Usuario Pago:
DESCOBAR
3514

MUNICIPIO DE BARBOSA
NIT 890980445-7
COMPROBANTE DE EGRESO NÚMERO : 2023-04053

Fecha de Pago: 26-09-2023 **Estado:** PAGADO

PAGADO A: . . ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S ,Id: 900157444

DESCRIPCIÓN: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSION PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO BÁSICO APSB DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA. CODIGO BPIM: 2020050790084.

Otros:

Tipo Pago PGNOR

Doc. Ref. : FACTURA Nº FE00-1100 Acta de Liquidación #:2

Vlr Bruto: 65,413,000.00 **Vlr Deducc.:** 13,110,085.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 52,302,915.00

DETALLE DE LOS BANCOS

	Banco	Nro. Cuenta	Nro. Cheque	Beneficiario	Valor
7	BANCOLOMBIA	07-651657958-78	Transferencia	. . ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S ,I	$52,302,915.00
				Total:	**$52,302,915.00**

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
01.TASA PRO DEPORTE Y RECREACION (2	2.5	$54,968,908	$1,374,223	02.ESTAM PRO CULT LUIS TEJADA (2.0%)	2	$54,968,908	$1,099,378
04.ESTAMPILLA PRO HOSPITAL (1.0%)	1	$54,968,908	$549,689	11.RETEF/TE HONORARIO P.JDICAS (11%)	11	$54,968,908	$6,046,580
25.RETEICA SERVICIOS	0.5	$54,968,908	$274,845	27.RETEFUETE IVA (15% FACTURADO)	15	$10,444,092	$1,566,614
53.ESTAM PRO ADULTO MAYOR (4.0%)	4	$54,968,908	$2,198,756				

TOTAL Deducibles: **$13,110,085.00** **TOTAL no Deducibles:** **$0.00**

DURLEY BIBIANA ESCOBAR CATANO
AUXILIAR ADMINISTRATIVO

261-2022
PC: 2
FIA:
SECOP

BENEFICIARIO

MUNICIPIO DE BARBOSA

NIT 890980445-7

ORDEN DE PAGO NÚMERO : 2023-3514

Usuario Ordenó
YPEREZ

Fecha/Estado
12/09/2023 ORDENAI

Comprobante: 11 : 11.EGR.CONTRATACION PROYECTOS INVERSIÓN

TIPO PAGO: Pago Liquidación Contratación **CONTRATO:** CO.267

PAGADO A: . . ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S ,Id: 900157444

DESCRIPCIÓN: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSION PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO BÁSICO APSB DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA. CODIGO BPIM: 2020050790084.

Doc. Ref. : FACTURA Nº FE00-1100 Acta de Liquidación #:2

Vlr Bruto: 65,413,000.00 **Vlr Deducc.:** 13,110,085.00 **Vlr Amortiz.:** 0.00 **Valor Neto:** 52,302,915.00

REGISTRO PRESUPUESTAL

#Reserva CDP	# CRP	Fondo	Depen.	Código	Descripción			Vlr. x Código
-20221099	022214	1.2.4.6.00	360.4	2.3.2.02.02.005.01.06:ESTUDIOS ALCANTARILLADO	PREINVERSIÓN	ACUED	Y	$41,113,000.00
-2021338	021484	1.2.4.6.00	360.5	2.3.2.01.01.001.03.08.01.06:ACUEDUCTOS SUBSIDIOS				$24,300,000.00

TOTAL: $65,413,000.00

DETALLE DE LAS DEDUCCIONES

Descripción		Vlr. Base	Valor	Descripción		Vlr. Base	Valor
01.TASA PRO DEPORTE Y RECREACION (2	2.5	$54,968,908	$1,374,223	02.ESTAM PRO CULT LUIS TEJADA (2.0%)	2	$54,968,908	$1,099,378
04.ESTAMPILLA PRO HOSPITAL (1.0%)	1	$54,968,908	$549,689	11.RETEF/TE HONORARIO P.JDICAS (11%)	11	$54,968,908	$6,046,580
25.RETEICA SERVICIOS	0.5	$54,968,908	$274,845	27.RETEFUETE IVA (15% FACTURADO)	15	$10,444,092	$1,566,614
53.ESTAM PRO ADULTO MAYOR (4.0%)	4	$54,968,908	$2,198,756				

TOTAL Deducibles: $13,110,085.00 **TOTAL no Deducibles:** $0.00

DETALLE DE CUENTAS CONTABLE

Código	Descripción	Valor Debito	Valor Crédito
2.4.07.90.06	RECURSOS TASA PRO DEPORTE-RECREACION		1,374,223.00
4.1.10.01.04.01	ESTAMPILLA PROCULTURA		1,099,378.00
2.4.07.22.01	ESTAMPILLA PRO HOSPITAL		549,689.00
2.4.36.03	HONORARIOS		6,046,580.00
4.1.05.08.03	IMPTO ICA - ACTIV.SERVICIOS		274,845.00
2.4.36.25	IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO POR CONSIGNAF		1,566,614.00
4.1.10.01.04.02	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR 30% CBA		659,627.00
4.1.10.01.04.03	ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR 70% AAM		1,539,129.00
2.4.01.02	PROYECTOS DE INVERSIÓN		32,873,125.00
5.5.03.06	ASIGNAC DE BIENES-SERVICIOS. APSB	41,113,000.00	

YOLIMA ELIANA PEREZ JARAMILLO
AUXILIAR ADMINISTRATIVA

CLAUDIA MARLEY MUNOZ HENAO
SUBSECRETARIA FINANCIERA

DETALLE DE CUENTAS CONTABLE

Código	Descripción	Valor Debito	Valor Crédito
2.4.01.02	PROYECTOS DE INVERSIÓN		19,429,790.00
5.5.03.06	ASIGNAC DE BIENES-SERVICIOS. APSB	24,300,000.00	
		65,413,000.00	65,413,000.00

YOLIMA ELIANA PEREZ JARAMILLO
AUXILIAR ADMINISTRATIVA

CLAUDIA MARLEY MUNOZ HENAO
SUBSECRETARIA FINANCIERA

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: MUNICIPIO DE BARBOSA **Nombre del pago:** estreucyaguasOP3514 **Fecha:** 28-09-2023 **Hora:** 12:18:09 **Fecha de envío del pago:** 26-09-2023

NIT: 890980445 **Secuencia:** G **Fecha de Generación:** 28-09-2023 **Fecha para Procesar el pago:** 26-09-2023

Tipo de pago: PAGOS CUENTA MAESTRA **Número de cuenta a debitar:** 65165795878

Impreso por: MSOSA

Total Registros del Lote: 7	**Registros Procesados:** 7	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago $65,413,000.00	**Valor Registros Procesados:** $65,413,000.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
65147220388	Ahorros	890980445	MUNICBARBOSA	540,689.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	26-09-2023
65157742773	Ahorros	890980445	MUNICBARBOSA	1,099,078.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	26-09-2023
65171495754	Ahorros	890980445	MUNICBARBOSA	2,198,756.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	26-09-2023
00000000344001789	Ahorros	890980445	MPIO DE BARBOSA	274,045.00	BANCO DE BOGOTA	ABONADO EN ENTIDAD DE ACH	26-09-2023
65154211611	Ahorros	890980445	MPIO DE BARBOSA	7,613,194.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	26-09-2023
65100000911	Ahorros	890980445	MPIO DE BARBOSA	1,374,223.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	26-09-2023
00000000120052334	Corriente	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUS	52,302,915.00	BANCO DE OCCIDENTE	ABONADO EN ENTIDAD DE ACH	26-09-2023

MUNICIPIO DE BARBOSA
Nit: 890980445-7

COMPROMISO NÚMERO : 2148

Fecha de Impresión: 30-Jun-2022 Fecha del Compromiso: 28/06/2022 16:39:27

Contrato	Proveedor/Contratista		Valor
CC:257	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S . .	41,113,000.00

Tipo Compromiso: 1.CONSTRUCCIÓN OBRA PBCA SIN IVA

DESCRIPCIÓN: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA.

FORMA DE PAGO

Cuota	Fecha	Valor a Pagar	Valor Pagado
1	28/06/2022 16:39:27	41,113,000.00	0.00

CODIGOS PRESUPUESTALES

C.D.P	Fondo	Código	Descripción	Vlr Reservado
1095	1.2.4.6.00	310.1.2.3 2.02.02.005.01.06	ESTUDIOS PREINVERSIÓN ACUED Y ALCANTARILLADO	41,113,000.00
			Total:	41,113,000.00

Elda Gomez Niño

ELDA GOMEZ NIÑO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

MAURICIO DE JESUS ARANGO CARDONA
SECRETARIO DE HACIENDA

"BARBOSA SOCIAL ¡ES LA GENTE!"
EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARIAS

MUNICIPIO DE BARBOSA
Nit: 890980445-7

VIGENTE

DCARDONA

COMPROMISO NÚMERO : -20214845

Fecha de Impresión: 04-Mar-2022 **Fecha del Compromiso:** 01/01/2022 01:00:00

Contrato	Proveedor/Contratista		Valor
VIGENCIA FUTURA	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S	109,800,000.00

Tipo Compromiso: 81.VIGENCIA FUTURA. CONTRATO OBRA PUBLICA

DESCRIPCIÓN: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSION PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO BÁSICO APSB DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA. CODIGO BPIM: 2020050790084.

FORMA DE PAGO

Cuota	Fecha	Valor a Pagar	Valor Pagado
1	01/01/2022 01:00:00	431,045,000.00	0.00

CODIGOS PRESUPUESTALES

C.D.P	Fondo	Código	Descripción	Vlr Reservado
-2021338	1.2.4.6.00	360.4.2.3.2.01.01.001.03.08.0	ACUEDUCTOS SUBSIDIOS	109,800,000.00

Total: **109,800,000.00**

Elda Gomez niño.

ELDA GOMEZ NIÑO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

MARLENY DEL SOCORRO SOSSA RESTREPO
SUBSECRETARIA TESORERIA Y RENTAS

***

***

"BARBOSA SOCIAL ¡ES LA GENTE!"

EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARIAS

MUNICIPIO DE BARBOSA

2 cdp preinversión Acueductos

Estado
VIGENTE

Certificado de Disponibilidad Nro: 338

Fecha de Impresión: 18-Feb-2021
Fecha de la Reserva: 18-Feb-2021 **Fecha de Vencimiento:** 19/05/2021

Los suscritos responsables del manejo presupuestal de MUNICIPIO DE BARBOSA, en cumplimiento de los Artículos 71 y 73 del Decreto 111 de 1996 y Artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Acuerdo 033 de 1999

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la vigencia fiscal 2021 existe disponibilidad presupuestal según el siguiente detalle:

Código	Fondo	Nombre	Vlr Reservado
310.1.2.3.2.01.01.001.03.08.01.06	06	ACUEDUCTOS CONSTRUIDOS	$431,045,000.00
		Total:	**$431,045,000.00**

Que se Reserva la suma de : Cuatrocientos Treinta y Un Millones Cuarenta y Cinco Mil Pesos.. ($431,045,000.00)

Información Complementaria:

Bienes y servicios
83939 - Otros servicios de consultoría científica y técnica n.c.p.

Productos
4003042- Estudios de pre inversión e inversión

Descripción:

ELABORACIONDEESTUDIOSYDISEÑOSDEPREINVERSIONPARALASDIFERENTESOBRASDEINFRAESTRUCTURADENTRODELSECTOF DE AGUA POTABLE Y SANEMAIENTO BÁSICO APSB DEL MUNICIPIO DE BARBOSA-ANTIOQUIA. CODIGO BPIM: 2020050790084.

DIANA PATRICIA CARDONA ZAPATA
PROFESIONAL UNIVERSITARIA

EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARIAS
ALCALDE

MAURICIO DE JESUS ARANGO CARDONA
SECRETARIO DE HACIENDA

ACTA DE ACREDITACIÓN DE PAGO

Barbosa Social ¡Es la gente!

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SUBSECRETARÍA, PROGRAMA, PROYECTO: Acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico. Elaboración de estudios de pre-inversión e inversión requeridos para la construcción, adecuación y mejoramiento de los acueductos rurales y las plantas de tratamiento de agua potable del municipio de Barbosa.

Dimensión: INSTITUCIONAL

Línea 1: Barbosa social es la Geste.

Sector 3: Agua potable y saneamiento básico "Barbosa más que agua y cielo".

Programa 1: Planeación y proyección del Sistema de Agua Potable y Saneamiento Básico-APSB.

NOMBRE: ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

NUMERO DE CONTRATO: 000261 de 2022

VALOR DEL CONTRATO: CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($109.800.000).

VALOR ADICCIÓN: CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL PESOS M/CTE ($41.113.000).

PRORROGA N.1: DOS (2) MESES

VALOR EJECUTADO: CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL PESOS M/CTE ($150.913.000)

FECHA DEL CONTRATO: DIA: 03 **MES:** MARZO **AÑO:** 2022

FECHA DE INICIO: 25 DE ABRIL DE 2022

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREIVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA.

FORMA DE PAGO: Mediante actas parciales mensuales sujetas al avance de ejecución del contrato, con previa certificación del supervisor del contrato y evidencia del pago de la seguridad social correspondiente al mes ejecutado. Los

pagos se harán de acuerdo con el calendario de pago y a las políticas que para efecto ha establecido la secretaría de Hacienda.

PLAZO: Desde la firma del acta de inicio hasta el 25 de agosto de 2022.

REPORTE DE ACTIVIDADES
A continuación, se describen las labores desarrolladas por el consultor que corresponden al contrato No. 261 de 2022 el cual se ejecuta en el Municipio de Barbosa: • **ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL 01-06-22 A 02-07-22:** • Diseño estructural de losas en concreto reforzado, para soporte de tanques de almacenamiento de agua. • Especificaciones técnicas de materiales y de los procesos constructivos. • **ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL 03-07-22 A 25-08-22:** • Estudios de suelo, bajo todos los parámetros de la NSR 10 • Especificaciones técnicas de materiales y de los procesos constructivo. • Inspección y Diagnostico de las estructuras existentes que componen la Bocatoma, desarenador, redes de aducción, sistema de tratamiento, tanques de almacenamiento y caseta de operación • Estudio Hidrológico para la caracterización morfológica de la cuenca y la determinación de la oferta hídrica en la fuente caracterizada para un sistema de acueducto multiveredal. • Diseño Hidráulico para la ampliación y optimización del sistema de captación y PTAP del acueducto multiveredal existente. • Diseño Arquitectónico a estructuras complementarias requeridas para la optimización del sistema de captación y PTAP acueducto existente. • Diseño estructural de losas en concreto reforzado, para soporte de tanques de almacenamiento de agua.

