ACTA DE LIQUIDACIÓN – CONTRATOS DE OBRA

Entre los suscritos: **SANTIAGO ÁNGEL MORALES** mayor y vecino de Salento, Quindío, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 1.098.336.320 expedida en Salento, obrando en nombre y representación del Municipio de Salento, en su calidad de Alcalde municipal, según consta en el Acta de Posesión Nro. 001 del 29 de diciembre de 2023, ante la Notaría Única del Círculo de Salento, facultado para contratar por el artículo 11 de la Ley 80 de 1.993, numerales 1 y 3 literal b) y por el artículo 1 del acuerdo Municipal n°001 del 23 de Enero de 2018, quien en adelante y para los efectos de éste contrato se denominará EL CONTRATANTE, **PABLO YEISON CASTAÑEDA TABARES**, Secretario de **PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS** Municipal, quien obra en calidad de Supervisor, **ING. CARLOS JULIAN SOTO MURIEL**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 17.649.042 expedida en Florencia actuando en calidad de contratista hemos convenido liquidar de mutuo acuerdo el Contrato de Obra Pública número 002 de 2024, previas las siguientes consideraciones:

1. ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES

INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

Razón Social:	Alcaldía del Municipio de Salento.
Identificación:	901.887.091-5
Dirección:	Calle 6 número 6 – 34, Centro Administrativo Municipal.
Ciudad – Domicilio:	Salento, Quindío.
Teléfonos:	(6) 7593252.

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Razón Social:	CARLOS JULIAN SOTO MURIEL
Identificación:	17.649.042
Dirección:	Calle 31 Norte 20 10 Casa F11
Ciudad – Domicilio:	Armenia - Quindío
Teléfonos:	3005554588

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato:	003 de 2024.
Tipo de Contrato:	Contrato De Consultoría.
Objeto del Contrato:	"INTERVENTORIA TECNICA DEL PROYECTO DENOMINADO "MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE SALENTO, QUINDIO"
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	0721 del 29 de agosto de 2024.
Valor - Certificado de Disponibilidad Presupuestal:	$ 63.956.272
Registro Presupuestal:	1994 del 06/11/2024
Valor Registro Presupuestal:	$ 63.910.140

Fecha de Firma del Contrato Inicial:	08 de noviembre de 2024.
Fecha de inicio del Contrato:	13 de noviembre de 2024.
Plazo de Ejecución:	Hasta el 31 de diciembre de 2024.
Plazo de Prórroga 1:	Hasta el 15 de febrero de 2025.
Plazo de Prórroga 2:	Hasta el 29 de marzo de 2025.
Plazo de Ejecución total del contrato:	04 meses y 16 días
Fecha de Suspensión:	07 de febrero de 2025.
Fecha de reinicio:	24 de febrero de 2025.
Fecha de Terminación:	29 de marzo de 2025.
Fecha de Terminación por mutuo acuerdo:	NO APLICA .

2. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

"INTERVENTORIA TECNICA DEL PROYECTO DENOMINADO MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO"

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

Valor del Contrato:	$ 63.910.140
Valor y Fecha de Adiciones:	N/A
Valor final Ejecutado:	$ 63.910.140
Forma de pago:	El valor del contrato que se llegare a suscribir asciende a la suma de SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS DIEZ MIL CIENTO CUARENTA PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIA ($63.910.140.oo) y un plazo de ejecución que va DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2024 hasta 29 DE MARZO DE 2025. El valor del contrato será cancelado así: pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.
Forma de pago ADICIONAL:	N/A.

Relación pagos realizados

NUMERO DE ACTA	FECHA	VALOR TOTAL CONTRATO	VALOR EJECUTADO	SALDO POR EJECUTAR
1	23/12/2024	$612.132.213	$22.513.061,45	$41.337.078,55
2	24/02/2025	$612.132.213	$24.912.172,57	$16.424.905,98
3	29/03/2025	$612.132.213	$16.424.905,98	-

Saldo a favor del Municipio **$ -**

Nota 1: a continuación se relacionan las reservas inducidas para el presente proceso:

Reserva inducida 3 – CO1.PCCNTR.6961774 CONSULTORIA 003-2024 suscrito entre el municipio de Salento y CARLOS JULIAN SOTO MURIEL, que no necesitan recursos de la vigencia 2025.

