones que

instancia al municipio de AQUITANIA para efecto de las sanciones previstas por incumplimiento. 33. El CONTRATISTA debe cumplir con todas las disposiciones vigentes sobre seguridad industrial y salud ocupacional vigentes en el país e igualmente con las normas vigentes del municipio de AQUITANIA. 34. Las demás inherentes al buen desarrollo del objeto contractual. **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:** El contratista seleccionado, en desarrollo del objeto contractual deberá cumplir la totalidad de las siguientes obligaciones: 1. Ejecutar las obras de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo con las normas colombianas de construcción. 2. Presentar previo el inicio de las obras el respectivo protocolo de seguridad y salud en el trabajo que además observe lo establecido en la resolución 777 de 2021, con visto bueno de la interventoría y/o supervisión del proyecto, así como de la ARL respectiva, para su aprobación por parte del Municipio. 3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el pliego de condiciones y a la oferta presentada. 4. Garantizar la calidad de los materiales según las especificaciones técnicas contenidas en el proceso de selección. 5. Suministrar las herramientas, insumos, equipos y materiales para la normal ejecución de los trabajos. 6. Ejecutar las obras ciñéndose a los estudios, planos, diseños, será obligación del contratista verificar los planos y las cotas antes de iniciar los trabajos, toda discrepancia deberá ser notificada por escrito y aclarada prontamente por el interventor y/o supervisor. 7. Socializar las labores a realizar, con objeto que la comunidad esté enterada de las interrupciones del servicio se si presentan, debido a las obras construcción. 8. Mantener informado al supervisor y/o interventor del contrato sobre el desarrollo de las actividades bajo su responsabilidad. 9. Cumplir con la programación de obra que se apruebe. 10. Ejecutar las actividades de acuerdo con el cronograma general aprobado por la interventoría y/o supervisión, realizar las entregas en las cantidades y sitios especificados. 11. Llevar a diario bitácora de las obras realizadas. 12. Elaborar, Suscribir y Presentar a la Alcaldía de Aquitania, las respectivas Actas parciales de Obra, las cuales deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del contrato, según contrato. 13. Mantener los precios ofrecidos fijos e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del contrato. 14. Rendir y elaborar los informes, conceptos, y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. 15. Responder por los trabajos asignados y presentar los informes sobre las actividades desarrolladas, con la oportunidad y periodicidad que le sean requeridos. 16. Hacer entrega de los planos récord en formato editable (.dwg) y memorias técnicas, resultados de laboratorios aprobados por la interventoría si es el caso. 17. Las demás inherentes y necesarias para la correcta ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO** Sera a cargo del MUNICIPIO las siguientes obligaciones: 1. Asegurar que las diferentes dependencias suministren, dentro de los términos establecidos para ello, la información y los documentos necesarios para la ejecución exitosa del contrato. 2. Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato y expedir el recibo de cumplimiento a satisfacción. 3. Pagar el valor del contrato de acuerdo con los términos establecidos. 4.Prestar colaboración para el cumplimiento de las obligaciones del contratista. 5. Garantizar el apoyo logístico para poder realizar las labores pactadas en el cronograma del proceso, el cual hará parte del acta de inicio. 6. Contratar la interventoría que verifique el cumplimiento del objeto del presente contrato. 7. Desembolsar los recursos relacionados objeto del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN:** La Interventoría será contratada por el Municipio mediante proceso de mínima cuantía y con el contratista que resulte favorecido para la buena ejecución y el seguimiento del presente contrato y la supervisión estará a cargo del funcionario que se desempeñe como Jefe de la Unidad de Servicios Públicos del Municipio o quienes a su vez, velarán por los intereses del Municipio y propenderán por el cumplimiento del objeto del Contrato, para lo cual tendrá las funciones que por la naturaleza del presente contrato le sean propias y deberá efectuar el correspondiente seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre la ejecución del objeto del contrato conforme lo establecido en el artículo 84 de la ley 1474 de 2011 y el Manual de Contratación de la Entidad, el cual tendrá entre otras las siguientes funciones: 1) Velar por el cumplimiento de las obligaciones del contratista 2) proyectar la correspondencia que resulte conveniente, habida consideración a los requerimientos del servicio y el debido cumplimiento de las

obligaciones. 3) Realizar seguimiento a la ejecución del contrato. 4) Recepcionar la correspondencia del contratista y hacer las observaciones que estime convenientes al Alcalde Municipal. 5) Exigir el cumplimiento de los términos y plazos estipulados en el contrato. 6) Informar al Alcalde respecto del incumplimiento de las obligaciones del contratista. 7) Requerir al contratista sobre el incumplimiento y obligaciones en los términos estipulados en el contrato. 8) Suscribir actas de inicio, parciales, de recibo final a satisfacción y liquidación. 9) Solicitar a la secretaria de gobierno con la debida justificación, adiciones, prorrogas o modificatorios al contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- GARANTÍA ÚNICA**: De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.3.1.7 el contratista se obliga a constituir, a favor del Municipio, una garantía única de cumplimiento, la cual podrá consistir en cualquiera de las formas permitidas por el decreto 1082 de 2015 y amparar:

CLASE DE GARANTIA	AMPAROS QUE CUBRE	VALOR DE LA GARANTÍA	SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA
DE CUMPLIMIENTO	Cumplimiento del Contrato	20% Del valor total del contrato	Plazo de ejecución del contrato y 6 meses más que es el plazo para liquidar el contrato de mutuo acuerdo
	Estabilidad y calidad de la obra	20% Del valor total del contrato	por cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Definitivo de las obras.
	Pago de salarios prestaciones sociales y legales e indemnizaciones laborales.	10% Del valor del contrato.	Plazo de ejecución del contrato y 3 años más que es el tiempo de prescripción legal.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMLMV	Con el objeto de protegerse y proteger al Municipio contra reclamaciones por daños y perjuicios, lesiones personales, muerte y daño a la propiedad que pueda surgir por causa de la obra objeto de este Contrato, ejecutada por el contratista, sus empleados, directores, o asociados y subcontratistas. El contratista designará también al Municipio como parte asegurada de la póliza de seguro con responsabilidad extracontractual y daños a la propiedad. La cobertura mínima del seguro de responsabilidad extracontractual a que se refiere esta cláusula será de 200 SMMLV (salarios mínimos mensuales legales vigentes) por el término de duración del mismo y su monto se repondrá en todos los casos en que por cualquier evento se disminuyere como consecuencia de su pago total o parcial, por ocurrencia de los siniestros que ampara.

PARÁGRAFO PRIMERO: Cuando por circunstancias especiales haya necesidad de modificar el plazo o valor contenido, dichas garantías deberán ampliarse en los porcentajes establecidos en esta cláusula y por todo el término de las adiciones. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: Para efectos de la vigencia de la garantía exigida en la presente cláusula su término se contará a partir de la firma del acta de iniciación del suministro. Las Pólizas deberán constituirse a favor del MUNICIPIO DE AQUITANIA. El hecho de no fijar garantías en un contrato, no libera al Contratista de la obligación de otorgarlas en la cuantía y términos que la presente contratación señala. Si el Contratista se negare a constituir las garantías, el Municipio dará por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que por este hecho deba reconocerse indemnización alguna. Si la compañía de seguros establece en las pólizas algún porcentaje como deducible y lo hace efectivo en caso de siniestro, el mismo será asumido por el CONTRATISTA. El régimen de garantías se somete a lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del acta de iniciación del contrato y del acta de Entrega y Recibo Final, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los Pliegos estipulados en este contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del Municipio de AQUITANIA. El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y

serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del Municipio de AQUITANIA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al Municipio de AQUITANIA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- MULTAS:** EL MUNICIPIO tendrá la facultad de imponer multas en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 17° de la Ley 1150 DE 2007, EL Artículo 86° de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y el Artículo 2.2.1.2.3.1.19 del Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018. En virtud del presente Contrato, el CONTRATISTA autoriza a AL MUNICIPIO para imponerle multas mediante Acto Administrativo en la cuantía que a continuación se describe, así: 1. Por incumplimiento en los términos para requisitos de ejecución e inicio del Contrato: Si el CONTRATISTA no allega en los términos establecidos en los contratos los documentos necesarios para la legalización del mismo, se causará una multa de cinco (5) salarios mínimos legales mensuales vigentes, por cada día calendario transcurrido a partir de la fecha prevista para el cumplimiento de esta obligación. 2. por no cumplir con las demás obligaciones contenidas en el contrato o en los documentos que hacen parte integral del mismo, o cumplirlas deficientemente o por fuera del tiempo estipulado, se causará una multa equivalente a 1x1000 del valor total el contrato por cada día calendario que trascurra desde la fecha prevista para el cumplimiento de dichas obligaciones y hasta cuando estas efectivamente se cumplan. La imposición de la multa atenderá criterios de razonabilidad, proporcionalidad y gravedad de la obligación incumplida. Si pasaren más de treinta días (30) calendario sin que el CONTRATISTA haya cumplido, EL MUNICIPIO podrá declarar la caducidad del contrato y/o hacer efectiva la cláusula penal. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El valor máximo de las multas y cláusulas penales señaladas anteriormente, no podrá superar treinta por ciento (30%) del valor del Contrato de Obra. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: el pago o deducción de las multas y/o cláusulas penales no exonerará al CONTRATISTA del cumplimiento de sus obligaciones emanadas en el contrato. **PARÁGRAFO TERCERO**: en caso de proceder a la declaratoria de incumplimiento, imposición de multas, y/o se haga efectiva la cláusula penal, de conformidad con el Artículo 17° de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 86° de la Ley 1474 de 2011, Ley 1882 de 2018, el CONTRATISTA, autoriza expresamente a la entidad con la firma del presente Contrato, a realizar los descuentos correspondientes de los saldos a favor el CONTRATISTA, previo a las retenciones por tributos a que haya lugar sobre dichos saldos a favor. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** en caso de declaratoria de caducidad y/o incumplimiento parcial o total del contrato o el mero retardo en el cumplimiento de las obligaciones contractuales, el CONTRATISTA pagará a AL MUNICIPIO, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente hasta el treinta por ciento (30%) del valor total del contrato. La tasación de la cláusula penal atenderá criterios de razonabilidad, proporcionalidad y gravedad del incumplimiento. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como una estimación anticipada de perjuicios que el CONTRATISTA cause a AL MUNICIPIO. El valor pagado como cláusula penal no es óbice para demandar, ante el juez del contrato, la indemnización integral de perjuicios causados si estos superan el valor de la cláusula penal. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El pago o deducción de la cláusula penal no exonerará al CONTRATISTA, del cumplimiento de sus obligaciones emanadas del Contrato de Obra. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: en caso de proceder a la aplicación de la cláusula penal, de conformidad con el Artículo 17° de la Ley 1150 de 2007, Artículo 86° de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción) y el artículo 2.2.1.2.3.1.19 del Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018 , el CONTRATISTA autoriza expresamente a la Entidad con firma del presente Contrato, para hacer el descuento correspondiente de los saldos a él adeudados por la Entidad, previo descuento de las retenciones por tributos a que haya lugar, o en su defecto se hará efectivo el amparo de cumplimiento de la Garantía Única. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- PROCEDIMIENTOS PARA LA DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO, IMPOSICIÓN DE MULTAS, CLÁUSULA PENAL, DECLARATORIA DE CADUCIDAD Y DEMÁS**

SANCIONES CONTRACTUALES: de conformidad con el Artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 86° de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción), EL MUNICIPIO tendrá la facultad de imponer las multas, declarar la caducidad y/o aplicar la cláusula penal y demás sanciones, mediante acto administrativo, garantizado de debido proceso en el desarrollo de la actuación administrativa correspondiente. En caso de no existir un procedimiento de rango legal al momento de la iniciación de la actuación respectiva, en virtud de la autonomía negocial que a las partes les asiste, se aplicará el procedimiento que se establece a continuación: Una vez evidenciado por parte del interventor y/o área coordinadora la existencia de un posible incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales, EL MUNICIPIO citará al CONTRATISTA a audiencia para que el rinda sus descargos. En la citación se informará, expresa y detalladamente los hechos que soportan acompañado el informe de la interventoría en que se sustente la actuación, y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas, así como las consecuencias que podrían derivarse para el CONTRATISTA en desarrollo de la actuación. En la misma se especificará el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia. El municipio enviará este requerimiento, vía fax, correo electrónico o correo certificado. Esta audiencia deberá celebrarse a la mayor brevedad posible. Las comunicaciones se surtirán a través del número de fax, dirección de correo electrónico y/o dirección de residencia suministrados por el CONTRATISTA en su propuesta, siempre con copia a la entidad garante del CONTRATISTA. El CONTRATISTA informará a AL MUNICIPIO de los cambios en su fax, correo electrónico y/o dirección de residencia para el recibo de comunicaciones. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el Garante y su coasegurado, si fuera el caso, serán citados de la misma manera a audiencia, para debatir el presunto incumplimiento de las Obligaciones a cargo del CONTRATISTA. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas, así como las consecuencias que podrían derivarse para el CONTRATISTA en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra el representante legal del CONTRATISTA o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir explicaciones del caso, aportar y controvertir las pruebas presentadas por la entidad, por única vez. Los descargos presentados por el CONTRATISTA, el interventor del contrato efectuará un análisis técnico de los argumentos y conceptuará sobre la imposición o no de la multa, cláusula penal y/o caducidad y demás sanciones, según corresponda. En audiencia se proferirá resolución motivada donde se decidirá sobre la imposición o no de la multa, cláusula penal, caducidad y demás sanciones, según corresponda. En cualquier momento de desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado podrán suspenderla cuando de oficio o a petición de parte, ellos resulten en su criterio necesario, para allegar a practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando cualquier otra razón debidamente sustentada ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso, al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de la situación de incumplimiento. Si el MUNICIPIO establece que existe incumplimiento, que amerita la declaratoria de caducidad, la imposición de multa, o la aplicación de la cláusula penal pecuniaria u otra sanción, hará los descuentos a que haya lugar, en el caso de existir saldos pendientes a favor del CONTRATISTA, previo a efectuar las retenciones por tributos a que haya lugar. Si no existen saldos se requerirá al CONTRATISTA para que realice el pago de la sanción respectiva, en un término máximo de diez (10) días hábiles. En caso de que este no pague, se requerirá a la compañía de seguros o al garante, conforme a lo dispuesto en el Artículo 180 del Código de Comercio, inciso modificado por el parágrafo del Artículo 101° de la Ley 510 de 1999, a través de correo certificado. Para que asuma el pago correspondiente, una vez se encuentre en firme el correspondiente acto administrativo. En el evento de que el CONTRATISTA ni el garante cancelen dentro del plazo establecido, se procederá a cobro judicial. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- CADUCIDAD:** Reunidos los supuestos legales para la aplicación, el MUNICIPIO declarará la caducidad administrativa de este contrato, de acuerdo con lo previsto en el Artículo 18° de la Ley 80 de 1993, Ley 40 de

VIGÉSIMA CUARTA.- LIQUIDACIÓN: El presente contrato se liquidará dentro de los SEIS (6) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o la ejecutoria del acto administrativo que ordene su terminación, de conformidad con los estipulado en el Articulo 60° de la Ley 80 de1993 modificado por el Articulo 11° de la Ley 1150 de 2007. Si el CONTRATISTA no se presenta para efectos de la liquidación del contrato, o las partes no llegan a ningún acuerdo, EL MUNICIPIO tendrá la facultad de liquidarlo en forma unilateral, dentro de los dos (2) meses siguientes al término inicialmente pactado, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 141° del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma podrá ser realizada en cualquier tiempo dentro de los dos años siguientes al vencimiento del término a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente, sin perjuicios de los previsto en el artículo 141 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo. CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: Las cláusulas del contrato y los documentos que hacen parte de él se interpretarán conforme lo determina el Articulo 28° de la Ley 80 de 1993, para lo cual se tendrá en cuenta el siguiente orden de prelación de los documentos contractuales: 1. Pliego de condiciones y adendas. 2. Contrato. 3. Apéndices. 4. Propuesta presentada por el CONTRATISTA. 5. Resolución de Adjudicación. 6. Documento de Estudio de Evaluación. 7. Estudios y documentos previos del proceso de selección. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.- ENTENDIMIENTO INTEGRAL DE LAS CONDICIONES DEL CONTRATO. Se entiende que las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las cláusulas del contrato y sus apartes. También se entiende que el eventual vicio declarado por autoridad competente de alguna o algunas de ellas, no afecta sino a aquellas declaradas como viciadas. Así mismo se entiende que los títulos de cada cláusula son meramente indicativos y no afectan la interpretación de su contenido. En general se da por comprendido el contrato en forma integral. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES. En caso de presentarse controversias o diferencias durante la vigencia del contrato, se podrá recurrir a los mecanismos de solución directa de controversias contractuales previstas en el Artículo 68° de la Ley 80 de 1993 y en la Ley 446 de 1998, de acuerdo con los procedimientos legales establecidos por las normas vigentes. Para los casos eminentemente técnicos se recurrirá al peritaje definitorio consagrado en el Artículo 74° de la Ley 80 de 1993. CLÁUSULA VIGECIMA OCTAVA - IMPUESTOS. Todos los impuestos, retenciones, tasas y contribuciones que se causen por razón de la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del contrato, con excepción de los que estrictamente correspondan a al MUNICIPIO, son a cargo exclusivo del CONTRATISTA. En materia de tributos, EL MUNICIPIO practicará las retenciones que establezca la normatividad vigente, sobre las facturas y cualquier suma que constituya ingreso gravado tributariamente para el CONTRATISTA y en general sobre los ingresos tributarios objeto de este contrato, que llegaren a compensar con otras deudas del CONTRATISTA. CLÁUSULA VIGECIMA NOVENA- COMPROMISOS DE ANTICORRUPCIÓN: El CONTRATISTA deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción, apoyando la acción del estado colombiano y del MUNICIPIO para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco el CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes y a cualesquiera representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios del MUNICIPIO y/o personal. CLÁUSULA TREGESIMA - DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Hacen parte integral del contrato los estudios previos, el pliego de condiciones, sus adendas, sus anexos y apéndices, la propuesta presentada por el contratista. CLÁUSULA TRIGESIMA PRIMERA.- REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. 1. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO. El presente contrato se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes. De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. **2. REQUISITOS DE EJECUCIÓN**. Para su ejecución requiere de la constitución y aprobación por parte del MUNICIPIO de la garantía única; cumplidos estos

requisitos se entenderá legalizado el contrato, esto conforme a lo reglado por el artículo 2.2.1.1.2.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018. Para todos los efectos legales y fiscales se establece como domicilio contractual el Municipio de Aquitania, quedando expreso para las partes que el presente contrato se rige por las leyes colombianas y que está sometido a los Tribunales Nacionales. Para constancia se firma a los veintidós (22) días del mes de Noviembre del año dos mil veintitrés (2023).

El contratante,

HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS
Alcalde Municipal de Aquitania

El Contratista

ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2025

Elaboró: Roosure Piamonte
Secretaria Despacho Alcalde
Revisó: Dr. Juan Manuel Pérez
Jurídico Contratación

NIT 8000777545-5

ACTA DE INICIO PLAZO DE EJECUCION
CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023
(Diciembre 13 de 2023)

CONTRATO	N° 011 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
NIT	800.077.545-5
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
NIT.	901.775.384-7
REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
C.C. No.	7.226.154 de Duitama
DIRECCION:	Calle 17 No. 10-48 Duitama
CELULAR:	3125693178
E-MAIL:	tundamafij2022@gmail.com
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS. MONEDA CORRIENTE ($220.760.560,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE: TRES MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2023.
PROCESO	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. MA-SAMC-012 DE 2023.
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 2023000465 24/11/23

En el Municipio de Aquitania (Boyacá), a los trece (13) días del mes de diciembre de dos mil veintitrés (2023), se reunieron a saber: el Doctor HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS, en su condición de Alcalde Municipal, la Ingeniera SANDRA LILIANA ACEVEDO TORRES, Jefe de la Unidad de Servicios Públicos del Municipio de Aquitania, Supervisor del Contrato en referencia, ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE, en representación propia quien ejerce la Interventoría Técnica, Financiera, Administrativa y Legal al contrato de obra, y el Ingeniero FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA como representante legal de CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023. Contratista del CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 de 2023; Reunidos con el objeto de suscribir la presente acta de Inicio del Plazo de Ejecución del contrato de Obra Pública en referencia, para el cumplimiento del objetivo propuesto, Teniendo en cuenta lo siguiente

PRIMERO: Que, mediante Proceso contractual en la modalidad de Selección Abreviada de Menor cuantía No. MA-SAMC-012 DE 2023, fue convocado el Proceso que tiene como objeto: *"Realizar la Construcción y/o mejoramiento del acueducto Buenavista de la Vereda de Hatolaguna Fase 1, del Municipio de Aquitania Departamento de Boyacá"*, adjudicando Contrato de Obra Pública a CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023, Representado

FOLIO 257

Powered by CamScanner

ACTA DE INICIO PLAZO DE EJECUCION
CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023

(Diciembre 13 de 2023)

legalmente por el Ingeniero FRANKLIN YEBRAIL OJEDA, Suscrito contrato No. 011 el 22 de Noviembre de 2023.

SEGUNDO: Que el contratista presentó las pólizas Nos. 51-40-101008654 y 51-44-101025473, expedidas por la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A., con fecha de expedición 13 de diciembre de 2023, aceptadas mediante Acta No. 0120 de fecha 13 de diciembre de 2023.

TERCERO: Que, el Municipio de Aquitania estipulo en la Cláusula Cuarta del contrato referido, que el plazo para la ejecución del contrato será de tres (03) meses contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.

CUARTO: Que fue celebrado Contrato de Consultoría No. 010 el veintiuno (21) de noviembre de dos mil veintitrés (2023), con el objeto de llevar a cabo la "INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y LEGAL A LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO EN FASE 1 DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA", debidamente legalizado.

QUINTO: Que la Supervisión por parte del Municipio la ejerce la Unidad de Servicios Públicos y de conformidad a lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan iniciar la ejecución del contrato.

SEXTO: Que, mediante la presente acta, las partes acuerdan iniciar la ejecución del contrato y dar cumplimiento al objeto contractual.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.

HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS
ALCALDE MUNICIPAL – AQUITANIA

SANDRA LILIANA ACEVEDO TORRES
JEFE UNIDA DE SERVICIOS PUBLICOS - SUPERVISOR

ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
CONTRATISTA

ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
Interventor

Elaboró: Rosaura Palomeque
Secretaria Alcaldía

Powered by CamScanner

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	12	2023	22	11	2023	00:00	22	02	2029	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ACUEDUCTO RATO LAGUNA 2023 — IDENTIFICACION: NIT: 901.775.384-7

DIRECCIÓN: CL 10 NRO. 10 - 48 — CIUDAD: DUITAMA, BOYACA — TELEFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE AQUITANIA — IDENTIFICACION: NIT: 800.077.545-5

DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL — CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA — TELÉFONO: 1

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO EVENTUAL EN LA VEREDA RATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	22/11/2023	22/08/2024	$44,152,112.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	22/11/2023	22/02/2027	$22,076,056.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	ST AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$44,152,112.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
AQUADUCTOS SAS	901284585-1	40.00
EUGANAYA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S.	901605353-9	60.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****814,999.00	$ ******20,000.00	$ *****156,649.00	$ **********993,649.00	$ ******110,380,280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205058	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008654	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	12	2023	22	11	2023	00:00	22	02	2024	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.776.384-7
DIRECCIÓN:	CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.077.545-5
DIRECCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO 1
BENEFICIARIO:	800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1325-P-06-00000-E-RCE-002A-D001 / 31-03-22 -1325-P-06-00000-E-RCE-001P-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y BASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	22/11/2023	22/02/2024	$232,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	22/11/2023	22/02/2024	$116,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	22/11/2023	22/02/2024	$116,000,000.00

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
SOMBRE	901284589-3	40.00
INGENIUCTOS SAS	901605390-5	60.00
TUBAVA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S.		