PERIODO INFORMADO Y COBRADO: DESDE EL 01DE JUNIO DE 2022 HASTA EL 25 DE AGOSTO DEL 2022.

Después de revisar el informe de las actividades realizadas en cumplimiento del objeto del contrato de la referencia, se considera aceptar y certificar las actividades desarrolladas por el contratista en el presente periodo, las cuales se describen en el Reporte de Actividades. Igualmente, se certifica que el contratista ha realizado el pago de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social.

ACTA DE ACREDITACIÓN DE PAGO

Barbosa Social ¡Es la gente!

Parágrafo: Se autoriza el pago por valor de SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TRECE MIL PESOS M.L ($65.413.000), soportado en la factura electrónica de venta N°. FE00-1100, anexa a este documento, el cual afectará el compromiso presupuestal No. -20214845 01 de enero de 2022.

Anexos: Seguridad social correspondiente al período de actividades, informe detallado de actividades, y evidencias.

Para constancia se firma en Barbosa, a los 16 días del mes de agosto del año 2023.

GUILLERMO GIL RÍOS
Representante Legal
ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Contratista

Carolina Sossa A

CÁROLINA SOSSA ARANGO
Secretaria de Obras Públicas
Supervisora

CERTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN FINAL DEL CONTRATO 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022

Barbosa Social ¡Es la gente!

Con el objeto de informar el avance realizado en la ejecución del contrato 261 del 3 de Marzo de 2022, se presenta el Informe final de Supervisión del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia, mediante los siguientes componentes:

DATOS GENERALES

PERÍODO A QUE CORRESPONDE EL INFORME	01	06	2022	A	25	08	2022
¿Se reporta algún desempeño deficiente o a mejorar?	**SI**			**NO**		**X**	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	**TÉCNICA**			**FINANCIERO**			
	100.00%			**100.00%**			

1. Datos del supervisor/interventor

NOMBRE DEL SUPERVISOR	CAROLINA SOSSA ARANGO
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
CARGO	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS (E)
LOCALIDAD	MUNICIPIO DE BARBOSA

2. Datos del contrato supervisado e intervenido

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BARBOSA
CONTRATISTA:	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S
NIT O CÉDULA DE CIUDADANÍA	900.157.444-6
REPRESENTANTE LEGAL:	GUILLERMO GIL RIOS
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	1.040.731.254

OBJETO:	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA – ANTIOQUIA.
VALOR INICIAL:	CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL M/CTE ($109.800.000)

CERTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN FINAL DEL CONTRATO 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022

ALCALDÍA Barbosa - Antioquia **Barbosa Social ¡Es la gente!**

VALOR ADICIONES:	CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL M/CTE ($41.113.000)
VALOR TOTAL DESPUÉS DE ADICIONES:	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL M/CTE ($150.913.000)
DURACIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
AMPLIACIONES:	DOS (2) MESES
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	CUATRO (4) MESES
FECHA DE INICIO:	25 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	25 DE AGOSTO DE 2022
VALOR EJECUTADO:	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL M/CTE ($150.913.000)

1. **INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:**

- **Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato:**

Objeto del contrato: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA – ANTIOQUIA.

ALCANCE DEL OBJETO:

Este proceso tiene como finalidad realizar los estudios de suelo y diseños de base estructural para la instalación de los tanques de almacenamiento de diferentes sistemas de acueducto, con el cual se pueda apoyar al mejoramiento de la cobertura de los servicios de agua y para lograrlo el contratista en desarrollo del objeto contractual, cumplirá con las actividades planteadas en el presupuesto oficial.

Los estudios a realizar consisten en los estudios de suelos, topografía, estudio hidrológico y diseño hidráulico, diseño de la estructura de concretos, especificaciones técnicas, cronograma y presupuesto, con el propósito final de mejorar las condiciones de vida de todas estas comunidades.

Cumplimiento final y consolidado de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas:

El contratista cumplió con las condiciones técnicas exigidas, teniendo en cuenta las especificaciones establecidas tanto en los estudios previos, como en la minuta contractual.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD
1	Estudio hidrológico.	1
2	Estudio de suelos.	1
3	Diseño arquitectónico	1
4	Diseño estructural	1
5	Diseño hidráulico	1
6	Especificaciones técnicas de materiales, cronograma y presupuesto.	1

Cumplimiento final y consolidado de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato:

El contratista cumplió con las obligaciones establecidas en el contrato, se desarrollaron todas las actividades previstas, se hizo una revisión de las actividades ejecutadas en el tiempo establecido, lo anterior en compañía de obras públicas.

Porcentaje final y consolidado de ejecución física del contrato:

El porcentaje de ejecución del proyecto fue de un 100% técnica y en un 100.00% financiero.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Contiene:

- Verificación de las novedades del personal y del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.

Periodo de Cotización	N° Planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
Abril	5570244	$707.900	$2.881.100	$1.205.800	$ 5.502.700
Abril	9435986707	$162.200	$169.200	$294.400	$1.308.800
Mayo	56260548	$605.500	$2.511.200	$1.070.700	$ 4.812.900
Junio	56626737	$ 200.000	800.000	$ 348.000	1.598.000
Junio					
Julio	57726625	200.000	800.000	348.000	1.598.000
Julio	57380786	125.000	160.000	24.400	315.400
Agosto					
Agosto	58838194	162.500	208.000	31.700	409.800

CERTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN FINAL DEL CONTRATO 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022

Barbosa Social ¡Es la gente!

Para los contratos con persona Jurídica se registran los datos de la Certificación firmada por el Revisor Fiscal de la Empresa o por el representante Legal respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
Julio del 2023	Julio del 2022	WILLMAR DARIO GONZALEZ ECHEVERRI

- **Informe final de las modificaciones realizadas al contrato, como: otros síes, adiciones, ampliaciones, cambios de obra, suspensiones y reanudaciones, cesiones de contrato.**

Se realiza otro sí, con fecha del 24 de junio de 2022 y adicción al presente contrato de $41.113.000.

- **Informe final de la relación de designaciones temporales y/o redesignaciones de supervisión, tanto para el caso del contratista**

Para el Contrato 261del 3 de Marzo de 2022, se destinó como Supervisor a la de Secretaria de Obras Públicas (E) a la Señora **CAROLINA SOSSA ARANGO,** con número de cédula **1.035.229.766**, quien recibió a entera satisfacción las actividades del Contrato.

- **Materialización de riesgos y su mitigación**

No se presentaron eventualidades y por lo tanto no se hizo uso de la matriz de riesgos y su mitigación.

- **Evaluación final al contratista**.

Se anexa la evaluación del contratista.

- **Si el contrato ha sido auditado por parte de los entes de control:**

El contrato no ha sido auditado por parte de los entes de control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

INFORME FINANCIERO:

Informe final y consolidado de la relación de la Imputación del gasto.

CONTRATO

FONDO	CÓDIGO O RUBRO PRESUPUESTAL	No. CDP	No. COMPROMISO PRESUPUESTAL	VALOR RESERVADO
06	360.4.2.3.2.01.01.001.03.08.01.06	338	-20214845	$ 109.800.000
06	310.310.1.2.3.2.02.02.005.01.06	1099	2148	$ 41.113.000

No se presentaron cambios o reservas presupuestales al presente contrato de consultoría.

Relación consolidada de los pagos realizados:

N° FACTURA	FECHA PAGO	VALOR FACTURADO	SALDO	% EJECUCIÓN
FE00-995	24-06-2022	$ 85.500.000	$ 65.413.000	77,87%
FE00-1100		$ 65.413.000	$0.000	100%

- **Resumen de la ejecución de los recursos:**

Valor del Contrato	$ 109.800.000
Adiciones	$ 41.113.000
Total, valor del contrato más adiciones	$ 150.913.000
Total, valor del contrato ejecutado	$ 150.913.000
Recursos no ejecutados	$000.oo
Porcentaje de ejecución financiera	100.00%

4. INFORME JURÍDICO:

Cumplimiento del contrato:

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado situaciones que requirieran reclamaciones o controversias de las partes. Igualmente, tampoco se ha requerido hacer uso de herramientas legales a través de requerimientos y procesos sancionatorios; toda vez que se ha evidenciado el cumplimiento de las obligaciones pactadas.

Así mismo no se han presentado situaciones que den lugar a la constitución de multas o declaración de caducidad o incumplimientos.

Estado de las garantías del contrato:

Se recibieron y aprobaron las pólizas exigidas mediante acta de aprobación el día 25 de abril de 2022, estando acorde con lo solicitado en el contrato.

CERTIFICACIÓN DE SUPERVISIÓN FINAL DEL CONTRATO 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022

Barbosa Social ¡Es la gente!

Como consecuencia de lo anterior las partes declaran que se encuentran aprobados y recibidos a satisfacción, los trabajos bienes o servicios objeto de contrato No. 261 de 2022.

Asi mismo, las partes se declaran a Paz y Salvo por todo concepto y el contratista renuncia a instaurar cualquier demanda en contra del Municipio de Barbosa Antioquia.

Para constancia, se firma en Barbosa Antioquia, a los Dieciséis (16) días del mes de Agosto del año Dos Mil Veintitrés (2023).

Atentamente,

GUILLERMO GIL RIOS
Empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S**
Contratista

Carolina Sossa A

CAROLINA SOSSA ARANGO
Secretaria de Obras Públicas (E).
Supervisora.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860 037 013 6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2023.08.18 16:11:15 -05:00

Código de Seguridad: u1Z4VGYDlJXOLHc10AS4fg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUSZR000000059-D001

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
M-100164957	4	14822866	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	18/08/2023	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del 25/04/2022	24:00 Horas Del 25/08/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS	No. DOC. IDENTIDAD	900.157.444-6
DIRECCIÓN	ENVIGADO	TELÉFONO	4447432
ASEGURADO	MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA	No. DOC. IDENTIDAD	890.980.445-7
DIRECCIÓN	CLL 15 NO 14-48	TELÉFONO	4548392
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA	No. DOC. IDENTIDAD	890.980.445-7
DIRECCIÓN	CLL 15 NO 14-48	TELÉFONO	4548392

OBJETO DE CONTRATO

* MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA DE LA ACTA DE RECIBO Y TERMINACION DEL CONTRATO FIRMADO ENTRE LAS PARTES EL 25/08/2022.

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.000261 , CUYO OBJETO ES

ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSION PARA LA INSTALACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/06/2022	24:00 Horas Del 26/02/2023	15.091.300,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/06/2022	24:00 Horas Del 25/08/2025	30.182.600,00	0,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 24/06/2022	24:00 Horas Del 25/08/2023	30.182.600,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 75.456.500,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/08/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - RPF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100164957** y endoso, 4 cuyo afianzado es: **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA / MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA** , expedida por la Compañía en **18/08/2023**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los **18** días del mes **AGOSTO** del año **2023**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No. 14822866

Fecha de Facturación	18/08/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M-100164957
Periodo Facturado	25/04/2022 — 25/08/2023

Fecha Limite de Pago	17/09/2023
Prima	00,00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00 00

EFECTIVO $

Datos de. Cliente

Nombre / Razón Social	ESTRUCTURAS Y ACLAS C SAS
ENVIADO	900157444
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al momento de cancelar presentar la colilla del banco ÚNICAMENTE presente la boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recibida efectivamente en oficina se aplicará la cláusula de terminación automática establecida en las condiciones generales de la póliza y en la carátula de esta (anexo DSE asegurador).
4. Si realiza el pago en cheque de forma física (efectivo y cheque), solamente gire cheque de gerencia a nombre de PATRIMONIOS ALTAMIRA CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA NIT 830.053.994-7 a. respete de enviado correctamente y diligencie los datos de girador (nombre NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución de cheque se cobrará una sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.
5. Para realizar el pago a través de opción PSE ingrese a nuestra página web www.segurosmundial.com.co en la imagen de PSE haga click y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No. 14822866

Fecha de Facturación	18/08/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M-100164957
Periodo Facturado	25/04/2022 — 25/08/2023

Fecha Limite de Pago	17/09/2023
Prima	00 00
IVA	00,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	00,00

EFECTIVO $

Datos de. Cliente

Nombre / Razón Social	ESTRUCTURAS Y ACLAS S C SAS
ENVIADO	900157444
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014822866(3900)00000000000(96)20230917

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8220)031594(8020)229900148228866(3900)000000000000(96)20230917

VIGILADO

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

Tu compañía siempre

ACTA DE RECIBO Y TERMINACIÓN

Barbosa Social ¡Es la gente!

ACTA DE RECIBO Y TERMINACIÓN
CONTRATO No 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BARBOSA – SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA:	**ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S**
NIT O CEDULA DE CIUDADANÍA	900.157.444-6
REPRESENTANTE LEGAL:	GUILLERMO GIL RIOS
CEDULA DEL REPRESENTANTE:	1.040.731.254
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA – ANTIOQUIA.
VALOR CONTRATO	CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL M/CTE (109.800.000), IVA INCLUIDO.
VALOR ADICIÓN	CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL M/CTE (41.113.000), IVA INCLUIDO
FECHA ACTA DE INICIO	25 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	25 DE AGOSTO DE 2022
VALOR EJECUTADO	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL M/CTE ($150.913.000).

En el Municipio de Barbosa, el día 25 de Agosto de 2022, se reunieron **CAROLINA SOSSA ARANGO,** en calidad de Secretaria de Obras Públicas (E) y GUILLERMO GIL RIOS, identificado con la cédula de ciudadanía número 1.040.731.254, Representante Legal de la **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S**, en calidad de contratista, con el fin de entregar y recibir los productos y/o materiales derivados del Contrato 261 del 3 de Marzo de 2022, dejando constancia de lo siguiente:

El contrato 261 del 3 de marzo de 2022, se ejecutó y recibió con las especificaciones y actividades estipuladas de acuerdo al informe final de supervisión y/o interventoría donde se dejó evidencia de la ejecución técnica, financiera y jurídica del presente contrato.

Del objeto y/o servicios prestados, se realizan las siguientes observaciones:

1. El contrato se ejecutó en un 100.00% técnica y en un 100.00% financieramente

2. El Municipio de Barbosa, se reserva el derecho de hacer seguimiento a las obras, bienes y/o servicios, todo esto durante la vigencia de la garantía. En caso de ser necesario se realizarán las reclamaciones a que haya lugar.

ACTA DE RECIBO Y TERMINACIÓN

Barbosa Social ¡Es la gente!