OBJETO DEL CONTRATO	RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO 2024	VALOR RESERVA PRESUPUESTAL	NO. CDP	NO. RP
INTERVENTORIA TECNICA MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACION DE ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE SALENTO QUINDIO.	2.3.2.02.02.005.4003017. 2024636900023.54231_1.2.4.6.00	$ 50.000.000,00	$ 22.573.061,45	$ 27.426.938,55	721	1994
	2.3.2.02.02.005.4003017. 2024636900023.54231_1.3.3.10.00-	$ 13.910.140,00	0	$ 13.910.140,00	721	1994

4. GARANTÍAS

Compañía Aseguradora: Seguros del Estado S.A.

No. Póliza: 11-40-101070006

Amparos: PREDIOS LABORES Y OPERACIONES

Vigencia: **Desde** 2024/11/13 **Hasta:** 2025/04/18

Amparos: DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE

Vigencia: **Desde** 2024/11/13 **Hasta:** 2025/04/18

Amparos: PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES

Vigencia: **Desde** 2024/11/13 **Hasta:** 2025/04/18

No. Póliza: 11-44-101238995

Amparos: CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Vigencia: **Desde** 2024/11/13 **Hasta:** 2025/07/16
Vigencia Adicional: **Desde**: 2024/11/13 **Hasta**: 2025/10/18

No. Póliza: 11-44-101238995

Amparos: PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

Vigencia: **Desde** 2024/11/13 **Hasta:** 2028/01/13
Vigencia Adicional: **Desde**: 2024/11/13 **Hasta**: 2028/04/18

No. Póliza: 11-44-101238995

Amparos: CALIDAD DEL SERVICIO

Vigencia: **Desde** 2025/01/13 **Hasta:** 2030/01/13
Vigencia Adicional: **Desde**: 2025/01/13 **Hasta**: 2030/01/13

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el artículo 217 del Decreto 019 de 2012, las partes dejamos constancia de que sean revisado los riesgos amparados en la garantía única pactada en el contrato y el cubrimiento está conforme a lo exigido en el contrato.

5. PRESUPUESTO FINAL, CANTIDADES Y ACTIVIDADES EJECUTADAS (En este numeral se consigna el balance presupuestal del acta final)

BALANCE DEL PROYECTO						
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1. ACUEDUCTO RURAL SAN JUAN DE CAROLINA (CAUDAL PROMEDIO: 2,5 L/S)						
		OPTIMIZACIÓN FLOCULADOR				
1	1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANTALLAS EN ACERO INOXIDABLE. FABRICADAS EN LÁMINA ACERO INOX 1/8", GUÍAS EN ÁNGULO PARA DESPLAZAMIENTO, PASAMUROS EN ACERO INOX DE 4".	UNIDAD	7,00	$ 1.197.996	$ 8.385.972,00
		OPTIMIZACIÓN SEDIMENTADOR				
2	1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PÁNELES DE SEDIMENTACIÓN EN ABS ALTURA 1,04 M. INCLUYE RIELES DE SOPORTE.	M2	2,63	$ 3.018.171	$ 7.922.699,00
		UNIDADES DE FILTRACIÓN				
3	1.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTROS PARA TRATAMIENTO DE AGUA. FILTROS FABRICADOS EN ACERO AL CARBÓN, CON DISTRIBUIDORES SUPERIOR E INFERIOR, MATERIAL FILTRANTE, MANHOLE Y PATAS EN TUBERÍA DE 3". DIMENSIONES: DIAM: 38" ALTURA: 2,50 M.	UNIDAD	2,00	$ 12.530.482	$ 25.060.964,00

