1166

CONSORCIO
ACUEDUCTO
AGUA SANTA
SARAVENA 2025

INFORME PARCIAL DEL CONTRATISTA

3212859403
CALLE 15 No.10-35 Saravena - Arauca
conselectrosltda2012@hotmail.com

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

INFORME PARCIAL No.1 DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No. 366 DE 2025

OBJETO: "MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"



CONTRATISTA: CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

R. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ

INTERVENTORIA EXTERNA: ARCE CONSULTORES S.A.S. – ZOMAC

R. RICHAR NIXON GONZÀLEZ

SUPERVISOR: ING. ERICA LISETH CASTRO SALCEDO

ALCALDIA MUNICIPIO DE SARAVENA

SARAVENA – ARAUCA

DICIEMBRE DE 2025

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

Contenido

1.0 INTRODUCCIÓN 5
2.0 INFORME GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
2.3 LOCALIZAZCIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO 6
Figura 1. Imagen - localización general del proyecto, país – departamento – municipio. 7
Figura 2. Imagen - localización especifica del proyecto 7
2.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO 8
2.5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO 366 DE 2025 10
Tabla 1 – Aspectos generales del contrato de obra No.366 de 2025 10
2.5.1 POBLACIÓN BENEFICIADA 10
2.5.2 BENEFICIOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 11
2.5.3 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO 12
3.0 INFORME JURIDICA DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025 13
3.1 CONTROL DE POLIZAS Y GARANTIAS 13
3.1.1 POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 13
Tabla 2 – Póliza de seguro de cumplimiento entidades estatales – contrato 366 de 2025 14
Tabla 2.1 – Traslado de vigencia de póliza de seguro de cumplimiento entidades estatales – contrato 366 de 2025 14
3.1.2 POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL 14
Tabla 3 – Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual – contrato 366 de 2025 14
Tabla 3.1 – Anexo modificatorio de póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual – contrato 366 de 2025 15
3.2 CONTROLES ADICIONALES AL PLAZO 15
3.3 CONTROL CONTRATO ADICIONALES AL VALOR 15
3.4 ACCIONES LEGALES 15
3.4.1 IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES 15
3.5 ACTAS TRAMITADAS 15

Tabla 4 – Actos administrativos contrato de obra No. 366 de 2025 16
4.0 INFORME ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025 16
4.1 CONTROL DEL PERSONAL 16
4.1.1 PERSONAL VINCULADO EN EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA 16
PERSONAL ADMINISTRATIVO 17
Tabla 5 – Personal administrativo del contrato de obra 366 de 2025 mes de noviembre 17
Tabla 5.1 – Personal administrativo del contrato de obra 366 de 2025 mes de diciembre 17
PERSONAL OPERATIVO 18
Tabla 6 – Personal operativo del contrato 366 de 2025, mes de diciembre 18
4.2 CONTROL DE EQUIPOS 19
Tabla 7 – Equipos y herramienta de obra, contrato 366 de 2025 20
4.2.1 MAQUINARIA Y EQUIPOS EN OBRA 20
4.2.2 REGISTRO FOTOGRAFICO DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA 20
5.0 INFORME TECNICO DE OBRA 20
5.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 20
5.1.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EVIDENCIA FOTOGRAFICA - ACTA PARCIAL 1 20
5.2 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL 1 29
Tabla – 8 Acta parcial 1, contrato 366 de 2025 29
Tabla – 9 Presupuesto general obra 366 de 2025 30
6.0 AVANCE FINANCIERO DE OBRA No.366 DE 2025 31
6.1 AVANCE DE OBRA EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL 1 31
6.2 TIEMPOS DEL CONTRATO 32
Tabla - 10 Resumen del tiempo contractual – contrato obra No.366 de 2025 32
6.2.1 GRAFICO DE TIEMPO CONTRACTUAL / TIEMPO EJECUTADO 32
7.0 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE 33
7.1 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025 33
Tabla – 11 Resumen del balance financiero contrato 0bra 366 de 2025 33
7.2 SEGUIMIENTO AL PLAN DE ANTICIPO 33
7.3 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO DEL CONTRATO 34

Tabla - 12 Información Financiera del estado del contrato 366 de 2025 34

GRAFICA 2 – VALOR CONTRACTUAL – VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL 1..... 34

8.0 CONCLUSIONES 35

9. RECOMENDACIONES 36

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

1.0 INTRODUCCIÓN

El CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 R. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ., celebró el contrato de obra No 366 de 2025 con el MUNICIPIO DE SARAVENA, el cual tiene por objeto el "MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA", según estudio previos y diseños, el contrato contempla las cantidades de obras requeridas para la ampliación de las redes de acueducto de rio chiquito hacia la Vereda Agua Santa.

Para el desarrollo de su ejecución el contratista ha desplazado los equipos y mano de obra exigidos por el ente contratante, asegurando la calidad de los trabajos realizados.

Se realizó la respectiva socialización del proyecto con la comunidad, en el cual estuvo presente personal de la secretaria de infraestructura municipal, Contratista, supervisor de obra, interventoría y la comunidad involucrada.

En el presente informe se realiza una descripción general de las diferentes actividades realizadas en el desarrollo de la obra en el periodo comprendido desde el 27 de noviembre de 2025 y el 18 de diciembre de 2025.

2.0 INFORME GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El trabajo realizado objeto del presente contrato contempla las cantidades de obras requeridas para ampliación de las redes de acueducto de rio Chiquito hacia la vereda, en el municipio de Saravena, departamento de Arauca de acuerdo a lo contemplado en los planos del proyecto.

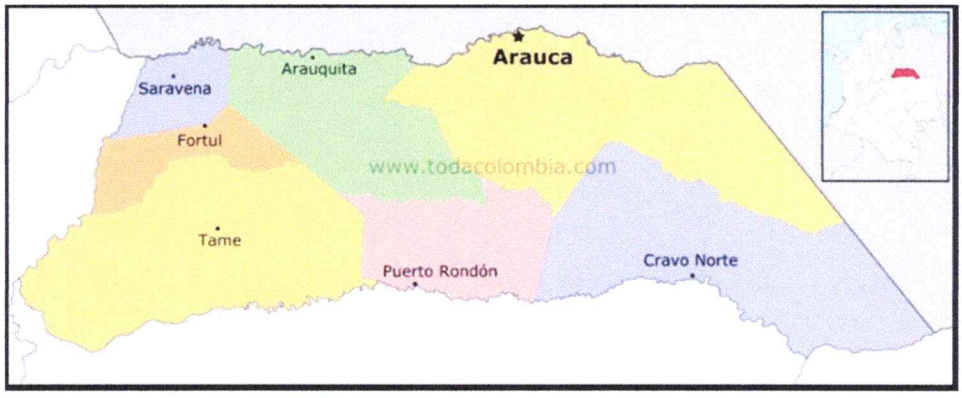
2.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Saravena es un municipio colombiano, el segundo más poblado del departamento de Arauca. El Municipio de Saravena se encuentra localizado en la Orinoquía colombiana, noroccidente del departamento de Arauca. Sus coordenadas geográficas son: Latitud norte entre 6 grados 46' y 7 grados 00' y en la Longitud este entre 71 grados 41' y 72 grados 06'. (PBOT Saravena).