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****175.430.00	$ *******3.000.00	$ *****33.901.00	$ **********212.331.00	$ ******232.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205058	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008654

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ACTA DE SUSPENSION No. 01 PLAZO DE EJECUCION C.O.P. No. 011 DE 2023

(Diciembre 22 de 2023)

CONTRATO	N° 011 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
NIT	800.077.545-5
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
	NIT: 901775384-7
REPRESENTANTE LEGAL:	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
C.C. No.	7.226.154 DE DUITAMA
DIRECCION:	Calle 17 No. 10-48 Duitama – Boyacá
CELULAR:	3125693178
E-MAIL:	tundamafij2022@gmail.com
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
VALOR:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($220.760.560,00).
PLAZO DE EJECUCIÓN:	TRES MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO SIN SUPERAR LA VIGENCIA FISCAL 2023
PROCESO	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. MA-SAMC-012DE 2023.
REGISTRO PRESUPUESTAL:	2023000465 24/11/23
ACTA DE INICIO:	13 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSION No. 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023

HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS, obrando en su condición de Alcalde Municipal de Aquitania – Boyacá, **FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.226.154 de Duitama, en calidad de representante legal del **CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023** Como Contratista, **ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE,** Quien ejerce la Interventoría sobre el contrato de obra pública No. 011 de 2023 y **SANDRA LILIANA ACEVEDO TORRES,** Jefe de la Unidad de Servicios Públicos en calidad de Supervisor, hemos acordado celebrar **Suspensión No. 01** al Contrato de Obra Pública No. 011 de Noviembre 22 de 2023, previas las siguientes consideraciones:

1). Que, mediante Proceso contractual en la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. MA-SAMC-012 DE 2023, fue convocado el Proceso que tiene como objeto:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA, adjudicando Contrato de Obra Pública al CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 R.L. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA, Suscrito contrato No. 011 el 22 de noviembre de 2023.

2). Que el contratista presentó las pólizas Nos. 5144-101025473 y 5140-101008654, expedidas por la COMPAÑÍA SEGUROS DEL ESTADO.

3). Que, el Municipio de Aquitania estipulo en la Cláusula tercera del contrato referido, que el Término de duración y/o Ejecución será de tres meses a partir del acta de inicio

4) Que mediante comunicación de fecha 19 de diciembre de 2023, FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA, Representante Legal del CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023, Solicitó al Interventor y este a su vez al Supervisor, la posibilidad de efectuar Suspensión Temporal Justificando dicha solicitud en que la comunidad se encuentra en proceso de legalización del predio y requiere cancelar un saldo pendiente para poder protocolizar dicha transacción, se requiere adelantar permisos de servidumbre por los sitios donde se requieren adelantar zanjas para el paso de tuberías, adelantar actas de vecindad para identificar posibles afectaciones durante la ejecución.

5). Que la Interventoría mediante oficio de fecha 20 de diciembre de 2023 y la supervisión mediante oficio de fecha 21 de diciembre de 2023 señalan que el proyecto cuyo objeto es **"REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA"**, *cumple en sus aspectos técnicos y financieros, por lo que emite concepto de viabilidad a la solicitud de Suspensión de No. 01 requerida por el Contratista y avalada por la Interventoría, además de cumplir con los requerimientos y requisitos de presentación y justificación* asi: a). que los estudios y diseños desde el acta de inicio y hasta la fecha de solicitud de suspensión el contratista, supervisor e interventor realizaron actividades de verificación de estos si presentar algún tipo de observación; b). Que el contratista requiere levantar actas de vecindad por el sitio donde se transportaran materiales y por época decembrina parte de la comunidad no se encuentra en la zona, c). Que se requiere adelantar permisos de servidumbre por los sitios donde se ejecutaran zanjas para instalación de tuberías y se requiere que los propietarios firmen consentimiento. Es así como 1). Teniendo en cuenta lo solicitado por el contratista y respaldado por el interventor en los oficios presentados por cada uno y resumidos en la presente acta se considera viable suspensión

[illegible] por SEGUROS DEL ESTADO, que garantiza el CUMPLIMIENTO, CALIDAD DEL SERVICIO y PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, debidamente Aceptada mediante la respectiva Acta.

del contrato de obra que la Supervisión ejercida por parte del Unidad de Servicios Públicos, avala de justificación expuesta teniendo en cuenta la aprobación por parte del Ejecutivo Municipal, con reinicio una vez sean superados los inconvenientes presentados

6) Que las garantías presentadas para la legalización del contrato de Obra Pública No. 011 de 2023, se encuentran vigentes.

7) El Contratista presentará dentro de los términos legales, la modificación de las garantías inicialmente presentadas, de conformidad a los nuevos tiempos contractuales definidos en el marco de la presente suspensión y estipulados una vez reiniciadas las actividades.

Para constancia se firma en Aquitania, a los veintidós (22) días del mes de diciembre de dos mil veintitrés (2023).

HECTOR ORLANDO BARRERA CARDENAS
ALCALDE MUNICIPAL

SANDRA LILIANA ACEVEDO TORRES
JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS - SUPERVISOR

FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
CONTRATISTA

ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
INTERVENTOR

ACTA DE REINICIO PLAZO DE EJECUCION
CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023
(Febrero 23 de 2024)

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
N.I.T.	800.077.545-5
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-012-2023
NATURALEZA JURÍDICA	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023
NIT	901.775.384-7
REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CEDULA No	7.226.154 DE DUITAMA
OBJETO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA"
SUPERVISOR	ING. DIEGO MONTAÑA
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE M/CTE ($ 220.760.560,00)
CDP Y FECHA	2023000301 de fecha 10/07/2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	2020000465 de fecha 24/11/2023
PLAZO INICIAL	TRES MESES
ACTA DE INICIO	13 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSION No. 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023

En el Municipio de Aquitania, a los Veintitrés (23) días del mes de febrero del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el ING. ÓSCAR DARÍO HURTADO PÉREZ, en su condición de Alcalde Municipal, el ING. DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA, Jefe de la Unidad de Servicios Públicos del Municipio de Aquitania en calidad de Supervisor del Contrato en referencia, ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE, en representación propia quien ejerce la Interventoría Técnica, Financiera, Administrativa y Legal al contrato de obra, el ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA identificado con cédula de ciudadanía número 7.226.154 expedida en Duitama, en su condición de Representante Legal del CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 identificado con Nit 901.775.384-7 como contratista, con el fin de suscribir ACTA DE REINICIO 01 DEL PLAZO DE EJECUCIÓN del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023 para el cumplimiento del objeto propuesto previa las siguientes consideraciones:

1). Que mediante Proceso Contractual en la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-012-2023, fue convocado el proceso que tiene como objeto: *"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA"*, adjudicando Contrato de Obra Pública al CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023 identificado con Nit 901.775.384-7, representado legalmente por el ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA identificado con cédula de ciudadanía número 7.226.154 expedida en Duitama, suscrito Contrato No. 011 de 2023 el 22 de noviembre de 2023.

2). Que el contratista presentó las pólizas Nos. 51-40-101008654 y 51-44-101025473, expedidas por la COMPAÑÍA SEGUROS DEL ESTADO S.A., con fecha de expedición 13 de Diciembre de 2023, aceptada mediante acta No. 0120 de fecha 13 de Diciembre de 2023.

3). Que, el Municipio de Aquitania estipulo en la Cláusula Tercera del contrato referido, que el Término de duración y/o Ejecución será de tres (03) meses, a partir del Acta de inicio, acta suscrita el 13 de diciembre de 2023, una vez celebrado Contrato de Consultoría No. 010 el veintiuno (21) de

noviembre de dos mil veintitrés (2023), con el objeto de llevar a cabo la "INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1 DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA", debidamente legalizado.

4). Que de común acuerdo entre las partes suscribieron acta de suspensión No. 01 el 22 de diciembre de 2023.

5). Que, Superados los inconvenientes presentados y que generaron suspensión del contrato en referencia; el contratista, la Interventoría y la Supervisión solicitan se realice aprobación del reinicio de actividades.

6). Que las garantías presentadas para la legalización del contrato de Obra Pública No. 011 de 2023, se encuentran vigentes.

7). Con lo anteriormente expuesto, las partes por medio de la presente acta, acuerdan **Reiniciar** actividades y dar cumplimiento al objeto contractual.

8). Por presentarse suspensión temporal, el contratista deberá cobijar la ampliación de vigencias de las garantías inicialmente presentadas, en el momento de la reiniciación objeto de la presente acta.

Para constancia se firma en Aquitania, a los veintitrés (23) días del mes de febrero de dos mil veinticuatro (2024).

No siendo otro el objeto de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.

OSCAR DARIO HURTADO PEREZ
ALCALDE MUNICIPAL

DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS - SUPERVISOR

FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CONSORCIO ACUEDUCTO SUSE 2023
CONTRATISTA

ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
INTERVENTOR

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	01	51-44-101025473	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	02	2024	22	11	2023	00:00	22	02	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.775.364-9
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO:	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.677.545-8
DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO	1
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN RCO1108, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA SADE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

Y ESTE AMPARO TENDRA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL RIESGO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/12/2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(814,999.00)	$ ***(20,000.00)	$ **(156,649.00)	$ ********(993,649.00)	$ ****(110,360,280.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205958	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
12	12	2024	12	12	2023	00:00	18	03	2029	23:59	ANEXO DE MODIFICACION DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR/GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	N.I.T: 901,776,384-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO:	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO/BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800,077,545-5
DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO	1
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN RECIBIR, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA SANTO LAUREANO PARTE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/12/2023	12/09/2024	$44,152,112.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11/12/2023	15/03/2027	$22,076,056.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SE AMPARA 5 AÑOS, 3 MESES Y 3 DÍAS *		$44,152,112.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 11/12/2023. SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****814,999.00	$ *****20,000.00	$ *****158,649.00	$ **********993,649.00	$ ******110,380,280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLASE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205058	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L.104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 85 NO 10-18 TELEFONO: 601-2189227, 601-6518330

DLF305358 - 1

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	02	2024	13	12	2023	00:00	15	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.775.364-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN NIT: 800.097.845-8
DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO
ADICIONAL:		

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ADJUNTO, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO VEREDAL EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE I, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	15/11/2024	$44,152,112.00	$44,152,112.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	15/03/2027	$22,076,056.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	EL AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$44,152,112.00	$44,151,112.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A ANTICIPACION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A ACTA DE SUSPENSION No.01 DE FECHA 29/12/2023 Y ACTA DE REINICIO No.01 DE FECHA 23/02/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ********0.00	$ ********0.00	$ ********0.00	$ ********0.00	$ ******110,380,280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205956	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	02	2024	13	12	2023	00:00	15	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.575.364-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 46	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO:	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 891.077.845-5
DIRECCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUOLOM, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BVEDAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	15/11/2024	$44,152,112.00	$44,152,112.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	15/05/2027	$22,076,056.00	$22,076,056.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	EL AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$44,152,112.00	$44,152,112.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A ACTA DE SUSPENSION No.01 DE FECHA 22/12/2023 Y ACTA DE REINICIO No.01 DE FECHA 23/02/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******9,223.00	$ *******8,000.00	$ *******3,272.00	$ **********20,496.00	$ ******110,380,280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			COEXPEDICIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205658	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L164 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olaya - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: CALLE 63 NO 11-10 TELEFONO: 601-3155937, 601-6059330 DLF3205618A 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	61	51-40-101008654	1

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	02	2024	22	11	2023	00:00	22	02	2024	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN NIT: 901.775.3847
CONSORCIO ACUEDUCTO PATO LAGUNA 2023		
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: QUITAMA, BOYACA	TELÉFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACION NIT: 800.077.545-5
MUNICIPIO DE AQUITANIA		
DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO
BENEFICIARIO: 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1339-0-05-01000-K-RCE-0004-0000 / 31-03-22 -1339-P-06-00000-K-RCE-0010-0000, 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:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO RURAL VEREDA PATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/12/2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***(175,430.00)	$ *****(3,000.00)	$ ****(33,901.00)	$ *********(212,331.00)	$ ****(232,000,000.00)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	235058	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CARRERA 10 NO. 14-130 L164 - TELEFONO: 7731657 - SOGAMOSO

51-40-101008654
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008554	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	02	2024	13	12	2023	00:00	14	03	2024	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.778.084-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO:	3017057612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.077.545-5
DIRECCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO:
BENEFICIARIO:	800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-3020 - 1320-9-06-00000-E-RCE-0018-D001 / 31-03-20 -1320-9-06-00000-E-RCE-0018-D001, 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:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 013 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO RUDIMENTARIO EN LA VEREDA HATO LAGUNA PARTE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	14/03/2024	$232,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	14/03/2024	$116,000,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	14/03/2024	$116,000,000.00	

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 13/12/2023, SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****175,439.00	$ *******3,000.00	$ ******33,901.00	$ **********212,331.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN DEL SEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205358	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008554

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-3885377, 601-6519303

04.2020.01A

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008854	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA: DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	02	2024	13	12	2023	00:00	15	05	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN NIT: 901.775.384-7
DIRECCIÓN: Cl 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 860.077.545-5
DIRECCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO 1
BENEFICIARIO:	800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-3024 - 1125-P-06-00000-E-RCE-003A-D00I / 51-03-22-1125-P-06-00100-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOS DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO RURAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:860.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:860.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	15/05/2024	$232,000,000.00	$232,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	15/05/2024	$116,000,000.00	$116,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMDLV	13/12/2023	15/05/2024	$116,000,000.00	$116,000,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A ACTA DE SUSPENSION No.01 DE FECHA 22/12/2023 Y ACTA DE REINICIO No.01 DE FECHA 23/02/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******116,224.00	$ ******3,000.00	$ ******23,032.00	$ **********144,257.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	265058	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008854
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL: CALLE 33 NO 19-10 TELEFONO: 601-3364977, 601-6019330 — DLP0000584 — 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101006654	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
23	02	2024	13	12	2023	00:00	15	05	2024	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023 — IDENTIFICACIÓN NIT: 901.778.364-7

DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 40 — CIUDAD: DUITAMA, BOYACA — TELÉFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA — IDENTIFICACIÓN NIT: 800.077.545-5

DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL — CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA — TELÉFONO 1

BENEFICIARIO: 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA — ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-3020 - 1375-P-06-00000-E-RCE-0021-0101 / 31-63-22 -1325-P-05-00000-E-RCE-0021P-0001, 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:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO ALTAMAYSTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	15/05/2024	$260,000,000.00	$312,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	15/05/2024	$130,000,000.00	$156,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	15/05/2024	$130,000,000.00	$156,000,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZA EL VALOR ASEGURADO A LOS 260 SMLV DEL 2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******18,871.00	$ *******3,000.00	$ *******4,155.00	$ **********26,026.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205058	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101006654

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidencia de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]



Palacio Municipal Calle 5 No. 6 – 24/45
Teléfono: (7)5411 8 - 5411 0 - 5411 2 - 5411 3
Cod. Postal: 152450
contactenos@aquitania-boyaca.gov.co
www.aquitania-boyaca.gov.co



ACTA DE REINICIO PLAZO DE EJECUCIÓN

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
NIT	800.097.369-9
MODALIDAD DE SELECCION	SELECCION ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-012-2023
NATURALEZA JURÍDICA	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023
NIT	901.775.384-7
REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
CEDULA No	7.226.154 DE DUITAMA
OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA
SUPERVISOR	ING. DIEGO MONTAÑA
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 220.760.560,00)
CDP Y FECHA	2023000301 de fecha 14/07/2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	2023000485 de fecha 24/11/2023
PLAZO INICIAL	TRES MESES
ACTA DE INICIO	15 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE SUSPENSION No. 01	22 DE DICIEMBRE DE 2023
ACTA DE REINICIO No. 01	23 DE FEBRERO DE 2024
ACTA DE SUSPENSION No. 02	22 DE MAYO DE 2024

En el Municipio de Aquitania, a los veinticuatro (24) días del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024), se reunieron el ING. ÓSCAR DARÍO HURTADO PÉREZ, en su condición de Alcalde Municipal, el ING. DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA, Jefe de la Unidad de Servicios Públicos del Municipio de Aquitania en calidad de Supervisor del Contrato en referencia, ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE, en representación propia quien ejerce la Interventoría Técnica, Financiera, Administrativa y Legal al contrato de obra, el ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA identificado con cédula de ciudadanía número 7.226.154 expedida en Duitama en su condición de Representante Legal del CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 identificado con Nit 901.775.384-7 como contratista, con el fin de suscribir ACTA DE REINICIO 02 DEL PLAZO DE EJECUCIÓN del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023 para el cumplimiento del objeto propuesto previa las siguientes consideraciones:

1). Que mediante Proceso Contractual en la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-012-2023, fue convocado el proceso que tiene como objeto: "*REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA DE HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA*", adjudicando Contrato de Obra Pública al CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023 identificado con Nit 901.775.384-7, representado legalmente por el ING. FRANKLYN YEBRAIL OJEDA CADENA identificado con cédula de ciudadanía número 7.226.154 expedida en Duitama, suscrito Contrato No. 011 de 2023 el 22 de noviembre de 2023.

2). Que el contratista presentó las pólizas Nos. 51-44-101081858 y 51-44-101125470, expedidas por la compañía de seguros [illegible] para amparar [illegible] del 13 de diciembre de 2023 [illegible].

3). Que el municipio de Aquitania y el contratista suscribieron el contrato referido, cuyo término de duración y de ejecución será de tres (03) meses, a partir de acta de inicio suscrita el 13 de diciembre de 2023.

4). Que de común acuerdo entre las partes suscribieron acta de suspensión No. 01 el 22 de diciembre de 2023, Acta de Reinicio No. 01 el 20 de febrero de 2024 y Suspensión No. 02 el 10 de mayo de 2024.

5). Que, Superados los inconvenientes presentados y que generaron suspensión No. 2 del contrato en referencia; el contratista, la interventoría y la Supervisión solicitan se realice aprobación del reinicio de actividades.

6). Que las garantías presentadas para la legalización del contrato de Obra Pública No. 011 de 2023, se encuentran vigentes.

7). Con lo anteriormente expuesto, las partes por medio de la presente acta, acuerdan Reiniciar actividades y dar cumplimiento al objeto contractual.

8). Por presentarse suspensión temporal, el contratista deberá solicitar la ampliación de vigencias de las garantías inicialmente presentadas, en el momento de la reiniciación objeto de la presente acta.

Para constancia se firma en Aquitania, a los veinticuatro (24) días del mes de julio de dos mil veinticuatro (2024).

No siendo otro el objeto de la presente, se firma por los que en ella intervinieron.

OSCAR [illegible] PUENTES PEREZ
ALCALDE MUNICIPAL

DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS - SUPERVISOR

FRANKLIN FEBRAIL OJEDA CADENA
CONSORCIO ACUEDUCTO SUSE 2023
CONTRATISTA

ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
INTERVENTOR

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	5

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	13	12	2023	00:00	15	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023 — IDENTIFICACION: NIT: 901.775.384-7

DIRECCION: CL 17 NRO. 10 - 45 — CIUDAD: DUITAMA, BOYACA — TELEFONO: 3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE AQUITANIA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 800.077.545-5

DIRECCION: ALCALDIA MUNICIPAL — CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA — TELEFONO: 1

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECG0108, 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

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	30/01/2025	$44,152,112.00	$44,152,112.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	15/05/2027	$22,076,056.00	$22,076,056.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 8 MESES Y 1 DÍAS *		$44,152,112.00	$44,152,112.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A:

ACTA DE SUSPENSION No. 01 DE FECHA 16/05/2024
Y ACTA DE REINICIO No. 02 DE FECHA 24/07/2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******110,380,280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	215054	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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	6

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	13	12	2023	00:00	15	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.775.384-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELÉFONO:	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.077.545-5
DIRECCIÓN: ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELÉFONO	1
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU0108, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 2, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (05) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	30/01/2025	$44,152,112.00	$44,152,112.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	30/07/2027	$22,076,056.00	$22,076,056.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$44,152,112.00	$44,152,112.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIDADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A:

ACTA DE SUSPENSION No 02 DE FECHA 10/05/2024
Y ACTA DE REINICIO No.02 DE FECHA 24/07/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******11.491.00	$ *******8.000.00	$ *******3,703.00	$ **********23.195.00	$ ******110.380.280.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205058	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 CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

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 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008654	5

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	13	12	2023	00:00	30	07	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	NIT. 901.775.384-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CL 17 NRO. 10 - 48	DUITAMA, BOYACA	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE AQUITANIA	NIT. 800.077.545-5

DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO
ALCALDIA MUNICIPAL	AQUITANIA, BOYACA	1

BENEFICIARIO 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-65-2021 - 1320-P-04-80000-E-RCE-1012-0002 / 51-40-22-1320-P-06-80000-E-RCE-0012-0001, 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:

GARANTIZAR LA ACE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BOTANAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT 800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/07/2024	$260.000.000.00	$260.000.000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/07/2024	$130.000.000.00	$130.000.000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/07/2024	$130.000.000.00	$130.000.000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE ACTUALIZAN LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023, DE ACUERDO A:

ACTA DE SUSPENSION No.02 DE FECHA 10/05/2024
Y ACTA DE REINICIO No.02 DE FECHA 04/07/2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******162.410.00	$ *******3.000.00	$ ******31.428.00	$ **********196.839.00	$ ******260.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	015054	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008654
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 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	CODIGO	NO. POLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008654	5

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE: DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA: DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	13	12	2023	00:00	30	07	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	NIT: 901.775.384-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELEFONO:
CL 17 NRO. 10 - 46	DUITAMA, BOYACA	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACION
MUNICIPIO DE AQUITANIA	NIT: 800.077.545-5

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
ALCALDIA MUNICIPAL	AQUITANIA, BOYACA	

BENEFICIARIO: 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA

AMPARIOS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ATENTADO	SUMA ASEG. AGREGADO
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	30/07/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	30/07/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMLV	13/12/2023	30/07/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008654

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ADICIONAL No. 01 Y PRORROGA No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. 011 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA Y CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023

PROCESO:	SAMC-012-2023
CONTRATO	N° 011 DE 2023
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA
NIT	800.077.545-5
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
NIT	901.775.384-7
R.L.	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
C.C. No.	7.226.154 de Duitama
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($220.760.560,00)
VALOR ADICIONAL	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 $ 110.352.957,74) MCTE
VALOR TOTAL	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74) MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
PLAZO TOTAL:	CINCO (05) MESES