4	1.4	DESMONTE DE UNIDADES DE FILTRACIÓN EXISTENTES	UNIDAD	2,00	$	568.170	$	1.136.340,00
		SISTEMA PANELES SOLARES						
5	1.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANELES SOLARES. PANELES SOLARES DE 460W. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN ACERO AL CARBÓN CON PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ACABADO EN ACRILICA MANTENIMIENTO. INVERSOR DE 16A, SUPRESORES DE PICO, CABLE DE POTENCIA, TABLERO DE CONTROL. INCLUYE LINEA A TIERRA.	UNIDAD	9,00	$	2.843.718	$	25.593.462,00
SUBTOTAL							**$**	**68.099.437,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS								
6	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	1815,00	$	689	$	1.250.619,00
SUBTOTAL							**$**	**1.250.619,00**
2. ACUEDUCTO RURAL LOS PINOS (CAUDAL PROMEDIO: 3,5 L/S)								
		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE						
7	2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE 2,5 L/S. INCLUYE TANQUES EN ACERO AL CARBÓN DE 38" DE DIÁMETRO Y H: 1,60 M. TRES (3) LÍNEAS DE TRATAMIENTO CON TANQUES EN SERIE DE GRAVA-ARENA Y DE GRAVA-ANTRACITA/CARBÓN ACTIVADO. INCLUYE TUBERÍA HIDRÁULICA EN DIÁMETRO 4".	UNIDAD	1,00	$	115.510.396	$	115.510.396,00
8	2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BY-PASS DE 3" PARA INGRESO A PLANTA. INCLUYE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 3" Y ACCESORIOS.	UNIDAD	1,00	$	2.345.654	$	2.345.654,00
SUBTOTAL							**$**	**117.856.050,00**
OBRA CIVIL								
9	2.3	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	12,96	$	40.641	$	526.707,00
10	2.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 40X40 CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	4,32	$	1.133.613	$	4.897.208,00
11	2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA DE PISO PARA SOPORTE DE TANQUE ESPESOR: 0,20m EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15 CM Y AFIRMADO.	M2	36,00	$	328.041	$	11.809.476,00
SUBTOTAL							**$**	**17.233.391,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS								
12	NP1	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	9,37	$	48.848	$	457.706,00
13	NP2	CORTE MECANIZADO	ML	12,00	$	15.469	$	185.628,00
14	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	15764,00	$	689	$	10.862.122,00
SUBTOTAL							**$**	**11.505.456,00**
3. ESCUELA LA NUBIA (CAUDAL PROMEDIO 0,5 L/S)								
		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE						
15	3.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLANTA PARA POTABILIZACIÓN DE AGUA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAUDAL DE DISEÑO: 0.5 L/SG. PRESIÓN MÁXIMA 50 PSI.	UNIDAD	1	$	12.358.153	$	12.358.153,00

		NTU MÁXIMA: 50 NTU. PROCESOS: · FILTRACIÓN 1 (GRAVA-ARENA-ANTRACITA) · FILTRACIÓN 2 (ZEOLITA-CARBÓN ACTIVADO) · MICROFILTRACIÓN (2 UNIDADES): 1 DE CARBÓN ACTIVADO, 1 DE FELPA. · FLOCULADOR · MEZCLADOR ESTÁTICO · LÁMPARA UV · BOMBA CENTRIFUGA DE ¾ HP · ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TUNERÍA ACERO AL CARBÓN DE 2*1. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO Y TECHO EN ACERO AL CARBÓN CON ANTICORROSIVO Y PINTURA				
16	3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE DE 2000 L AGUA SIN TRATAR	UNIDAD	1	$ 1.511.644	$ 1.511.644,00
17	3.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TANQUE DE 1000 L AGUA TRATADA	UNIDAD	1	$ 990.387	$ 990.387,00
SUBTOTAL						**$ 14.860.184,00**
4. ACUEDUCTO RURAL BOQUIA (CAUDAL PROMEDIO 2,5 L/S)						
		OPTIMIZACIÓN BOCATOMA Y SISTEMA DE TRATAMIENTO				
18	4.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR DE 3" BRIDADO TIPO WOLTMAN R160. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$ 3.596.669	$ 3.596.669,00
19	4.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTRO EN "Y" DE 3" TIPO FLANCHE	UNIDAD	3	$ 813.931	$ 2.441.793,00
20	4.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN FLANCHE PVC GIRATORIO DE 3". INLCUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES	UNIDAD	8	$ 101.419	$ 811.352,00
21	4.4	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO. INCLUYE CAMBIO DE MATERIAL FILTRANTE POR GRAVA Y ANTRACITA. GRAVA: 15000 KG, ANTRACITA: 8700 KG EN LOS FILTROS	GBL	1	$ 29.977.229	$ 29.977.229,00
22	4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR HIDRÁULICO DE CLORO. INCLUYE TANQUE Y PRODUCTO QUIMICO	UNIDAD	1	$ 4.691.306	$ 4.691.306,00
23	4.6	TRANSPORTE MATERIAL FILTRANTE DESDE EL CASCO URBANO HASTA LA LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES.	GLB	1	$ 12.348.785	$ 12.348.785,00
SUBTOTAL						**$ 53.867.134,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS						
24	NP4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA EN CONCRETO DE 3.000 PSI , INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA METÁLICA EN ALFAJOR.	UNIDAD	1	$ 1.496.149	$ 1.496.149,00
SUBTOTAL						**$ 1.496.149,00**
5. ACUEDUCTO RURAL PALESTINA (CAUDAL PROMEDIO: 2,0 L/S)						
		OPTIMIZACIÓN BOCATOMA Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO				
25	5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR DE 2" BRIDADO TIPO WOLTMAN R160. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$ 2.875.667	$ 2.875.667,00