3. El contratista se encuentra a paz y salvo en relación a los productos, servicios y/o documentos del contrato (esto lo debe validar el supervisor, siempre y cuando el contratista cumpla)

4. Que el contratista garantiza la calidad de los bienes y/o servicios entregados, los cuales están acorde con lo exigido en el contrato.

5. Que los productos recibidos corresponden a la **Factura N°1, N°2 y final,** la cual se anexa dentro del informe, donde se observa a detalle el valor cobrado.

6. Que el contratista garantiza su plena responsabilidad referente al pago de las prestaciones sociales, del personal que se desempeñó en la ejecución de las actividades del presente contrato.

7. Que el contratista tendrá plena y total disponibilidad, para acudir a los llamados que le requiera la entidad en su momento, para resolver y aclarar cualquier duda en el proceso de ejecución de obra, derivado del presente proceso.

EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARÍAS.
Alcalde
Municipio de Barbosa Antioquia

GUILLERMO GIL RIOS
Empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S**
Contratista

Carolina Sossa A
CAROLINA SOSSA ARANGO
Secretaria de Planeación y Obras Públicas (E)

Proyecto - Elaboró	Revisó	Aprobó
Jean Pierre Mosquera Perea Profesional Universitario O. P	Carlos Arturo Herrera Mosquera Subsecretario de construcción y mantenimiento	Carolina Sossa A Carolina Sossa Arango Secretaria de Obras Públicas (e)

ACTA DE LIQUIDACIÓN

CONTRATO No. 261 de 2022

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BARBOSA – SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA:	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S
NIT:	900.157.444-6
REPRESENTANTE LEGAL:	GUILLERMO GIL RIOS
CEDULA DEL REPRESENTANTE:	1.040.731.254
OBJETO:	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA – ANTIOQUIA.
VALOR INICIAL:	CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL M/CTE ($109.800.000)
RECURSOS A EJECUTAR:	CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL M/CTE ($109.800.000)
VALOR ADICIONES:	CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL M/CTE ($41.113.000)
AMPLIACIONES:	DOS MESES
FECHA DE INICIO:	VEINTICINCO(25) DE ABRIL DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	VEINTICINCO (25) DE AGOSTO DE 2022
TOTAL CONTRATO CON ADICION:	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL M/CTE ($150.913.000)
VALOR EJECUTADO:	CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL M/CTE ($150.913.000)
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	CAROLINA SOSSA ARANGO

Entre los suscritos a saber, **EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARÍAS** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número **15.505.567**, quien obra en calidad de Alcalde, en nombre y representación del MUNICIPIO DE BARBOSA entidad de derecho público, debidamente autorizado de acuerdo a las atribuciones otorgadas al alcalde por la Constitución Política de Colombia en su artículo 315 y el Articulo 84 de la Ley 136 de 1994, por la naturaleza del cargo, el cual se denominará el CONTRATANTE, que en adelante se denominará **EL MUNICIPIO** de una parte y de otra parte **GUILLERMO GIL RIOS**, identificado con la cédula de ciudadanía número **1.040.731.254** en calidad de Representante Legal, quien actúa en representación de la **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S** que para este contrato se denominará el **CONTRATISTA**, y con la asistencia de **CAROLINA SOSSA ARANGO,** identificado/a con cedula de ciudadanía número **1.035.229.766**, quien actuó en el presente contrato en calidad de **SUPERVISORA**, quienes se reunieron a efectos de liquidar en forma bilateral y de mutuo acuerdo el presente contrato, con fundamento en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015 y demás normas que regulan la materia, previas las siguientes consideraciones:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

Cumplimiento final y consolidado del objeto y alcance del contrato:

El contratista realizo la ejecución del contrato de acuerdo a lo convenido y al presupuesto estipulado, se cumple con el objeto del contrato y por ende el alcance del mismo.

Cumplimiento final y consolidado de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas:

Se cumple con las especificaciones técnicas exigidas contractualmente y definidas durante la ejecución del contrato.

Cumplimiento final y consolidado de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato:

El contratista cumplió con las obligaciones establecidas en el contrato, se desarrollaron todas las actividades contractuales, se hizo una revisión de las actividades ejecutadas en el tiempo establecido, lo anterior en compañía de obras públicas.

Registro final y consolidado de la entrega de productos e informes por parte del contratista:

Todos los documentos y soportes solicitados en el transcurso del contrato fueron desarrollados y entregados por las partes.

Porcentaje final y consolidado de ejecución física del contrato:

El porcentaje de ejecución del proyecto fue de un 100% técnica y en un 100.00% financiero.

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Para el Contrato 261 del 3 de marzo de 2022, se destinó como Supervisora a la Secretaria de Obras Públicas **CAROLINA SOSSA ARANGO**, con número de cédula **1.035.229.766**, quien recibió a entera satisfacción las actividades del Contrato.

No se presentaron eventualidades y por lo tanto no se hizo uso de la matriz de riesgos y su mitigación.

El contrato no ha sido auditado por los entes de control.

1. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

Debe contener el siguiente detalle:
Informe final y consolidado de la relación de la Imputación del gasto

CONTRATO				
FONDO	**CÓDIGO O RUBRO PRESUPUESTAL**	**No. CDP**	**No. COMPROMISO PRESUPUESTAL**	**VALOR RESERVADO**
06	360.4.2.3.2.01.01.001.03.08.01.06	338	-20214845	$109.800.000
06	310.310.1.2.3.2.02.02.005.01.06	1099	2148	$ 41.113.000

Se realizaron cambios presupuestales.

Relación consolidada de los pagos realizados:

N° FACTURA	FECHA PAGO	VALOR FACTURADO	SALDO	% EJECUCIÓN
FECC-995	24-06-2022	$ 85.500.000	$ 85.413.000	77,87%
FEC0-1100		$ 65.413.000	$0.000	100%

Resumen final de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	$ 109.800.000
Adiciones	$ 41.113.000
Total, valor del contrato más adiciones	$ 150.913.000
Total, valor del contrato ejecutado	$ 150.913.000
Recursos no ejecutados	$000.oo
Porcentaje de ejecución financiera	100.00%

2. INFORME JURÍDICO:

Cumplimiento del contrato:

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado situaciones que requirieran reclamaciones o controversias de las partes. Igualmente, tampoco se ha requerido hacer uso de herramientas legales a través de requerimientos y procesos sancionatorios; toda vez que se ha evidenciado el cumplimiento de las obligaciones pactadas.

Así mismo no se han presentado situaciones que den lugar a la constitución de multas o declaración de caducidad o incumplimientos.

Estado de las garantías del contrato:

Se recibieron y aprobaron las pólizas exigidas mediante acta de aprobación el día 25 de abril de 2022, estando acorde con lo solicitado en el contrato.

Como consecuencia de lo anterior, las partes declaran que se encuentran aprobados y recibidos a satisfacción, los trabajos, bienes o servicios objeto de contrato No. 261 de 2022.

Así mismo, las partes se declaran a Paz y Salvo por todo concepto, una vez sea cancelado el pago del acta No.2 y (final) por parte del municipio de Barbosa, Antioquia, y el contratista renuncia a instaurar cualquier demanda en contra del Municipio de Barbosa Antioquia.

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron a los 22 días del mes de Agosto del 2023

GUILLERMO GIL RIOS
Empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S**
Contratista

Carolina Sossa A
CAROLINA SOSSA ARANGO
Secretaria de Obras Públicas

EDGAR AUGUSTO GALLEGO ARÍAS
Alcalde
Municipio de Barbosa Antioquia

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 073ea33d3ef38b106d1bdc4362a7e73cc8ac6d08e44fed2821d63a2c2aa1b5 79cfbf9bbaa4a26d79b77a98de1569c53b

Número de Factura: FE00-1100
Fecha de Emisión: 16/08/2023
Fecha de Vencimiento: 15/09/2023
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Crédito
Medio de Pago: Crédito ACH
Orden de pedido: 1
Fecha de orden de pedido: 16/08/2023

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.
Nombre Comercial: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.
Nit del Emisor: 900157444
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 7112

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Medellín
Dirección: CL 53 45 112 OF 1801
Teléfono / Móvil: 6044734145
Correo: estructurasyaguas@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE BARBOSA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890980445
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 -

País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio / Ciudad: Barbosa
Dirección: CALLE 15 NO. 14-82
Teléfono / Móvil: 4548300
Correo: carolina.sossa@barbosa.gov.co

Detalles de Productos

								IMPUESTOS				
Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IVA	%	INC	%	Precio unitario de venta
1	08	ESTUDIOS Y DISEÑOS	RH	1,00	$ 54.968.907,56	$ 0,00	$ 0,00	$ 10.444.092,44	19.00			$ 54.968.907,56

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Información Complementaria

Nro	Nombre Campo	Valor Campo

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia	Número Referencia	Fecha Referencia

Notas Finales

Acta Parcial Nro. 2 y final del Contrato de Consultoría: 000261 para la Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de t anques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa - Antioquia
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE OCCIDENTE 420052334 A NOMBRE ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Linea de negocio:

Datos Totales

Documento validado por la DIAN 2023-08-16 13:57:18
Documento generado el: 2023-08-16 13:57:18
Generado por:Solución Gratuita DIAN
Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	54.968.907,56
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	54.968.907,56
IVA	10.444.092,44
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	10.444.092,44
Total neto factura (=)	65.413.000,00
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=) **COP $** - $	65.413.000,00

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764053143128 Rango desde: 1098 Rango hasta: 1200 Vigencia: 2024-08-05

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764033060036

(415)7707212489984(8020) 001876403306003 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900157444	6				

11. Razón social
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.

12. Dirección seccional
Impuestos de Medellín

Cód. 11

24. Dirección
CR 51 51 17 OF 700 OF 608

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Antioquia	Medellín

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 dias de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2022-08-08 / 04:14:41 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres GIL RIOS GUILLERMO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadania
1003. No. Identificación 1040731254 1004. DV 7
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.

997. Fecha formalización 2022-08-08/16:14:41

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764033060036

(415)7707212489984(8020) 001876403306003 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900157444	6				

11. Razón social
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. CARRERA 51 # 51 17 OF. 608/700	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE00	1,008	1,200	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CR 51 51 17 OF 700 OF 608

42. Correo electrónico estructurasyaguas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 5 1 1 7 9 9 7	4 1 1 7 4 3 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 0 7 0 5 0 9	4 2 9 0	2 0 0 7 0 5 0 9		4 9 2 2			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 08 - 09 / 11 : 06: 43

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre GIL RIOS GUILLERMO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	3 1 0 4	0
73. Fecha	2 0 0 7 0 5 0 9	2 0 1 5 0 6 1 6
74. Número de notaría	1	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 7 0 6 2 2	2 0 1 5 0 6 1 6
77. No. Matrícula mercantil	2 1 3 8 2 5 8 6 0 3	2 1 3 8 2 5 8 6 1 2
78. Departamento	0 5	0 5
79. Ciudad/Municipio	0 2 1	0 2 1
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 7 0 5 0 9	2 0 1 5 0 6 1 6
81. Hasta	2 0 2 7 0 5 0 9	3 0 0 0 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	2 1	2 0 1 0 0 3 0 5		-
2	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 6 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 6 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 4 0 7 3 1 2 5 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GIL	RIOS	GUILLERMO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 0 6 1 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 6 1 3 2 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GONZALEZ	HENAO	HERNANDO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900157444	6	Impuestos de Medellín	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	71613284		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GONZALEZ	HENAO	HERNANDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2015 06 16	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	70812443		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HERRERA	ECHEVERRI	JAIME	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2015 06 16	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 13	1040731254		COLOMBIA 169

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
GIL	RIOS	GUILLERMO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2015 06 16	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 6 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 2 5 0 3 2 9		1 3 4 1 7 0 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
GONZALEZ	ECHEVERRI	WILLMAR	DARIO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 3 1 7 0 5	3	WILLGO S.A.S.

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 2 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	2 4 4 1 5 4 8 2		1 4 2 6 2 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ALZATE	MOLINA	BEATRIZ	EUGENIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 0 9 0 6 1 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 6 de 6 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14845872945

(415)7707212489984(8020) 000001484587294 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 5 7 4 4 4	6	Impuestos de Medellín	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

165. Dirección: CARRERA 51 # 51 17 OF. 608/700

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
2 1 4 4 6 5 0 8 0 2	2 0 0 7 0 6 2 2
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
5 1 1 9 8 5 4	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

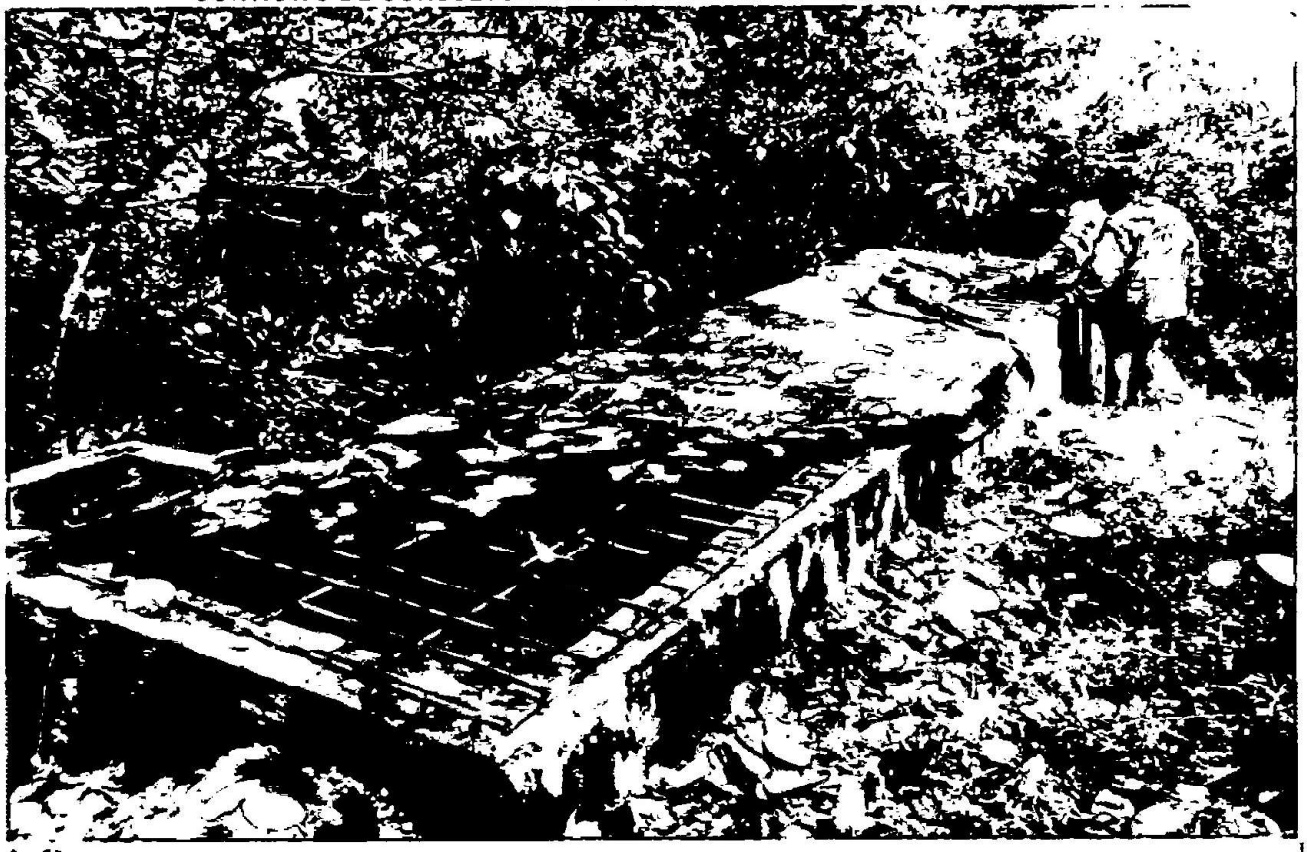
165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