Entre los suscritos a saber, **ÓSCAR DARÍO HURTADO PÉREZ**, identificado con cedula de ciudadania No. 1.014.214.927 de Bogotá, en su calidad de alcalde y Representante Legal del MUNICIPIO DE AQUITANIA, según acta de posesión No. 001 de fecha 29 de diciembre de 2023, quien en lo sucesivo se denominará el MUNICIPIO, por una parte, y por la otra, CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023, identificado con NIT. 901.775.384-7, representado legalmente por FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA, identificado con cedula de ciudadania No. 7.226.154 de Duitama, quien en adelante y para los efectos del presente contrato se denominará, **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente **ADICIONAL No. 01 Y PRORROGA No. 01** al contrato de obra No. 011 del 2023, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que el Municipio de Aquitania, en su calidad de entidad del orden territorial, está sometido a las disposiciones previstas en el estatuto general de contratación, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de 2018 y demás normas vigentes en materia de contratación estatal. **2)** Que el 11 de octubre de 2023 las partes en ejercicio del principio de autonomía de la voluntad suscribieron el Contrato de obra No. 011 de 2023. **3)** Que el objeto del contrato de obra No. 011 de 2023 corresponde a: "REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA". **4).** Que, de acuerdo a lo establecido en la clausula cuarta el valor del contrato se estableció en la suma de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($220.760.560,00). **5).** Que, de conformidad con lo establecido en la clausula tercera el plazo de ejecución del contrato es de TRES (03) meses. **6).** Que el día 13 de diciembre de 2023 se suscribió acta de inicio del presente contrato. **7).** Que el 22 de diciembre del 2023, se suscribió acta de suspensión. **8).** Que el 23 de febrero del 2024, se suscribió acta de reinicio. **9).** Que, el día catorce (14) de mayo del 2024, se suscribió acta de suspensión del contrato de obra No. 011 del 2024. **10).** Que, el día veinticuatro (24) de julio del 2024, se suscribió acta de reinicio. **11).** Que, el Jefe de la Unidad de servicios públicos como supervisor del contrato remite estudios previos en el cual solicita adicional No. 01 y prorroga No. 01 al contrato de obra No. 011 del 2023, argumentando que "Mediante

comunicado de fecha 02 de Julio de 2024, el contratista solicita la adición de recursos y así mismo prorroga en el plazo de ejecución del contrato, teniendo en cuenta que en el proceso de contratación no se tuvieron en cuenta los siguientes ítems importantes: 1. PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE 2.0 LPS Y 2. CASETA DE LABORATORIO, además de las cantidades adicionales resultado del balance de mayores y menores cantidades de obra. Se resalta que estos elementos adicionales son cruciales para suplir la necesidad de brindar agua potable a la comunidad de la vereda Hatoplagunar y teniendo en cuenta la inclusión de los elementos solicita adicionar el plazo de ejecución del mismo y así poder culminar de manera satisfactoria la obra. 12). Que, el contratista junto con la interventoría presentaron sabana de mayores y menores cantidades para la solicitud del presente adicional, los valores y nombres de los ítems solicitados se relacionan a continuación:

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES 01		MODIFICACIONES 02		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00		BOCATOMA Ancho=4,00m				$ 42.383.127,91			$ 2.253.348,33		$ 0,00		$ 44.636.477,29
1,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	60,17	$ 8.005,49	$ 481.570,07	-	-10,97	-$ 87.796,50	0,00	$ 0,00	49,20	$ 393.771,57
1,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	7,22	$ 61.954,68	$ 447.384,98	+	1,88	$ 116.493,80	0,00	$ 0,00	9,10	$ 563.878,57
1,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	10,83	$ 88.045,56	$ 953.533,47	+	2,82	$ 245.286,49	0,00	$ 0,00	13,65	$ 1.201.821,96
1,04	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17,5 MPA (2500) , 40% RAJÓN PARA BASES	m³	11,82	$ 548.376,48	$ 6.458.189,95	-	-0,43	-$ 236.299,90	0,00	$ 0,00	11,39	$ 6.221.875,05
1,05	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	m²	4,49	$ 34.570,50	$ 155.221,54	-	0,00	-$ 69,14	0,00	$ 0,00	4,49	$ 155.152,40
1,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA -(4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	10,03	$ 1.244.007,89	$ 12.477.399,11	+	0,33	$ 404.332,96	0,00	$ 0,00	10,36	$ 12.881.732,08
1,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	2,50	$ 1.166.151,66	$ 2.915.379,14	-	-0,09	-$ 108.452,10	0,00	$ 0,00	2,41	$ 2.806.927,04
1,08	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	Kg	1.112,27	$ 6.999,92	$ 7.775.786,82	+	0,00	$ 3,32	0,00	$ 0,00	1.112,27	$ 7.775.789,14
1,09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSI	Un	1,00	$ 326.029,43	$ 326.029,43		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 326.029,43

		VO Y PINTURA										
1,11	3.15.12	CINTA SIKA PVC VALVE	m	10,00	$ 76.690,58	$ 1.011.720,58	-	-0,80	-$ 61.216,46	0,00	$ 0,00	12,80	$ 950.504,12
1,11	3.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA H-F D= 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO 250 PSI.	Un	1,00	$ 1.045.347,00	$ 1.045.347,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.045.347,00
1,12	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE PIE D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESION DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$ 848.117,15	$ 848.117,15		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 848.117,15
1,13	2.01.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 6" RDE 26 UNION MECANICA	m	3,00	$ 99.265,84	$ 297.797,52		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 297.797,52
1,14	3.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=2"	Un	3,00	$ 18.102,28	$ 54.306,84		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 54.306,84
1,15	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,82	$ 234.231,42	$ 894.764,02	-	-0,04	-$ 9.309,25	0,00	$ 0,00	3,78	$ 885.364,76
1,16	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	68,00	$ 94.041,17	$ 6.426.599,42	+	21,00	$ 1.967.464,50	0,00	$ 0,00	89,00	$ 8.423.093,96
2,00		**DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)**				**$ 22.540.406,58**			**$ 1.554.952,19**		**$ 0,00**		**$ 24.095.358,77**
2,01	2.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	12,26	$ 8.003,49	$ 98.122,80	+	1,74	$ 13.926,07	0,00	$ 0,00	14,00	$ 112.048,87
2,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	8,03	$ 61.954,68	$ 497.576,37	-	-2,43	-$ 150.574,17	0,00	$ 0,00	5,60	$ 347.002,20
2,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	12,05	$ 88.045,56	$ 1.060.949,00	-	-3,65	-$ 321.366,31	0,00	$ 0,00	8,40	$ 739.582,74

2.04	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE ARRIMADO COMPACTADO	m³	0,03	$ 70.822,12	$ 223.056,28	-	4,61	$ 351.218,75	0,00	$ 0,00	7,64	$ 584.414,65
2.05	1.60.06	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	1,73	$ 24.975,50	$ 200.407,03	-	0,24	$ 5.749,29	0,00	$ 0,00	0,97	$ 276.403,74
2.06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4060 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	0,81	$ 1.244.007,65	$ 4.308.401,69	-	0,83	$ 1.080.087,91	0,00	$ 0,00	1,64	$ 5.450.840,20
2.07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4060 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	1,16	$ 1.160.151,68	$ 1.352.720,92	-	0,12	$ 144.612,71	0,00	$ 0,00	1,28	$ 1.497.542,94
2.08	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4060 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	0,09	$ 1.061.143,33	$ 97.302,90	-	-0,01	$ 6.486,86	0,00	$ 0,00	0,08	$ 90.816,04
2.09	5.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	622,34	$ 6.990,92	$ 4.350.727,04	-	0,00	$ 5,01	0,00	$ 0,00	622,34	$ 4.350.722,35
2.10	2.06.08	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	5,00	$ 11.074,41	$ 55.372,06	-	-1,00	$ 11.074,41	0,00	$ 0,00	4,00	$ 44.297,65
2.11	2.01.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D = 3" RDE 26 UNION MECANICA	m	12,44	$ 37.023,20	$ 460.568,68	-	0,41	$ 15.293,66	0,00	$ 0,00	12,85	$ 476.822,14
2.12	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=2.30 M. Z=0.15. EXTREMO EL 1ER	Un	2,00	$ 545.809,13	$ 1.091.678,26		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.091.678,26
2.13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	4,00	$ 18.102,28	$ 72.409,12		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 72.409,12
2.14	2.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	4,00	$ 1.042.345,09	$ 4.169.380,34		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.169.380,34
2.15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	4,00	$ 143.702,70	$ 574.810,79		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 574.810,79
2.16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	3,00	$ 53.986,69	$ 161.960,08		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 161.960,08
2.17	3.13.12	CINTA SIKA PVC. V=0.22	m	9,00	$ 76.520,55	$ 688.684,96	-	0,40	$ 30.608,22	0,00	$ 0,00	9,40	$ 719.293,18

2.18	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m2	3,13	$ 334.301,42	$ 1.410.033,37	-	0,61	$ 180.897,80	0,00	$ 0,00	0,61	$ 1.053.232,40
2.19	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	16,00	$ 94.841,17	$ 1.514.258,80	-	0,00	$ 186.252,34	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.702.541,02
3,00		TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.80m; VOLUMEN= 52 m3)				$ 71.380.835,92			-$ 5.999.440,90		-$ 1.881.652,24		$ 69.499.731,61
3,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m2	27,56	$ 8.009,49	$ 220.676,02		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	27,56	$ 220.676,02
3,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m3	27,69	$ 61.964,68	$ 1.716.801,94	-	-12,37	-$ 766.500,07	-5,14	-$ 318.498,45	22,55	$ 1.397.303,50
3,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	41,54	$ 85.045,56	$ 3.657.412,76	-	-18,56	-$ 1.624.112,56	-7,72	-$ 679.271,53	33,83	$ 2.978.121,23
3,04	1.11.05	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m3	12,06	$ 73.629,12	$ 887.967,24	-	-0,39	-$ 28.492,89	-0,00	-$ 4.417,75	12,00	$ 883.549,60
3,05	1.02.25	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05M/TS 14MPa (2000PSI)	m2	1,50	$ 34.570,50	$ 51.855,75		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,50	$ 51.855,75
3,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m3	13,70	$ 1.244.007,89	$ 17.042.908,06	-	-0,33	-$ 405.105,36	-0,65	-$ 808.805,13	13,05	$ 16.234.369,93
3,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m3	7,27	$ 1.166.151,60	$ 8.477.522,55		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,27	$ 8.477.922,55
3,08	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m2	3,48	$ 1.081.143,33	$ 3.762.378,78		0,12	$ 130.281,23	0,00	$ 0,00	3,48	$ 3.762.378,78
3,09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	3.173,29	$ 6.990,92	$ 22.184.205,76	-	-444,64	-$ 3.108.459,39	0,00	$ 0,00	3.173,29	$ 22.184.205,76
3,10	2.06.06	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	7,00	$ 11.074,41	$ 77.520,89	-	-2,00	-$ 22.148,83	-2,00	-$ 22.148,83	5,00	$ 55.372,06
3,11	2.01.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC. D = 3"	m	27,03	$ 68.541,36	$ 1.879.703,39	-	-2,55	-$ 177.230,51	-0,51	-$ 35.466,10	26,52	$ 1.844.237,28

		RDE 21 UNION MECANICA											
3.19	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL 1ER	UN	2,00	$ 545.839,19	$ 1.091.679,38		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.091.679,38
3.13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	2,00	$ 16.102,28	$ 32.204,56		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 32.204,56
3.14	2.09.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	4,00	$ 1.042.347,09	$ 4.169.388,34		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.169.388,34
3.15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	7,00	$ 143.702,70	$ 1.005.918,88		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.005.918,88
3.16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	3,00	$ 53.986,69	$ 161.960,08		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 161.960,08
3.17	3.13.12	CINTA SIKA PVC V=0.22	m	20,00	$ 76.920,55	$ 1.538.411,02		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 1.538.411,02
3.18	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	Un	2,00	$ 57.147,29	$ 114.294,58		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 114.294,58
3.19	2.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	m	1,00	$ 142.981,63	$ 142.981,63		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 142.981,63
3.20	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	m²	4,07	$ 80.418,85	$ 327.304,73		-0,43	-$ 34.467,53	0,00	$ 0,00	4,07	$ 327.304,73
3.21	1.05.06	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	m²	7,28	$ 30.731,27	$ 223.723,65	-	-0,43	-$ 13.079,23	-0,43	-$ 13.214,46	6,85	$ 210.509,20
3.22	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	Un	1,00	$ 1.370.879,15	$ 1.370.879,15		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.370.879,15
3.23	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$ 648.117,18	$ 648.117,18		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 648.117,18
3.24	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR	m²	2,56	$ 234.237,42	$ 599.632,43		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,56	$ 599.632,43

		CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO											
4,00		RED DE ADUCCIÓN				$ 20.611.34 0,97			$ 2.781.15 9,47		$ 0,00		$ 36.702.49 0,69
4,01	2.01.06	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	m	446,62	$ 1.019,63	$ 455.475,02	-	5,68	$ 5.466,87	0,00	$ 0,00	452,00	$ 460.891,89
4,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	64,31	$ 61.984,58	$ 3.984.348,47	-	11,03	$ 709.401,35	0,00	$ 0,00	75,94	$ 4.705.349,82
4,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	16,09	$ 88.049,80	$ 1.415.712,68	-	15,46	$ 1.419.582,19	0,00	$ 0,00	32,54	$ 2.869.294,86
4,04	2.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PN 10 DIAMETRO 90 mm	m	445,62	$ 40.403,03	$ 18.027.751,04	-	5,38	$ 217.644,39	0,00	$ 0,00	452,00	$ 18.275.217,34
4,05	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m3	80,29	$ 25.013,02	$ 2.010.796,74	-	8,07	-$ 201.855,08	0,00	$ 0,00	72,22	$ 1.808.941,66
4,06	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCION PVC D =2"	Un	4,00	$ 365.596,38	$ 1.462.585,51		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.462.585,51
4,07	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PURGA D= 3"	Un	2,00	$ 1.171.73 1,45	$ 2.343.462,91		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.343.462,91
4,08	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 60 X 60 X 80 cm LADRILLO	Un	6,00	$ 480.016,51	$ 2.880.099,66		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.880.099,66
4,09	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,84	$ 224.231,42	$ 860.448,65		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,84	$ 860.448,65
NP		ITEMS NO PREVISTOS (PTAP Y LABORATORIO)				$ 0,00			$ 0,00		$ 79.522.560,12		$ 80.769.071,80
NP 6.01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO	m²	0,00	$ 8.336,97	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	18,90	$ 157.568,73	18,90	$ 157.568,73

		(CARTERAS Y PLANOS)											
NP 0.02	1.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	0,00	$ 64.545,54	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	8,45	$ 545.504,60	8,45	$ 800.934,60
NP 0.03	1.11.00	BASE EN MATERIAL DE AFIRNADO COMPACTADO	m³	0,00	$ 78.697,03	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	5,67	$ 434.872,02	5,67	$ 434.872,02
NP 0.04	1.02.26	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.08MTS f'c=MPa (2000PSI)	m²	0,00	$ 36.010,94	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	19,23	$ 654.210,92	19,23	$ 654.210,92
NP 0.05	1.02.22	LOSA ALIGERADA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=20 CM	m²	0,00	$ 171.936,14	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	18,90	$ 3.249.404,12	18,90	$ 3.249.404,12
NP 0.06	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0,00	$ 7.282,20	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	439,92	$ 3.203.605,97	439,92	$ 3.203.605,97
NP 0.07	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION PTAP COMPACTA DE 2.0 LPS	Un	0,00	$ 52.896.874,35	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 52.896.874,35	1,00	$ 52.896.874,35
NP 0.08	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES H<3.0 MTS	m³	0,00	$ 1.075.678,90	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,22	$ 1.306.986,76	1,22	$ 1.306.986,76
NP 0.09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0,00	$ 7.282,20	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	254,01	$ 1.849.737,01	254,01	$ 1.849.737,01
NP 0.10	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	m²	0,00	$ 59.906,11	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	42,72	$ 2.302.792,68	42,72	$ 2.302.792,68
NP 0.11	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	m²	0,00	$ 26.195,19	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	81,49	$ 2.134.721,77	81,49	$ 2.134.721,77
NP 0.12	1.04.06	MESONES EN CONCRETO A=0,60 mts. 17,5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E=0.10	m²	0,00	$ 187.628,42	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,22	$ 229.657,18	1,22	$ 229.657,18
NP 0.13	1.04.05	DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0,00	$ 65.294,58	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,98	$ 259.741,84	3,98	$ 259.741,84
NP 0.14	1.04.02	ALFAGIA EN CONCRETO E=0,25mts. 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0,00	$ 78.405,37	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,98	$ 311.896,57	3,98	$ 311.896,57
NP 0.15	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM.	m²	0,00	$ 92.998,38	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	9,79	$ 910.640,14	9,79	$ 910.640,14
NP 0.16	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O	m²	0,00	$ 79.400,25	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	6,53	$ 518.324,80	6,53	$ 518.324,80

		SIMILAR											
NP 0.17	1.06.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	m²	0,00	$ 16.276,10	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	35,74	$ 581.956,01	35,74	$ 581.956,01
NP 0.18	1.06.20	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE DE MUROS EN MUROS	m²	0,00	$ 16.276,10	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	35,74	$ 581.956,01	35,74	$ 581.956,01
NP 0.19	1.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	m	0,00	$ 45.806,04	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	10,00	$ 520.952,69	10,00	$ 520.952,69
NP 0.20	1.06.25	SALIDA SANITARIA PVC 3"	Un	0,00	$ 169.472,42	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	3,00	$ 496.417,27	3,00	$ 496.417,27
NP 0.21	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 3" (INCLUYE REJILLA)	Un	0,00	$ 47.732,10	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	2,00	$ 95.464,20	2,00	$ 95.464,20
NP 0.22	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	m	0,00	$ 13.354,10	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	12,00	$ 160.369,25	12,00	$ 160.369,25
NP 0.23	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO BRONCE, Ø1/2", INCLUYE ACCESORIOS	Un	0,00	$ 178.390,89	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 178.390,89	1,00	$ 178.390,89
NP 0.24	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS (INC. GRIFERIA)	Un	0,00	$ 296.705,09	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 296.705,09	1,00	$ 296.705,09
NP 0.25	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE METALICA 1/2"	Un	0,00	$ 52.601,10	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 52.601,10	1,00	$ 52.601,10
NP 0.26	1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	Un	0,00	$ 222.472,66	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 222.472,66	1,00	$ 222.472,66
NP 0.27	1.07.02	SALIDA BIFÁSICA-TOMA, TUBO EMT Ø 1/2	Un	0,00	$ 251.679,99	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	2,00	$ 503.759,98	2,00	$ 503.759,98
NP 0.28	1.07.04	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	Un	0,00	$ 175.551,18	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	3,00	$ 526.653,55	3,00	$ 526.653,55
NP 0.29	1.07.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	Un	0,00	$ 346.499,09	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 346.499,09	1,00	$ 346.499,09
NP 0.30	1.07.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.	Un	0,00	$ 176.123,70	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 176.123,70	1,00	$ 176.123,70
NP 0.31	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Un	0,00	$ 475.125,41	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 475.125,41	1,00	$ 475.125,41

NP 0.32	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA FERROCOM CAL. 18 INCL. ANTICORROSIVO	Un	0,00	$ 122.786,14	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 267.686,28	2,00	$ 267.686,28
NP 0.33	1.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INC ANTICORROSIVO	m²	0,00	$ 220.063,27	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,20	$ 704.256,45	3,20	$ 704.256,45
NP 0.34	1.17.03	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	Un	0,00	$ 141.576,40	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,00	$ 393.152,79	3,00	$ 393.152,79
NP 0.35	1.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	m²	0,00	$ 248.347,53	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,90	$ 223.512,78	0,90	$ 223.512,78
NP 0.36	1.15.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0,00	$ 189.729,54	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,90	$ 170.756,69	0,90	$ 170.756,69
NP 0.37	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORREA METALICA 76x38x2mm	m	0,00	$ 55.125,15	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	6,65	$ 366.582,23	6,65	$ 366.582,23
NP 0.38	1.15.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	m²	0,00	$ 60.580,52	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	23,25	$ 1.409.548,12	23,25	$ 1.409.548,12
NP 0.39	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	0,00	$ 94.841,17	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	10,00	$ 948.411,66	10,00	$ 948.411,66
		COSTOS DIRECTOS				$ 189.815.615,21							$ 254.702.705,78
		A.I.U. = 30%				$ 50.944.744,56							$ 76.410.811,73
		COSTO TOTAL				$ 220.760.559,77							$ 331.113.517,51

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 220.760.559,77
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 0%	$ 0,00
VALOR ACTA PARCIAL 01	$ 84.470.213,35
VALOR SOLICITID ADICIONAL 01	$ 110.352.957,74
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 331.113.517,51

SON :	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 74/100 M/CT

13). Que, en virtud de lo anterior y en ejercicio del principio de la autonomia de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente **ADICIONAL No. 01 Y PRORROGA No. 01 del contrato de obra No. 011 del 2023** , de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA- ADICIONAR,** en valor el contrato de obra No. 011 del 2023, en la suma de **CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL**

NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 $ 110.352.957.74) MCTE.