26	5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTRO EN "Y" DE 2" TIPO FLANCHE	UNIDAD	3	$	736.394	$	2.209.182,00
27	5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE PVC GIRATORIO DE 2". INLCUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES.	UNIDAD	8	$	85.912	$	687.296,00
28	5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TANQUE TIPO AUSTRALIANO DE 25 M3.	UNIDAD	1	$	32.727.597	$	32.727.597,00
SUBTOTAL							**$**	**38.499.742,00**
OBRA CIVIL								
29	5.5	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	56,30	$	40.641	$	2.288.088,00
30	5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 40X40 CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	3,36	$	1.133.613	$	3.808.940,00
31	5.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA DE PISO PARA SOPORTE DE TANQUE ESPESOR: 0,20m EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15 CM Y AFIRMADO.	M2	25,00	$	328.041	$	8.201.025,00
SUBTOTAL							**$**	**14.298.053,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS								
32	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	8968,96	$	689	$	6.180.026,00
33	NP4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA EN CONCRETO DE 3.000 PSI , INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA METÁLICA EN ALFAJOR.	UNIDAD	1	$	1.496.149	$	1.496.149,00
SUBTOTAL							**$**	**7.676.175,00**
6. ACUEDUCTO RURAL AGRADO (CAUDAL PROMEDIO 3,0 L/S)								
		OPTIMIZACIÓN BOCATOMA Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO						
34	6.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR DE 3" BRIDADO TIPO WOLTMAN R160. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$	3.596.669	$	3.596.669,00
35	6.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTRO EN Y DE 3" TIPO FLANCHE	UNIDAD	3	$	813.931	$	2.441.793,00
36	6.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE PVC GIRATORIO DE 3". INLCUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES	UNIDAD	8	$	101.419	$	811.352,00
37	6.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO RED WHITE DE 4"	UNIDAD	1	$	2.465.751	$	2.465.751,00
38	6.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO RED WHITE DE 3"	UNIDAD	2	$	1.022.381	$	2.044.762,00
39	6.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR ACERO AL CARBÓN CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ACRILICA	M2	5,15	$	550.814	$	2.836.692,00
40	6.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIADUCTO EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASO DE TUBERÍA. LARGO DEL VIADUCTO 7,0 M. SECCIÓN 20CM X 30 CM EXTERNO. TUBERÍA CUADRADA PTS 40X40MM ESPESOR 3MM. COLUMNAS TIPO CERCHA.	GLB	1	$	6.239.438	$	6.239.438,00
41	6.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR HIDRÁULICO DE CLORO. INCLUYE TANQUE Y PRODUCTO QUIMICO	UNIDAD	1	$	4.691.306	$	4.691.306,00
SUBTOTAL							**$**	**25.127.763,00**