INFORME FINAL

CONTRATO DE CONSULTORÍA N°000261 DEL 03 DE MARZO DEL 2022



"ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MJNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA"

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.
Ingenieros Civiles

ALCALDÍA
Barbosa - Antioquia

Periodo: Agosto de 2022

Elaborado:	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Aprobado:	
Versión:	Versión No.2 Agosto de 2022

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 3
2.1. Objetivo General 3
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 4
3.1. Localización 4
3.2. Generalidades del Contrato de Consultoría 7
3.3. Garantías del Contrato de Consultoría 8
4. RESUMEN DEL PROYECTO 9
4.1. Actividades Ejecutadas 9
4.1.1. Actividades Ejecutadas Tanques Multiveredales 9
4.1.2. Actividades Ejecutadas Acueducto El Paraíso 20
4.1.2.1. Diagnóstico del Sistema de Acueducto 21
Diagnostico Institucional 21
Sistema de acueducto de la Vereda 21
4.1.2.2. Conclusiones del Sistema Acueducto El Paraiso 30
5. GESTIÓN SST DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 31
6. AVANCE DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 35
6.1. Avance General Contrato Consultoría 35
6.2. Avance Financiero Contrato Consultoría 36
7. ANEXOS 37

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N°51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

1. INTRODUCCION

El municipio de Barbosa, dentro del Plan de Desarrollo 2020-2023 "BARBOSA SOCIAL, ES LA GENTE" plasmo la línea estratégica de Agua Potable y Saneamiento Básico "Barbosa más que agua y cielo" en el en el Programa 1: "Planeación y proyección del sistema de agua potable y saneamiento básico – APSB" y el indicador de producto: Adecuación, mejoramiento, mantenimiento e intervención de acueductos veredales bajo criterios de densidad poblacional y capacidad de gestión. La Secretaria de Obras Públicas adelanto las labores de diagnóstico y atención a los diferentes acueductos veredales del municipio, priorizando en la formulación los estudios y diseños de preinversión en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del municipio. Teniendo en cuenta que en gran parte de la zona rural no cuenta con el servicio de agua potable y la mayor cobertura es de agua cruda, para estas zonas rurales en constante crecimiento poblacional. El suministro de agua se ha visto afectado en épocas de verano, debido a que no se cuenta con la capacidad suficiente de almacenamiento para abastecer a todos sus suscriptores y las fuentes hídricas alcanzan su caudal mínimo.

Es por esto, que el presente contrato de consultoría No.261 de 2022 cuyo objeto es "ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA" tiene como finalidad realizar los estudios de suelos y diseños estructurales para la instalación de los tanques de almacenamiento de diferentes sistemas de acueducto con el cual se pueda apoyar al mejoramiento de la cobertura de los servicios de agua para la población de la zona rural priorizada y presentar el resumen del diagnóstico y el informe de optimización y diseño de las posibles alternativas a tener en cuenta en el puesta en la ejecución del sistema de Acueducto de La Vereda El Paraíso del Municipio de Barbosa, como la base fundamental para proyectar la solución de los problemas que presenta actualmente dicho sistema.

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Dar a conocer los resultados del contrato de consultoría No.261 de 2022 cuyo objeto es "ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA" con el fin de cumplir a cabalidad los parámetros técnicos, ambientales, sociales y SST para el correcto desarrollo del proyecto en los diferentes acueductos rurales del municipio de Barbosa, Antioquia.

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-5
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1. Localización

El municipio de Barbosa pertenece a la zona norte del valle de Aburrá, en el departamento de Antioquia, se encuentra a una distancia de 36 kilómetros de la ciudad de Medellín, limita por el norte con Don Matías, por el occidente con Girardota, por el sur con Concepción y San Vicente y por el oriente con Santo Domingo.

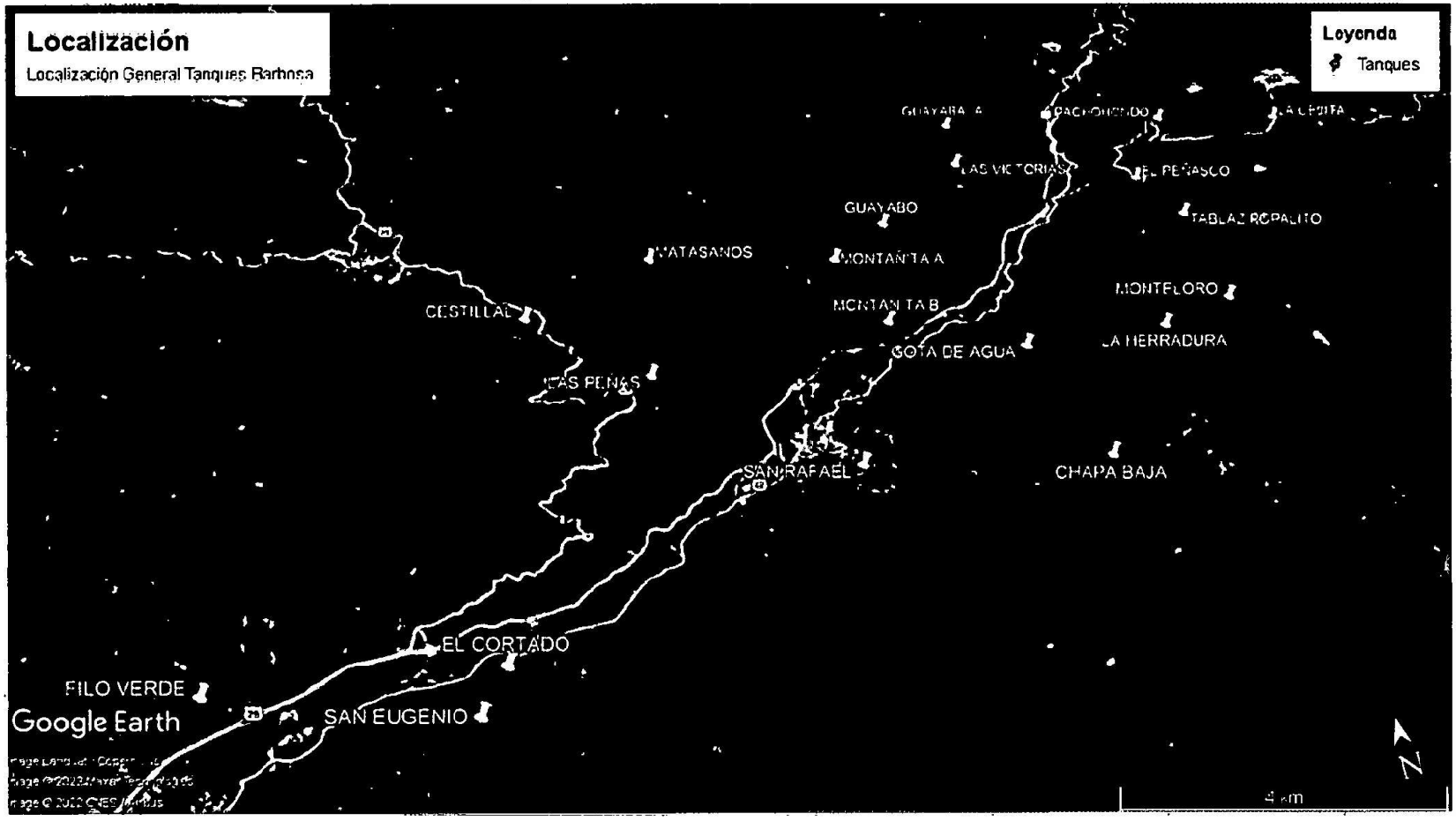
La vereda El Paraíso, se encuentra al occidente del municipio, limitando con las veredas El Tigre, al norte, Filoverde al occidente, El río Medellín al oriente y El Tablazo-Hatillo al oriente. El transporte al municipio se encuentra habilitado teniendo que pagar peaje en el municipio de Girardota saliendo desde Medellín y la vía se encuentra en buen estado, considerando los suministros que se requieren para la operación del sistema de acueducto.

Tabla 1: Acueductos Veredales

Nro.	Nombre
1	Asociación de Usuarios de Acueducto y Alcantarillado de La Vereda San Eugenio Municipio de Barbosa Acueducto **San Eugenio**
2	Corporación de Asociados de Acueducto Vereda **Filoverde**
3	Asociación de Usuarios del Acueducto Multiveredal La Quiebra, Dos Quebradas, Volantín y Tamborcito Barbosa **"La Gota de Agua"**
4	Acueducto Veredal **Las Peñas**
5	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **Cestillal**
6	Asociación de Usuarios Acueducto Veredal **Monteloro**
7	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda **La Cejita**
8	Acueducto Veredal El **Tablazo Popalito**
9	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **Las Victorias**,(ASUAVIC)
10	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **La Chapa Parte Baja**
11	Asociación de Usuarios del Acueducto **El Peñasco (AUAP)-La Cuesta**
12	Asociación Acueducto Vereda **El Guayabo** de Barbosa
13	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de La Vereda **San Rafael**
14	Acueducto de la Vereda **El Cortado**
15	La Asociación de Usuarios Acueducto **Lajas-La Herradura A y B**
16	Comité Pro Acueductos **Pachohondo**
17	Corporación de Asociados del Acueducto Vereda **La Montañita A**
18	Corporación de Asociados del Acueducto Vereda **La Montañita B**
19	Vereda **Guayabala**
20	Vereda **Matasano** parte escuela
21	Sistema de Acueducto Vereda **El Paraiso** – Asociación de Acueducto El Paraíso

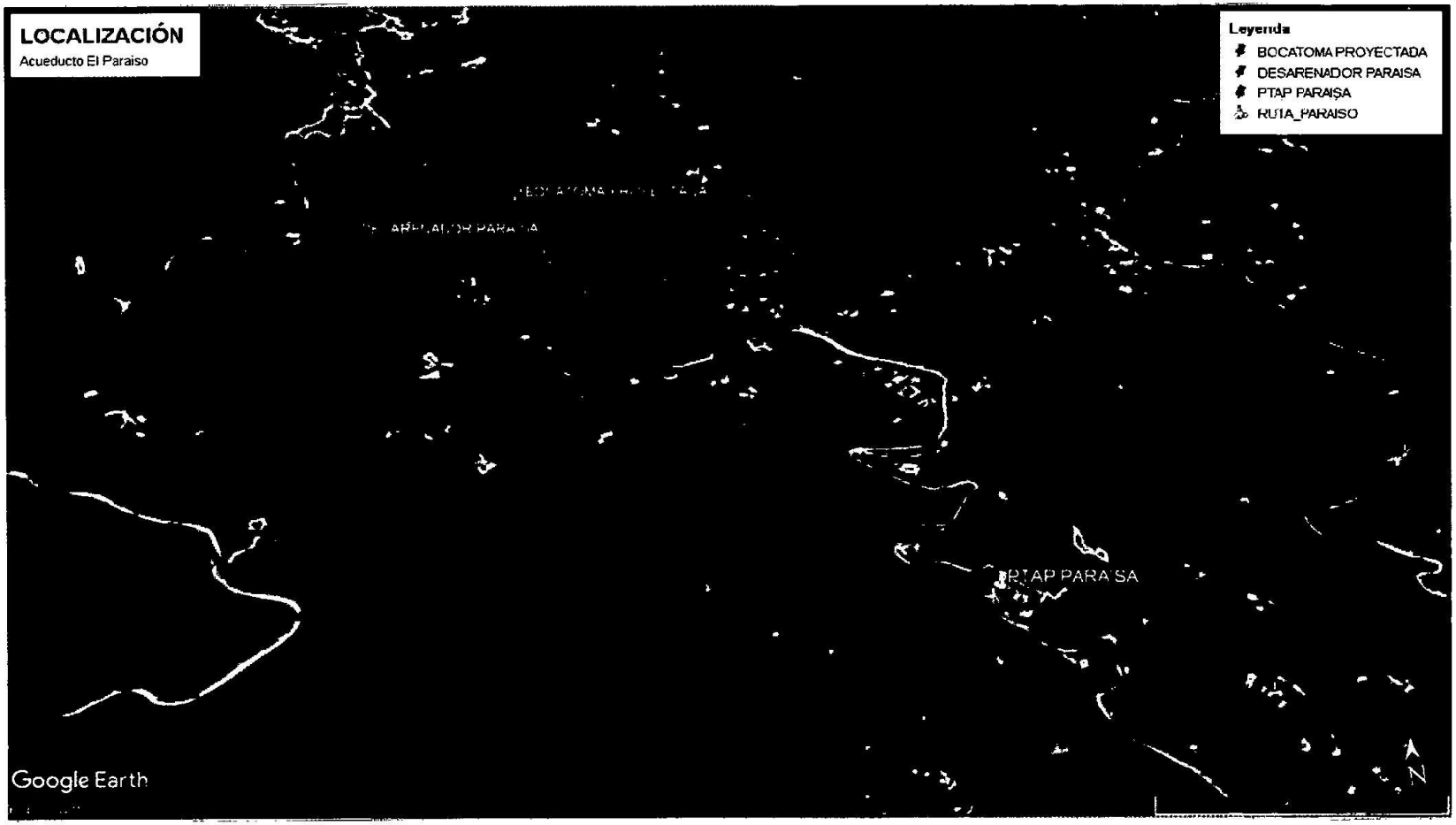
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

Ilustración 1: Mapa de Localización General – Tanques Veredales



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

Ilustración 2: Mapa de Localización General – Sistema de Acueducto Vereda El Paraíso