CLÁUSULA SEGUNDA-Para todos los efectos legales el valor del contrato asciende la suma de **TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74) MCTE** CLAUSULA TERCERA. - APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: Los pagos a que se obliga el Municipio, en virtud de esta adición se subordinan a las apropiaciones con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. DIS2024000241 de fecha 10 de julio del 2024. CLÁUSULA CUARTA: MODIFIQUESE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL CONTRATO DE OBRA, de acuerdo a la sabana de cantidades presentadas por el contratista y la interventoría:

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES 01		MODIFICACIONES 02		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00		BOCATOMA Ancho=4.00m				$ 42.383.127,91			$ 2.253.349,35		$ 0,00		$ 44.636.477,26
1,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	60,17	$ 8.003,49	$ 481.570,07	-	-10,97	-$ 87.786,30	0,00	$ 0,00	49,20	$ 393.771,77
1,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	7,22	$ 61.964,66	$ 447.394,95	-	1,78	$ 110.493,60	0,00	$ 0,00	9,10	$ 557.978,57
1,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	10,83	$ 88.045,62	$ 953.533,47	-	2,82	$ 246.286,49	0,00	$ 0,00	13,65	$ 1.201.821,96
1,04	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17,5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	m³	11,82	$ 546.376,48	$ 6.458.159,95	-	-0,43	-$ 236.286,60	0,00	$ 0,00	11,39	$ 6.221.873,35
1,05	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	m²	4,49	$ 34.570,50	$ 155.221,54	-	0,00	-$ 99,14	0,00	$ 0,00	4,49	$ 155.152,40
1,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA -(4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	10,03	$ 1.244.007,85	$ 12.477.399,11	+	0,33	$ 404.300,56	0,00	$ 0,00	10,36	$ 12.881.781,56
1,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	2,50	$ 1.166.151,99	$ 2.915.379,14	-	-0,09	-$ 108.452,10	0,00	$ 0,00	2,41	$ 2.806.927,04
1,08	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	Kg	1.112,27	$ 6.990,92	$ 7.775.788,82	-	0,00	$ 2,32	0,00	$ 0,00	1.112,27	$ 7.775.789,14
1,09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	Un	1,00	$ 328.029,42	$ 328.029,43		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 328.029,43
1,10	3.13.12	CINTA SIKA PVC V=0.22	m	13,30	$ 76.520,55	$ 1.017.723,33	-	-0,80	-$ 61.216,44	0,00	$ 0,00	12,50	$ 956.506,89

1,11	3.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA H.F. D = 2" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	1,00	$ 1.042.345,05	$ 1.042.345,05		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.042.345,05
1,12	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE, D=6" CANASTILLA EM LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$ 648.117,19	$ 648.117,19		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 648.117,19
1,13	2.01.36	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC, D = 6" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	3,00	$ 99.235,64	$ 297.797,52		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 297.797,52
1,14	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	3,00	$ 18.102,28	$ 54.306,84		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 54.306,84
1,15	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,82	$ 234.231,42	$ 894.764,02	-	-0,01	-$ 2.399,26	0,00	$ 0,00	3,78	$ 885.394,76
1,16	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	68,00	$ 94.641,17	$ 6.435.599,42	-	21,00	$ 1.987.464,53	0,00	$ 0,00	89,00	$ 8.423.063,95
2,00		DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)				$ 22.540.405,58			$ 1.554.952,19		$ 0,00		$ 24.095.357,77
2,01	2.01.04	LOCALIZACION Y RSPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	12,26	$ 8.003,49	$ 98.122,50	-	1,71	$ 13.926,07	0,00	$ 0,00	14,00	$ 112.048,57
2,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	8,03	$ 61.964,68	$ 497.576,37	-	-2,43	-$ 150.571,17	0,00	$ 0,00	5,60	$ 347.003,20
2,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	12,05	$ 88.045,56	$ 1.060.949,06	-	-3,65	-$ 321.366,31	0,00	$ 0,00	8,40	$ 739.582,74
2,04	4.11.06	BASE EN MATERIAL DE ARRMADO COMPACTADO	m³	3,03	$ 73.529,12	$ 223.096,25	+	4,91	$ 361.318,73	0,00	$ 0,00	7,94	$ 584.414,98

2.05	1.03.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	7,75	$ 34.578,50	$ 268.267,07	+	0,24	$ 8.186,26	0,00	$ 0,00	8,00	$ 276.450,03
2.06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	0,61	$ 1.294.000,99	$ 4.885.457,09	+	0,39	$ 1.690.457,91	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.480.840,00
2.07	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	1,16	$ 1.160.161,66	$ 1.062.735,92	+	0,12	$ 144.912,71	0,00	$ 0,00	1,28	$ 1.197.648,64
2.08	2.07.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	0,09	$ 1.081.143,33	$ 97.302,90	+	-0,01	$ 6.480,86	0,00	$ 0,00	0,08	$ 90.816,04
2.09	8.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 M/pa	Kg	622,34	$ 6.990,02	$ 4.350.727,04	+	0,00	$ 6,31	0,00	$ 0,00	622,34	$ 4.350.732,35
2.10	2.06.09	PASOS UNA DE GATO D=5/8"	Un	6,00	$ 11.074,41	$ 66.372,06	+	-1,00	$ 11.074,41	0,00	$ 0,00	4,00	$ 44.297,65
2.11	2.01.30	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC. D = 3" RDE 26 UNION MECANICA	m	12,44	$ 37.023,20	$ 460.568,58	+	0,41	$ 15.050,58	0,00	$ 0,00	12,85	$ 475.922,14
2.12	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0,30 M. Z=0,15, EXTREMO EL " ER	Un	2,00	$ 545.909,13	$ 1.091.675,25		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.091.675,25
2.13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D-3"	Un	4,00	$ 18.102,28	$ 72.409,12		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 72.409,12
2.14	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	4,00	$ 1.042.345,09	$ 4.169.380,34		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.169.380,34
2.15	2.04.25	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	4,00	$ 143.702,70	$ 574.810,79		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 574.810,79
2.16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	3,00	$ 53.980,09	$ 161.960,08		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 161.960,08
2.17	3.13.12	CINTA SIKA PVC. Y= 0.22	m	9,00	$ 76.520,55	$ 688.684,98	+	0,40	$ 30.908,20	0,00	$ 0,00	9,40	$ 719.293,18
2.18	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y	m²	6,13	$ 234.231,42	$ 1.435.838,60	+	0,81	$ 190.687,80	0,00	$ 0,00	6,94	$ 1.626.526,40

		CONTRAMARCO METALICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO											
3,09	3.07.15	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	DAP	16,00	$ 69.341,71	$ 814.284,25	-	0,00	$ 198.882,97	0,00	$ 0,00	0,00	$ 1.013.167,22
3,00		TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)				$ 71.280.93 9,52			-$ 5.999.44 0,80		-$ 1.691.02 2,24		$ 63.499.21 7,61
3,01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	27,50	$ 8.005,45	$ 220.576,22		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	27,50	$ 220.576,22
3,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	27,69	$ 61.964,66	$ 1.715.891,94	-	-12,27	-$ 766.503,07	-5,14	-$ 318.498,45	22,55	$ 1.397.205,50
3,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	41,54	$ 68.045,56	$ 2.827.112,76	-	-18,88	-$ 1.284.13 5,08	-7,72	-$ 525.271,50	33,82	$ 2.078.141,23
3,04	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m³	12,06	$ 73.539,12	$ 887.967,24	-	-0,39	-$ 28.492,63	-0,02	-$ 1.417,75	12,00	$ 858.549,56
3,05	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	1,50	$ 34.570,50	$ 51.855,75		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,50	$ 51.855,75
3,06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	13,70	$ 1.244.007,89	$ 17.042.908,06	-	-0,33	-$ 405.105,96	-0,85	-$ 1.058.805,13	13,05	$ 19.234.302,93
3,07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	7,27	$ 1.168.151,66	$ 8.477.922,55		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,27	$ 8.477.922,55
3,08	2.07.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	3,48	$ 1.081.143,33	$ 3.762.378,78		0,18	$ 190.281,23	0,00	$ 0,00	3,48	$ 3.762.378,78
3,09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	3.173,29	$ 6.990,92	$ 22.184.205,76		-444,64	-$ 3.108.469,39	0,00	$ 0,00	3.173,29	$ 22.184.205,76
3,10	2.06.08	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	7,00	$ 11.074,41	$ 77.520,89	-	-2,00	-$ 22.148,83	-2,00	-$ 22.148,83	5,00	$ 55.372,06
3,11	2.01.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3" RDE 21 UNIÓN MECANICA	m	27,03	$ 69.541,38	$ 1.879.703,38	-	-2,55	-$ 177.330,51	-0,51	-$ 35.466,10	26,52	$ 1.844.237,28
3,12	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO	Un	2,00	$ 545.939,13	$ 1.091.878,26		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.091.878,26

		D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0,20 M. ZINC 15, EXTREMO EL " ER										
3,13	2.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	2,00	$ 16.179,8 8	$ 32.359,76		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 32.359,76
3,14	2.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	4,00	$ 1.042.34 5,09	$ 4.169.380 ,34		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.169.380 ,34
3,15	2.04.39	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	7,00	$ 143.702, 70	$ 1.005.918 ,88		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.005.918 ,88
3,16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	2,00	$ 80.980,0 9	$ 161.960		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 161.960,0 8
3,17	2.13.12	CINTA SIKA PVC, V=0,22	m	20,00	$ 76.520,5 5	$ 1.530.411 ,09		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 1.530.411 ,09
3,18	COTIZA CION	SUMINISTRO E INSTALACION CODO HG 3"	Un	2,00	$ 57.147,2 9	$ 114.294,5 8		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 114.294,5 8
3,19	2.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA H.G. D=3"	m	1,00	$ 142.981, 63	$ 142.981,6 3		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 142.981,6 3
3,20	1.04.30	MURO TOILETE COMUN E=0,10 mts.	m²	4,07	$ 80.418,8 5	$ 327.304,7 3		-0,43	-$ 34.437,5 2	0,00	$ 0,00	4,07	$ 327.304,7 3
3,21	1.05.08	PAÑETE IMPERMEABILI ZADO 1:3	m²	7,28	$ 30.731,2 7	$ 223.723,6 5	-	-0,43	-$ 13.079,2 3	-0,43	-$ 13.214,4 5	6,85	$ 210.509,2 1
3,22	COTIZA CION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	Un	1,00	$ 1.370.87 9,15	$ 1.370.879 ,15		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.370.879 ,15
3,23	COTIZA CION	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE. ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00	$ 646.117, 18	$ 646.117,1 8		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 646.117,1 8
3,24	COTIZA CION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE	m²	2,66	$ 234.231, 42	$ 599.832,4 3		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,56	$ 599.832,4 3

		ANTICORROSIVO											
4,00		RED DE ADUCCION				$ 80.611.34 5,80		$ 2.104.15 5,41		$ 0,00		$ 85.702.45 0,00	
4,01	2.01.05	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	m	448,62	$ 1.019,03	$ 455.475,92	-	5,39	$ 5.490,61	0,00	$ 0,00	453,23	$ 460.961,53
4,02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	64,31	$ 61.964,58	$ 3.984.948,47	-	11,83	$ 720.401,35	0,00	$ 0,00	76,94	$ 4.705.349,82
4,03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	16,08	$ 88.045,56	$ 1.415.772,68	-	16,46	$ 1.449.582,16	0,00	$ 0,00	32,54	$ 2.866.354,96
4,04	3.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PN 10 DIAMETRO 90 mm	m	448,62	$ 40.432,02	$ 18.057.751,04	-	6,58	$ 217.524,29	0,00	$ 0,00	452,00	$ 18.275.275,34
4,05	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m3	80,29	$ 25.013,02	$ 2.010.798,74	-	45,07	$ 281.855,38	0,00	$ 0,00	72,32	$ 1.805.041,36
4,06	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA DE DOBLE ACCION PVC D =2"	Un	4,00	$ 365.896,38	$ 1.463.585,51		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.463.585,51
4,07	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	Un	2,00	$ 1.171.731,46	$ 2.343.462,91		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.343.462,91
4,08	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 50 X 80 X 80 cm LADRILLO	Un	6,00	$ 480.016,61	$ 2.880.099,68		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.880.099,68
4,09	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,84	$ 234.231,42	$ 899.448,65		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,84	$ 899.448,65
NP		**ITEMS NO PREVISTOS (PTAP Y LABORATORIO)**				$ 0,00			$ 0,00		$ 79.822.560,12		$ 80.769.071,80
NP 0.01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	0,00	$ 8.336,07	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	18,90	$ 157.558,73	18,90	$ 157.558,73
NP 0.02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN	m³	0,00	$ 64.946,5	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	9,45	$ 609.964,	9,45	$ 609.964,8

		MATERIAL COMÚN.			4						85		0
NP 0.03	1.11.06	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m³	0,00	$ 78.647,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	5,67	$ 434.072,00	5,67	$ 434.072,00
NP 0.04	1.02.03	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	0,00	$ 66.010,82	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	16,29	$ 1.074.216,82	16,29	$ 1.074.216,82
NP 0.05	1.02.02	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=20 CM	m³	0,00	$ 171.900,14	$ 0,00	+	0,70	$ 0,00	18,90	$ 3.249.404,10	18,90	$ 3.249.404,12
NP 0.06	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0,00	$ 7.282,20	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	439,92	$ 3.203.600,97	439,92	$ 3.203.600,97
NP 0.07	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION PTAP COMPACTA DE 2,0 LPS	UN	0,00	$ 52.898,674,36	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,00	$ 52.898,674,36	1,00	$ 52.898.674,36
NP 0.08	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES , H<3,0 MTS	m³	0,00	$ 1.076.578,90	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,22	$ 1.306.995,70	1,22	$ 1.306.995,70
NP 0.09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0,00	$ 7.282,20	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	254,01	$ 1.849.737,01	254,01	$ 1.849.737,01
NP 0.10	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0,12 MTS	m²	0,00	$ 53.908,11	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	42,72	$ 2.302.792,88	42,72	$ 2.302.792,88
NP 0.11	1.05.13	PAÑETE LISO MUROS 1:4	m²	0,00	$ 26.195,19	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	81,49	$ 2.134.721,77	81,49	$ 2.134.721,77
NP 0.12	1.04.09	MESONES EN CONCRETO A=0,60 mts. 17,5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO EN 0.10	m²	0,00	$ 197.628,42	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	1,22	$ 229.667,16	1,22	$ 229.667,16
NP 0.13	1.04.05	DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0,00	$ 65.294,58	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	3,98	$ 259.741,84	3,98	$ 259.741,84
NP 0.14	1.04.02	ALFAGIA EN CONCRETO E=0,25mts. 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0,00	$ 78.405,37	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	3,98	$ 311.896,57	3,98	$ 311.896,57
NP 0.15	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM	m²	0,00	$ 92.998,36	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	9,79	$ 910.640,14	9,79	$ 910.640,14
NP 0.16	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	m²	0,00	$ 79.400,25	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	6,53	$ 518.324,80	6,53	$ 518.324,80
NP 0.17	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	m²	0,00	$ 18.279,16	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	35,74	$ 653.358,21	35,74	$ 653.358,21

NP 0.19	1.09.22	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	m²	0,00	$ 8.213,86	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	35,97	$ 295.377,12	35,97	$ 295.377,12
NP 0.19	1.09.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	m	0,00	$ 49.500,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	18,00	$ 891.000,00	18,00	$ 891.000,00
NP 0.20	1.09.28	SALIDA SANITARIA PVC 3"	Un	0,00	$ 169.472,42	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,00	$ 508.417,27	3,00	$ 508.417,27
NP 0.21	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 1.5S 3" (INCLUYE REJILLA)	Un	0,00	$ 47.702,10	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 95.404,20	2,00	$ 95.404,20
NP 0.22	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	m	0,00	$ 13.364,10	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	12,00	$ 160.369,25	12,00	$ 160.369,29
NP 0.23	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BRONCE, Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	Un	0,00	$ 178.390,50	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 178.390,99	1,00	$ 178.390,99
NP 0.24	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS (INC. GRIFERIA)	Un	0,00	$ 296.705,09	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 296.705,09	1,00	$ 296.705,09
NP 0.25	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE METALICA 1/2"	Un	0,00	$ 52.801,10	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 52.801,10	1,00	$ 52.801,10
NP 0.26	1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	Un	0,00	$ 232.472,66	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 232.472,66	1,00	$ 232.472,66
NP 0.27	1.07.02	SALIDA BIFASICA - TOMA, TUBO EMT Ø 1/2	Un	0,00	$ 251.879,99	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 503.759,98	2,00	$ 503.759,98
NP 0.28	1.07.04	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	Un	0,00	$ 179.551,18	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	3,00	$ 538.653,55	3,00	$ 538.653,55
NP 0.29	1.07.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	Un	0,00	$ 346.499,09	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 346.499,09	1,00	$ 346.499,09
NP 0.30	1.07.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.	Un	0,00	$ 176.123,70	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 176.123,70	1,00	$ 176.123,70
NP 0.31	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Un	0,00	$ 475.125,41	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 475.125,41	1,00	$ 475.125,41
NP 0.32	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL	Un	0,00	$ 133.799,14	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 267.598,28	2,00	$ 267.598,28

		18 INC. ANTICORROSIVO											
NP 0.33	1.15.05	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0,00	$ 220.395,21	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	9,20	$ 170.228,62	9,20	$ 170.228,62
NP 0.34	1.17.03	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	Un	0,00	$ 141.576,40	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	0,00	$ 340.152,79	2,00	$ 340.152,79
NP 0.35	1.15.14	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA LAMINA CAL 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	m²	0,00	$ 245.347,58	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	0,80	$ 220.812,78	0,80	$ 220.812,78
NP 0.36	1.15.12	SUMINISTRO E INSTALACION REJA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0,00	$ 189.728,54	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	0,90	$ 170.755,59	0,90	$ 170.755,69
NP 0.37	COTIZACION	SUMINISTRO E INSTALACION CORREA METALICA 76x38x2mm	m	0,00	$ 55.126,17	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	6,65	$ 366.982,29	6,65	$ 366.982,29
NP 0.38	1.12.25	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	m²	0,00	$ 60.560,52	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	22,26	$ 1,409,546,12	23,26	$ 1,409,546,12
NP 0.39	2.07.19	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	0,00	$ 94,641,17	$ 0,00	-	0,00	$ 0,00	10,00	$ 946,411,68	10,00	$ 946,411,68
		COSTOS DIRECTOS				$ 169.815.815,21							$ 254.702.705,76
		A.I.U. = 30%				$ 50.944.744,56							$ 76.410.811,73
		COSTO TOTAL				$ 220.760.559,77							$ 331.113.517,51

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 220.760.559,77
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 0%	$ 0,00
VALOR ACTA PARCIAL 01	$ 84.470.213,36
VALOR SOLICITUD ADICIONAL 01	$ 110.352.957,74
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 331.113.517,51

SON	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 74/100 M/CT

Nota: hace parte integral del presente adicional el Anexo 1 adjunto con los estudios previos. CLAUSULA QUINTA: Prorrogar el contrato de obra No. 011 del 2023, en el término de dos (02) meses. **PARAGRAFO.** El plazo total será de CINCO (05) MESES CLAUSULA QUINTA El contratista se obliga a ampliar las garantías de acuerdo al nuevo valor y plazo. CLAUSULA SEXTA. - Las demás Cláusulas del contrato de obra No. 011 del 2023, continúan vigentes sin ninguna modificación

Para constancia se firma en Aquitania a los veinticuatro (24) días del mes de julio de 2024

OSCAR DARIO HURTADO PEREZ

C.C No. 1.014.214.927
De Bogotá
Alcalde del Municipio de Aquitania

CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023

R.L. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
C.C No. 7.226.154 de Duitama
CONTRATISTA

Elaboró: Carol Ruiz

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	7

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	07	2024	13	12	2023	00:00	15	03	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.775.364-7
DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 48	CIUDAD: DUITAMA, BOYACA	TELEFONO	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	MUNICIPIO DE AQUITANIA	IDENTIFICACIÓN	NIT: 800.077.545-5
DIRECCIÓN:	ALCALDIA MUNICIPAL	CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA	TELEFONO: 1
ADICIONAL:			

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUOIOB, 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

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 031 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/VALOR TOTAL	SUMA ASEG ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	30/01/2025	$65.222.703,55	$44.150.112,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	30/07/2027	$33.121.951,77	$22.375.356,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$66.222.703,55	$44.150.112,00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y EN NOTORIO CON ADICIONAL No. 1 Y PRORROGA No. 1 DE FECHA 24 DE JULIO DE 2024, AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 031 DE 2023 SE HACEN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES:

SE HACE ADICIONAL DEL VALOR DEL CONTRATO POR $110.352.857,74 PARA UN VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE $331.213.817,74

SE PROPROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR DOS(2)MESES MAS

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN INMODIFICABLES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****368.170,00	$ **********0,00	$ ******69.952,00	$ **********438.123,00	$ *******165.556.758,87	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	215056	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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

51-44-101025473

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL CALLE 83 NO 16-10 TELEFONO 601-2186877, 601-6018330

DLP 2650584

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
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-44-101025473	8

FECHA EXPEDICION DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	07	2024	13	12	2023	00:00	30	08	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	NIT. 901.775.364-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CL 17 NRO. 10 - 46	DUITAMA, BOYACA	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE AQUITANIA	NIT. 800.077.545-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
ALCALDIA MUNICIPAL	AQUITANIA, BOYACA	1

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECUCOLOR, 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:

GARANTIZAR EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA LA VIGENCIA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DEL RECIBO DEFINITIVO DE LAS OBRAS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/12/2023	02/03/2025	$66,222,703.55	$66,222,703.55
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/12/2023	30/08/2027	$33,111,351.77	$33,111,351.77
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$66,222,703.55	$66,222,703.55

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON ADICIONAL No.1 Y PRORROGA No.1 DE FECHA 24 DE JULIO DE 2024, AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 SE HACEN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES:

SE HACE ADICIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO POR $120.382.957,74 PARA UN VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE $331.113.517,74
SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR DOS(2)MESES MAS

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN INMODIFICABLES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******22.060.00	$ *******6.000.00	$ *******5,711.00	$ ***********35.772.00	$ *******165.556.758.87	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205156	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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-44-101025473

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 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008654	6

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	07	2024	13	12	2023	00:00	30	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.775.384-7

DIRECCIÓN: CL 17 NRO. 10 - 46 — CIUDAD: DUITAMA, BOYACA — TELÉFONO: 3017557812

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 800.077.545-5

DIRECCION: ALCALDIA MUNICIPAL — CIUDAD: AQUITANIA, BOYACA — TELEFONO: 1

BENEFICIARIO: 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECION A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1321-P-04-63000-E-RCE-552A-0117 / 31-03-22 -1328-P-06-80000-E-RCE-0439-0001, 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:

GARANTIZAR LA RCE DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 CUYO OBJETO ES:

REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO RUBIANVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA

ASEGURADO: MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT:800.077.545-5
BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE AQUITANIA NIT 800.077.545-5

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SVMO ASEG ACTUAL	SVMO ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$260,000,000.00	$260,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO CON ADICIONAL No.2 Y PRORROGA No.1 DE FECHA 24 DE JULIO DE 2024, AL CONTRATO ESTATAL DE OBRA PUBLICA No. 011 DE 2023 SE HACEN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES:

SE HACE AUMENTO DEL VALOR DEL CONTRATO POR $310,352,657.74 PARA UN VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE $331,113,917.74
SE PRORROGA LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR DOS(2) MESES MAS

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES CONTINUAN INMODIFICABLES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****132.493.00	$ *******3.000.00	$ ******25.743.00	$ **********161.236.00	$ ******260.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARTHA VARGAS ASESORES DE SEGUROS L	205094	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008654
FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
SOGAMOSO	AGENCIA SOGAMOSO	51	51-40-101008654	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
25	07	2024	13	12	2023	00:00	30	09	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO ACUEDUCTO HATO LAGUNA 2023	NIT: 901.775.384-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 17 NRO. 10 - 48	DUITAMA, BOYACA	3017557612

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE AQUITANIA	NIT: 800.077.545-5

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
ALCALDIA MUNICIPAL	AQUITANIA, BOYACA	1

BENEFICIARIO: 800077545 - MUNICIPIO DE AQUITANIA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	13/12/2023	30/09/2024	$130,000,000.00	$130,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. 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 POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 10 NO. 14-130 L104 - TELEFONO: 7731957 - SOGAMOSO

51-40-101008654

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

6. PLANILLAS DE SEGURIDAD

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 901605350	9	TUNDAMA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 13 27 60	DUITAMA-BOYACA	3017557612	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	774135943	9469927717	E	2024/07/12	2024/07/15	BANCO DAVIVIENDA		$3,235,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																			PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tan	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	4217261	CASTILLO YERSON																		25-14	30	EPS008	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
2	CC	1051960288	CELY CARLOS		X															X	230301	24	EPS041	24	CCF10	24	14-7	24	6.960%	24	SI
3	CC	4204599	LOMBANA JOSE																		230301	30	ESSC24	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
4	CC	1051476165	MARTINEZ DANIEL																		230301	30	EPS002	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
5	CC	1052385005	PEREZ MILTON																		25-14	30	EPS037	30	CCF10	30	14-7	30	0.522%	30	SI
6	CC	1015438055	PIÑEROS PAULA																		230301	30	EPS037	30	CCF10	30	14-7	30	0.522%	30	SI
7	CC	7226895	VARGAS HECTOR																		230301	30	EPS005	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
Total			Afiliados(7)																														

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$1,766,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$496,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,270,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$568,900
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	7	$568,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$450,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$450,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				7	$441,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$124,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$41,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$120,000
TOTAL				7	$3,227,600

2024/07/29 03:27 PM

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 901605350	9	TUNDAMA CONSTRUCTORA E INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 13 27 60	DUITAMA-BOYACA	3017557612	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	752233677	9467763203	E	2024/06/17	2024/07/04	BANCO DAVIVIENDA		$3,342,900

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	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Tarifa	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1217261	CASTILLO YERSON																		25-14	30	EPS008	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
2	CC	1051980288	CELY CARLOS																		230301	30	EPS041	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
3	CC	4204599	LOMBANA JOSE																		230301	30	ESSC24	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
4	CC	1051476165	MARTINEZ DANIEL																		230301	30	EPS002	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
5	CC	1052385005	PEREZ MILTON																		25-14	30	EPS037	30	CCF10	30	14-7	30	0.522%	30	SI
6	CC	1015438055	PIÑEROS PAULA																		230301	30	EPS037	30	CCF10	30	14-7	30	0.522%	30	SI
7	CC	7226895	VARGAS HECTOR																		230301	30	EPS005	30	CCF10	30	14-7	30	6.960%	30	SI
Total		Afiliados(7)																														

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				7	$1,808,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$496,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,312,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$587,000
SEGUROS BOLIVAR	14-7	860,002,503	2	7	$587,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				7	$452,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	7	$452,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				7	$452,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$52,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$124,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$120,000
TOTAL				7	$3,299,000

2024/07/29 03:29 PM

7. EPP

TUNDAMA CONVIVENCIA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Política No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Política de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Químicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehículos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento Interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido Instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás aplicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						
		—	—			
		—	—			
		—	—			

Observaciones generales:

TUNDAMA CONSTRUCTORA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		
Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Politica No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Politica de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Quimicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehiculos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás apicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						
		—	—			
		—	—			
		—	—			

Observaciones generales:

TUNDAMA COOPERATIVA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Política No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Política de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Químicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehículos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento Interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido Instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás aplicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						
		—	—			
		—	—			
		—	—			

Observaciones generales:

Yerson Zamir C. M.