2.3 LOCALIZAZCIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO

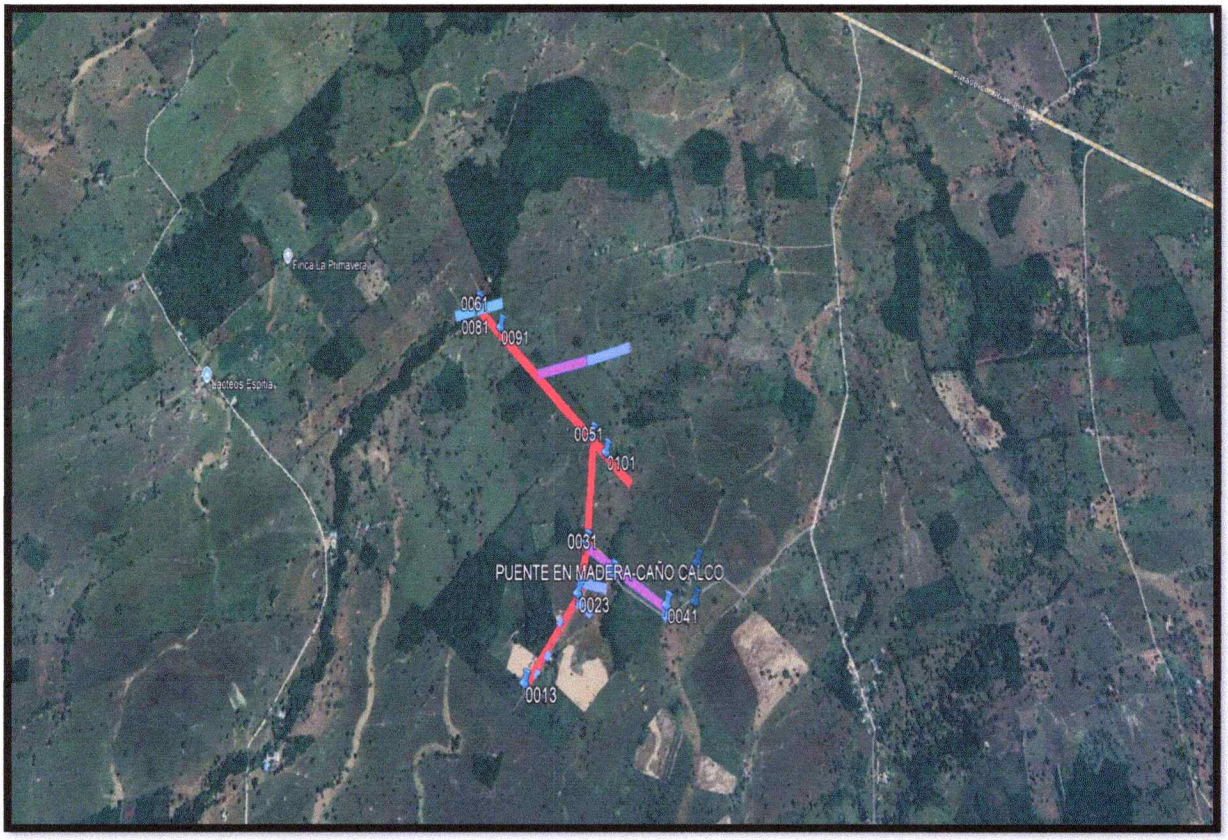
El presente proyecto se encuentra ubicado en área rural del municipio de Saravena – departamento de Arauca, con coordenadas geográficas 6°57'39.96"N y 71°42'47.18"O. Específicamente en la Vereda Agua Santa. Para mejor ubicación se presentan imagen de localización.

Figura 1. Imagen - localización general del proyecto, país – departamento – municipio.



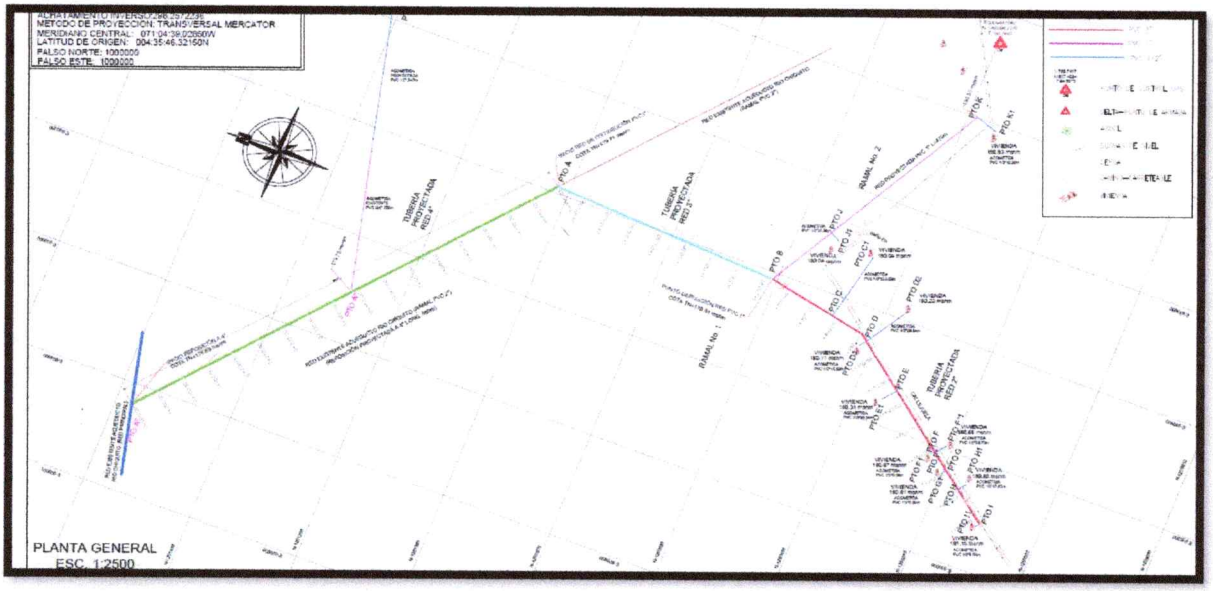
Fuente: contratista

Figura 2. Imagen - localización especifica del proyecto.



Fuente: Contratista

Figura 3. Imagen – Imagen general del proyecto planta – perfil.



Fuente: Contratista

2.4 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El contrato de obra inicio el veintisiete (27) de noviembre de 2025, el cual tiene por objeto: "MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

A continuación, se presentan las diferentes actividades a ejecutar del contrato No. 366 de 2025.