OBRA CIVIL						
42	6.9	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	0,38	$ 40.641	$ 15.444,00
43	6.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	0,64	$ 1.133.613	$ 725.512,00
SUBTOTAL						**$ 740.956,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS						
42	8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PEAD 40 mm. PN 16	ML	8,00	$ 25.289	$ 202.312,00
43	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	1598,96	$ 689	$ 1.101.757,00
44	NP4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA EN CONCRETO DE 3.000 PSI , INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA METÁLICA EN ALFAJOR.	UNIDAD	1	$ 1.496.149	$ 1.496.149,00
SUBTOTAL						**$ 2.800.218,00**
7. ACUEDUCTO RURAL CANAAN (CAUDAL PROMEDIO 3,0 L/S)						
		OPTIMIZACIÓN BOCATOMA Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO				
45	7.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR DE 3" BRIDADO TIPO WOLTMAN R160. INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN	UNIDAD	1	$ 3.596.669	$ 3.596.669,00
46	7.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTRO EN "Y" DE 3" TIPO FLANCHE	UNIDAD	3	$ 813.931	$ 2.441.793,00
47	7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE PVC GIRATORIO DE 3". INLCUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES	UNIDAD	8	$ 101.419	$ 811.352,00
48	7.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VÁLVULA TIPO RED WHITE DE 4"	UNIDAD	1	$ 2.465.751	$ 2.465.751,00
49	7.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PUENTE COLGANTE PARA SISTEMA DE PASO DE TUBERÍA SOBRE EL RIO. SOPORTES METÁLICOS EMBEBIDOS EN ZAPATAS DE CONCRETO CON ACERO DE REFUERZO. INCLUYE CABLE DE ACERO DE 19 MM. NO INCLUYE TUBERÍA.	ML	85	$ 282.282	$ 23.993.970,00
50	7.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIADUCTO EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASO DE TUBERÍA. LARGO DEL VIADUCTO 20,0 M. SECCIÓN 20CM X 30 CM EXTERNO. TUBERÍA CUADRADA PTS 40X40MM ESPESOR 3MM. NO INCLUYE COLUMNAS.	GLB	1	$ 9.590.170	$ 9.590.170,00
51	7.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TANQUE TIPO AUSTRALIANO DE 25 M3.	UNIDAD	1	$ 32.727.598	$ 32.727.598,00
SUBTOTAL						**$ 75.627.303,00**
OBRA CIVIL						
51	7.8	DEMOLICIÓN DE TANQUE EXISTENTE EN CONCRETO , INCLUYE RETIRO DE MATERIAL.	GLB	1	$ 1.750.000	$ 1.750.000,00
52	7.9	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	24,30	$ 42.587	$ 1.034.864,00
53	7.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 40X40 CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	3,96	$ 1.187.900	$ 4.704.084,00
54	7.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PLACA DE PISO PARA SOPORTE DE	M2	31,50	$ 343.750	$ 10.828.125,00