TUNDAMA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		Cortes Alcalde C.
Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Politica No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Política de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Químicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehiculos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento Interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido Instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás aplicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						

Observaciones generales:

TUNDAMA CONSTRUCTORA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Política No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Política de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Químicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehículos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento Interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido Instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás aplicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						
		—	—			
		—	—			
		—	—			

Observaciones generales:

TUNDAMA	INDUCCION Y REINDUCCION A PERSONAL NOMINA Y CONTRATISTA	Código: FT-GH-01-007 Versión: 04 / 2023.03 Página: 1 de 1

NOMBRE: _____ NÚMERO DE CÉDULA: _____

CARGO: _____ AREA: _____

ACTIVIDAD	REQUIERE SI	REQUIERE NO	REQUIERE N/A	FECHA REALIZACIÓN	NOMBRE Y FIRMADEL RESPONSABLE	NOMBRE Y FIRMA DEL COLABORADOR
CAPACITACION ESPECIFICA EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
Evacuación segura	X			26/02/2024		
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	X			26/02/2024		
Política No alcohol tabaco y drogas	X			26/02/2024		
Política de desconexión laboral	X			26/02/2024		
Candado de Seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de Riesgos y Peligros	X			26/02/2024		
Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	X			26/02/2024		
No te quedes callado "INFORMA" (Reporte Incidente o Accidente)	X			26/02/2024		
Uso y cuidado de los elementos de protección individual	X			26/02/2024		
Instructivo Manipulación de herramientas manuales	X			26/02/2024		
Instructivo Levantamiento de cargas	X			26/02/2024		
Instructivo Prácticas seguras en ambientes de trabajo	X			26/02/2024		
Instructivo Prevención de Ataques caninos	X			26/02/2024		
Brigadistas comprometidos con la seguridad	X			26/02/2024		
Socialización de campañas de seguridad	X			26/02/2024		
Matriz de impactos ambientales, Clasificación de residuos, Manejo de Sustancias Quimicas - Hojas de Seguridad	X			26/02/2024		
Control Previo al inicio de los trabajos	X			26/02/2024		
Diligenciamiento de Preoperacionales vehículos y equipos	X			26/02/2024		
COPASST	X			26/02/2024		
Comité de Convivencia Laboral	X			26/02/2024		
Comité de Seguridad Vial	X			26/02/2024		
CAPACITACION ESPECIFICA DE TALENTO HUMANO						
Presentación y Comunicación de Manual de funciones	X			26/02/2024		
Socialización de Reglamento Interno de Trabajo	X			26/02/2024		
Comunicar el organigrama de la institución y quiénes lo componen, aclaración de conductos regulares.	X			26/02/2024		
Tramite de incapacidades, permisos, licencias y vacaciones	X			26/02/2024		
Tramite de certificaciones laborales	X			26/02/2024		
Presentación personal, porte y uso de la dotación	X			26/02/2024		
Presentación a equipo PEI y Recorrido Instalaciones	X			26/02/2024		
CAPACITACION OPERACIONAL						
Horarios de trabajo	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en el Puesto de Trabajo: divulgación de los documentos procedimientos, instructivos, caracterización del proceso, reglamentación, legislación y demás aplicables al área.	X			26/02/2024		
Capacitación especifica en los formatos propios del cargo: diligenciamiento y archivo de los registros.	X			26/02/2024		
Responsabilidades del cargo	X			26/02/2024		
Presentación especifica al grupo de trabajo y normas de Convivencia	X			26/02/2024		
OTROS TEMAS (Especificar						
		—	—			
		—	—			
		—	—			

Observaciones generales:

José Mario Lambraño J.

TUNDAMA CONSTRUCTORA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-SH-01-008 Versión: 05/2018.08 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Daniel Martinez

No. de documento: los vagos

Obra o Labor: Ayudante

FECHA	CANT. ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
24	1 UNA	Gafas de Seguridad		
23-12-24	1 UNA	Casco de Seguridad		
23-	1 PAR	Guantes de Vaqueta		
	1 UNA	Tapa Oidos de insercion		
23-02-25	1 UNA	Camisa		
02-25	1 UNA	Pantalon		
25	1 PAR	Botas de Seguridad		

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

TUNDAMA CONSTRUCCIONES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-GTH-01-005 Versión: 05/2018.06 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Jose Mario Londoño

No. de documento: 11.204.599

Obra o Labor: Ayudante.

FECHA	CANT. ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
	1 UNDS	Gafas de Seguridad		
13-02-24	1 UNDS	Casco de Seguridad		
	1 PAR	Guantes con Refuerzo		
	1 UNDS	Tapa Oidos de Insercion		
23-02-24	1 UNDS	Arnes Talla M		
23-02-24	1 UNDS	Petral de Talla M	Juliana Londoño	
23-02-24	1 PAR	Botas de Seguridad Talla 41		

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

TUNDAMA CONSTRUCCIONES	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-SH-01-003 Versión: 05/2018.06 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Luis Arley Chacon C.

No. de documento: 1020857207

Obra o Labor: Ayudante.

FECHA	CANT ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
	1Und	Gafas de Seguridad		
23-02-2024	1Und	Casco de Seguridad	Julian Cardenas	
	1 PAR	Guantes de Nitrilo		
	1Und	Tapa Oidos de Inserción		
	1Und	Camisa Talla M		
23-02-2024	1Und	Pantalon Talla 32	Jairon Cardenas	
	1 PAR	Botas de Seguridad		

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

TUNDAMA CONSTRUCTORA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-SH-01-006 Versión: 05/2018.06 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Carlos Alberto Coly			No. de documento: 1051980788 Obra o Labor: Ayudante	
FECHA	CANT. ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
26-02-2018	1UND	Gafas de Seguridad	Julieth Contreras	
	1PAR	Casco de Seguridad (Rota)		
	1PAR	Guantes de Nylon		
	1UND	Tapa oidos de Insercion		
26-02-2018	1UND	Camisa Talla 32	Julieth Contreras	
	1UND	Pantalon Talla M		
26-02-2018	1UND	Casco de Seguridad	Julieth Contreras	

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

TUNDAMA CONSTRUCTORA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-GH-01-006 Versión: 05/2018.06 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Yerson Castillo

No. de documento: U.217.761

Obra o Labor: Ayudante.

FECHA	CANT. ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
	1 Und	Gafas de Seguridad		
	1 Und	Casco de Seguridad (Rojo)	Juliana Cardenas	
16-02-20	1 Par	Guantes de Nitrilo		
	1 Und	Tapa Oidos de Inserción		
	1 Und	Camisa Talla M	Juliana Cardenas	
	1 Und	Pantalon Talla 32		
26-02-2020	1 Und	Casco de Seguridad		

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

TUNDAMA CONSTRUCTORA	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y DOTACION	Código: FT-GH-01-008 Versión: 05/2018.08 Pagina: 1 de 1

NOMBRE DE QUIEN RECIBE: Jhon Carlos Coley

No. de documento: 70.375.866

Obra o Labor: Mantto Central

FECHA	CANT. ENTREGADA	ELEMENTO	NOMBRE DE QUIEN ENTREGA	FIRMA DE QUIEN RECIBE
	1 UND	Gafas de Seguridad		
2-02-2024	1 UNA	Par de Guantes (Nitrilo)		
	1 PAR	Gafas de Vidrio		
	1 UNA	Tapa oidos de Insercion	Jhonatan Cardenas	
	1 UNA	Camisa Talla L		
26-02-2024	1 UNA	Pantalon Talla 36	Yulimar Cardenas	Jhon Carlos Coley A
26-02-2024	1 UNA	Casco de Seguridad		

IMPORTANTE!!!

QUIENES FIRMAN ESTA PLANILLA SE COMPROMETEN A DAR BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACION, A UTILIZARLOS PERMANENTEMENTE MIENTRAS DESEMPEÑAN SUS ACTIVIDADES LABORALES, A CUIDARLOS Y DARLES EL MANTENIMIENTO QUE REQUIERAN. SE PROHIBE EXPRESAMENTE CONSUMIR BEBIDAS ALCOHÓLICAS O GENERAR CONFLICTOS QUE AFECTEN LA IMAGEN CORPORATIVA DE LA EMPRESA MIENTRAS SE ESTEN UTILIZANDO DICHOS ELEMENTOS.

RECUERDE: TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN SER DEVUELTOS POR DETERIORO O CUANDO SE LE REQUIERA.

CONTROL PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS

EMPRESA/UNIDAD EJECUTORA:	[illegible] Ingeniería SAS				
LUGAR DE TRABAJO:	Aguachica - Cesar				
TRABAJO A REALIZAR:	Acueducto				
ENCARGADO DE TRABAJO:	Martha Vargel - Directora				
Nº PERSONAS:	6	FECHA:	26-02-24	HORA:	

El objetivo de la cumplimentación de este documento es la de servir como lista de chequeo previo al inicio de los trabajos para la comprobación de las medidas de seguridad adoptadas. No sustituye al documento de obligado cumplimiento que es LA EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PLANIFICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS del trabajo.

1.- TIPO DE TRABAJO: TRABAJOS			
	EN ALTURA		SIN TENSIÓN
X	EN ZANJAS / EXCAVACIONES		EN TENSIÓN
	EN GALERÍAS – TÚNELES – RECINTOS CERRADOS		DE MEDICIONES, ENSAYOS Y VERIFICACIONES ELÉCTRICAS
	EN ESPACIOS CONFINADOS		DE MEDICIONES, ENSAYOS Y VERIFICACIONES INSTAL. DE GAS
	EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS		EN PROXIMIDAD DE TENSIÓN
X	DE OBRA CIVIL		DE TENDIDO Y MANTENIMIENTO FIBRA ÓPTICA
	CON SUSTANCIAS QUÍMICAS		DE TENDIDO Y MANTENIMIENTO DE CANALIZACIONES GAS
	DE EXPLOTACIÓN DE MINAS		DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO II.RR. GA
	DE TALA – PODA – DESBROCE		DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENI. INSTALACIONES TÉRMICAS
	DE IZADO – MOVIMIENTO DE CARGA		DE CONTROL DE CALIDAD
	MANIOBRAS EN REDES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
	OTROS:		

2.- RIESGOS PREVISTOS MÁS SIGNIFICATIVOS			
	CAÍDA MISMO NIVEL		EXPOSICIÓN CONTAMINANTES BIOLÓGICOS
	CAÍDA A DISTINTO NIVEL		EXPOSICIÓN SUSTANCIAS QUÍMICAS / ASFIXIA / INTOXICACION
	CAÍDA OBJETOS		RUIDO – VIBRACIONES
	CONTACTO CON SUSTANCIAS QUÍMICAS		ATRAPAMIENTOS
	CONTACTO TÉRMICO		ATROPELLOS
	CONTACTO ELÉCTRICO		CHOQUES
	ARCO ELÉCTRICO	X	GOLPES – CORTES
	INCENDIO – EXPLOSIÓN		PROYECCIONES
	DESPRENDIMIENTOS – DERRUMBRES		RADIACIONES IONIZANTES
X	ATAQUES ANIMALES		RADIACIONES NO IONIZANTES
	OTROS:		

3.- PROTECCIONES			
X	CASCO SEGURIDAD (con barboquejo para trabajos altura)		SEÑALIZAR ENTORNO TRABAJO (tráfico,...)
	PROTECCIÓN AUDITIVA		DETECCIÓN DE GASES EN ATMÓSFERA
	PROTECCÓN RESPIRATORIA		HERRAMIENTA AISLADA
X	PROTECCIÓN FACIAL: OJOS y/o CARA		HERRAMIENTA ANTICHISPAS
X	CALZADO SEGURIDAD (mecánico, químico,...)		ILUMINACIÓN PORTÁTIL
	ARNÉS DE SEGURIDAD – SISTEMA ANTICAÍDAS		SISTEMA DE RESCATE
X	GUANTES PROTECCIÓN (mecánico, químico, ignífugo,...)		ALFOMBRAS AISLANTES
	GUANTES PROTECCIÓN ELÉCTRICA AT/BT		PERTIGAS AISLANTES
	BUZO DE PROTECCIÓN QUÍMICA		PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
	ROPA IGNÍFUGA		CHALECO FLOTADOR
	PANTALLA – GAFAS SOLDADURA		CHALECO ALTA VISIBILIDAD
	EQUIPO PROTECCIÓN RESPIRATORIA		BUZO PROTECCIÓN ARCO ELÉCTRICO
	DESCARGO EN INSTALACIÓN (5 REGLAS DE ORO)		BUZO APICULTOR
	SEÑALIZAR Y DELIMITAR ZONA DE TRABAJO		OTROS:

4.1.- CONDIONES DEL ENTORNO: ZONA DE ACTIVIDAD			
	RESIDENCIAL (HABITACIONAL)		COMERCIAL
	INDUSTRIAL	X	RURAL
	PANTANOSA		MINAS
X	MONTAÑOSA		RECINTOS O INTERIOR INSTALACIONES COMPAÑÍA
	OTROS		

4.2.- CONDIONES DEL ENTORNO: TRÁFICO DE VEHÍCULOS

EL TRÁFICO DE VEHÍCULOS PUEDE AFECTAR DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EN LA SEGURIDAD A LA HORA DE REALIZAR LOS TRABAJOS					
ALTA DENSIDAD		TRÁFICO DE VEHÍCULOS PESADOS			
PROXIMIDAD A VÍAS ALTA VELOCIDAD		OTROS			

4.3.- CONDIONES DEL ENTORNO: CLIMATOLOGÍA					
LA CLIMATOLOGÍA PUEDE AFECTAR DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EN LA SEGURIDAD A LA HORA DE REALIZAR LOS TRABAJOS	NO		SÍ		
VIENTO		LLUVIA			
NIEVE		HIELO			
OTROS					

4.4.- CONDIONES DEL ENTORNO: CONDICIONES ESPECIALES					
EXISTEN CONDICIONES ESPECIALES QUE PUEDEN AFECTAR DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA EN LA SEGURIDAD A LA HORA DE REALIZAR LOS TRABAJOS	NO		SÍ		
ZONA CONFLICTIVA		TRABAJOS NOCTURNOS			
OTROS					

OBSERVACIONES – COMENTARIOS

Si las condiciones existentes no coinciden con las contempladas en la EVALUACIÓN DE RIESGOS Y PLANIFICACIÓN PREVENTIVA DE LOS TRABAJOS que le han sido entregadas por su empresa y, afectan de manera significativa a la seguridad, NO INICIE EL TRABAJO y consulte con su superior.

Se han realizado todas las comprobaciones necesarias para realizar el trabajo / actividad en las condiciones adecuadas de seguridad y salud, y se han identificado y comunicado a todos los trabajadores participantes del trabajo / actividad las medidas preventivas que se deben adoptar para la realización del mismo

REALIZADO Y FIRMADO POR:

Nombre: Juan Carlos Cely

Nº identificación personal: 24375866

CONTROL PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS

8. SABANAS PARCIALES

MUNICIPIO DE AQUITANIA – BOYACÁ

NIT. 800.077.545-5

SÁBANA ACTA PARCIAL 002

FECHA: 31 de julio de 2024

OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.
CONTRATO:	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 - NIT 901,775,384-7
R/L CONTRATISTA:	FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA - CC 7,226,154 DE DUITAMA
INTERVENTOR:	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE - CC 1,056,436,285 DE PISBA
SUPERVISOR:	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
VALOR INICIAL:	$ 220,760,560.00
VALOR ADICIONAL:	$ 110,352,957.74
VALOR TOTAL:	$ 331,113,517.74

PLAZO INICIAL:	3.00 MESES		
PRÓRROGA (S):	2.00 MESES		
PLAZO TOTAL:	5.00 MESES		
PLAZO EJECUTADO:	2.87 MESES		
FECHA DE CONTRATO:	22 de noviembre de 2023	FECHA DE SUSPENSIÓN 02:	10 de mayo de 2024
FECHA DE INICIO:	13 de diciembre de 2023	FECHA DE REINICIO:	24 de julio de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN 01:	22 de diciembre de 2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	24 de septiembre de 2024
FECHA DE REINICIO:	23 de febrero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	24 de septiembre de 2024

ACTA PARCIAL: X

ACTA FINAL:

ACTA No.: 002

PERIODO: MAR 2024 - MAYO 2024

% OBRA EJECT. 66.29% % TIEMPO 57.33%

CONDICIONES ORIGINALES								OBRA EJECUTADA									
								MODIFICACIONES 01		MODIFICACIONES 02 (ADICIONAL)		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.00		BOCATOMA Ancho=4.00m				$ 42,383,127.91			$ 2,253,349.36		$ 0.00		$ 0.00		$ 44,636,477.26		$ 44,636,477.26
1.01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	60.17	$ 8,003.49	$ 481,570.07	-	-10.97	-$ 87,798.30	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	49.20	$ 393,771.77	49.20	$ 393,771.77
1.02	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	7.22	$ 61,964.65	$ 447,384.98	+	1.88	$ 116,493.59	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.10	$ 563,878.57	9.10	$ 563,878.57
1.03	3.03.11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	10.83	$ 88,045.56	$ 953,533.47	+	2.82	$ 245,285.49	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	13.65	$ 1,201,621.96	13.65	$ 1,201,621.96
1.04	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 17,5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	m³	11.82	$ 546,376.48	$ 6,458,169.95	-	-0.43	-$ 236,296.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	11.39	$ 6,221,873.05	11.39	$ 6,221,873.05
1.05	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	m²	4.49	$ 34,570.50	$ 155,221.54	-	0.00	-$ 69.14	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.49	$ 155,152.40	4.49	$ 155,152.40
1.06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA -(4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	10.03	$ 1,244,007.89	$ 12,477,399.11	+	0.33	$ 404,302.56	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	10.36	$ 12,881,701.66	10.36	$ 12,881,701.66
1.07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	2.50	$ 1,166,151.66	$ 2,915,379.14	-	-0.09	-$ 108,452.10	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.41	$ 2,806,927.04	2.41	$ 2,806,927.04
1.08	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	Kg	1,112.27	$ 6,990.92	$ 7,775,786.92	+	0.00	$ 2.32	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1,112.27	$ 7,775,789.14	1,112.27	$ 7,775,789.14
1.09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	Un	1.00	$ 328,029.43	$ 328,029.43		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 328,029.43	1.00	$ 328,029.43
1.10	3.13.12	CINTA SIKA PVC V=0.22	m	13.30	$ 76,520.55	$ 1,017,723.33	-	-0.80	-$ 61,216.44	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.50	$ 956,506.89	12.50	$ 956,506.89
1.11	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	Un	1.00	$ 1,042,345.09	$ 1,042,345.09		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,042,345.09	1.00	$ 1,042,345.09
1.12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESION DE TRABAJO 150 PSI	Un	1.00	$ 648,117.18	$ 648,117.18		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 648,117.18	1.00	$ 648,117.18
1.13	2.01.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 6" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	3.00	$ 99,255.84	$ 297,767.52		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 297,767.52	3.00	$ 297,767.52
1.14	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	3.00	$ 18,102.28	$ 54,306.84		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 54,306.84	3.00	$ 54,306.84
1.15	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3.82	$ 234,231.42	$ 894,764.02	-	-0.04	-$ 9,369.26	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.78	$ 885,394.76	3.78	$ 885,394.76
1.16	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	69.00	$ 94,641.17	$ 6,435,359.42	+	21.00	$ 1,987,464.53	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	69.00	$ 6,423,063.95	69.00	$ 6,423,063.95
2.00		DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)				$ 22,540,406.58			$ 1,564,962.19		$ 0.00		$ 0.00		$ 24,095,356.77		$ 24,095,356.77
2.01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	12.26	$ 8,003.49	$ 98,122.80	+	1.74	$ 13,926.07	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	14.00	$ 112,048.88	14.00	$ 112,048.88
2.02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	8.03	$ 61,964.65	$ 497,576.37	-	-2.43	-$ 150,574.17	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.60	$ 347,002.20	5.60	$ 347,002.20
2.03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	12.05	$ 88,045.56	$ 1,060,949.06	-	-3.65	-$ 321,366.31	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.40	$ 739,582.74	8.40	$ 739,582.74
2.04	1.11.00	BASE EN MATERIAL DE ARRIMADO COMPACTADO	m³	3.03	$ 73,629.12	$ 223,096.25	+	4.91	$ 361,318.73	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	7.94	$ 584,414.98	7.94	$ 584,414.98
2.05	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	7.76	$ 34,570.50	$ 268,267.07	+	0.24	$ 8,186.29	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	8.00	$ 276,453.36	8.00	$ 276,453.36
2.06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	3.51	$ 1,244,007.89	$ 4,366,467.69	+	0.88	$ 1,090,372.91	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.39	$ 5,456,840.60	4.39	$ 5,456,840.60
2.07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	1.16	$ 1,166,151.66	$ 1,352,735.92	+	0.12	$ 144,812.71	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.28	$ 1,497,548.64	1.28	$ 1,497,548.64
2.08	2.07.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	0.09	$ 1,081,143.33	$ 97,302.90	-	-0.01	-$ 6,486.86	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.08	$ 90,816.04	0.08	$ 90,816.04
2.09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	622.34	$ 6,990.92	$ 4,350,727.04	+	0.00	$ 5.31	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	622.34	$ 4,350,732.35	622.34	$ 4,350,732.35
2.10	2.06.06	PASOS UÑA DE GATO D=6"	Un	5.00	$ 11,074.41	$ 55,372.05	-	-1.00	-$ 11,074.41	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 44,297.65	4.00	$ 44,297.65
2.11	2.01.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3" RDE 26 UNIÓN MECANICA	m	12.44	$ 37,023.20	$ 460,568.58	+	0.41	$ 15,253.56	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	12.85	$ 475,822.14	12.85	$ 475,822.14
2.12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	Un	2.00	$ 545,939.13	$ 1,091,878.26		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,091,878.26	2.00	$ 1,091,878.26
2.13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	4.00	$ 18,102.28	$ 72,409.12		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 72,409.12	4.00	$ 72,409.12