1. PRELIMINARES

1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO

2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

2.1 EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMÚN)

2.2 ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)

2.3 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN

3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA

3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN

3.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN

3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN

3.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN

3.5 TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"

3.6 COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 4" X 3/4"

3.7 COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 3" X 1"

3.8 COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 2" X 1/2"

3.9 COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 1" X 1/2"

3.10 CODO PVC 11,25° 3" PRESION

3.11 CODO PVC 22,5° 2" PRESION

3.12 YEE DE HF 8" X 4"

3.13 REDUCCIÓN CON CAMPANA 3" X 2"

3.14 TEE HD PVC 4" X 3"

4. VÁLVULAS

4.1 VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA VASTIGO NO ASCENDENTE Ø = 4"

4.2 VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA VASTIGO NO ASCENDENTE Ø = 3"

4.3 VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA VASTIGO NO ASCENDENTE Ø = 2"

4.4 VÁLVULA DE VENTOSA Ø = 1" TRIPLE EFECTO

4.5 VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO 1"

5. CAJAS

5.1 CAJA PARA VÁLVULAS

6. MITIGACIÓN AMBIENTAL

6.1 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Para darle cumplimiento al desarrollo del presente contrato, el contratista CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 R. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ, presento personal profesional, técnico, auxiliares y operativos, equipos y herramienta menor necesario para la construcción de la obra, en el sitio especificado y debidamente referenciado, con verificación por parte de interventoría y supervisión de obra.

Para la selección del personal operativo o mano de obra no calificada se priorizo personal del sitio de influencia de la obra y respetando las sugerencias de la junta de acción comunal de la vereda Agua Santa.

2.5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO 366 DE 2025

Tabla 1 – Aspectos generales del contrato de obra No.366 de 2025

CONTRATO DE OBRA No.366 DE 2025	
Fecha de legalización:	NOVIEMBRE 27 DE 2025
Objeto del contrato:	MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Valor del contrato:	$ 423.792.032,40
Contratista:	CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 R/L. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ
NIT:	9020111839-1
Plazo inicial:	UN (1) MES
Acta de inicio:	NOVIEMBRE 27 DE 2025
Fecha de terminación inicial:	DICIEMBRE 26 DE 2025
Fecha de terminación final:	EN EJECUCIÓN
Interventoría:	ARCE CONSULTORES S.A.S. – ZOMAC R/L. RICHAR NIXÓN GONZÁLEZ CALDERÓN
Supervisión:	ING. WILSON HERNANDO ROA GAMBOA. HASTA 28/11/2025. ING. ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO DESDE 29/11/2025 A LA FECHA
Unidad ejecutora:	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Fuente: contratista

2.5.1 POBLACIÓN BENEFICIADA

La población directamente beneficiada con la ejecución de la presente obra, es la comunidad de la Vereda Agua Santa del municipio de Saravena.

2.5.2 BENEFICIOS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Beneficios Sociales

Garantiza el acceso permanente y equitativo al agua potable para los habitantes de la vereda Agua Santa, mejorando las condiciones de vida de la población rural.

Contribuye a la reducción de enfermedades de origen hídrico, especialmente en niños, adultos mayores y población vulnerable.

Fortalece la seguridad hídrica y la confianza de la comunidad en los servicios públicos básicos.

Disminuye el tiempo y esfuerzo dedicado a la recolección de agua, permitiendo mayor dedicación a actividades educativas, productivas y familiares.

- Beneficios en Salud Pública

Mejora la calidad del agua suministrada, cumpliendo con los parámetros de potabilidad establecidos por la normatividad vigente.

Reduce la incidencia de enfermedades gastrointestinales, parasitarias y dermatológicas asociadas al consumo de agua no tratada.

Apoya las condiciones de higiene y saneamiento básico, especialmente en viviendas, instituciones educativas y espacios comunitarios.

- Beneficios Técnicos y Operativos

Optimiza la infraestructura del sistema de acueducto, mediante la modernización y ampliación de las redes de distribución.

Disminuye las pérdidas de agua por fugas y conexiones inadecuadas.

Mejora la continuidad y presión del servicio, garantizando un suministro eficiente y confiable.

Aumenta la vida útil del sistema y reduce los costos de mantenimiento correctivo.

- Beneficios Ambientales

Promueve el uso eficiente y responsable del recurso hídrico, protegiendo la fuente Río Chiquito.

Reduce la captación informal y el consumo de agua sin tratamiento.

Contribuye a la conservación de los ecosistemas asociados a la fuente hídrica mediante una gestión adecuada del sistema.

- Beneficios Económicos

Disminuye los gastos familiares en compra de agua o tratamientos alternativos.

Genera empleo local temporal durante la fase de ejecución del proyecto.

Incrementa el valor de las viviendas y predios al contar con un servicio de acueducto adecuado.

Favorece el desarrollo productivo rural y la sostenibilidad económica de la comunidad.

- Beneficios Institucionales y Comunitarios

Fortalece la gestión del servicio público de acueducto en el municipio de Saravena.

Promueve la organización y participación comunitaria en el cuidado y uso del sistema.

Contribuye al cumplimiento de los objetivos de desarrollo territorial y social del municipio de Saravena, departamento de Arauca.

2.5.3 SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

El día 01 de diciembre de 2025, en zona rural del municipio de Saravena, en las instalaciones de la escuela de la vereda Agua Santa, se realizó la socialización del contrato de obra No. 366 de 2025, que tiene por objeto "MEJORAMIENTO DEL ACUEDUCTO DE RIO CHIQUITO CON CONSTRUCCIÓN DE REDES EN LA VEREDA AGUA SANTA DEL MUNICIPIO DE SARAVENA,

DEPARTAMENTO DE ARAUCA", a la presente socialización asistieron representantes de contratista, interventoría, por parte de la supervisión la ingeniera Julieth Alejandra Patiño Rodríguez Profesional de Apoyo SPIM y comunidad en general de la vereda Agua Santa. Como evidencia de la misma, se firmó lista de asistencia y evidencia fotográfica.

2.5.3.1 REGISTRO FOTOGRAFICO – SOCIALIZACIÓN DE OBRA No.366 DE 2025



Fuente: Contratista

3.0 INFORME JURIDICA DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025

3.1 CONTROL DE POLIZAS Y GARANTIAS

De acuerdo con las garantías exigidas por la administración del municipio de Saravena en el contrato de obra No. 366 de 2025, se suscribe con la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A, las siguientes garantías teniendo en cuenta los amparos en valores y plazos estipulados en la minuta contractual en la CLAUSULA Vigésima Garantías así:

3.1.1 POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

Las pólizas fueron expedidas el 27 de noviembre de 2025 por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A, tomadas CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 y como beneficiario el municipio de Saravena.