		TANQUE ESPESOR: 0,20m EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 6MM 15X15 CM Y AFIRMADO.						
SUBTOTAL							**$**	**18.317.073,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS								
55	6.9	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	0,38	$	40.641	$	15.444,00
56	6.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	0,62	$	1.133.613	$	702.840,00
57	8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PEAD 40 mm. PN 16	ML	21,00	$	25.289	$	531.069,00
58	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	7426,97	$	689	$	5.117.524,00
59	NP4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA EN CONCRETO DE 3.000 PSI , INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA METÁLICA EN ALFAJOR.	UNIDAD	1	$	1.496.149	$	1.496.149,00
SUBTOTAL							**$**	**7.863.026,00**
8. ACUEDUCTO RURAL LOS ROBLES (CAUDAL PROMEDIO 2,5 L/S)								
		OPTIMIZACIÓN BOCATOMA Y SISTEMA DE ALMACENAMIENTO						
60	8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FILTRO EN "Y" DE 3" TIPO FLANCHE	UNIDAD	0	$	813.931	$	-
61	8.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE FLANCHE PVC GIRATORIO DE 3". INLCUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES	UNIDAD	0	$	101.419	$	-
62	8.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIADUCTO EN ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASO DE TUBERÍA. LARGO DEL VIADUCTO 30,0 M. SECCIÓN 20CM X 30 CM EXTERNO. TUBERÍA CUADRADA PTS 40X40MM ESPESOR 3MM. COLUMNAS TIPO CERCHA.	GLB	1	$	14.438.799	$	14.438.799,00
SUBTOTAL							**$**	**14.438.799,00**
OBRA CIVIL								
63	8.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON YUTE H=2M, INCLUYE HILADEROS.	ML	90,00	$	16.950	$	1.525.500,00
64	8.5	EXCAVACIÓN EN ZANJA- CONGLOMERADO-MATERIAL COMÚN	M3	17,08	$	40.641	$	694.148,00
65	8.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAMA DE ARENA	M3	6,60	$	111.951	$	738.877,00
66	8.7	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN SELECCIONADO (CANGURO).	M3	6,84	$	38.057	$	260.310,00
67	8.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD - PEAD 40 mm. PN 16	ML	141,00	$	25.289	$	3.565.749,00
68	8.9	PEGA POR TERMOFUSIÓN	UND	10,00	$	196.013	$	1.960.130,00
69	8.10	PRUEBA HIDROSTÁTICA	UND	1,00	$	662.668	$	662.668,00
70	8.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE AFIRMADO COMPACTADO (RANA)	M3	3,06	$	118.934	$	363.938,00
71	8.12	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	12,56	$	50.776	$	637.747,00
72	8.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	0,87	$	1.133.613	$	986.243,00
SUBTOTAL							**$**	**11.395.310,00**
ÍTEMS NO PREVISTOS								

73	NP3	SOBREACARREO AL HOMBRO	KG-HM	2567,26	$ 689	$ 1.768.960,00
SUBTOTAL						**$ 1.768.960,00**
SUBTOTAL OBRAS (1+2+3+4+5+6+7+8)						**$ 504.721.798,00**
SUBTOTAL SUMINISTRO EQUIPOS						$ 408.376.412,00
IVA (19%)						$ 77.591.518,00
VALOR TOTAL EQUIPOS						**$ 485.967.930,00**
SUBTOTAL OBRA CIVIL						$ 96.345.386,00
ADMINISTRACIÓN (25%)						$ 24.086.347,00
UTILIDAD (5%)						$ 4.817.269,00
IVA SOBRE LA U (19%)						$ 915.281,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						**$ 126.164.283,00**
VALOR TOTAL						**$ 612.132.213,00**

6. CUMPLIMIENTO LEY 789 DE 2002

De conformidad con las disposiciones del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, **PABLO YEISON CASTAÑEDA TABARES**, Secretario (a) de **PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS**, en su calidad de supervisor, deja constancia que la contratista cumplió con las obligaciones frente al pago al sistema de seguridad social ARL, PENSIÓN Y EPS, allegando a su vez las planillas de pago correspondientes, tal y como consta en los certificados suscritos por el representante legal de la sociedad contratista y las planillas de pago allegadas que hacen parte integrante de cada acta de supervisión.

7. OBLIGACIONES PENDIENTES

En este estado, EL CONTRATISTA CARLOS JULIAN SOTO MURIEL declara que no tiene obligaciones pendientes con la Administración Municipal y la alcaldía declara que se encuentra a paz y salvo en lo concerniente al contrato de la referencia.

No siendo otro el objeto de la presente se termina y se firma por quienes en ella intervinieron, luego de leída y aprobada en todas sus partes el día 25 JUL 2025

SANTIAGO ÁNGEL MORALES
Alcalde Municipal

PABLO YEISON CASTAÑEDA TABARES
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor.

CARLOS JULIAN SOTO MURIEL
Interventoría

NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMA
PROYECTÓ	Hugo Andrés Aguirre Sánchez – contratista	
ELABORÓ	Ana Yulieth Diaz Ubaque- contratista	
APROBÓ PARTE TECNICA	Pablo Yeison Castañeda Tabares- Secretario de Planeación y Obras Publicas	
REVISÓ COMPONENTE JURÍDICO	Paola Andrea López Molano - Abogada Contratista.	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y soportes, y lo encontramos ajustado en términos técnicos y administrativos; así como a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Alcalde Municipal.