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrio, Medellin – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

3.2. Generalidades del Contrato de Consultoría

Tabla 2: Resumen Contrato Consultoría

CONTRATO DE CONSULTORÍA N°000261 DEL 03 DE MARZO DEL 2022	
OBJETO DEL CONTRATO:	ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSION PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA.
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BARBOSA ANTIOQUIA
NIT:	890.980.445-7
CONTRATISTA:	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
NIT:	900.157.444-6
DIRECCIÓN:	Carrera 51 N.° 51-17, Oficina 700
TELÉFONO:	(604) 511 79 97
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$109.800.000 / CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS
PLAZO INICIAL:	2 meses
FECHA DE INICIO:	25 de abril de 2022
FECHA INICIAL TERMINACIÓN:	25 de junio de 2022
OTROSI No.1:	$ 41.113.000 / CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL PESOS COLOMBIANOS
VALOR FINAL OTROSI No1 DEL CONTRATO:	$150.913.000 / CIENTO CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS TRECE MIL PESOS COLOMBIANOS
FECHA TERMINACIÓN OTROSI No.1:	25 de septiembre de 2022

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

3.3. Garantías del Contrato de Consultoría

Tabla 3: Garantías Contrato de Consultoría

GARANTIAS					
COMPAÑÍA:	SEGUROS MUNDIAL				
PÓLIZA Nro.:	M-100164957				
ASEGURADO:	MUNICIPIO DE BARBOSA - ANTIOQUIA				
AMPARO	**%**	**SUMA ASEGURADA**	**TIEMPO REQUERIDO**	**VIGENCIA**	
				DESDE	**HASTA**
Cumplimiento	10	$15.091.300,00	Durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato.	24/06/2022	26/02/2023
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	20	$30.182.600,00	Plazo del contrato y tres (3) años más.	24/06/2022	25/08/2025
Calidad del servicio	20	$30.182.600,00	Plazo del contrato y un (1) año más contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo	24/06/2022	25/08/2023

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 508 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

4. RESUMEN DEL PROYECTO

4.1. Actividades Ejecutadas

Desde la firma de inicio del proyecto, se realizaron recorridos en conjunto con la supervisión del Municipio de Barbosa, con la intervención de los profesionales de la Secretaria de Obras Públicas, Oficina de Servicios Públicos y personal Operativo y/o administrativo de los diferentes acueductos veredales de la zona de influencia del proyecto, dentro de los que se encuentra la Asociación de Acueducto El Paraíso. Con el fin de identificar los puntos en los cuales se planean localizar los tanques de almacenamiento proyectados en cada sistema de acueducto vereda, y las mejoras de los sistemas de acueducto del sistema del Acueducto El Paraíso. Dando como resultado los siguientes diagnósticos de dichos puntos.

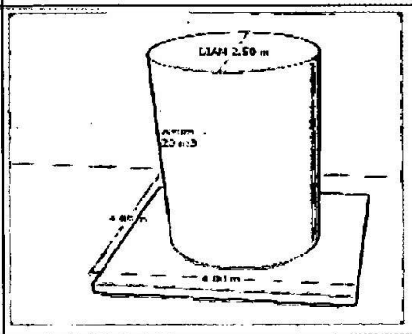
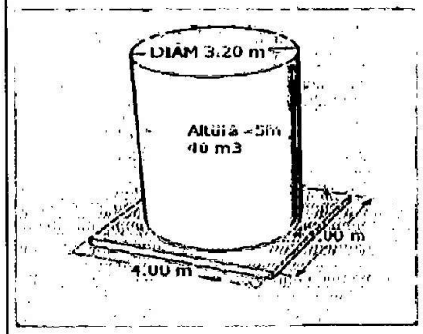
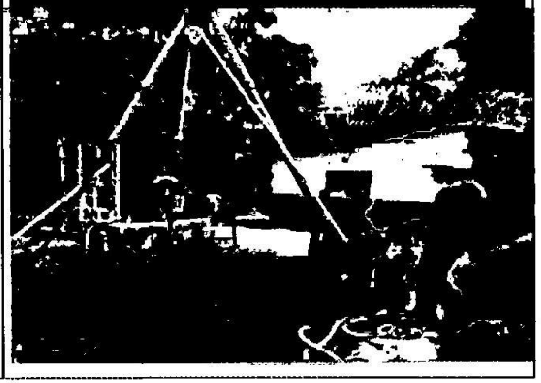
4.1.1. Actividades Ejecutadas Tanques Multiveredales

Con la definición de los tanques a implementar en cada zona de interés, el municipio suministro los volúmenes, tipología de tanque y material con los cuales se desarrolló el análisis de la consultoría, la cual incluyo para cada zona de estudio los análisis de suelos, informe geotécnico, diseño y memorias estructurales, cronograma de obra y presupuesto detallado. A continuación, se detallan los entregables que fueron suministrados como producto de la consultoría de los tanques de almacenamiento:

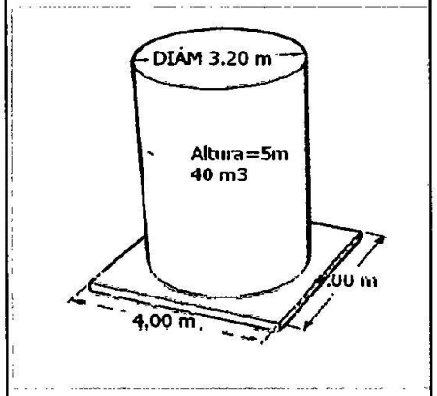
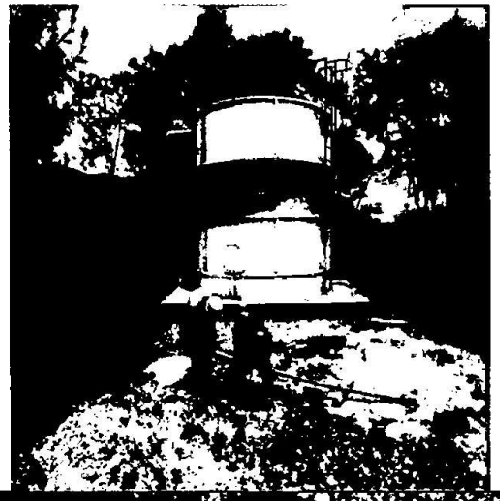
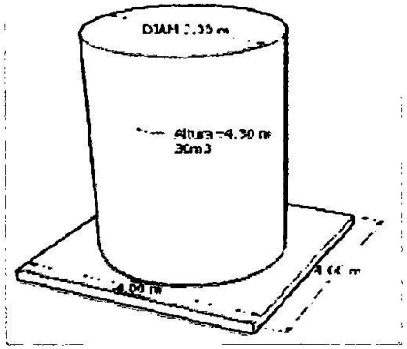
- Presupuesto del Proyecto
- Análisis de Precios Unitarios
- Memorias de Cantidades
- Listado de Materiales, Equipos, Mano de Obra y Transporte.
- Presupuesto de Interventoría y Factor Multiplicador
- Programación de Obra
- Documentos de Especialistas
- Registros de Calibración de Equipos
- Registro de Laboratorio Muestras de Suelo
- Informe de Estudio de Suelos
- Diseño y memorias Estructurales

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

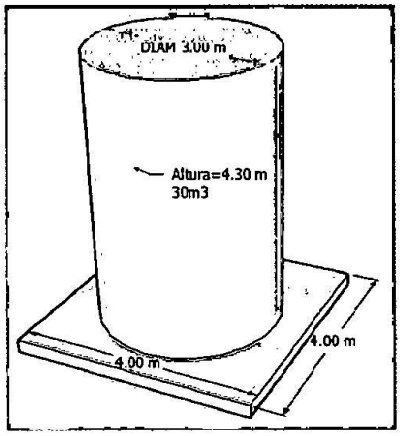
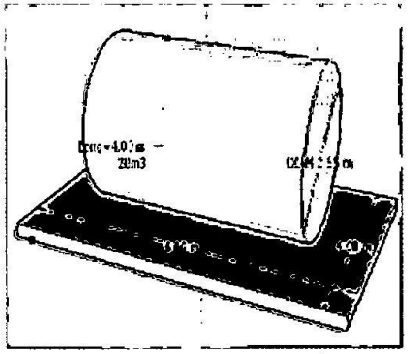
Tabla 4: Diagnostico de Tanques

Nro.	Nombre	Cantidad	Capacidad	Tipo de Estructura	Tipo de Losa	Estudio de Suelos
1	Asociación de Usuarios de Acueducto y Alcantarillado de La Vereda San Eugenio Municipio de Barbosa Acueducto **San Eugenio**	1	20000	Tanque Vertical (ø=2.5m y h=4.1m) Losa sobre terreno de 4x4		
2	Corporación de Asociados de Acueducto Vereda **Filoverde**	1	40000	Tanque Vertical (ø=3.2m y h=5m) Losa sobre terreno de 4x4		

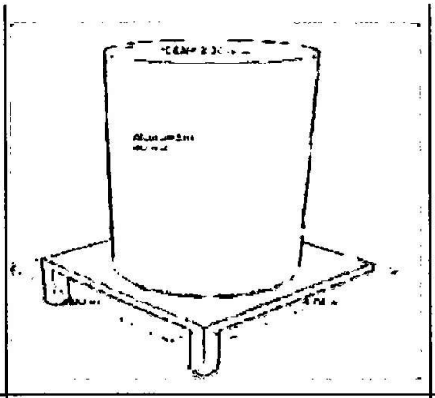
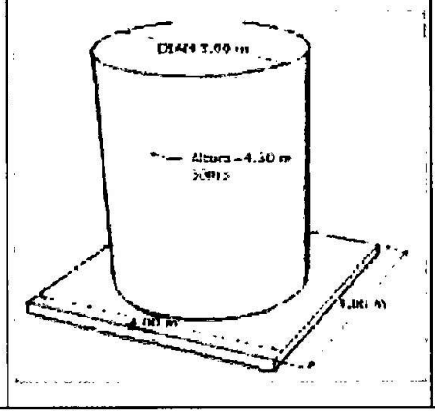
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrio, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

3	Asociación de Usuarios del Acueducto Multiveredal La Quiebra, Dos Quebradas, Volantín y Tamborcito Barbosa **"La Gota de Agua"**	1	40000	Tanque Vertical (ø=3.2m y h=5m) Losa sobre terreno de 4x4		
4	Acueducto Veredal **Las Peñas**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4 a -1m del nivel actual		

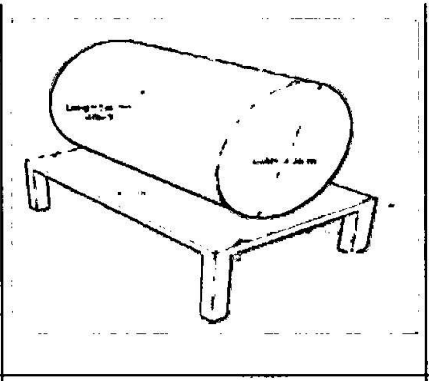
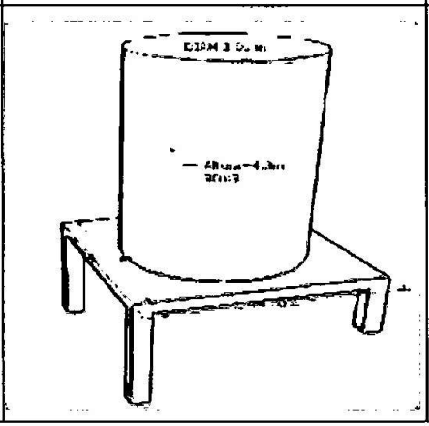
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

5	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **Cestillal**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4m		
6	Asociación de Usuarios Acueducto Veredal **Monteloro**	1	20000	Tanque Horizontal (ø=2.55m y Long=4m) Losa sobre terreno de 6x4 a -2.5m del nivel actual		

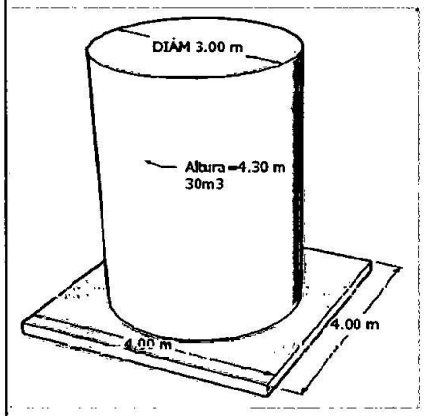
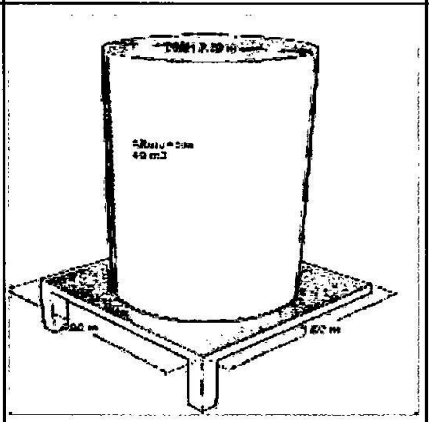
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

7	Asociación de Usuarios Acueducto Vereda La **Cejita**	1	40000	Tanque Vertical (ø=3.2m y h=5m) Losa de 4x4m sobre columnas por desnivel aproximado de 4 metros en el terreno		
8	Acueducto Veredal El **Tablazo Popalito**	I	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4		

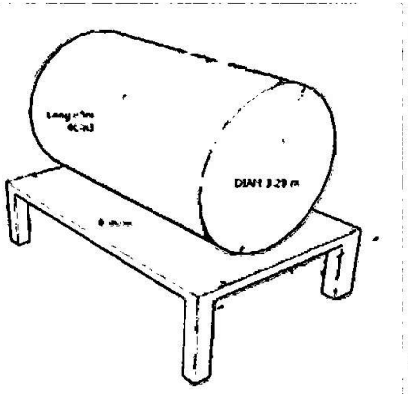
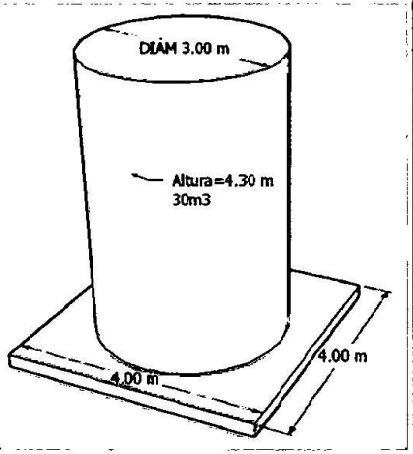
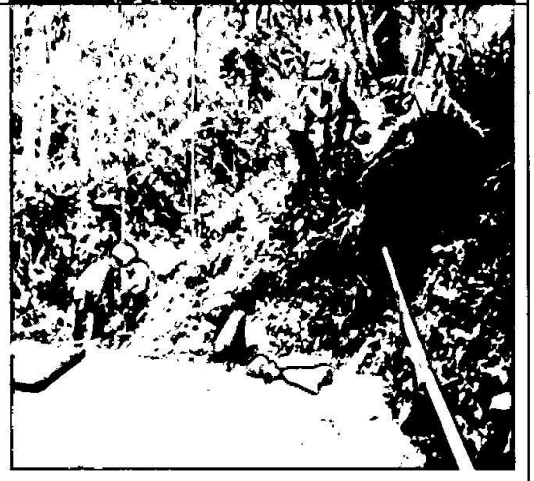
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 - 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrio, Medellin Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