Tabla 2 – Póliza de seguro de cumplimiento entidades estatales – contrato 366 de 2025

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	27/11/2025	CUMPLIMIENTO 10%	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CMZ - 100016718	$42.379.204,00	26/11/2025	26/04/2026
		BUEN MANEJO DE ANTICIPO 100%			$ 211.896.017,00	26/11/2025	26/04/2026
		PRESTACIONES SOCIALES 5%			$21.189.602,00	26/11/2025	26/12/2028
		ESTABALIDAD DE LA OBRA 20%			$84.758.407,00	26/12/2025	26/12/2030

Tabla 2.1 – Traslado de vigencia de póliza de seguro de cumplimiento entidades estatales – contrato 366 de 2025

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
2	15/12/2025	CUMPLIMIENTO 10%	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CMZ - 100016718	$42.379.204,00	27/11/2025	27/04/2026
		BUEN MANEJO DE ANTICIPO 100%			$ 211.896.017,00	27/11/2025	27/04/2026
		PRESTACIONES SOCIALES 5%			$21.189.602,00	27/11/2025	27/12/2028
		ESTABALIDAD DE LA OBRA 20%			$84.758.407,00	27/12/2025	27/12/2030

NOTA:
EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (05), CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO FINAL A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

3.1.2 POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Las pólizas fueron expedidas el 27 de noviembre de 2025 por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A, tomadas CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 y como beneficiario el municipio de Saravena.

Tabla 3 – Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual – contrato 366 de 2025

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
0	27/11/2025	AMPARO BASICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES.	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CMZ - 100004814	$284.700.000,00	26/11/2025	26/12/2025
		PATRONAL			$284.700.000,00	26/11/2025	26/12/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$284.700.000,00	26/11/2025	26/12/2025
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$284.700.000,00	26/11/2025	26/12/2025

Tabla 3.1 – Anexo modificatorio de póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual – contrato 366 de 2025

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
2	15/12/2025	AMPARO BASICO-PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES.	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CMZ - 100004814	$284.700.000,00	27/11/2025	27/12/2025
		PATRONAL			$284.700.000,00	27/11/2025	27/12/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS			$284.700.000,00	27/11/2025	27/12/2025
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS			$284.700.000,00	27/11/2025	27/12/2025

3.1.3 POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082 – SEGÚN ACTA DE INICIO

Las pólizas fueron expedidas el 23 de diciembre de 2025 por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A, tomadas CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 y como beneficiario el municipio de Saravena.

Tabla 4– póliza de seguro de cumplimiento entidades estatales – contrato 366 de 2025

ANEXO	FECHA DE EXPEDICIÓN	NOMBRE/TIPO DE POLIZA	ENTIDAD ASEGURADORA	NUMERO DE POLIZA	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
3	27/11/2025	CUMPLIMIENTO1 10%	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	CMZ - 100016718	$42.379.204,00	27/11/2025	27/04/2026
		BUEN MANEJO DE ANTICIPO 100%			$ 211.896.017,00	27/11/2025	27/04/2026
		PRESTACIONES SOCIALES 5%			$21.189.602,00	27/11/2025	27/12/2028
		ESTABALIDAD DE LA OBRA 20%			$84.758.407,00	26/12/2025	27/12/2030

3.2 CONTROLES ADICIONALES AL PLAZO

NO APLICA – EL CONTRATO NO PRESENTO ADICIONALES AL PLAZO.

3.3 CONTROL CONTRATO ADICIONALES AL VALOR

NO APLICA - EL CONTRATO NO PRESENTO ADICIONALES AL VALOR

3.4 ACCIONES LEGALES

El contrato de obra 366 de 2025 se celebró entre la alcaldía del municipio de Saravena y el contratista CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025. R/L. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ, fue suscrito basándose en las disposiciones legales vigentes y aplicables, según pliego de peticiones. Se constató que el contratista, CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025, dio cumplimiento integral a las exigencias del pliego de condiciones definitivo.

3.4.1 IMPOSICIÓN DE MULTAS Y SANCIONES

El presente contrato no obtuvo ningún proceso de multas o sanciones.

3.5 ACTAS TRAMITADAS

En la ejecución del contrato de obra 366 de 2025, se suscribieron los siguientes actos administrativos:

Tabla 4 – Actos administrativos contrato de obra No. 366 de 2025

FECHA	ACTO ADMINISTRATIVO	DESCRIPCIÓN DEL ACTO ADMINISTRATIVO	PARTES INTERVINIENTES
27/11/2025	ACTA DE INICIO	Suscripción de acta de inicio del contrato No. 366 de 2025. Actualización de pólizas de garantías en los términos establecidos en la minuta del contrato.	CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 R/L. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ Contratista ARCE CONSULTORES S.A.S. – ZOMAC R/L. RICHAR NIXÓN GONZÁLEZ CALDERÓN Interventoría WILSON HERNANDO ROA GAMBOA Supervisor
2/12/2025	OTROSÍ No.001	Suscripción OTROSÍ modificatoria No.001, por medio del cual se suprime la cláusula sexta y se modifica la cláusula octava de la minuta principal del contrato de obra No.366 de 2025.	CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025 R/L. JOSE JOAQUIN LIZARAZO GELVEZ Contratista ERICA LISETH CASTRO SALCEDO. Supervisor. JUAN IGNACIO CIFUENTES SANTOS Alcalde del municipio de Saravena

Fuente: Contratista

4.0 INFORME ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025

4.1 CONTROL DEL PERSONAL

El CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SRAVENA 2025, vinculo el personal administrativo, técnico, auxiliar y operativo, requerido para la ejecución de la obra, de acuerdo al alcance de la misma. Realizando con anterioridad las respectivas afiliaciones al sistema de seguridad social y riesgo laboral. Los respectivos aportes de seguridad social, riesgo laboral y parafiscales fueron verificados por la interventoría de obra.