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES 01		MODIFICACIONES 02 (ADICIONAL)		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.14	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	Un	4.00	$ 1.042.345.09	$ 4,169,380.34		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 4,169,380.34	4.00	$ 4,169,380.34
2.15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	4.00	$ 143,702.70	$ 574,810.79		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 574,810.79	4.00	$ 574,810.79
2.16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	3.00	$ 53,986.69	$ 161,960.08		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 161,960.08	3.00	$ 161,960.08
2.17	3.13.12	CINTA SIKA PVC, V=0.22	m	9.00	$ 76,520.55	$ 688,684.96	+	0.40	$ 30,608.22	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	9.40	$ 719,293.18	9.40	$ 719,293.18
2.18	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO. BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	6.13	$ 234,231.42	$ 1,435,838.60	+	0.81	$ 190,687.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.94	$ 1,626,526.40	6.94	$ 1,626,526.40
2.19	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	16.00	$ 94,641.17	$ 1,514,258.69	+	2.00	$ 189,282.34	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	18.00	$ 1,703,541.02	18.00	$ 1,703,541.02
3.00		**TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 62 m³)**				**$ 71,380,939.82**			**-$ 6,999,440.99**		**-$ 1,881,622.24**		**$ 69,499,317.61**		**$ 0.00**		**$ 69,499,317.61**
3.01	2.01.04	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	27.56	$ 8,003.46	$ 220,576.22		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	27.56	$ 220,576.22	0.00	$ 0.00	27.56	$ 220,576.22
3.02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	27.69	$ 61,964.65	$ 1,715,801.64	-	-12.37	-$ 766,563.07	-5.14	-$ 318,468.45	22.55	$ 1,397,303.50	0.00	$ 0.00	22.55	$ 1,397,303.50
3.03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	41.54	$ 88,045.56	$ 3,657,412.76	-	-18.56	-$ 1,634,125.68	-7.72	-$ 679,271.63	33.83	$ 2,978,141.23	0.00	$ 0.00	33.83	$ 2,978,141.23
3.04	1.11.09	BASE EN MATERIAL DE ARRMADO COMPACTADO	m³	12.06	$ 73,629.12	$ 887,967.24	-	-0.39	-$ 28,492.63	-0.06	-$ 4,417.75	12.00	$ 863,549.50	0.00	$ 0.00	12.00	$ 863,549.50
3.05	1.02.26	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI	m²	1.50	$ 34,570.50	$ 51,855.75		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.50	$ 51,855.75	0.00	$ 0.00	1.50	$ 51,855.75
3.06	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	13.70	$ 1,244,007.89	$ 17,042,668.06	-	-0.33	-$ 405,105.36	-0.65	-$ 808,605.13	13.05	$ 16,234,302.93	0.00	$ 0.00	13.05	$ 16,234,302.93
3.07	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	7.27	$ 1,166,161.66	$ 8,477,922.55		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	7.27	$ 8,477,922.55	0.00	$ 0.00	7.27	$ 8,477,922.55
3.08	2.07.00	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	3.48	$ 1,081,143.33	$ 3,762,378.78		0.18	$ 190,281.23	0.00	$ 0.00	3.48	$ 3,762,378.78	0.00	$ 0.00	3.48	$ 3,762,378.78
3.09	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	3,173.29	$ 6,960.62	$ 22,184,205.76		-444.64	-$ 3,108,469.39	0.00	$ 0.00	3,173.29	$ 22,184,205.76	0.00	$ 0.00	3,173.29	$ 22,184,205.76
3.10	2.08.06	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	7.00	$ 11,074.41	$ 77,520.86	-	-2.00	-$ 22,148.83	-2.00	-$ 22,148.83	5.00	$ 55,372.06	0.00	$ 0.00	5.00	$ 55,372.06
3.11	2.01.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D = 3" RDE 21 UNIÓN MECANICA	m	27.03	$ 69,541.35	$ 1,879,703.35	-	-2.55	-$ 177,330.51	-0.61	-$ 35,466.16	26.52	$ 1,844,237.28	0.00	$ 0.00	26.52	$ 1,844,237.28
3.12	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	Un	2.00	$ 545,939.13	$ 1,091,878.26		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,091,878.26	0.00	$ 0.00	2.00	$ 1,091,878.26
3.13	2.05.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	2.00	$ 18,102.28	$ 36,204.56		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 36,204.56	0.00	$ 0.00	2.00	$ 36,204.56
3.14	2.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	Un	4.00	$ 1.042.345.09	$ 4,169,380.34		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 4,169,380.34	0.00	$ 0.00	4.00	$ 4,169,380.34
3.15	2.04.35	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	7.00	$ 143,702.70	$ 1,005,918.88		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	7.00	$ 1,005,916.88	0.00	$ 0.00	7.00	$ 1,005,916.88
3.16	2.04.77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	Un	3.00	$ 53,986.69	$ 161,960.08		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.00	$ 161,960.08	0.00	$ 0.00	3.00	$ 161,960.08
3.17	3.13.12	CINTA SIKA PVC, V=0.22	m	20.00	$ 76,520.55	$ 1,530,411.02		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 1,530,411.02	0.00	$ 0.00	20.00	$ 1,530,411.02
3.18	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	Un	2.00	$ 57,147.29	$ 114,294.58		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 114,294.56	0.00	$ 0.00	2.00	$ 114,294.58
3.19	2.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	m	1.00	$ 142,981.63	$ 142,981.63		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 142,981.63	0.00	$ 0.00	1.00	$ 142,981.63
3.20	1.04.30	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	m²	4.07	$ 80,418.85	$ 327,304.73		-0.43	-$ 34,467.52	0.00	$ 0.00	4.07	$ 327,304.73	0.00	$ 0.00	4.07	$ 327,304.73
3.21	1.06.08	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	m²	7.28	$ 30,731.27	$ 223,723.65	-	-0.43	-$ 13,079.23	-0.43	-$ 13,214.45	6.85	$ 210,509.21	0.00	$ 0.00	6.85	$ 210,509.21
3.22	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	Un	1.00	$ 1,370,879.15	$ 1,370,879.15		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,370,879.15	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,370,879.15
3.23	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIÉ D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE. ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO. TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1.00	$ 648,117.18	$ 648,117.18		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 648,117.18	0.00	$ 0.00	1.00	$ 648,117.18
3.24	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO. BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	2.56	$ 234,231.42	$ 599,632.43		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.56	$ 599,632.43	0.00	$ 0.00	2.56	$ 599,632.43
4.00		**RED DE ADUCCIÓN**				**$ 33,611,340.90**			**$ 2,191,139.41**		**$ 0.00**		**$ 27,670,813.75**		**$ 8,031,666.57**		**$ 35,702,480.32**
4.01	2.01.05	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	m	446.62	$ 1,019.83	$ 455,475.22	+	5.38	$ 5,486.67	0.00	$ 0.00	452.00	$ 460,961.89	452.00	$ 460,961.89
4.02	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	m³	64.31	$ 61,964.65	$ 3,984,948.47	+	11.63	$ 720,401.35	0.00	$ 0.00	75.94	$ 4,705,349.82	75.94	$ 4,705,349.82
4.03	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	16.68	$ 88,045.56	$ 1,415,772.68	+	16.46	$ 1,449,582.15	0.00	$ 0.00	32.54	$ 2,965,354.66	32.54	$ 2,965,354.66
4.04	2.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm	m	446.62	$ 40,432.03	$ 18,057,751.04	+	5.38	$ 217,524.29	0.00	$ 0.00	452.00	$ 18,275,275.34	0.00	$ 0.00	452.00	$ 18,275,275.34
4.05	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m³	80.39	$ 25,013.02	$ 2,010,756.74	-	-8.07	-$ 201,855.05	0.00	$ 0.00	72.32	$ 1,808,941.66	0.00	$ 0.00	72.32	$ 1,808,941.66
4.06	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	Un	4.00	$ 368,896.38	$ 1,463,585.51		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	4.00	$ 1,463,585.51	0.00	$ 0.00	4.00	$ 1,463,585.51
4.07	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	Un	2.00	$ 1,171,731.46	$ 2,343,462.91		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 2,343,462.91	0.00	$ 0.00	2.00	$ 2,343,462.91
4.08	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	Un	6.00	$ 480,016.61	$ 2,880,099.68		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	6.00	$ 2,880,099.68	0.00	$ 0.00	6.00	$ 2,880,099.68
4.09	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO. BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3.84	$ 234,231.42	$ 899,448.65		0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	3.84	$ 899,448.65	0.00	$ 0.00	3.84	$ 899,448.65
NP		**ITEMS NO PREVISTOS (PTAP Y LABORATORIO)**				**$ 0.00**			**$ 0.00**		**$ 80,769,071.97**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
NP GG1	2.01.04	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	0.00	$ 8,336.97	$ 0.00		0.00	$ 0.00	18.90	$ 157,568.73	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG2	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	0.00	$ 64,546.54	$ 0.00		0.00	$ 0.00	9.45	$ 609,564.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG3	1.11.09	BASE EN MATERIAL DE ARRNADO COMPACTADO	m³	0.00	$ 76,697.00	$ 0.00		0.00	$ 0.00	5.67	$ 434,872.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG4	1.02.26	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI	m²	0.00	$ 36,010.94	$ 0.00		0.00	$ 0.00	10.26	$ 694,218.82	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG5	1.02.22	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=20 CM	m²	0.00	$ 171,926.14	$ 0.00		0.00	$ 0.00	18.90	$ 3,249,464.12	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG6	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0.00	$ 7,382.20	$ 0.00		0.00	$ 0.00	439.92	$ 3,263,605.97	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP GG7	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PTAP COMPACTA DE 2.0 LPS	Un	0.00	$ 52,868,674.36	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 52,868,674.36	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00

CONDICIONES ORIGINALES								MODIFICACIONES 01		MODIFICACIONES 02 (ADICIONAL)		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP G.08	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	m³	0.00	$ 1.078.676.80	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.22	$ 1,368,966.76	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.09	8.03.02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	0.00	$ 7.282.20	$ 0.00		0.00	$ 0.00	254.01	$ 1,849,737.01	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.10	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	m²	0.00	$ 53.908.11	$ 0.00		0.00	$ 0.00	42.72	$ 2,302,792.68	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.11	1.06.19	PAÑETE LIBO MUROS 1:4	m²	0.00	$ 26.166.19	$ 0.00		0.00	$ 0.00	81.49	$ 2,134,721.77	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.12	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts, 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	m	0.00	$ 187,625.42	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.22	$ 229,657.18	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.13	1.04.05	DINTELES EN CONCRETO DE 15X30 cms, 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0.00	$ 65,294.55	$ 0.00		0.00	$ 0.00	3.98	$ 259,741.84	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.14	1.04.02	ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts, 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	0.00	$ 78,405.37	$ 0.00		0.00	$ 0.00	3.98	$ 311,896.57	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.15	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 6 30*30*1.7 CM	m²	0.00	$ 92,566.35	$ 0.00		0.00	$ 0.00	9.79	$ 910,640.14	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.16	1.10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	m²	0.00	$ 79,400.25	$ 0.00		0.00	$ 0.00	6.53	$ 518,324.80	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.17	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	m²	0.00	$ 18,279.15	$ 0.00		0.00	$ 0.00	35.74	$ 653,368.21	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.18	1.09.23	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	m²	0.00	$ 8,212.86	$ 0.00		0.00	$ 0.00	35.97	$ 295,377.12	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.19	1.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	m	0.00	$ 46,606.04	$ 0.00		0.00	$ 0.00	18.00	$ 839,908.69	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.20	1.06.28	SALIDA SANITARIA PVC 3"	Un	0.00	$ 165,472.42	$ 0.00		0.00	$ 0.00	3.00	$ 496,417.27	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.21	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 3" (INCLUYE REJILLA)	Un	0.00	$ 47,732.10	$ 0.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 95,464.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.22	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	m	0.00	$ 13,364.10	$ 0.00		0.00	$ 0.00	12.00	$ 160,369.25	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.23	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO BRONCE, Ø1/2", INCLUYE ACCESORIOS	Un	0.00	$ 178,360.89	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 178,360.89	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.24	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS (INC. GRIFERIA)	Un	0.00	$ 296,705.09	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 296,705.09	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.25	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE METÁLICA 1/2"	Un	0.00	$ 52,801.10	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 52,801.10	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.26	1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AEREA EN TUBO PAC. NO INCLUYE CABLE	Un	0.00	$ 232,472.66	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 232,472.66	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.27	1.07.02	SALIDA BIFÁSICA+ TOMA, TUBO EMT Ø 1/2	Un	0.00	$ 251,879.99	$ 0.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 503,759.98	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.28	1.07.04	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	Un	0.00	$ 175,551.18	$ 0.00		0.00	$ 0.00	3.00	$ 538,653.55	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.29	1.07.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRICO MONOFASICO	Un	0.00	$ 346,469.09	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 346,469.09	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.30	1.07.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.	Un	0.00	$ 176,123.70	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 176,123.70	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.31	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Un	0.00	$ 475,125.41	$ 0.00		0.00	$ 0.00	1.00	$ 475,125.41	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.32	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 16 INC. ANTICORROSIVO	Un	0.00	$ 133,799.14	$ 0.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 267,598.28	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.33	1.15.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0.00	$ 220,083.27	$ 0.00		0.00	$ 0.00	3.20	$ 704,266.45	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.34	1.17.03	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	Un	0.00	$ 141,576.40	$ 0.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 283,152.79	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.35	1.15.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	m²	0.00	$ 248,347.53	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0.90	$ 223,512.78	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.36	1.15.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0.00	$ 189,728.54	$ 0.00		0.00	$ 0.00	0.90	$ 170,755.86	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.37	COTIZACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORREA METÁLICA 76x36x2mm	m	0.00	$ 55,125.15	$ 0.00		0.00	$ 0.00	6.65	$ 366,582.23	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.38	1.12.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	m²	0.00	$ 60,560.82	$ 0.00		0.00	$ 0.00	23.28	$ 1,409,546.12	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
NP G.39	2.07.10	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	0.00	$ 94,641.17	$ 0.00		0.00	$ 0.00	10.00	$ 946,411.68	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
		COSTOS DIRECTOS				$ 169,815,815.21							$ 97,170,131.96				$ 173,933,633.98
		A.I.U. = 30%				$ 50,944,744.56							$ 29,151,039.41				$ 52,180,090.19
		COSTO TOTAL				$ 220,760,560.00							$ 126,321,170.77				$ 226,113,724.17

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 220,760,560.00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 0%	$ 0.00
VALOR ACTA PARCIAL 01	$ 99,762,553.41
VALOR SOLICITID ADICIONAL 01	$ 110,362,557.74
VALOR ACTA PARCIAL 02	$ 126,321,170.77
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 331,113,617.74

SON: CIENTO VEINTISÉIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIÚN MIL CIENTO SETENTA CON 77/100 M/CT

CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023 - NIT 901.775.384-7
Ing. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA - CC 7.226.154 DE DUITAMA
CONTRATISTA DE OBRA

Ing. ANDRES FELIPE MUZ PIDIACHE - CC 1.056.436.286 DE PISBA
INTERVENTOR

Ing. DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
Jefe Unidad de Servicios Públicos
SUPERVISOR

9. MEMORIAS DE CANTIDADES

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ESTRUCTURA PRINCIPAL	5.25	5.25	0.00	27.56	m²	27.56
TOTAL						m²	27.56

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	UNIDAD: m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ESTRUCTURA PRINCIPAL	5.50	5.30	1.50	43.73	m³	43.73
2024-07-31	CAJA ENTRADA	5.50	1.00	1.00	5.50	m³	5.50
2024-07-31	CAJA SALIDA	5.50	1.30	1.00	7.15	m³	7.15
SUBTOTAL						m³	56.38
TOTAL (MATERIAL COMÚN 40%, MATERIAL CONGLOMERADO 60%)						m³	22.55

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	UNIDAD: m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ESTRUCTURA PRINCIPAL	5.50	5.30	1.50	43.73	m³	43.73
2024-07-31	CAJA ENTRADA	5.50	1.00	1.00	5.50	m³	5.50
2024-07-31	CAJA SALIDA	5.50	1.30	1.00	7.15	m³	7.15
SUBTOTAL						m³	56.38
TOTAL (MATERIAL COMÚN 40%, MATERIAL CONGLOMERADO 60%)						m³	33.83

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	UNIDAD m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ESTRUCTURA PRINCIPAL	5.25	5.25	0.30	8.27	m³	8.27
2024-07-31	CAJA ENTRADA	0.80	0.85	0.90	0.61	m³	0.61
2024-07-31	CAJA SALIDA	0.90	1.30	0.30	0.35	m³	0.35
SUBTOTAL						m³	9.23
TOTAL (EXPANSIÓN 30%)						m³	12.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ESTRUCTURA PRINCIPAL	5.25	5.25	0.05	1.38	m²	1.38
2024-07-31	PISO CAJA ENTRADA	0.80	0.85	0.05	0.03	m²	0.03
2024-07-31	PISO CAJA SALIDA	0.95	1.30	0.05	0.06	m²	0.06
TOTAL						m²	1.50

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ITEM	3.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	UNIDAD m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	e	Alto			
2024-07-31	MUROS ESTRUCTURA	20.00	0.25	2.60	13.00	m³	13.00
2024-07-31	BISELES	0.40	0.05	2.60	0.05	m³	0.05
TOTAL						m³	13.05

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	UNIDAD m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	PLACA PISO	5.25	5.25	0.25	6.89	m³	6.89
2024-07-31	PISO CAJA ENTRADA	0.80	0.85	0.15	0.10	m³	0.10
2024-07-31	PISO CAJA SALIDA	0.95	1.30	0.15	0.19	m³	0.19
2024-07-31	BISELES ESQUINAS	0.05	0.40	4.75	0.10	m²	0.10
TOTAL						m³	7.27

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	UNIDAD: m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	VIGA 1	4.75	0.25	0.30	0.36	m³	0.36
2024-07-31	VIGA 2	4.60	0.25	0.30	0.34	m³	0.34
2024-07-31	VIGUETA 1	1.60	0.10	0.15	0.02	m³	0.02
2024-07-31	VIGUETA 2	4.60	0.10	0.15	0.07	m³	0.07
2024-07-31	PLACA SUPERIOR	5.25	5.25	0.10	2.76	m³	2.76
2024-07-31	RESTA ACCESO TANQUE	-0.80	0.80	0.10	-0.06	m³	-0.06
TOTAL						m³	3.48

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD: Kg

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		No	Longitud	Peso			
2024-07-31	1 (D=1/2")	70.00	5.50	0.99	382.69	Kg	382.69
2024-07-31	2 (D=1/2")	70.00	5.50	0.99	382.69	Kg	382.69
2024-07-31	3 (D=3/8")	126.00	1.30	0.99	162.82	Kg	162.82
2024-07-31	4 (D=3/8")	15.00	0.50	0.56	4.19	Kg	4.19
2024-07-31	5 (D=3/8")	6.00	0.95	0.56	3.19	Kg	3.19
2024-07-31	6 (D=3/8")	6.00	1.00	0.56	3.35	Kg	3.35
2024-07-31	7 (D=3/8")	9.00	1.05	0.56	5.28	Kg	5.28
2024-07-31	8 (D=3/8")	7.00	1.50	0.56	5.87	Kg	5.87
2024-07-31	9 (D=1/2")	136.00	3.55	0.99	479.90	Kg	479.90
2024-07-31	10 (D=1/2")	126.00	3.10	0.99	388.26	Kg	388.26
2024-07-31	11 (D=1/2")	136.00	5.50	0.99	743.51	Kg	743.51
2024-07-31	12 (D=1/2")	68.00	1.30	0.99	87.87	Kg	87.87
SUBTOTAL						Kg	2649.62
TOTAL (DESPERDICIO 2%)						Kg	2702.62

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	UNIDAD: Kg

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		No	Longitud	Peso			
2024-07-31	13 (D=3/8")	44.00	6.00	0.56	147.58	Kg	147.58
2024-07-31	14 (D=3/4")	12.00	5.50	2.23	147.18	Kg	147.18
2024-07-31	15 (D=3/8")	92.00	1.10	0.56	56.57	Kg	56.57
2024-07-31	16 (D=5/8")	6.00	5.50	1.55	51.22	Kg	51.22
2024-07-31	17 (D=1/2")	6.00	2.65	0.99	15.80	Kg	15.80
2024-07-31	18 (D=3/8")	186.00	0.35	0.56	36.39	Kg	36.39
2024-07-31	19 (D=3/8")	24.00	0.50	0.56	6.71	Kg	6.71
SUBTOTAL						Kg	461.45
TOTAL (DESPERDICIO 2%)						Kg	470.68

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

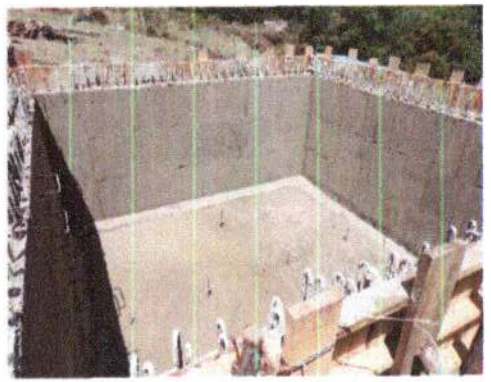
Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.1	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	PASOS UÑA DE GATO				5.00	Un	5.00	
TOTAL						Un	5.00	



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECANICA	UNIDAD: m

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	BY PASS	12.00			12.00	m	12.00
2024-07-31	ENTRADA	2.00			2.00	m	2.00
2024-07-31	REBOSE	3.00			3.00	m	3.00
2024-07-31	SALIDA	3.00			3.00	m	3.00
2024-07-31	LAVADO	6.00			6.00	m	6.00
SUBTOTAL						m	26.00
TOTAL (DESPERDICIO 2%)						m	26.52

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL " ER	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	PASAMURO				2.00	Un	2.00	
TOTAL						Un	2.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