9	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **Las Victorias**.(ASUAVIC)	1	40000	Tanque Horizontal (ø=3.2m y Long=5m)Losa de 6x4 apoyada sobre columnas por el desnivel del terreno		
10	Asociación de Usuarios del Acueducto y/o Alcantarillado de La Vereda **La Chapa Parte Baja**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Los de 4x4 en terreno pendiente a borde de vía		

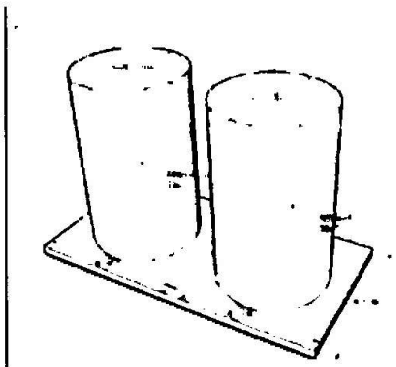
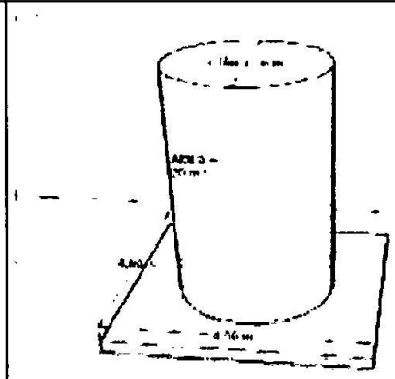
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

11	Asociación de Usuarios del Acueducto **El Peñasco (AUAP)-La Cuesta**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4 a mismo nivel de la actual		
12	Asociación Acueducto Vereda El Guayabo de Barbosa	1	40000			

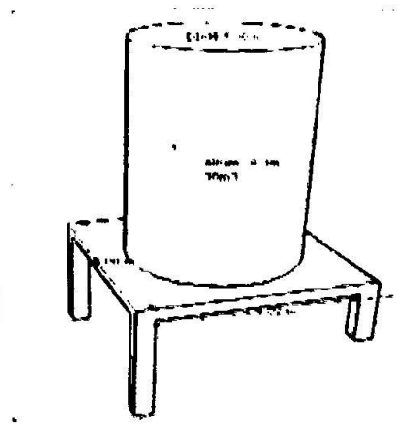
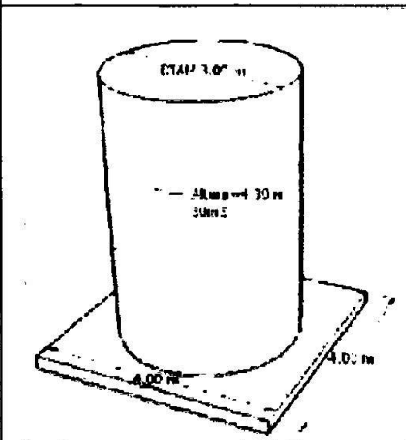
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

13	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado de La Vereda **San Rafael**	1	40000	Tanque Horizontal (ø=3.2m y Long=5m) Losa de 6x4 apoyada sobre columnas por el desnivel del terreno a -2.5m del terreno actual		
14	Acueducto de la Vereda **El Cortado**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4 al mismo nivel de la actual		

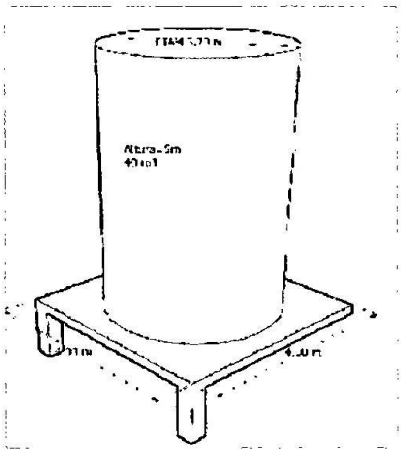
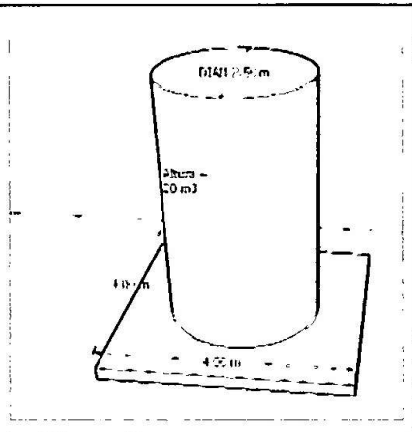
ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

15	La Asociación de Usuarios Acueducto **Lajas-La Herradura**	2	30000	2 Tanques Verticales (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 8x4m		
16	Comité Pro Acueductos **Pachohondo**	1	20000	Tanque Vertical (ø=2.5m y h=4.1m)Losa sobre terreno de 4x4		

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

17	Corporación de Asociados del Acueducto Vereda La **Montañita**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa de 4x4m en terreno con desnivel de 3 metros aproximadamente		
18	Corporación de Asociados del Acueducto Vereda La **Montañita**	1	30000	Tanque Vertical (ø=3m y h=4.3m) Losa sobre terreno de 4x4m		

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono. 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

19	Vereda Guayabala	1	40000	Tanque Vertical (ø=3.2m y h=5m) Losa de 4x4m sobre columnas por desnivel aproximado de 4 metros en el terreno		
20	Matasano parte escuela	1	20000	Tanque Vertical (ø=2.5m y h=4.1m) Losa de 4x4 m sobre columnas por desnivel del terreno aproximado de 2 metros.		

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

4.1.2. Actividades Ejecutadas Acueducto El Paraíso

Para la vereda El Paraíso se analizó la condición general del sistema de acueducto existente, con la inspección a todos los componentes del sistema con la participación del personal de la oficina de Servicios Públicos del municipio y representantes de la Asociación Acueducto El Paraíso, con el fin de realizar una inspección iniciar que permitiera definir un diagnóstico claro de las condiciones de captación, conducción, tratamiento y almacenamiento. Es por esto que el desarrollo de la consultoría, incluyo para cada componente del sistema de tratamiento un diagnostico preliminar con recomendaciones generales, hidrología de la fuente de abastecimiento concesionada por Corantioquia, estudio de suelos, estudios hidráulicos y memorias de los componentes del sistema, de estudio los análisis de suelos, informe geotécnico, diseño y memorias estructurales, cronograma de obra y presupuesto detallado. A continuación, se detallan los entregables que fueron suministrados como producto de la consultoría de la optimización del sistema de acueducto de la vereda El Paraíso.

- Informe de Diagnóstico Inicial
- Estudio e Informe Hidrológico
- Estudio e Informe Hidráulico de Estructuras de Captación, Aducción, Remoción de Arenas y Conducción
- Estudio e Informe Hidráulico de Estructuras de la PTAP para el Tratamiento y Potabilización de Agua Cruda
- Presupuesto del Proyecto
- Análisis de Precios Unitarios
- Memorias de Cantidades
- Listado de Materiales, Equipos, Mano de Obra y Transporte.
- Presupuesto de Interventoría y Factor Multiplicador
- Programación de Obra
- Documentos de Especialistas
- Registros de Calibración de Equipos
- Registro de Laboratorio Muestras de Suelo
- Informe de Estudio de Suelos
- Diseño y memorias Estructurales

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

4.1.2.1. Diagnóstico del Sistema de Acueducto

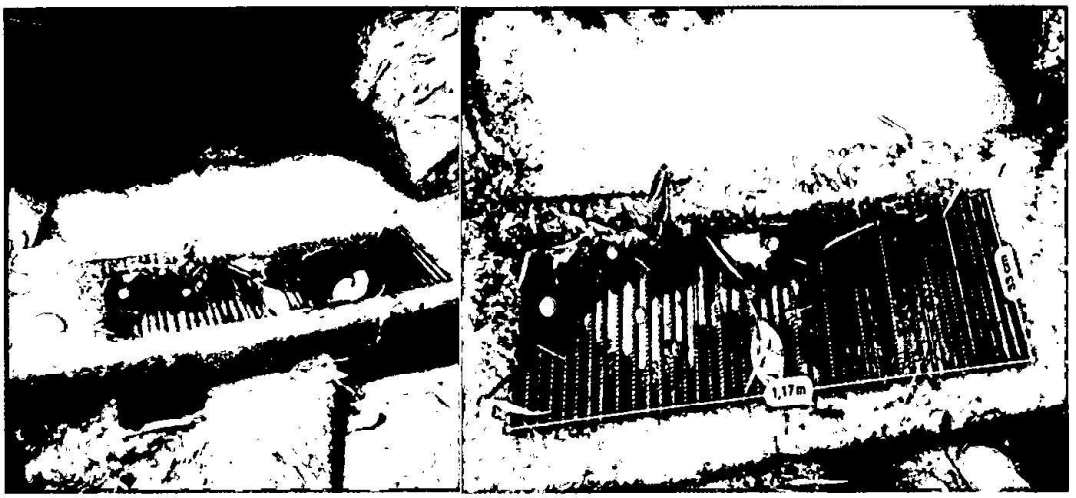
Número de viviendas: De acuerdo con la junta de acueducto veredal en el año 2022, en la vereda El Paraíso se tienen identificadas 449 viviendas, con una institución educativa y algunos establecimientos comerciales. Se toma en cuenta la población flotante para la proyección de la condición futura de los usuarios acorde al sector rural de la normatividad en acueducto vigente.

Diagnostico Institucional

En la vereda El Paraíso el sistema de acueducto es administrado por la junta administradora del acueducto veredal, acueducto cuya existencia es mayor de 25 años. La cual cuenta con un fontanero que realiza el mantenimiento y operación de los sistemas existentes.

Sistema de acueducto de la Vereda

- **Bocatoma:** En la vereda El Paraíso, el acueducto se encuentra compuesto actualmente por una captación de fondo de 2 metros de longitud y una profundidad efectiva de 0.2 metros aproximadamente sin dique, el cual se encuentra actualmente colmatado por la cantidad de arenas y material granular que es arrastrado por la fuente natural, la rejilla existente de 1.2 metros x 0.35 m aproximadamente con barras de acero de ¼" separadas cada 0.5cm, no cuenta con barreras o elementos de diseños que le permitan auto lavarse y protegerla de elementos externos para evitar la obstrucción de la rejilla y la tubería de aducción existente.



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

- **Desarenador:** Un desarenador de concreto reforzado de 6.8 metros de longitud x 1.6 metros de ancho aproximadamente y una altura aproximada de 2 metros, el cual tiene unos tabiques de distribución interna para separar dos zonas de sedimentación, con fondo en pendiente, permitiendo acumular lodos en la cámara central y realizar purgas de mantenimiento. Si bien la estructura general se encuentra en buen estado, se debe realizar unos chequeos hidráulicos de sus periodos de retención, de los tabiques de distribución internas, de las láminas deflectoras de flujo, de las cámaras de aquietamiento y rebose, sumando que las tuberías de purgas expuestas no poseen válvulas y se encuentran ya cristalizadas y en mal estado. A continuación, se presenta el levantamiento de las estructuras de desarenador existente.





ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

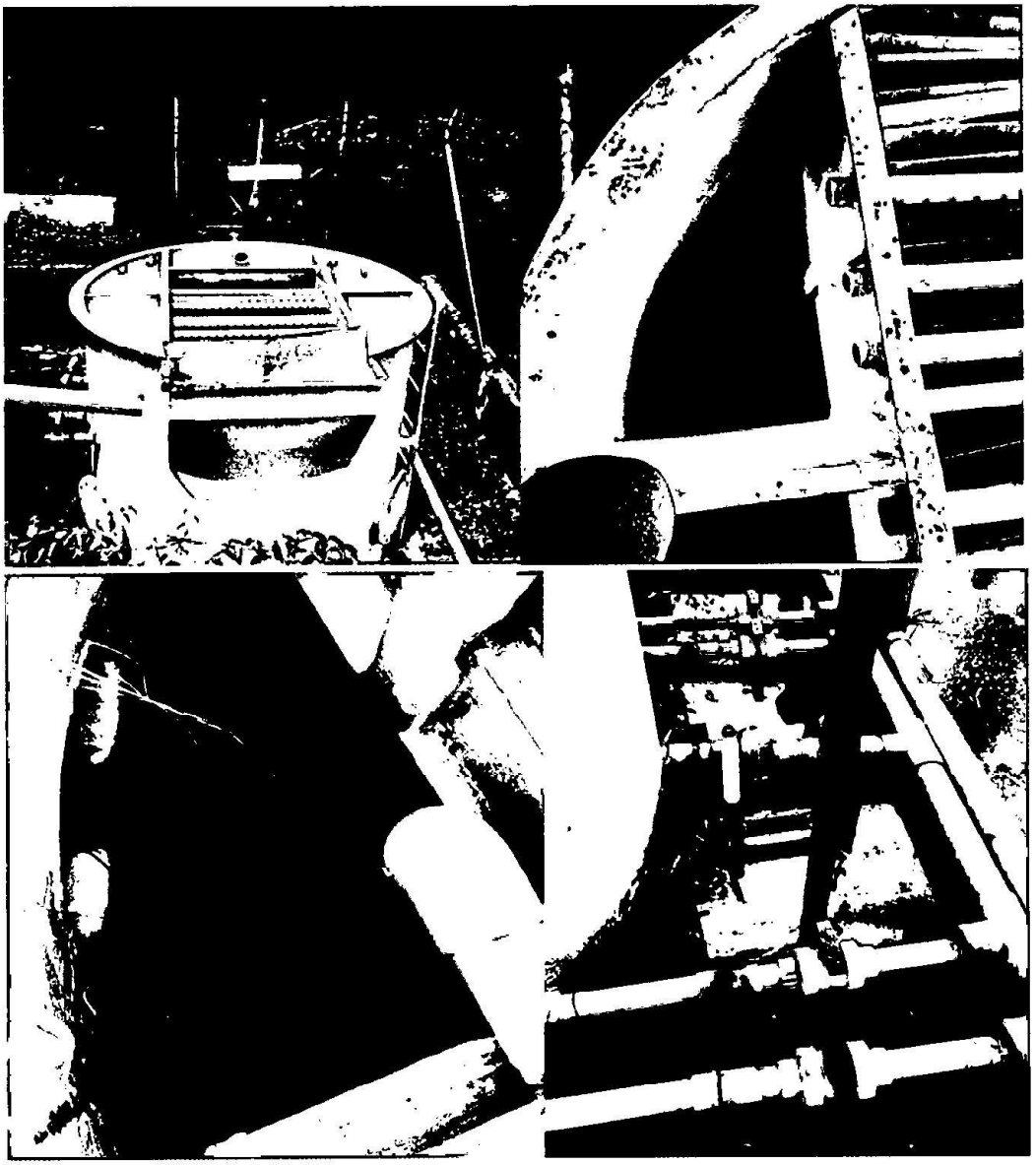
- **Caja de Aforo:** La caja de aforo y aquietamiento existente de 0.6 x 0.6 metros aproximadamente, está construida en concreto con un vertedero fijo triangular el cual no permite realizar un control de aforo idóneo, ya que no se tiene un sistema que permita regular el flujo ni la salida de excesos, así como el desarenador, las tuberías existentes en PVC se encuentran en mal estado por la meteorización de los elementos por el clima y la ausencia de válvulas que permitan su operación y mantenimiento, sumado a que la caja de aforo existente no posee un sistema adecuado de purgas o barreras que eviten que los sólidos que son arrastrados desde la bocatoma generan taponamiento en la entrada del desarenador.