4.1.1 PERSONAL VINCULADO EN EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA

PERSONAL ADMINISTRATIVO

El personal profesional y administrativo que laboro en obra durante el periodo de ejecución la presente acta parcial 1, se encuentra relacionado en la siguiente tabla:

Tabla 5 – Personal administrativo del contrato de obra 366 de 2025 mes de noviembre del 2025

SEGURIDAD SOCIAL – MES: NOVIEMBRE DE 2025										
DATOS GENERALES							AFILIADO A:			No. PLANILLA
No.	NOMBRE Y APELLIDOS	No. CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	SALUD	PENSION	ARL	
1	HENRY BORRERO MERCHÁN	88255608	ING. RESIDENTE	27/11/25	NA	4	X	X	X	9496487862
2	KARENTHN DANIELA BARON GONZALEZ	1007207010	ING. AMBIENTAL	27/11/25	NA	4	X	X	X	9496487862
3	JESSIKA NATHALIA ROA GAMBOA	1098695629	PROF. SST	27/11/25	NA	4	X	X	X	9496487862
4	RAMIRO JIMENEZ PEREZ	91436917	TOPOGRAFO	27/11/25	NA	4	X	X	X	9496487862

Fuente: Contratista

Tabla 5.1 – Personal administrativo del contrato de obra 366 de 2025 mes de diciembre del 2025

SEGURIDAD SOCIAL – MES: DICIEMBRE DE 2025										
DATOS GENERALES							AFILIADO A:			No. PLANILLA
No.	NOMBRE Y APELLIDOS	No. CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	SALUD	PENSION	ARL	
1	HENRY BORRERO MERCHÁN	88255608	ING. RESIDENTE	27/11/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
2	KARENTHN DANIELA BARON GONZALEZ	1007207010	ING. AMBIENTAL	27/11/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
3	JESSIKA NATHALIA ROA GAMBOA	1098695629	PROF. SST	27/11/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
4	RAMIRO JIMENEZ PEREZ	91436917	TOPOGRAFO	27/11/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	

Fuente: Contratista

PERSONAL OPERATIVO

La mano de obra no calificada, fue realizada por personal del sitio de influencia, se vinculó personal con idoneidad para realizar las actividades con acompañamiento profesional, de acuerdo a los requerimientos técnicos de la obra. El personal operativo se vinculo en el mes de diciembre, la planilla de pago se reflejará en el mes de enero de 2026.

Los ayudantes y un oficial de construcción que ingresan en el desarrollo de las obras contratadas son personal de la región dando cumplimiento a los compromisos sociales adquiridos con la entidad contratante y la comunidad. El personal operativo se relaciona en la siguiente tabla:

Tabla 6 – Personal operativo del contrato 366 de 2025, mes de diciembre

SEGURIDAD SOCIAL – MES: DICIEMBRE DE 2025										No. PLANILLA
DATOS GENERALES							AFILIADO A:			
No.	NOMBRE Y APELLIDOS	No. CEDULA	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	DIAS LABORADOS	SALUD	PENSION	ARL	
1	WILLIAM PINZON MOSQUERA	96123784	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
2	MIRLEY YANITH GARCIA DURAN	1116788265	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
3	DIOGENES ALEXANDER GARCIA DURAN	11927558018	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
4	ARIEL GARCIA DURAN	96187739	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
5	JAIMAR PAEZ MATEUS	96189120	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
6	LUIS ARTURO CAMPEROS CAMARGO	88305944	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
7	GILBERTO PINZON MOSQUERA	96126193	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
8	DAMARIS CARRILLO VILLAMIZAR	1007419464	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
9	JAIRO PINZON MOSQUERA	96125054	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	

10	LUDY JOHANA CAMPEROS VILLAMIZAR	1006409912	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
11	FONAL FRANCISCO JEREZ SERRAN	80145147	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
12	MARLY GUERRERO GARCIA	33516440	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
13	NOEMI VILLAMIZAR VALLEJO	1007646171	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
14	ISAI GARCIA PEÑA	1115739938	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
15	RAFAEL RICARDO GARCIA PEÑA	1115728052	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
16	JHON ALEXANDER PEÑA ORTEGA	80875811	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
17	DIONISIO GARCIA GALAN	96188275	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
18	ELIZABETH PIMIENTO ORDOÑEZ	30188107	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
19	DORIS TARAZONA LOZADA	27882605	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
20	ANA ELCY CALDERON GARCIA	68249520	OBRERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
21	SILVESTRE QUIROGA FONTECHA	17526886	CADENERO	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	
22	PARMENIO PORRAS	96125981	OFICIAL	01/12/25	NA	EN EJECUCIÓN	X	X	X	

Fuente: Contratista

En el tiempo de ejecución de la obra, al personal vinculado tanto administrativo como operativo, se le realizo el pago de los salarios conforme a lo acordado mediante contrato laboral (verbal o escrito).

4.2 CONTROL DE EQUIPOS

Durante la ejecución del contrato 366 de 2025, no se hizo necesario la utilización maquinaria pesada, las actividades a ejecutar requerían de personal, mano de obra con herramienta menor y vibrocompactador tipo rana. Todos los procesos constructivos se llevaron a cabo de manera manual, utilizando herramienta menor como palas, picas, barras, pisón manual, nivel de mano, entre otras herramientas similares categorizadas como herramienta menor.

Tabla 7 – Equipos y herramienta de obra, contrato 366 de 2025

HERRAMIENTAS O EQUPOS	CANTIDAD
HERRAMIENTA MENOR (PALAS, PICAS, BARRAS, PALINES, PISONES MANUALES, NIVEL DE MANO...)	1 GLB
RANA (VIBRO COMPACTADOR)	1 UND

4.2.1 MAQUINARIA Y EQUIPOS EN OBRA

NO APLICA – En esta obra no se hizo necesario la utilización de maquinaria pesada ni equipo, solo herramienta menor.

4.2.2 REGISTRO FOTOGRAFICO DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIA

NO APICA – No se utilizaron en el presente contrato, solo herramienta menor.

5.0 INFORME TECNICO DE OBRA

5.1 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contrato de obra inicio el 27 de noviembre de 2025, a continuación, se reflejan las actividades ejecutadas hasta la presente acta parcial 1 con corte del 18 de diciembre de 2025.

5.1.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS Y EVIDENCIA FOTOGRAFICA - ACTA PARCIAL 1

1. PRELIMINARES

se refiere a todas las actividades iniciales necesarias antes de empezar la construcción física (excavaciones, rellenos, instalación de arena, instalación de tubería pvc de presión, etc.). Son trabajos preparatorios que permiten organizar, acondicionar y dejar listo el terreno, el personal y los recursos.

1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO

La localización y el replanteo topográfico de un acueducto consisten en el conjunto de trabajos técnicos previos a la construcción, mediante los cuales se traslada al terreno real la información contenida en los planos y diseños del proyecto, garantizando que la obra se ejecute en el lugar, alineación, pendiente y cotas correctas. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento técnico profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	ML	2.974,12	2.857,97	2.857,97



2. EXCAVACIONES Y RELLENOS

Las excavaciones y rellenos para un acueducto corresponden a actividades fundamentales de obra civil que permiten instalar correctamente las tuberías y estructuras, garantizando su estabilidad, protección y adecuado funcionamiento hidráulico.