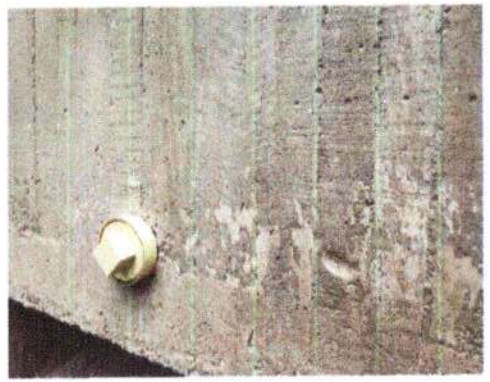
Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.13	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	ADAPTADOR				2.00	Un	2.00
TOTAL						Un	2.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3"				4.00	Un	4.00
TOTAL						Un	4.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	CODO D = 3"				7.00	Un	7.00
TOTAL						Un	7.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.16	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	TEE D = 3"				3.00	Un	3.00
TOTAL						Un	3.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.17	CINTA SIKA PVC, V=0,22	UNIDAD: m

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	CINTA SIKA	20.00			20.00	m	20.00
TOTAL						m	20.00

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	CODO HG 3"				2.00	Un	2.00	
TOTAL						Un	2.00	



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	UNIDAD: m

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	TUBO HG 3"	1.00			1.00	m	1.00	
TOTAL						m	1.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.2	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	CAJA ENTRADA	2.50		0.70	1.75	m³	1.75
2024-07-31	CAJA SALIDA	3.20		0.70	2.24	m³	2.24
SUBTOTAL						m²	3.99
TOTAL (DESPERDICIO 2%)						m²	4.07

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.21	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	CAJA ENTRADA EXT	2.20		0.70	1.54	m³	1.54
2024-07-31	CAJA ENTRADA INT	1.90		0.70	1.33	m³	1.33
2024-07-31	CAJA SALIDA EXT	2.90		0.70	2.03	m³	2.03
2024-07-31	CAJA SALIDA INT	2.60		0.70	1.82	m³	1.82
SUBTOTAL						m³	6.72
TOTAL (DESPERDICIO 2%)						m³	6.85

FOTOGRAFÍA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ITEM	3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
2024-07-31	VÁLVULA FLOTADORA 3"				1.00	Un	1.00	
TOTAL						Un	1.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACE	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	VALVULA PIE 3"				1.00	Un	1.00	
TOTAL						Un	1.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	3	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
ÍTEM	3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	CAJA ENTRADA	0.80	0.85		0.68	m²	0.68	
2024-07-31	CAJA SALIDA	0.95	1.30		1.24	m²	1.24	
2024-07-31	TANQUE	0.80	0.80		0.64	m²	0.64	
TOTAL						m²	2.56	



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 90 mm	UNIDAD: m

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		Largo	Ancho	Alto			
2024-07-31	RED ADUCCION	452.00			452.00	m	452.00
TOTAL						m	452.00

FOTOGRAFÍA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	UNIDAD: m³

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	MATERIAL COMÚN 70%	316.40	0.40	0.40	50.62	m³	50.62	
2024-07-31	MATERIAL CONGLOMERADO 30%	135.60	0.40	0.40	21.70	m³	21.70	
TOTAL						m³	72.32	



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	VENTOSA				4.00	Un	4.00	
TOTAL						Un	4.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
2024-07-31	PURGA				2.00	Un	2.00	
TOTAL						Un	2.00	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.08	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UNIDAD: Un

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Alto				
2024-07-31	PURGAS				2.00	Un	2.00	
	VENTOSAS				4.00	Un	4.00	
TOTAL						Un	6.00	



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ NIT. 800.077.545-5	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA SÁBANA ACTA PARCIAL 002	

SOPORTE ACTA PARCIAL No.	002	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	13 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 23 DE FEBRERO AL 10 DE MAYO DE 2024
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACA.		
CONTRATO No.	CONTRATO ESTATAL DE OBRA PÚBLICA No. 011 DE 2023	INTERVENTOR	ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CAPÍTULO	4	RED DE ADUCCIÓN	
ÍTEM	4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	UNIDAD: m²

FECHA aaaa-mm-dd	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	FOTOGRAFÍA
		Largo	Ancho	Cant.				
2024-07-31	CAJAS	0.80	0.80	6.00	3.84	m³	3.84	
TOTAL						m³	3.84	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Nombre: FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
R/L CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

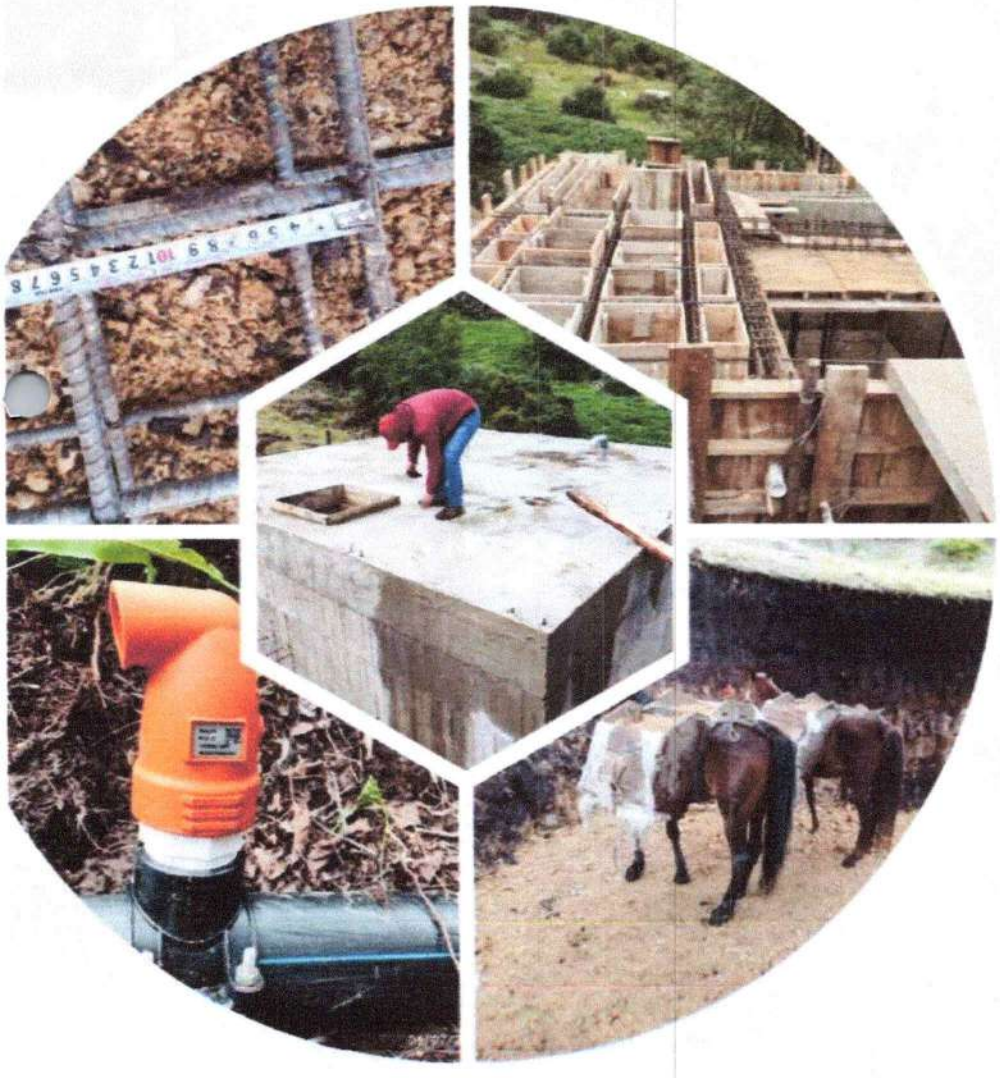
Firma:

Nombre: ANDRES FELIPE RUIZ PIDIACHE
R/L INTERVENTORÍA

10. INFORME DE SUPERVISOR

IMC MA- 046-2023

INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y LEGAL A LA "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO EN FASE 1 DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ



AQUITANIA

INFORME PARCIAL 02

JULIO

2024

TABLA DE CONTENIDO

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5
1.2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 8
1.3. INFORMACIÓN EJECUCIÓN CONTRATOS 10
1.4. PÓLIZAS 10
1.5. PERSONAL ADMINISTRATIVO 14
1.6. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 15
1.7. INFORMACIÓN SUPERVISIÓN POR PARTE DEL MUNICIPIO 15
1.1. GESTIÓN DOCUMENTAL 15
1.1.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 15
1.1.2. CORRESPONDENCIA ENVIADA 16
2. ESTADO FINANCIERO 16
2.1. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 16
2.2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 16
2.3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 16
2.4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 17
3. ESTADO TÉCNICO 17
3.1. AVANCE ACTIVIDADES 17
3.2. DESARROLLO HISTÓRICO DE ACTIVIDADES INTERVENTORÍA 35
3.3. ANÁLISIS AVANCE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO 35
3.4. COMITÉS DESARROLLADOS 36
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 37

LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización del proyecto 4
Ilustración 2. Gráfico avance de obra 36

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Ítems contratados 5
Tabla 2 Información general entidad contratante 9
Tabla 3. Información general contrato de obra 9
Tabla 4. Información general contrato de interventoría 9
Tabla 5. Información ejecución del contrato de obra 10
Tabla 6. Información ejecución del contrato de interventoría 10
Tabla 7. Información garantías del contrato de obra 11
Tabla 8 Información garantías del contrato de interventoría 13
Tabla 9. Personal administrativo contrato de obra 14
Tabla 10 Personal operativo de obra 14
Tabla 11. Personal Administrativo contrato de interventoría 15
Tabla 12 Supervisora municipal 15
Tabla 13 Correspondencia Recibida 15
Tabla 14 Correspondencia Enviada 16
Tabla 15 Estado Financiero Del Contrato De Obra 16
Tabla 16 Estado Financiero Del Contrato De Interventoría 16
Tabla 17 Avance Financiero Del Contrato De Obra 16
Tabla 18 Avance Financiero Del Contrato De Interventoría 17
Tabla 19 Ítems Ejecutados acta parcial 1 17
Tabla 20 Ítems Ejecutados acta parcial 2 26
Tabla 21 Porcentaje de obra ejecutado 35

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en el sector centro de la vereda Hato Laguna del municipio de Aquitania, departamento de Boyacá, a continuación, se puede apreciar la localización general dentro de la geografía nacional.

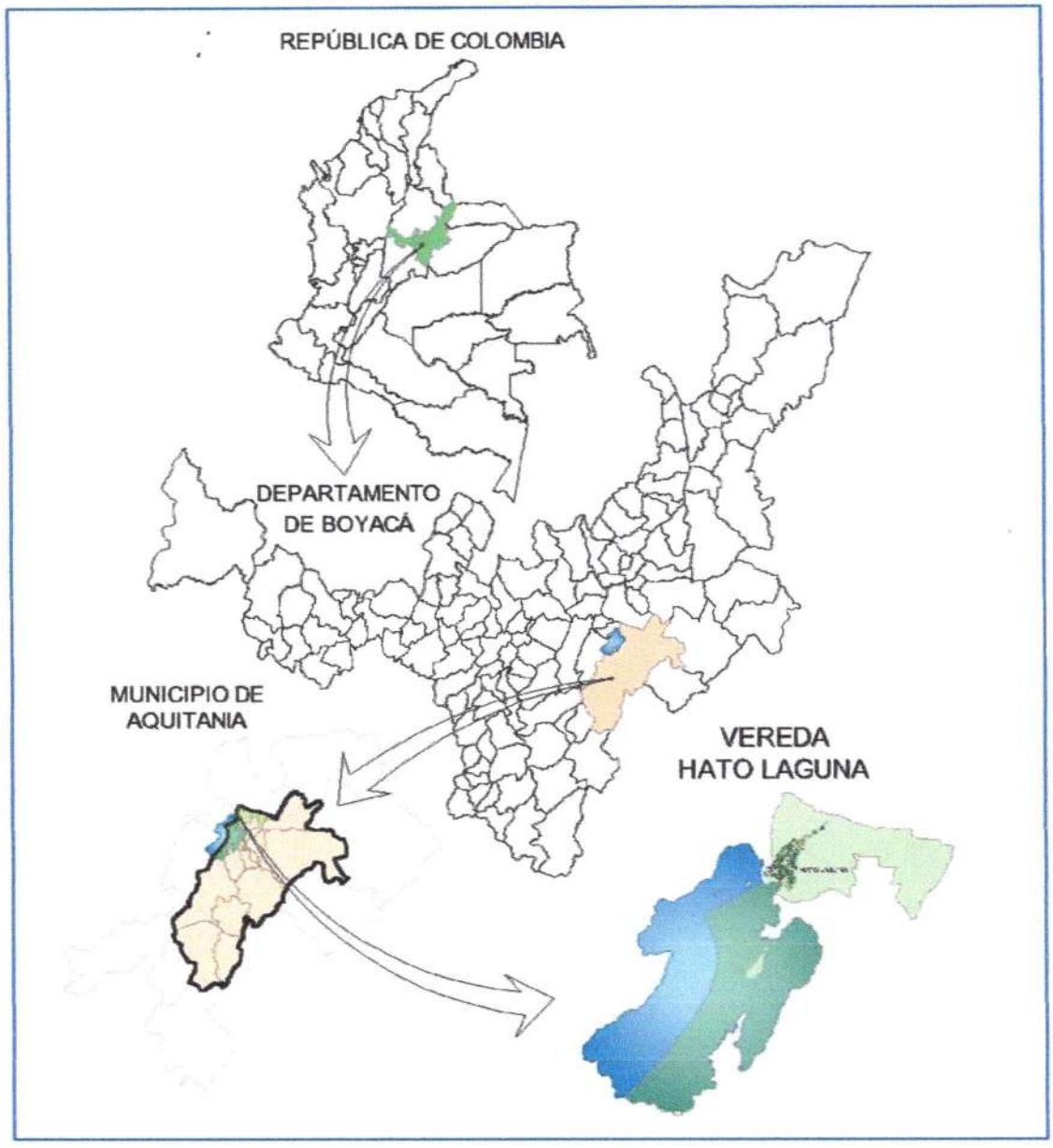


Ilustración 1 Localización del proyecto

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto desarrolla la construcción de las estructuras planificadas para la fase inicial del Acueducto BUENAVISTA, siguiendo los criterios técnicos y especificaciones establecidos en el contrato de obra No. 011 de 2023 (MA-SAMC-012 de 2023) que tiene como objeto "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

A continuación, se presenta la tabla que detalla los ítems contratados y que serán sujetos a revisión por parte de la interventoría:

Tabla 1 Ítems contratados

ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1,00	BOCATOMA Ancho=4.00m		
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m^2	60,17
1,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m^3	7,22
1,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m^3	10,83
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJÓN PARA BASES	m^3	11,82
1,05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI)	m^2	4,49
1,06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA -(4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m^3	10,03
1,07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m^3	2,50
1,08	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA	Kg	1.112,27
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	Un	1,00
1,10	CINTA SIKA PVC V=0.22	m	13,30
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI.	Un	1,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 6" RDE. 26 UNIÓN MECÁNICA	m	3,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	3,00
1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m^2	3,82
1,16	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	68,00
2,00	DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)		
2,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m^2	12,26
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m^3	8,03
2,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m^3	12,05
2,04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m^3	3,03

2,05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	7,76
2,06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	3,51
2,07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	1,16
2,08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	0,09
2,09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	622,34
2,10	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	5,00
2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE. 26 UNIÓN MECÁNICA	m	12,44
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER	Un	2,00
2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	4,00
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI.	Un	4,00
2,15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	4,00
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3"	Un	3,00
2,17	CINTA SIKA PVC. V=0.22	m	9,00
2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	6,13
2,19	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	16,00

3,00	**TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)**		
3,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	27,56
3,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	27,69
3,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	41,54
3,04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m³	12,06
3,05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	1,50
3,06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m³	13,70
3,07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m³	7,27
3,08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	m³	3,48
3,09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	3.173,29
3,10	PASOS UÑA DE GATO D=5/8"	Un	7,00
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE. 21 UNIÓN MECÁNICA	m	27,03
3,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER	Un	2,00
3,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3"	Un	2,00
3,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI.	Un	4,00
3,15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3"	Un	7,00
3,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3"	Un	3,00
3,17	CINTA SIKA PVC. V=0.22	m	20,00
3,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3"	Un	2,00
3,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3"	m	1,00
3,20	MURO TOLETE COMÚN E=0.10 mts.	m²	4,07
3,21	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	m²	7,28

3,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO	Un	1,00
3,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI	Un	1,00
3,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	2,56

4,00	RED DE ADUCCIÓN		
4,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	m	446,62
4,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	64,31
4,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m³	16,08
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIÁMETRO 90 mm	m	446,62
4,05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m³	80,39
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2"	Un	4,00
4,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3"	Un	2,00
4,08	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	Un	6,00
4,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO	m²	3,84

Los ítems adicionados son los siguientes:

ÍTEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
NP	ÍTEMS NO PREVISTOS (PTAP Y LABORATORIO)		
NP 0.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS)	m²	18.90
NP 0.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	m³	9.45
NP 0.03	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	m³	5.67
NP 0.04	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI)	m²	19.28
NP 0.05	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=20 CM	m²	18.90
NP 0.06	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	439.92
NP 0.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PTAP COMPACTA DE 2.0 LPS	Un	1.00
NP 0.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS	m³	1.22
NP 0.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	254.01
NP 0.10	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	m²	42.72
NP 0.11	PAÑETE LISO MUROS 1:4	m²	81.49
NP 0.12	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	m²	1.22
NP 0.13	DINTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	3.98
NP 0.14	ALFAGIA EN CONCRETO E=0.25mts. 17.5 MPa - (2500 PSI) INC. REFUERZO	m	3.98

NP 0.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN DE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM	m²	9.79
NP 0.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	m²	6.53
NP 0.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	m²	35.74
NP 0.18	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	m²	35.97
NP 0.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA NEGRA PVC 3"	m	18.00
NP 0.20	SALIDA SANITARIA PVC 3"	Un	3.00
NP 0.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 3" (INCLUYE REJILLA)	Un	2.00
NP 0.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9	m	12.00
NP 0.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO BRONCE, Ø1/2", INCLUYE ACCESORIOS	Un	1.00
NP 0.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS (INC. GRIFERÍA)	Un	1.00
NP 0.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE METÁLICA 1/2"	Un	1.00
NP 0.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA AÉREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	Un	1.00
NP 0.27	SALIDA BIFÁSICA+ TOMA, TUBO EMT Ø 1/2	Un	2.00
NP 0.28	SALIDA LAMPARA TOMA PVC COMPLETA	Un	3.00
NP 0.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	Un	1.00
NP 0.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.	Un	1.00
NP 0.31	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Un	1.00
NP 0.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	Un	2.00
NP 0.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	3.20
NP 0.34	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	Un	2.00
NP 0.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	m²	0.90
NP 0.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN LAMINA CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO	m²	0.90
NP 0.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORREA METÁLICA 76x38x2mm	m	6.65
NP 0.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	m²	23.28
NP 0.39	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM	Carga	10.00

1.2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

A continuación, se presentan los datos generales de la entidad contratante, y contratistas de obra e interventoría, involucrados en la ejecución del proyecto CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.

Tabla 2 Información general entidad contratante

ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ
NIT	800.077.545-5
REPRESENTANTE LEGAL	ÓSCAR DARÍO HURTADO PÉREZ

Tabla 3. Información general contrato de obra

CONTRATO DE OBRA	No 011 DE 2023 (MA-SAMC-012 DE 2023)
OBJETO	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATOLAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."
CONTRATISTA	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023
NIT.	901.775.384-7
REPRESENTANTE LEGAL	ING. FRANKLIN YEBRAIL OJEDA CADENA
IDENTIFICACIÓN	7.226.154 de Duitama
FECHA DEL CONTRATO	13/12/2023
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS ($220.760.560,00)
VALOR ADICIONAL	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 74/100 $ 110.352.957.74) MCTE
VALOR TOTAL	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON 74/100 ($331.113.517,74) MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
PLAZO TOTAL:	CINCO (05) MESES

Tabla 4. Información general contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	No 010 DE 2023 (IMC MA- 046-2023)
OBJETO	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y LEGAL A LA "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO EN FASE 1 DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ"
INTERVENTOR	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE
IDENTIFICACIÓN	1.056.436.285 de Pisba
FECHA DEL CONTRATO	13/12/2023

VALOR INICIAL:	DIECISÉIS MILLONES DE PESOS ($16.000.000) MCTE
VALOR ADICIONAL	SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SIETE CON 4/100 ($7,724,707.04) M/CTE
VALOR TOTAL	VEINTITRÉS MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS CON 04/100 ($23.724.707,04) MCTE
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRES (03) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
PLAZO TOTAL:	CINCO (05) MESES

1.3. INFORMACIÓN EJECUCIÓN CONTRATOS

La etapa de ejecución de los contratos de obra en interventoría se ha desarrollado de acuerdo a lo siguiente:

Tabla 5. Información ejecución del contrato de obra

FECHA INICIO ACTIVIDADES	13/12/2023
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	TRES (03) MESES
FECHA ACTA SUSPENSIÓN TEMPORAL	22/12/2023
FECHA ACTA DE REINICIO	23/02/2024
FECHA ACTA SUSPENSIÓN TEMPORAL 02	10/05/2024
FECHA ACTA DE REINICIO 02	24/07/2024
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	14/04/2023

Tabla 6. Información ejecución del contrato de interventoría

FECHA INICIO ACTIVIDADES	13/12/2023
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	TRES (03) MESES
FECHA ACTA SUSPENSIÓN TEMPORAL	22/12/2023
FECHA ACTA DE REINICIO	23/02/2024
FECHA ACTA SUSPENSIÓN TEMPORAL 02	10/05/2024
FECHA ACTA DE REINICIO 02	24/07/2024
PLAZO PRORROGA No. 01:	DOS (02) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	24/09/2023

1.4. PÓLIZAS

A continuación, se presenta la relación de las pólizas que se encuentran amparando los contratos de obra e interventoría, la cuales se encuentran vigentes:

Tabla 7. Información garantías del contrato de obra

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		1	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	22/11/2023	22/08/2024	$44.152.112,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	22/11/2023	22/02/2027	$22.076.056,00
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$44.152.112,00
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		1	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	22/12/2023	22/02/2024	$232.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	22/12/2023	22/02/2024	$116.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	22/12/2023	22/02/2024	$116.000.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		2	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	12/09/2024	$44.152.112,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	15/03/2027	$22.076.056,00
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$44.152.112,00
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		2	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	13/12/2023	14/03/2024	$232.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	13/12/2023	14/03/2024	$116.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	13/12/2023	14/03/2024	$116.000.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		3	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	15/11/2024	$44.152.112,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	15/03/2027	$22.076.056,00
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$44.152.112,00

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		3	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	13/12/2023	15/05/2024	$232.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	13/12/2023	15/05/2024	$116.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	13/12/2023	15/05/2024	$116.000.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		4	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	15/11/2024	$44.152.112,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	15/05/2027	$22.076.056,00
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$44.152.112,00
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/02/2024	
ANEXO		2	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	13/12/2023	15/05/2024	$232.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	13/12/2023	15/05/2024	$116.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	13/12/2023	15/05/2024	$116.000.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		24/07/2024	
ANEXO		5	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	30/01/2025	$44.152.112,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	15/05/2027	$22.076.056,00
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$44.152.112,00
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		24/07/2024	
ANEXO		6	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	13/12/2023	30/07/2024	$260.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	13/12/2023	30/07/2024	$130.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	13/12/2023	30/07/2024	$130.000.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		51-44101025473	
FECHA DE EXPEDICIÓN		24/07/2024	
ANEXO		7	

ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	30/01/2025	$66.222.703,55
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales Legales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	30/07/2027	$33.111.351,77
Estabilidad Y Calidad De La Obra	5 Años, 0 Meses Y 1 Día		$66.222.703,55
PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL NO.		51-40101008654	
FECHA DE EXPEDICIÓN		24/07/2024	
ANEXO		6	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Predios Labores Y Operaciones	13/12/2023	30/01/2025	$260.000.000,00
Contratistas Y Subcontratistas	13/12/2023	30/07/2027	$130.000.000,00
Vehículos Propios Y No Propios	13/12/2023	30/07/2024	$130.000.000,00

Tabla 8 Información garantías del contrato de interventoría

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		23/11/2023	
ANEXO		0	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	21/11/2023	21/06/2024	$1.600.000,00
Calidad Del Servicio	21/02/2024	21/02/2029	$2.400.000,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	21/11/2023	21/02/2027	$1.600.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		23/02/2024	
ANEXO		1	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	21/11/2023	21/08/2024	$1.600.000,00
Calidad Del Servicio	21/02/2024	21/02/2029	$2.400.000,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	21/11/2023	25/04/2027	$1.600.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		13/03/2024	
ANEXO		3	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	16/09/2024	$1.600.000,00
Calidad Del Servicio	14/03/2024	15/03/2029	$2.400.000,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	17/05/2027	$1.600.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		25/07/2024	
ANEXO		4	

ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	30/11/2024	$1.600.000,00
Calidad Del Servicio	14/03/2024	30/05/2029	$2.400.000,00
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	31/07/2027	$1.600.000,00
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		25/07/2024	
ANEXO		5	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	30/11/2024	$2.372.470,70
Calidad Del Servicio	14/03/2024	30/05/2029	$3.558.706,06
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	31/07/2027	$2.372.470,70
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.		39-44-101157222	
FECHA DE EXPEDICIÓN		25/07/2024	
ANEXO		6	
ASEGURADORA		SEGUROS DEL ESTADO S.A.	
AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
Cumplimiento Del Contrato	13/12/2023	30/01/2025	$2.372.470,70
Calidad Del Servicio	14/03/2024	30/06/2029	$3.558.706,06
Pago De Salarios, Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales	13/12/2023	31/08/2027	$2.372.470,70

1.5. PERSONAL ADMINISTRATIVO

Teniendo en cuenta los perfiles exigidos por la entidad contratante, se relaciona a continuacion el personal administrativo del contrato de obra e interventoría:

Tabla 9. Personal administrativo contrato de obra

CARGO	NOMBRE
Director De Obra	MARTHA ENITT VARGAS PEREZ
Residente De Obra	JAIRO YUBER OJEDA CADENA

Tabla 10 Personal operativo de obra

CARGO	NOMBRE
Maestro General	Carlos Alberto Cely Castro
Oficial	Daniel Eduardo Martínez Espinel
Ayudante de Obra 1	José Mario Lombana
Ayudante de Obra 2	Luis Arley Riveros
Ayudante de Obra 3	Yerson Zamir Martínez Castillo

Tabla 11. Personal Administrativo contrato de interventoria

CARGO	NOMBRE
Director de interventoria	Diego Hernán Rubiano Rodríguez
Residente de interventoria	Jose Francisco Acevedo Vela
Inspector de interventoria	Laura Natalia Ruiz Pidiache

1.6. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Nombre Del Trabajador	Identificación	Salud	Pensiones Y Cesantías	Caja De Compensación
Carlos Alberto Cely Castro	1051980288	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Daniel Eduardo Martínez Espinel	1051476165	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
José Mario Lombana	4204599	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Luis Arley Riveros	1030605307	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY
Yerson Zamir Martínez Castillo	4217261	NUEVA EPS	PORVENIR	COMFABOY

1.7. INFORMACIÓN SUPERVISIÓN POR PARTE DEL MUNICIPIO

Tabla 12 Supervisora municipal

SUPERVISOR	DIEGO ALEJANDRO MONTAÑA CADENA
CARGO	JEFE UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS

1.1. GESTIÓN DOCUMENTAL

1.1.1. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 13 Correspondencia Recibida

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	RADICADO	ASUNTO
18/11/2023	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	18/11/2023	Solicitud de suspensión del contrato de obra.
09/02/2024	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	09/02/2024	Solicitud reinicio de actividades
09/05/2024	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	09/05/2024	Solicitud de suspensión del contrato de obra.
26/06/2024	SUPERVISOR	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	26/06/2024	Visita Técnica condiciones de la obra
02/07/2024	CONSORCIO ACUEDUCTO HATOLAGUNA 2023	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	02/07/2024	Solicitud reinicio de actividades

1.1.2. CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 14 Correspondencia Enviada

FECHA	REMITENTE	DESTINATARIO	RADICADO	ASUNTO
18/11/2023	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	MUNICIPIO DE AQUITANIA	18/11/2023	Solicitud de suspensión del contrato de obra.
12/02/2024	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	MUNICIPIO DE AQUITANIA	12/02/2024	Solicitud reinicio de actividades
10/05/2024	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	MUNICIPIO DE AQUITANIA	10/05/2024	Solicitud de suspensión del contrato de obra.
02/07/2024	ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE	MUNICIPIO DE AQUITANIA	02/07/2024	Solicitud reinicio de actividades

2. ESTADO FINANCIERO

2.1. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 15 Estado Financiero Del Contrato De Obra

DESCRIPCIÓN FINANCIERA	
Valor Inicial Del Contrato	$ 220,760,560.00
Valor Adiciones	$ 110,352,957.74
Valor Total Del Contrato	$ 331,113,517.74

2.2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 16 Estado Financiero Del Contrato De Interventoría

DESCRIPCIÓN FINANCIERA	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 16.000.000,00
VALOR ADICIONES	$ 7.724.707,04
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 23.724.707,04

2.3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 17 Avance Financiero Del Contrato De Obra

ACTA	FECHA DE PAGO	VALOR
PARCIAL 01	10/04/2024	$ 99,792,553.41
-	-	$0,00
VALOR PAGADO A LA FECHA		$ 99,792,553.41
VALOR POR PAGAR		$ 231,320,964.34

2.4. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tabla 18 Avance Financiero Del Contrato De Interventoría

ACTA	FECHA DE PAGO	VALOR
-	-	$0,00
-	-	$0,00
VALOR PAGADO A LA FECHA		$0,00
VALOR POR PAGAR		$ 23.724.707,04

3. ESTADO TÉCNICO

3.1. AVANCE ACTIVIDADES

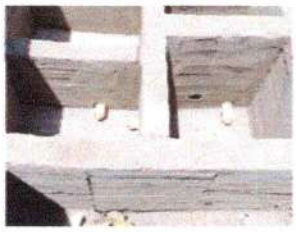
Los trabajos realizados durante el periodo comprendido entre DICIEMBRE 2024 A MARZO DE 2024 se describen a continuación, actividades pagadas en la primer acta parcial:

Tabla 19 Ítems Ejecutados acta parcial 1

ÍTEM	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1,00	BOCATOMA Ancho=4.00m	
1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS). 	Se realiza La revisión de las carteras y planos relacionados con el proyecto para obtener una comprensión completa de las especificaciones y ubicaciones previstas. Además del marcado físico de las ubicaciones identificadas, se realiza el replanteo de las estructuras, incluyendo la bocatoma y la caja de control de caudal, asegurando así la precisión en la ejecución de las obras.
1,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. 	La excavación en material común incluye la remoción de tierra, arena y arcilla.
1,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO. 	La excavación en material conglomerado se trata de material consolidado y robustos, como rocas o gravas, se utilizan herramientas resistentes para su remoción.

1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJÓN PARA BASES. 	Se lleva a cabo la preparación y colocación de una mezcla de concreto especial que contiene agregados gruesos dispuestos de manera irregular, con el objetivo de proporcionar una base resistente y duradera. Para los muros de protección de la bocatoma, el dique y la base de esta.
1,05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,05 MTS 14 MPA (2000 PSI). 	Una vez que la excavación ha sido completada y el piso ha sido mejorado mediante el proceso de recebo, se procede a realizar el solado. El solado es crucial para proporcionar una base sólida y uniforme sobre la cual se puedan construir las estructuras.
1,06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA - (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA MUROS. 	Se realiza la construcción de muros de la bocatoma y caja de control de caudal, caracterizado por su resistencia y su capacidad para resistir la penetración de agua.
1,07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPA- (4000 PSI)IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS. 	Se lleva a cabo la construcción de la los de contrapiso de la bocatoma y caja de control.
1,08	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPA. 	Se transporta el acero y se figura en el campamento de la obra, siguiendo el cuadro de aceros y especificaciones de los diseños.

1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN ANGULO DE 1Y 1 1/2", BISAGRAS Y BARRAS DE 1/2" (0.20X0.50 MTS) INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA. 	Se instala la rejilla especificada en los planos y diseños de la captación.
1,10	CINTA SIKA PVC V=0.22. 	Según las especificaciones se instala para las juntas de los muros de la caja de control.
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI. 	Con el fin de controlar el caudal se instala una válvula en la caja de control de caudal, para tener un buen control.
1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. 	Se instala una válvula de pie para filtrar las impurezas, según especificaciones técnicas previas.

1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 6" RDE. 26 UNIÓN MECÁNICA. 	Se instala tubería PVC para conexiones de la estructura y caudal de excesos.
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3". 	Se instala los adaptadores de limpieza requeridos en la caja de control de caudal, para facilitar su mantenimiento.
1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO. 	Suministro e instalación de las tapas requeridas para la caja de control, garantizando la calidad y componentes técnicos.
1,16	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM. 	Se verifica el transporte y carga de los materiales necesarios para la construcción de la bocatoma.

2,00	DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m)	
2,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS). 	Se realiza La revisión de las carteras y planos relacionados con el proyecto para obtener una comprensión completa de las especificaciones y ubicaciones previstas. Además del marcado físico de las ubicaciones identificadas, se realiza el replanteo de los componentes del desarenador.
2,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. 	La excavación en material común incluye la remoción de tierra, arena y arcilla en el área requerida para el desarenador.
2,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO. 	La excavación en material conglomerado se trata de material consolidado y robustos, como rocas o gravas, se utilizan herramientas resistentes para su remoción.
2,04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO. 	Para mejorar el suelo de cimentación se aplica una capa de afirmado según especificaciones técnicas.

2,05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI). 	Luego del afirmado, se procede a la instalación del solado para completar el mejoramiento de la base de construcción del desarenador.
2,06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS. 	Se realiza la mezcla específica para cumplir la resistencia requerida y se procede a instalar formaletas y fundir los muros de cada sección.
2,07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS. 	Se vierten las placas sobre la base que ha sido previamente mejorada, asegurándose de cumplir con las especificaciones necesarias del concreto para alcanzar la resistencia requerida.
2,08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS. 	Se instala la formaleta necesaria para la tapa de concreto según lo especificado en los planos del desarenador. Considerando los requisitos de concreto.

2,09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa. 	Al igual que el acero de la bocatoma, se figura en el campamento de obra siguiendo la tabla de acero de los planos. Se instala a medida que se avanza en la construcción de cada componente.
2,10	PASOS UÑA DE GATO D=5/8". 	Una vez terminado el tanque del desarenador, se instalan los pasos de acero que servirán como acceso para su mantenimiento.
2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE. 26 UNIÓN MECÁNICA. 	Se instala la tubería necesaria para las conexiones de cada componente de la estructura, así como un bypass que permita su funcionamiento cuando la estructura esté en mantenimiento.
2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER. 	Con el objetivo de garantizar un tratamiento efectivo del agua y prevenir la filtración no deseada, se supervisa cuidadosamente la correcta instalación de los pasamuros. Durante esta supervisión, se asegura que los pasamuros sean instalados adecuadamente, permitiendo el transporte del agua de acuerdo con las consideraciones previamente diseñadas.

2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3". 	Se instala los adaptadores de limpieza para facilitar su mantenimiento.
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI. 	Se instalan las válvulas definidas en los planos, con las que se garantiza la regulación del flujo en la estructura.
2,15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3". 	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3". 	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.

2,17	CINTA SIKA PVC. V=0.22. 	Según las especificaciones se instala para las juntas de la estructura.
2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO. 	Suministro e instalación de las tapas requeridas, garantizando la calidad y componentes técnicos.
2,19	TRANSPORTE DE CARGA MULAR HASTA 4 KM. 	Se verifica el transporte y carga de los materiales necesarios para la construcción de la desarenador.
4,00	**RED DE ADUCCIÓN**	
4,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS). 	Se realiza La revisión de las carteras y planos relacionados con el proyecto para obtener una comprensión completa de las especificaciones y ubicaciones previstas. Además del marcado físico de las ubicaciones identificadas, se realiza el replanteo para la ubicación de la red de aducción.

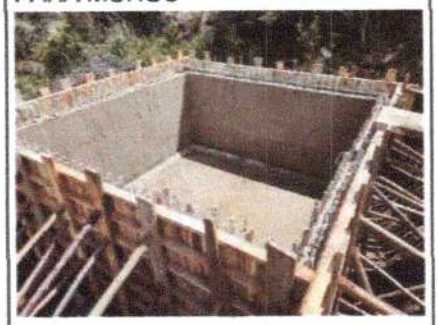
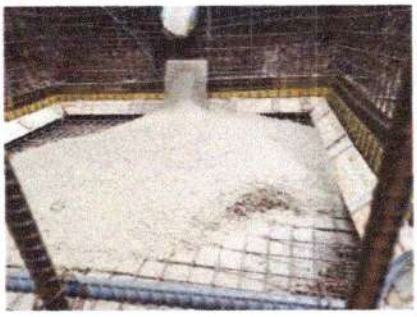
4,02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. 	La excavación en material común incluye la remoción de tierra, arena y arcilla en el área requerida para la instalación de la tubería.
4,03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO. 	La excavación en material conglomerado se trata de material consolidado y robustos, como rocas o gravas, se utilizan herramientas resistentes para su remoción.

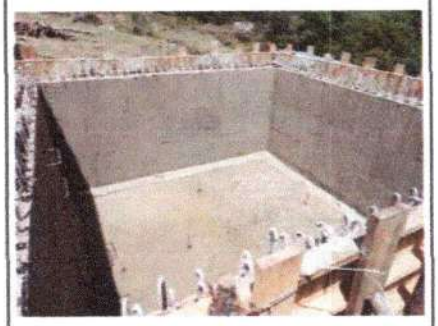
Los trabajos realizados durante el periodo comprendido entre MARZO 2024 A MAYO DE 2024 se describen a continuación, actividades ejecutadas posterior a la primer acta parcial:

Tabla 20 Ítems Ejecutados acta parcial 2

ÍTEM	CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
3,00	TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³)	
3.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO LOTES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO (CARTERAS Y PLANOS) 	Se realiza La revisión de las carteras y planos relacionados con el proyecto para obtener una comprensión completa de las especificaciones y ubicaciones previstas. Además del marcado físico de las ubicaciones identificadas, se realiza el replanteo de la estructura, asegurando así la precisión en la ejecución de las obras.

3.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN 	La excavación en material común incluye la remoción de tierra, arena y arcilla.
3.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO 	La excavación en material conglomerado se trata de material consolidado y robustos, como rocas o gravas, se utilizan herramientas resistentes para su remoción.
3.04	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO 	Para mejorar el suelo de cimentación se aplica una capa de afirmado según especificaciones técnicas.
3.05	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) 	Una vez que la excavación ha sido completada y el piso ha sido mejorado mediante el proceso de recebo, se procede a realizar el solado. El solado es crucial para proporcionar una base sólida y uniforme sobre la cual se puedan construir las estructuras.

3.06	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS 	Se realiza el encofrado y fundida de muros del, caracterizado por su resistencia y su capacidad para resistir la penetración de agua.
3.07	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS 	Se lleva a cabo la construcción de la placa de contrapiso.
3.08	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS 	Se encofra y funden las vigas, viguetas y placa superior del tanque.
3.09	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa 	Se transporta el acero y se figura en el campamento de la obra, siguiendo el cuadro de aceros y especificaciones de los diseños.

3.10	PASOS UÑA DE GATO D=5/8" 	Se instalan los pasos de acero que servirán como acceso para su mantenimiento.
3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 UNIÓN MECÁNICA 	Se instala tubería PVC para las conexiones del tanque de almacenamiento y unión con las válvulas.
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO D=3" EN HIERRO FUNDIDO L=0.30 M, Z=0.15, EXTREMO EL * ER 	Con el objetivo de garantizar un tratamiento efectivo del agua y prevenir la filtración no deseada, se supervisa cuidadosamente la correcta instalación de los pasamuros. Durante esta supervisión, se asegura que los pasamuros sean instalados adecuadamente, permitiendo el transporte del agua de acuerdo con las consideraciones previamente diseñadas.
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=3" 	Se instala los adaptadores de limpieza para facilitar el mantenimiento de las cajas del tanque.

3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI. 	Se instalan las válvulas definidas en los planos, con las que se garantiza la regulación del flujo en la estructura.
3.15	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 3" 	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC D=3" 	Se verifica la instalación de accesorios requeridos en la estructura.
3.17	CINTA SIKA PVC. V=0.22 	Según las especificaciones se instala para las juntas de los muros de la caja de control.

3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO HG 3" 	Para el desfogue del tanque de almacenamiento.
3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA H.G. D=3" 	Para el desfogue del tanque de almacenamiento.
3.20	MURO TOLETE COMÚN E=0.10 mts. 	Para la construcción de la caja de entrada y salida del tanque de almacenamiento.
3.21	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 	Con la finalidad de impermeabilizar la mampostería y proteger las cajas y aumentar su durabilidad, se utiliza pañete según especificaciones de construcción.

3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA FLOTADORA 3" TIPO PESADO 	Se instala válvula flotadora con el objetivo que el nivel del agua sobrepase la altura establecida.
3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PIE, D=3" CANASTILLA EN LATÓN, CUERPO EN BRONCE, ROSCA NPT SELLO DE CAUCHO, TUERCA Y RESORTE EN ACERO INOXIDABLE, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI 	Se instala una válvula de pie para filtrar las impurezas, según especificaciones técnicas previas.
3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO 	Suministro e instalación de las tapas requeridas, garantizando la calidad y componentes técnicos.

4,00	RED DE ADUCCIÓN	
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIÁMETRO 90 mm 	Para la línea de aducción se utilizó tubería de alta densidad que es una fibra sintética de tacto plástico, sus características principales son de muy baja absorción de agua, buena resistencia a los cambios climáticos.
4.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA 	Para tapar las zanjas de la red de aducción se utilizó relleno libre de cualquier material compresible, debidamente compactado.
4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN PVC D =2" 	Se utilizaron ventosas doble acción para liberar el aire atrapado durante el llenado y funcionamiento de la red.

4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D= 3" 	Se instala una válvulas de purga para limpieza de la red de aducción.
4.08	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO 	Se construyeron cajas de inspección de mampostería, buscando la protección de válvulas y evitando el ingreso de algún agente externo
4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALFAJOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO, BISAGRA DE SEGURIDAD INCLUYE ANTICORROSIVO 	Suministro e instalación de las tapas requeridas, garantizando la calidad y componentes técnicos.

3.2. DESARROLLO HISTÓRICO DE ACTIVIDADES INTERVENTORÍA

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Por parte de la interventoría en compañía del municipio y contratista, se lleva a cabo la revisión técnica de los diseños y la ejecución en obra de estos.
2	Se efectuó el control y supervisión en la CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA FASE 1, DEL MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ.
3	Se llevo control y supervisión de los ítems requeridos para la construcción de la estructura de captación 1.BOCATOMA Ancho=4.00m y de la estructura de tratamiento primario 2. DESARENADOR TIPO 1 (0.80m x 3.20m) y actividades iniciales para la ejecución de la red de aducción.
4	Comités de obra para toma de decisiones, considerando el inicio de obra, suspensión y reinicio, avances de obra y balance de cantidades mayores y menores.
5	Se llevo control y supervisión de los ítems requeridos para la construcción de la estructura de almacenamiento 3. TANQUE ALMACENAMIENTO PROYECTADO (INTERNO 4.75m X 4.75m x 2.60m; VOLUMEN= 52 m³) y actividades finales del ítem 4 RED DE ADUCCIÓN.
6	Comités técnicos para verificación de avance de obra y condiciones externas que afectaron el cumplimiento del cronograma inicial, verificando razones para aprobar suspensión de actividades y reinicio de las mismas.

3.3. ANÁLISIS AVANCE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO

A la fecha se presenta un porcentaje de ejecución del 68.29%, teniendo en cuenta que el 100% ya incluye las actividades especificada dadas en el modificatorio y adicional del contrato. El avance corresponde a lo previsto.

Tabla 21 Porcentaje de obra ejecutado

DATOS DE ORIGEN PARA GRAFICO			
TOTAL		TOTAL, EJECUTADO	TOTAL
CONTRATADA		ACUMULADO	POR EJECUTAR
und	cant	CANTIDAD	CANTIDAD
%	100,0%	68.29%	31.71%

Ilustración 2. Gráfico avance de obra



3.4. COMITÉS DESARROLLADOS

COMITÉ No	FECHA	TEMAS TRATADOS
01	13/12/2023	Aprobación acta de inicio de obra
02	22/12/2023	Aprobación acta de suspensión de obra
03	07/02/2024	Exposición estado de contrato de obra e interventoría con la nueva administración
04	22/02/2024	Aprobación acta de reinicio de obra
05	03/03/2024	Discusión del primer balance de obra y documento s de adición de valor de obra.
06	18/03/2024	Estudio de balance de obra
07	28/03/2024	Aprobación balance de obra acata de mayores y menores cantidades de obra
08	02/04/2024	Verificación de ejecución y solicitud de cuenta acta parcial 1.
09	30/04/2024	Discusión sobre el avance de obra y las dificultades climáticas
10	10/05/2024	Aprobación acta de suspensión de obra 02
11	27/06/2024	Visita de supervisión de avances, verificación condiciones climáticas y de acceso y conversaciones sobre el rendimiento de la obra.
12	19/07/2024	Visita de campo para verificar mejoramiento del clima y acceso a la obra.
13	24/07/2024	Aprobación acta de reinicio de obra 02
14	29/07/2024	Verificación de ejecución y solicitud de cuenta acta parcial 2.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se comienza la ejecución del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **010-2023** INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y LEGAL A LA "CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO EN FASE 1 DEL ACUEDUCTO BUENAVISTA EN LA VEREDA HATO LAGUNA MUNICIPIO DE AQUITANIA, BOYACÁ".

- Se realizan visitas técnicas para supervisar la ejecución de la obra, rectificando los requerimientos definidos en el contrato, como materiales, cantidades y personal operativo.

- El valor de obra ejecutado es de $226,113,724.17 (Ciento veintiséis millones trescientos veintiún mil ciento setenta con 77/100 M/CT) con un porcentaje ejecutado del 68.29%, y respecto a la interventoría el valor ejecutado es de $16,201,337.54 (Dieciséis millones doscientos un mil trescientos treinta y siete pesos con 54/100 M/CT)

Cordialmente,

ANDRÉS FELIPE RUIZ PIDIACHE
C.C. 1.056.436.285 expedida en Pisba