- **PTAP:** El sistema actualmente posee un sistema de PTAP compacta de un solo modulo con capacidad de almacenamiento de 18 m3 aproximadamente que incluye el sistema de floculación, sedimentación y 4 módulos de filtrado filtro en fibra de vidrio, el cual aparentemente se evidencia en buen estado, pero una vez se realizó su evaluación interna y se indago con el operario del acueducto se logró determinar que esta PTAP no se encuentra en operación y que hace más de 7 años no recibe un adecuado mantenimiento del material filtrante. Se logró evidenciar que los paneles deflectores se encuentran cristalizados y deteriorados, así como todas las tuberías de conexión y válvulas de purgas y bypass de operación, que actualmente no se encuentra en funcionamiento. Esto debido a que la PTAP no tiene la capacidad de tratamiento requerida para el consumo actual de los usuarios y a que el sistema aparentemente no tiene la capacidad de

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

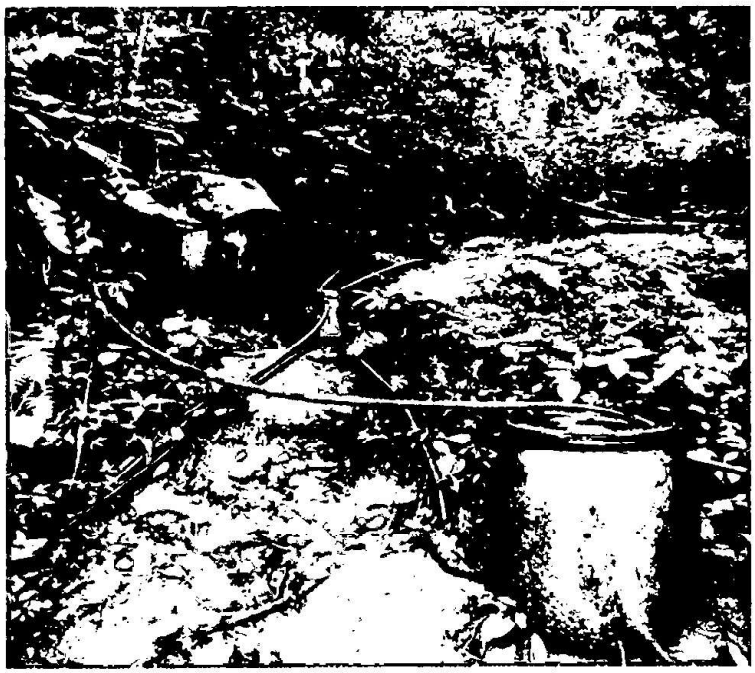
tratamiento requerida para la remoción del material suspendido y arenas presentes en la muestra, tal y como fue evidenciado con el resultado de calidad que fue procesado por el laboratorio de Corantioquia y hace parte de las memorias del informe de diseño. De acuerdo a la información recopilada en campo, se estableció que esta PTAP recibe mantenimiento externo a pesar de su no uso y deterioro funcional en tratamiento y operación de elementos mecánicos como válvulas y tuberías.



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

- **Aducción:** Red que se encuentra actualmente en 2" de diámetro en PVC, la cual posee varias fugas durante su recorrido y debido a la pendiente pronunciada de su recorrido hasta el desarenador tampoco se evidencian cajas de aquietamiento, purgas o válvulas ventosas.

- **Conducción Agua Cruda:** Red que se encuentra actualmente en 2" de diámetro en PVC, y otros tramos en polietileno de manguera tipo agrícola para riego o minería, la cual posee varias fugas durante su recorrido y debido a la pendiente pronunciada de su recorrido hasta el desarenador tampoco se evidencian cajas de aquietamiento, purgas o válvulas ventosas. Se evidencia como en el recorrido de la red se intercepta el cauce en diversas oportunidades para realizar captaciones de comunidades de la zona de influencia directa, siendo un factor de riesgo adicional por vectores externos y el aporte de material particulado por el uso de tubería no apta el transporte para el recurso hídrico que es captado y conducido hasta la zona de PTAP para consumo.



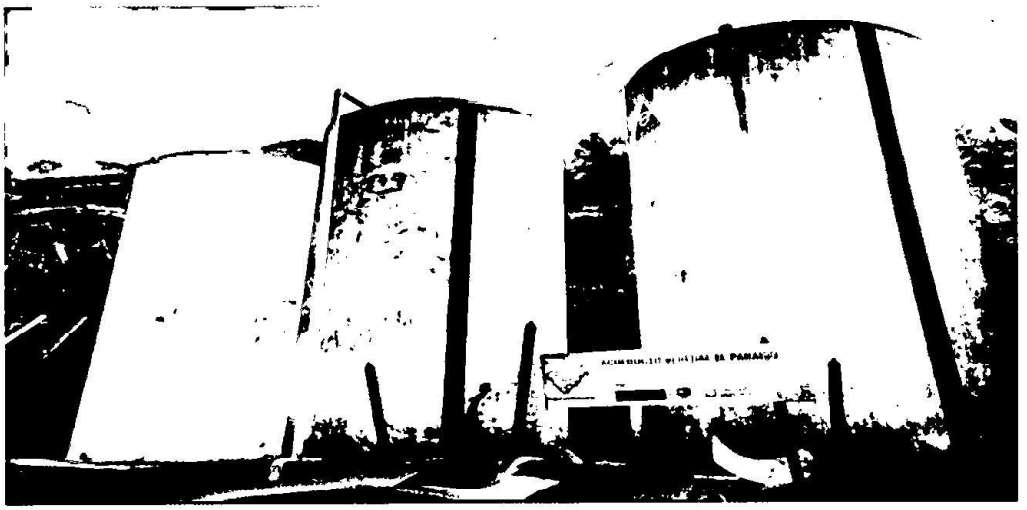
Los habitantes de la vereda El Paraíso no cuentan con un servicio de acueducto para abastecerse de agua potable, debido a la inoperancia de la planta de tratamiento.

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 Nº 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

- **Caseta Operaciones:** El acueducto posee una caseta de operaciones en la zona del filtro existente en la cual se almacena herramienta menor y algunos elementos básicos para el mantenimiento del filtro, de igual forma se evidencia que la estructura de cubierta está en mal estado y las ventanas formadas por elementos prefabricados tipo calados se encuentran deteriorados.



- **Almacenamiento:** un sistema de almacenamiento de 3 tanques de 40m3 en fibra de vidrio, funcionales y en adecuado estado físico, también poseen otro tanque más antiguo en concreto de 30m3, el cual se encuentra inutilizado y no en las mejores condiciones de asepsia y estanqueidad.



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

- **Macro medición:** El acueducto no genera macro medición de la cantidad de agua captada ni de la cantidad de agua distribuida a lo largo de la vereda, sin embargo, si se tienen identificados los usuarios, consumidores representativos y puntos críticos en los cuales se utiliza el recurso en usos no domésticos como lavaderos, industriales y hoteleros.

- **Micromedición:** el acueducto no posee instrumentos de medición individual a los usuarios, por lo que el consumo de agua cruda no se puede controlar ni medir, solo se tiene un estimado de consumo en horas picos por el consumo de los tanques de almacenamiento que se tienen en la zona de almacenamiento y filtros.

- **Muestreo de Calidad de Agua Cruda:** Como insumo principal para realizar el proceso de optimización y diseño de las estructuras de la planta de potabilización para el acueducto, se realizó un muestreo en sitio de bocatoma de la calidad del agua de la fuente natural, con la cual se realizó un testeo de todos los parámetros fisicoquímicos requeridos de acuerdo a la normatividad del sector agua potable, para su viabilidad como fuente concesionada para un proyecto de potabilización. Las muestras fueron preservadas de acuerdo al tipo de muestra para analizar y llevadas al laboratorio de aguas certificado por el IDEAM de CORANTIOQUIA en la ciudad de Medellín.



ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. SAS NIT. 900.157.444-6
Cra. 51 N° 51 – 17. Edificio Henry, Oficinas 700, 608 y 502 - Teléfono: 444 74 32
Sector Parque Berrío, Medellín – Antioquia
E-mail: estructurasyaguas@gmail.com

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2023

CONTRATO No. 000261 **DE 2022**

OBJETO DEL CONTRATO : Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de tanques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa - Antioquia

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 109.800.000,00

ADICIÓN 1: $ 41.113.000,00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 150.913.000,00

CONTRATISTA ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

INTERVENTOR

PLAZO DEL CONTRATO: DOS (2) MESES

AMPLIACIÓN 1: DOS (2) MESES

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: CUATRO (4) MESES

SUPERVISOR: CAROLINA SOSSA ARANGO

VIGENCIA: 25 DE AGOSTO DE 2022

En Barbosa a los VEINTITRES (23) días del mes de MARZO de 2023 se reunieron Guillermo Gil Ríos, representante legal del contratista y Carolina Sossa Arango, supervisora, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo pardial según condiciones que se detallan a continuación:

GRUPO AJUSTE	ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIF. No.___DE___		OBRA EJECUTADA						OBRA FALTANTE	
									ACTA 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADA			
		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNIT. DIRECTO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
	1	Estudios de suelo, bajo todos los parámetros de la NSR 10 (Toma de muestras inalteradas y que cumpla con todos los parametros de la NSR10, donde se ubiquen los tanques de almacenamiento, entregables: documentos fisicos y en digital, plano de ubicación de apiques)		22	$ 3.150.000	$ 69.300.000	-2	-$ 6.300.000	20	$ 63.000.000		$ -	20	$ 63.000.000	0	$ -
	2	Diseño estructural de losas en concreto reforzado, para soporte de tanques de almacenamiento de agua. Incluye todo lo necesario y requerido por el supervisor para el buen desempeño y funcionamiento de la propuesta (diseños de losas para soporte de tanques de almacenamiento teniendo en cuenta la capacidad del tanque, entregables: Planos, diseños y memorias completos con firma del profesional idóneo)		22	$ 1.500.000	$ 33.000.000	-2	-$ 3.000.000	15	$ 22.500.000	5	$ 7.500.000	20	$ 30.000.000	0	$ -
	3	Especificaciones técnicas de materiales y de los procesos constructivos (Elaborado para cada uno de los items de cada uno de los diseños; análisis de los distintos componentes materiales y soportado con las normativas (NTC, ASTM, DIN,AC1 , entre otras) vigantes que garanticen la aplicación de cada uno de los procesos constructivos, establecer pautas y directrices que garanticen los procesos constructivos correctos, entregables: documento cartilla en texto, gráficos, cuadros , detalles constructivos que serán parte de los pliegos licitatorios.) - Programación de obra con flujo de caja (cálculo de tiempos para la ejecución del proyecto, partiendo de un programa coordinados, un programa por fases y luego un programa por actividades, en función de las expectativas y necesidades del Municipio, Entregables: cuadros de Gantt, memorias de cálculos de los tiempos, programa coordinador y programas de obras. Copia digital y física) - Presupuesto de obra con las respectivas memorias de cálculo (calculo detallado de cantidades de obra de cada uno de los componentes constructivos y técnicos, basados en diseños, memorias y especificaciones, diseño de los analisis de costos unitarios directos (ACUD), diseños de los correspondientes sub-análisis de costos unitarios directos (sACUD), entregables: documento escrito y digital de capitulos; análisis de los costos directos, análisis del A.U; consolidación del precio, Calculo y memorias de todas las cantidades de obra. Todo lo anterior nomenclado con base a diseños y especificaciones) $7,500,000 1 $ 7,500,000		1	$ 7.500.000	$ 7.500.000	0	$ -	0	$ -	1	$ 7.500.000	1	$ 7.500.000	0	$ -
		Inspección y Diagnostico de las estructuras existentes que componen la Bocatoma, desarenador, redes de aducción, sistema de tratamiento, tanques de almacenamiento y caseta de operación, de acuerdo a la normatividad vigente en saneamento básico y la población beneficiaria proyectado. Incluye muestreo y caracterización del agua captada en la fuente existente, de acuerdo a los parametros establecidos en el RAS vigente y el levantamiento altiplanimetrico de las estructuras existentes.					1	$ 6.750.000			1	$ 6.750.000	1	$ 6.750.000	0	$ -
		Estudios de suelo, bajo los parámetros de la NSR 10 en la ubicación de bocatoma, desarenador, PTAP, tanques de almacenamiento y/o estructuras complementarias. Para determinar la capacidad portante del suelo y las recomendaciones geotécnicas indicadas para el diseño de la cimentación, capacidad de soporte y factor sísmico del suelo en general. Incluye toma de muestras inalteradas, donde se ubiquen estructuras nuevas u optimizadas del sistema de acueducto, entregables: documentos físicos y en digital, plano de ubicación de sondeos.					2	$ 6.300.000			2	$ 6.300.000	2	$ 6.300.000	0	$ -
		Estudio Hidrologico para la caracterización morfologica de la cuenca y la determinación de la oferta hídrica en la fuente caracterizada para un sistema de acueducto multiveredal. Incluye memorias de cálculo y se deben presentar planos del proyecto en medio digital e impresos.					1	$ 7.140.000			1	$ 7.140.000	1	$ 7.140.000	0	$ -
		Diseño Hidráulico para la ampliación y optimización del sistema de captación y PTAP del acueducto multiveredal existente. Incluyé el diseño y/o ajuste de la bocatoma, tuberías de aducción, desarenador, planta de tratamiento de agua potable y tanques de almacenamiento para la ampliación de cobertura. Incluye memorias de cálculo de acuerdo al RAS vigente y se deben presentar planos del proyecto en medio digital e impresos. Incluye elaboración del presupuesto, analisis de precios unitarios, memoria de cantidades, especificaciones tecnicas y cronograma del proyecto.					1	$ 23.225.000			1	$ 23.225.000	1	$ 23.225.000	0	$ -