2.1 EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMUN)

Consiste en la excavación manual de zanjas en material común (suelo natural no cementado, requerida para la instalación de tuberías del sistema de acueducto, de acuerdo con las dimensiones, alineación, pendiente y cotas establecidas en los planos y especificaciones técnicas del proyecto. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
2.1 EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMUN)	M3	1.190,89	1.165,34	1.165,34



2.2 ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)

Consiste en el suministro, transporte, colocación, extendido, nivelación y compactación de una cama de arena, destinada a la cimentación y apoyo de la tubería del sistema de acueducto, garantizando un apoyo uniforme, protección de la tubería y el cumplimiento de las pendientes y cotas establecidas en los planos y especificaciones técnicas. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

1189

ITEM -DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
2.2 ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERÍA (EN MATERIAL COMUN)	M3	480,76	455,21	455,21



2.3 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN

Consiste en el relleno de zanjas y excavaciones para la instalación de tuberías del sistema de acueducto, utilizando material proveniente de la misma excavación, una vez instalada, alineada y probada la tubería, de conformidad con los planos, especificaciones técnicas y normas vigentes. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDAD POR EJECUTAR	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
2.3 RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	699,89	699,89	0	699,89



3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA

Consiste en el suministro, transporte, manipulación, instalación, alineación, nivelación, unión y puesta en servicio de la tubería del sistema de acueducto, conforme a los planos, especificaciones técnicas, normas vigentes y recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta operación hidráulica y la durabilidad del sistema.

3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN

Consiste en el suministro, transporte, manipulación, instalación, alineación, nivelación, unión y puesta en servicio de tubería PVC presión RDE 21 de 4", destinada a redes de acueducto, de conformidad con los planos, especificaciones técnicas, normas vigentes y recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta operación hidráulica y la hermeticidad del sistema. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDAD POR EJECUTAR	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	ML	850,79	850,79	0	850,79



3.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN

Consiste en el suministro, transporte, manipulación, instalación, alineación, nivelación, unión y puesta en servicio de tubería PVC presión RDE 21 de 3", destinada a redes de acueducto, conforme a los planos, especificaciones técnicas, normas vigentes y recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta operación hidráulica y la hermeticidad del sistema. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDAD POR EJECUTAR	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
3.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	ML	413,87	413,87	0	413,87



3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN

Consiste en el suministro, transporte, manipulación, instalación, alineación, nivelación, unión y puesta en servicio de tubería PVC presión RDE 21 de 2", destinada a redes de acueducto, conforme a los planos, especificaciones técnicas, normas vigentes y recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta operación hidráulica y la hermeticidad del sistema. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDAD POR EJECUTAR	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
3.3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN	ML	597,75	597,75	0	597,75



3.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN

Consiste en el suministro, transporte, manipulación, instalación, alineación, nivelación, unión y puesta en servicio de tubería PVC presión RDE 21 de 1", destinada a redes de acueducto, conforme a los planos, especificaciones técnicas, normas vigentes y recomendaciones del fabricante, garantizando la correcta operación hidráulica y la hermeticidad del sistema. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDAD POR EJECUTAR	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
3.4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN	ML	470,56	470,56	0	470,56

1194



3.5 TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"

Se ejecutó el suministro e instalación de tubería PF con unión UAD de 1/2", correspondiente a las conexiones domiciliarias del sistema de acueducto. Actividad realizada por personal idóneo con acompañamiento profesional de obra.

ITEM - DESCRIPCIÓN	UND	CANT. TOTAL	CANTIDA EJECUTADA PARCIAL 1	CANTIDA EJECUTADA ACUMULADA
3.5 TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"	ML	641,15	525,00	525,00



5.2 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL 1

La siguiente tabla corresponde a las cantidades de obra ejecutadas en el periodo de ejecución del 27 de noviembre de 2025 al 18 de diciembre de 2025. ejecutada un 89,99% del valor del contrato.

Tabla – 8 Acta parcial 1, contrato 366 de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTD	V. TOTAL
1	**PRELIMINARES**						
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	ML	2.974,12	$ 9.121,00	$ 27.126.948,52	2.857,97	$ 26.067.544,37
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMUN)	M3	1.190,89	$ 57.384,00	$ 68.338.031,76	1.165,34	$ 66.871.870,56
2.2	ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	M3	480,76	$ 195.464,00	$ 93.971.272,64	455,21	$ 88.977.167,44
2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	699,89	$ 55.269,00	$ 38.682.220,41	699,89	$ 38.682.220,41
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA**						
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	ML	850,79	$ 93.166,00	$ 79.264.701,14	850,79	$ 79.264.701,14
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	ML	413,87	$ 68.908,00	$ 28.518.953,96	413,87	$ 28.518.953,96
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN	ML	597,75	$ 40.315,00	$ 24.098.291,25	597,75	$ 24.098.291,25
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN	ML	470,56	$ 25.785,00	$ 12.133.389,60	470,56	$ 12.133.389,60
3.5	TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"	ML	641,15	$ 31.896,00	$ 20.450.120,40	525,00	$ 16.745.400,00
3.6	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 4" X 3/4"	UND	1	$ 56.244,00	$ 56.244,00	0,00	$ 0,00

3.7	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 3" X 1"	UND	1,00	$ 62.764,00	$ 62.764,00	0,00	$ 0,00
3.8	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 2" X 1/2"	UND	9,00	$ 31.055,00	$ 279.495,00	0,00	$ 0,00
3.9	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 1" X 1/2"	UND	2,00	$ 29.175,00	$ 58.350,00	0,00	$ 0,00
3.10	CODO PVC 11,25° 3" PRESION	UND	1,00	$ 143.740,00	$ 143.740,00	0,00	$ 0,00
3.11	CODO PVC 22,5° 2" PRESION	UND	1,00	$ 95.646,00	$ 95.646,00	0,00	$ 0,00
3.12	YEE DE HF 8" X 4"	UND	1,00	$ 3.351.448,00	$ 3.351.448,00	0,00	$ 0,00
3.13	REDUCCIÓN CON CAMPANA 3"X2"	UND	1,00	$ 423.472,00	$ 423.472,00	0,00	$ 0,00
3.14	TEE HD PVC 4"X3"	UND	1,00	$ 578.175,00	$ 578.175,00	0,00	$ 0,00
4	**VALVULAS**						
4.1	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=4"	UND	1,00	$ 1.918.596,00	$ 1.918.596,00	0,00	$ 0,00
4.2	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=3"	UND	1,00	$ 1.459.976,00	$ 1.459.976,00	0,00	$ 0,00
4.3	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=2"	UND	1,00	$ 934.839,00	$ 934.839,00	0,00	$ 0,00
4.4	VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	UND	5,00	$ 953.177,00	$ 4.765.885,00	0,00	$ 0,00
4.5	VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO 1"	UND	1,00	$ 94.539,00	$ 94.539,00	0,00	$ 0,00
5	**CAJAS**						
5.1	CAJA PARA VÁLVULAS	UND	9,00	$ 1.420.997,00	$ 12.788.973,00	0,00	$ 0,00
6	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**						
6.1	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL		1,00	$ 4.195.960,72	$ 4.195.960,72	0,00	$ 0,00
TOTAL OBRA					**$ 423.792.032,40**		**$ 381.359.538,73**

Fuente: Contratista

Tabla – 9 Presupuesto general obra 366 de 2025

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	**PRELIMINARES**				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	ML	2.974,12	$ 9.121,00	$ 27.126.948,52
2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA (EN MATERIAL COMUN)	M3	1.190,89	$ 57.384,00	$ 68.338.031,76
2.2	ARENA PARA CIMENTACIÓN DE LA TUBERIA (EXTENDIDA Y COMPACTADA)	M3	480,76	$ 195.464,00	$ 93.971.272,64
2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN	M3	699,89	$ 55.269,00	$ 38.682.220,41
3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA**				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 4" PRESIÓN	ML	850,79	$ 93.166,00	$ 79.264.701,14
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 3" PRESIÓN	ML	413,87	$ 68.908,00	$ 28.518.953,96
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 2" PRESIÓN	ML	597,75	$ 40.315,00	$ 24.098.291,25
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC RDE 21 DE 1" PRESIÓN	ML	470,56	$ 25.785,00	$ 12.133.389,60
3.5	TUBERÍA PF + UAD DE 1/2"	ML	641,15	$ 31.896,00	$ 20.450.120,40
3.6	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 4" X 3/4"	UND	1	$ 56.244,00	$ 56.244,00
3.7	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 3" X 1"	UND	1,00	$ 62.764,00	$ 62.764,00
3.8	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 2" X 1/2"	UND	9,00	$ 31.055,00	$ 279.495,00
3.9	COLLARIN DE DERIVACIÓN DE 1" X 1/2"	UND	2,00	$ 29.175,00	$ 58.350,00
3.10	CODO PVC 11,25° 3" PRESION	UND	1,00	$ 143.740,00	$ 143.740,00
3.11	CODO PVC 22,5° 2" PRESION	UND	1,00	$ 95.646,00	$ 95.646,00
3.12	YEE DE HF 8" X 4"	UND	1,00	$ 3.351.448,00	$ 3.351.448,00

3.13	REDUCCIÓN CON CAMPANA 3"X2"	UND	1,00	$ 423.472,00	$ 423.472,00
3.14	TEE HD PVC 4"X3"	UND	1,00	$ 578.175,00	$ 578.175,00
4	**VALVULAS**				
4.1	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=4"	UND	1,00	$ 1.918.596,00	$ 1.918.596,00
4.2	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=3"	UND	1,00	$ 1.459.976,00	$ 1.459.976,00
4.3	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE Ø=2"	UND	1,00	$ 934.839,00	$ 934.839,00
4.4	VÁLVULA DE VENTOSA Ø=1" TRIPLE EFECTO	UND	5,00	$ 953.177,00	$ 4.765.885,00
4.5	VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO 1"	UND	1,00	$ 94.539,00	$ 94.539,00
5	**CAJAS**				
5.1	CAJA PARA VÁLVULAS	UND	9,00	$ 1.420.997,00	$ 12.788.973,00
6	**MITIGACIÓN AMBIENTAL**				
6.1	PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL		1,00	$ 4.195.960,72	$ 4.195.960,72
TOTAL, OBRA					**$ 423.792.032,40**

Fuente: Contratista

6.0 AVANCE FINANCIERO DE OBRA No.366 DE 2025

El contrato de obra No.366 de 2025 consta de un valor total de $423.792.032,40 que corresponde al 100% del valor contractual, en el presenta contrato, no se presentaron adicionales al contrato inicial.

6.1 AVANCE DE OBRA EJECUTADO EN LA PRESENTE ACTA PARCIAL 1

El valor del acta del acta parcial No.1 de obra es de $ 381.359.538,73 y representa un 89,99% del contrato, las actividades se desarrollan sin ningún contratiempo a la fecha de la presente acta.

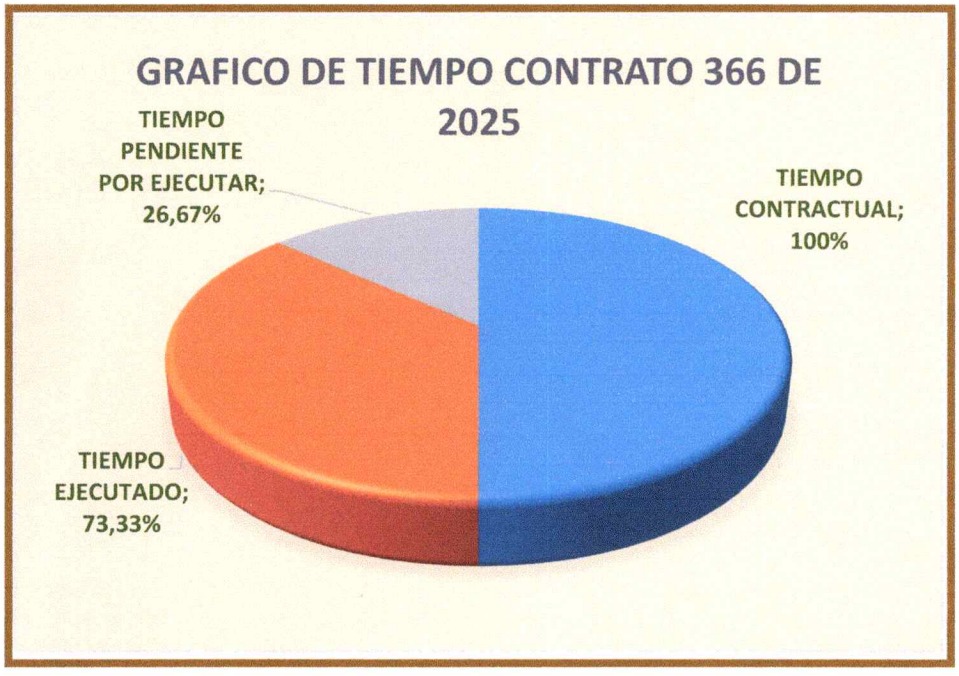
6.2 TIEMPOS DEL CONTRATO

El contrato de obra No.366 de 2025, se adjudicó con un plazo de ejecución inicial de un (1) mes, contados a partir del 27 de noviembre de 2025. Durante el periodo de la presente acta parcial 1, no se presentaron suspensiones, modificaciones, ni adicionales.

Tabla - 10 Resumen del tiempo contractual – contrato obra No.366 de 2025

DESCRIPCIÓN	TIEMPOS
PLAZO CONTRACTUAL	UN (1) MES
TIEMPO SUSPENDIDO	0.0
TIEMPO EJECUTADO	73,33%
TIEMPO POR EJECUTAR	26,67 %
% DE TIEMPO EJECUTADO	73,33%

6.2.1 GRAFICO DE TIEMPO CONTRACTUAL / TIEMPO EJECUTADO



Fuente: Contratista

7.0 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE

7.1 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA 366 DE 2025

El balance financiero del contrato 366 de 2025, detalla los pagos realizados, valores ejecutados, saldos pendientes y la gestión financiera del contrato. El presente contrato cuenta con un Modificatorio No. 01, que suprime la cláusula sexta del contrato y se modifica la cláusula octava de la minuta principal del contrato. El municipio de Saravena pagara el 100% del valor del contrato de la siguiente manera: se realizarán pagos parciales hasta 90% del valor total del contrato de obra. Dichos pagos estarán sujetos a que se alcance un avance mínimo del 60% en ejecución de los trabajos.