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2023

CONTRATO No. 000261 **DE 2022**

OBJETO DEL CONTRATO : Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de tanques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa - Antioquia

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 109.800.000,00

ADICIÓN 1: $ 41.113.000,00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: $ 150.913.000,00

CONTRATISTA ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS

INTERVENTOR

PLAZO DEL CONTRATO: DOS (2) MESES

AMPLIACIÓN 1: DOS (2) MESES

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: CUATRO (4) MESES

SUPERVISOR: CAROLINA SOSSA ARANGO

VIGENCIA: 25 DE AGOSTO DE 2022

En Barbosa a los VEINTITRES (23) días del mes de MARZO de 2023 se reunieron Guillermo Gil Ríos, representante legal del contratista y Carolina Sossa Arango, supervisora, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial según condiciones que se detallan a continuación:

GRUPO AJUSTE	ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIF. No.___DE___		OBRA EJECUTADA						OBRA FALTANTE	
									ACTA 1		PRESENTE ACTA		ACUMULADA			
		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VALOR UNIT. DIRECTO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
		Diseño Arquitectónico estructuras complementarias requeridas para la optimización del sistema de captación y PTAP acueducto existente, de acuerdo a la NSR-10 se deben presentar planos del proyecto en medio digital e impresos.					1	$ 2.000.000			1	$ 2.000.000	1	$ 2.000.000	0	$ -
		Diseño Estructural de estructuras complementarias requeridas para la optimización del sistema de captación y PTAP acueducto existente, de acuerdo a la NSR-10. Se deben presentar planos del proyecto en medio digital e impresos.					1	$ 4.998.000			1	$ 4.998.000	1	$ 4.998.000	0	$ -
					COSTO DIRECTO TOTAL :	$ 109.800.000		$ 41.113.000		$ 85.500.000		$ 65.413.000		$ 150.913.000		$ -
					AIU (___ %) Costos Indirectos :	0		0		0		0		0		0
					COSTO TOTAL OBRAS :	$ 92.268.908		$ 34.548.739		$ 71.848.739		$ 54.968.908		$ 126.817.647		$ -
					IVA (19%) :	$ 17.531.092		$ 6.564.261		$ 13.651.261		$ 10.444.092		$ 24.095.353		$ -
					VALOR TOTAL OBRAS INCLUIDO IVA :	$ 109.800.000		$ 41.113.000		$ 85.500.000		$ 65.413.000		$ 150.913.000		$ -

VALOR TOTAL PRESENTE ACTA : **Sesenta y cinco Millones Cuatrocientos Trece Mil Pesos**
(En letras)

OBSERVACIONES:

Nota: El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo parcial de obra los que en ella intervinieron :

(Firma)
(Nombre) ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS
Contratista

(Firma)
(Nombre) Carolina Sossa Arango
Supervisor

Original: Oficina Jurídica
o Central Única de Cuentas - Contratista - Interventor - Unidad Ejecutora

MUNICIPIO DE BARBOSA	EVALUACIÓN DE CONTRATISTAS	**CODIGO:** F-SS-014 **VERSION:** 04 **FECHA:** 28-07-2010	Barbosa Social ¡Es la gente!

Secretaría de: OBRAS PÚBLICAS **Supervisora:** CAROLINA SOSSA ARANGO **Contratista:** ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S **Fecha de Terminación:** 25 DE AGOSTO DE 2022	**Contrato N.º** CONTRATO No 261 DEL 3 DE MARZO DE 2022 **Objeto del Contrato Interadministrativo:** ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA – ANTIOQUIA.

Criterios de Calificación	Puntaje
Excelente: Servicio que superó las expectativas de la contratación ya que fue ejecutado satisfactoriamente en un tiempo de duración menor que el establecido en el estudio previo, generando impacto a través del tiempo de respuesta del servicio u obra requerido.	100-81
Bueno: Servicio que cumplió con los requisitos de contratación.	80-71
Aceptable: Servicio que presentó fallas menores pero que no afectaron la calidad del mismo y la prestación del servicio por parte de la Administración Municipal.	70-60
Regular: Servicio que presentó fallas mayores y solucionables oportunamente por el contratista para la prestación de los servicios de la Administración Municipal.	59-30
Malo: Servicio que presentó fallas mayores y no solucionables por el contratista.	29-00

Aspecto a Evaluar	Calificación
a. Cumplimiento del Objeto del Convenio Solidario: Es recibir a entera satisfacción los servicios contratados.	95
b. Calidad del Servicio: Es la evaluación de los recursos humanos, técnicos, financieros y materiales indispensables para la prestación óptima del servicio.	95
c. Cumplimiento de las Obligaciones Contractuales: Es la realización de los deberes y funciones propias del objeto contractual. (Tareas, Responsabilidades, Trabajos, Relaciones Interpersonales, entre otros).	95
Promedio	95

CAMPO OBLIGATORIO: Descripción de fortalezas y debilidades del contratista por parte del interventor después de la evaluación:

1. Mostró responsabilidad y compromiso.
2. Desarrolló y ejecutó el objeto contractual en una forma óptima.
3. Cumplió con el objeto contractual.

Firma del Supervisor Carolina Sossa A

Firma del Contratista

Támesis, Antioquia, 9 de junio de 2022

PAZ Y SALVO

EYE estudios y ensayos NIT 901395351 certifica que la empresa **estructuras y aguas I.C S.A.S** NIT 900157444 se encuentra a paz y salvo por todo concepto, con respecto a los pagos correspondientes a los siguientes estudios de suelos:

ESTUDIO DE SUELOS DE CATEGORIA BAJA SEGÚN NORMA NSR-10, APLICADO A LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA.

La presente se firma el día 9 de Junio del 2022

Alejandro López Ulloa
Representante legal Estudios y ensayos S.A.S

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.
Ingenieros Civiles

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE ACTIVIDADES

El suscrito **CAMILO ERNESTO LÓPEZ JARAMILLO,** con cedula de ciudadanía número **71.750.537,** certifica que la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS**, con NIT **900.157.444-6**, se encuentra a **PAZ Y SALVO**, por todo concepto relacionado con mis labores de **DISEÑADOR HIDRAULICO** dentro del **Contrato de Consultoría No. 261 de 2022** que tiene como objeto: "Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de tanques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa – Antioquia" desarrollados por la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS.**

Se expide a solicitud del interesado a los **VENTICINCO (25)** días del mes de **AGOSTO DE 2022**, en la ciudad de Medellín.

Cordialmente,

CAMILO ERNESTO LÓPEZ JARAMILLO
C.C. 71.750.537

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.
Ingenieros Civiles

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE ACTIVIDADES

El suscrito **ALEJANDRO GIL POSADA,** con cedula de ciudadanía número **1.037.611.337,** certifica que la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS**, con NIT **900.157.444-6**, se encuentra a **PAZ Y SALVO**, por todo concepto relacionado con mis labores de **COORDINADOR DE CONSULTORIA** dentro del **Contrato de Consultoría No. 261 de 2022** que tiene como objeto: "Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de tanques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa – Antioquia" desarrollados por la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS.**

Se expide a solicitud del interesado a los **VENTICINCO (25)** días del mes de **AGOSTO DE 2022**, en la ciudad de Medellín.

Cordialmente,

ALEJANDRO GIL POSADA
C.C 1.037.611.337

ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C.
Ingenieros Civiles

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO DE ACTIVIDADES

El suscrito **HERNANDO GONZALEZ HENAO,** con cedula de ciudadanía número **71.613.284,** certifica que la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS**, con NIT **900.157.444-6**, se encuentra a **PAZ Y SALVO**, por todo concepto relacionado con mis labores de **DISEÑADOR ESTRUCTURAL** dentro del **Contrato de Consultoría No. 261 de 2022** que tiene como objeto: "Elaboración de Estudios y Diseños de preinversión para la instalación de tanques de almacenamiento en diferentes sistemas de acueducto de la zona rural del Municipio de Barbosa – Antioquia" desarrollados por la empresa **ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS.**

Se expide a solicitud del interesado a los **VENTICINCO (25)** días del mes de **AGOSTO DE 2022**, en la ciudad de Medellín.

Cordialmente,

HERNANDO GONZALEZ HENAO
C.C. 71.613.284

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-03-23, 09:46:18 a. m. Tipo Planilla E Número Planilla 57726625

Periodo Cotización 202207 Periodo Servicio 202208

PAGADA 2022-08-12 13:11:21.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS				
Documento	NI 900157444	**Dirección**	CRA 51 51-17		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5117432		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	2
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GIL RIOS GUILLERMO	**Identificación**	CC 1040731254		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1037611337		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GIL POSADA ALEJANDRO	5001000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																							Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF						Codigo AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporta ICBF
															0	30	30	30	30			V	$ 5.000.000	25-14		16 %	$ 5.000.000	$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	EPS010		4 %	$ 5.000.000	$ 200.000	$ 0	14-4	5	6,960 %	$ 5.000.000	$ 348.000	CCF04	4 %	$ 5.000.000	$ 200.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 800.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 200.000	$ 348.000	$ 200.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.598.000

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología • Información • Conocimiento

REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2023-03-23, 09.47.47 a. m. Tipo Planilla I Número Planilla 57380786

Periodo Cotización 202207 Periodo Servicio 202207

PAGADA 2022-08-31 15:16:34.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HERNANDO GONZALEZ HENAO				
Documento	CC 71613284	**Dirección**	CRA 51 51-17		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5117997		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 71613284		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	59	00					GONZALEZ HENAO HERNANDO	5001000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																	Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Trasl. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Trasl. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			$ 900.000	230301		16 %	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	EPS010		12,5 %	$ 1.000.000	$ 125.000	$ 0	14-4	3	2,436 %	$ 1.000.000	$ 24.400	CCF04	0,6 %	$ 1.000.000	$ 6.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 24.400	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología - Información - Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-22, 04:23:18 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 57995471

Periodo Cotización: agosto de 2022 **Periodo Servicio:** agosto de 2022

PAGADO 23/09/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HERNANDO GONZALEZ HENAO		
Documento	CC71613284	**Dirección**	CRA 51 51-17
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5117997
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 71613284	HERNANDO GONZALEZ HENAO	55	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 125.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 125.000	$ 24.400	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400	$ 1.100	$ 316.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-22, 04:22:54 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 58838194

Nro Planilla Corregida: 57995471 **Periodo Cotización:** agosto de 2022 **Periodo Servicio:** agosto de 2022

PAGADO 10/10/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HERNANDO GONZALEZ HENAO		
Documento	CC71613284	**Dirección**	CRA 51 51-17
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5117997
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COM	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 71613284	HERNANDO GONZALEZ HENAO	59	00									A								0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.000.000	$ 160.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.000.000	$ 125.000	2,436	$ 1.000.000	$ 24.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 315.400
CC 71613284	HERNANDO GONZALEZ HENAO	59	00									C	X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.300.000	$ 287.500	2,436	$ 2.300.000	$ 56.100	(CCF04) COMFAMA	$ 1.000.000	$ 6.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 717.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 0	$ 208.000	$ 162.500	$ 31.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.200	$ 7.600	$ 409.800

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogota: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellin: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-10-20, 11:50:02 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 58449820

Periodo Cotización 202208 **Periodo Servicio** 202209

PAGADA 2022-09-21 10:15:26.0

. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESTRUCTURAS Y AGUAS IC SAS				
Documento	NI 900157444	**Dirección**	CRA 51 51-17		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5117432		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	7
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	GIL RIOS GUILLERMO	**Identificación**	CC 1040731254		

I. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1037611337		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					GIL POSADA ALEJANDRO	5001000 - 05		ANTIOQUIA

II. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																								Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF			Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporta UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
														0	30	30	30	30			25-14		16 %	$ 3.800.000	$ 608.000	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 3.800.000	$ 152.000	$ 0	14-4	5	6,960 %	$ 3.800.000	$ 264.500	CCF04	4 %	$ 3.800.000	$ 152.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

V.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 608.000	$ 0	$ 0	$ 152.000	$ 264.500	$ 152.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.176.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA



NUMERO **71.250.329**

GONZALEZ ECHEVERRI

APELLIDOS

WILLMAR DARIO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-DIC-1967**

DABEIBA
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.80	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

02-SEP-1987 CAREPA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0100150-00021362-M-0071250329-20080709 0000886059A 1 2160005504

República de Colombia

Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL

DE CONTADOR PUBLICO

134170-T



WILLMAR DARIO

GONZALEZ ECHEVERRY

C.C. 71250328

RESOLUCION INSCRIPCION 127 FECHA 08/05/2008

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 144078

FIRMA DEL TITULAR 8691

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

6655990155955979868

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WILLMAR DARIO GONZALEZ ECHEVERRI** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71250329 de CAREPA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 134170-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Junio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

MUNICIPIO DE BARBOSA

CONTRATACION

Actas por Contrato

Codigo: CO.267 **Fecha Contrato:** 04/03/2022

Contrato: CONSULTORIA **Valor Contrato:** 109,800,000.00 **Valor Adición:** 41,113,000.00

Contratista: 900157444 . . ESTRUCTURAS Y AGUAS IC S.A.S

Objeto: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO EN DIFERENTES SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BARBOSA- ANTIOQUIA.

CDPs: RA:-2021338,RE:1099

# Acta	Fecha	Porc (%)	Valor	Tipo Acta	Vigencia	Estado
		Total Acta PARCIAL		**85,500,000.00**		
1	21/06/2022	77.87	85,500,000.00	PARCIAL	2022	PAGADA
		Total Acta LIQUIDACION		**65,413,000.00**		
2	25/08/2023	43.34	65,413,000.00	LIQUIDACION	2022	VIGENTE
		121.21	150,913,000.00			

SOSSA ARANGO CAROLINA
Interventor