Tabla – 11 Resumen del balance financiero contrato 0bra 366 de 2025

CONCEPTO	FECHA DEL ACTA	VALOR DEL ACTA	% DE AVANCE DEL ACTA	% DE AVANCE ACUMULADO	VALOR A PAGAR (O PAGADO)
ANTICIPO	N/A	0.0	0.0	0.0	0.0
ACTAS PARCIALES	18/12/2025	$381.359.538,73	89,99%	89,99%	$381.359.538,73
ACTA FINAL		------	%	%	------
TOTALES	------	$381.359.538,73	89,99%	89,99%	$381.359.538,73

7.2 SEGUIMIENTO AL PLAN DE ANTICIPO

El contrato 366 de 2025, no recibió anticipo, se estableció mediante comité técnico No. 001 donde se aprobó la renuncia voluntaria al anticipo 50%, que suprime la cláusula sexta del contrato y se modifica la cláusula octava de la minuta principal del contrato. El municipio de Saravena pagara el 100% del valor del contrato de la siguiente manera: se realizarán pagos parciales hasta 90% del valor total del contrato de obra. Dichos pagos estarán sujetos a que se alcance un avance mínimo del 60% en ejecución de los trabajos.

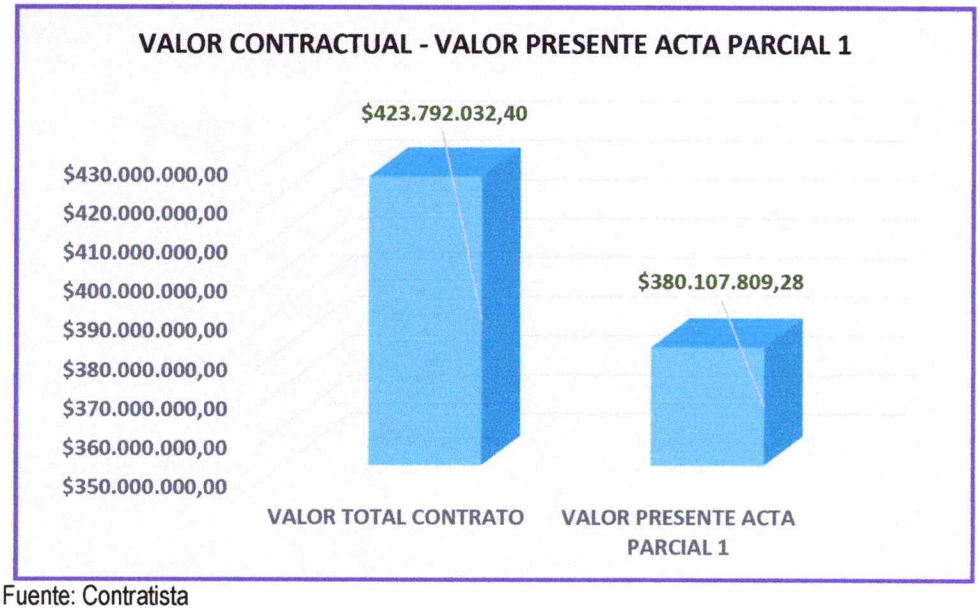
7.3 INFORMACIÓN FINANCIERA DEL ESTADO DEL CONTRATO

El contrato de obra 366 de 2025, se encuentra en ejecución, llevando hasta fecha de la presente acta parcial 1, el 89,99% del valor del contrato y 73% de tiempo contractual.

Tabla - 12 Información Financiera del estado del contrato 366 de 2025

CONCEPTO	DETALLE / VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$423.792.032,40
VALOR ANTICIPOS	$0.0
VALOR ACTA FINAL	EN EJECUCIÓN
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN EN TIEMPO	73%
NÚMERO DE ACTAS DE PAGO 1	$380.107.809,28

GRAFICA 2 – VALOR CONTRACTUAL – VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL 1



Fuente: Contratista

8.0 CONCLUSIONES

El contrato de obra No. 366 de 2025, se encuentra en ejecución sin ningún contratiempo, dejando los siguientes datos hasta el avance de ejecución de la obra al corte del presente informe 18 de diciembre de 2025 es del $ $381.359.538,73 y representa un 89,99% del valor total del contrato y en avance en tiempo 73,33%.

La ejecución de las actividades se está realizando sin ningún contratiempo, con todas las normas técnicas y de seguridad vigentes.

La obra cuenta con personal profesional, técnico, administrativo y operativo, idóneo para desempeñar cada una de las actividades presentes en el contrato 366 de 2025.

A la fecha de elaboración del acta parcial 1, las actividades ejecutadas del proyecto 366 de 2025, se desarrollan conforme a lo establecido en el contrato, los diseños aprobados y las especificaciones técnicas vigentes.

Las obras ejecutadas, tales como excavaciones, instalación de tubería, rellenos y demás actividades asociadas, cumplen con los estándares de calidad requeridos y han sido verificadas mediante supervisión técnica en campo.

El avance físico registrado evidencia un progreso acorde con el cronograma de obra, sin que se presenten retrasos significativos que afecten el cumplimiento del plazo contractual.

Los materiales empleados en la ejecución del acueducto cumplen con las normas técnicas exigidas (tuberías, accesorios, arena de soporte, entre otros), garantizando la funcionalidad y durabilidad del sistema.

Las actividades realizadas contribuyen de manera directa al mejoramiento del servicio de abastecimiento de agua potable para la comunidad beneficiaria.

CONSORCIO ACUEDUCTO AGUA SANTA SARAVENA 2025

9. RECOMENDACIONES

Continuar con la ejecución de las actividades programadas, manteniendo el cumplimiento estricto de los diseños, especificaciones técnicas y normas de seguridad y salud en el trabajo.

Reforzar el control de calidad de los materiales y procesos constructivos, especialmente en la compactación de rellenos y en las pruebas de presión de la red instalada.

Mantener actualizados los registros fotográficos, actas de obra y bitácora, como soporte técnico y administrativo del avance del proyecto.

Garantizar la señalización y el cerramiento de las zonas intervenidas, con el fin de prevenir accidentes y proteger a la comunidad y al personal de obra.

Coordinar oportunamente con la interventoría y la comunidad las actividades futuras, especialmente aquellas que puedan generar afectaciones temporales al tránsito o al acceso a predios.

Elaboro,

HENRY BORRERO MERCHAN
ING. RESIDENTE
M.P. 54202188036 NTS
CONTRATO OBRA No. 366 DE 2025