 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ACTA FINAL DE CUMPLIMIENTO	CÓDIGO:	GCT-FO-0036
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ACTA FINAL DE CUMPLIMIENTO		

TRD: 116.19.10

CONTRATO NÚMERO:	116.19.10.004.2025
FECHA SUSCRIPCIÓN:	DICIEMBRE 17 DE 2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE YUMBO
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS.
CONTRATISTA:	INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
VALOR: (Número y Letras)	TRECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE (\$ 363.920.917)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	20252957
REGISTRO PRESUPUESTAL:	20254054
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	RECURSOS DEL CRÉDITO V ACTUAL
PLAZO:	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	27 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE DICIEMBRE DE 2025
SUPERVISOR DE APOYO:	NODIER PULIDO ALVAREZ
OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".


Los suscritos CARLOS EDUARDO BRION MOLINA Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos identificado con cédula de ciudadanía número 1.118.292.569 de Yumbo Valle, NODIER PULIDO ÁLVAREZ de apoyo a la supervisión y ANDERSON CHACÓN ROSALES portador de la cédula de ciudadanía 1.107.077.692 de Santiago de Cali, Representante legal INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC obrando como CONTRATISTA, nos reunimos en la instalaciones de Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos con el objetivo de suscribir el acta final de cumplimiento de ejecución del contrato.

Que en cumplimiento del objeto contractual se establecieron las obligaciones a cargo del contratista los cuales se determinaron en cantidad, calidad de los bienes, plazos y demás adquiridas dentro del contrato.

Que, de conformidad con lo anterior, el contratista realizo el cumplimiento total del contrato.

Que el balance de ejecución física es el siguiente:

Valor total del Contrato:	\$ 363.920.917.00
Valor ejecutado:	\$ 363.920.917.00
Valor no ejecutado:	\$ 00
Porcentaje de Ejecución:	100 %

 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ACTA FINAL DE CUMPLIMIENTO	CÓDIGO:	GCT-FO-0036
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ACTA FINAL DE CUMPLIMIENTO		

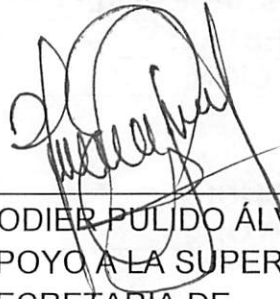
Que el balance de ejecución financiero es el siguiente:

Valor total del Contrato:	\$ 363.920.917.00
Anticipo:	\$ 00
Amortización anticipo:	\$ 00
Pago anticipado:	\$ 00
Pagos parciales	\$ 228.723.709,00
Pago final.....	\$ 135.197.208.00
Interés moratorio	\$ 00
Total pagado:	\$ 363.920.917.00
Saldo a favor del contratista:	\$ 00
Saldo a favor del municipio:	\$ 00

En consecuencia, las partes, una vez leída y aprobada la presente acta, se suscribe en el municipio de Yumbo, a los 30 DIC 2023



CARLOS BRION MOLINA
JEFE DE DESPACHO
SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS




NODIER PULIDO ÁLVAREZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN
SECRETARIA DE
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS
PÚBLICOS



ANDERSON CHACÓN ROSALES
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.AS BIC


Elaboro: Nodier Pulido A. Profesional de apoyo a la gestión
Revisó: Carlos Eduardo Brion Molina

 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ESTADO FISCAL	CÓDIGO:	GCT-FO-0033
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ESTADO FISCAL		

TRD: 116.19.10

ESTADO FISCAL FINAL	
CONTRATO No.:	116.19.10.004.2025
NÚMERO DE PROCESO:	SAMC-SI-003-2025
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA,
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE YUMBO NIT 890.399.025-6
CONTRATISTA:	INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC NIT 900.113.028-6 Representante legal ANDERSON CHACÓN ROSALES
OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".
VALOR:	\$ 363.920.917 (TRECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	27 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE DICIEMBRE DE 2025

En la ciudad de Yumbo (Valle del Cauca), se reunieron en la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos, CARLOS EDUARDO BRION MOLINA, en calidad de Jefe de Despacho de la Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos, NODIER PULIDO en calidad de apoyo a la supervisión y ANDERSON CHACÓN ROSALES identificado con cédula de ciudadanía No. 1.107.077.692 expedida en Santiago de Cali (Valle del Cauca), Representante Legal del INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC con Nit 900.113.028-6, en calidad de Contratista, con el fin de establecer el ESTADO FISCAL FINAL del Contrato de Obra Pública No. 116.19.10.004.2025 cuyo objeto es "ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ESTADO FISCAL	CÓDIGO:	GCT-FO-0033
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ESTADO FISCAL		

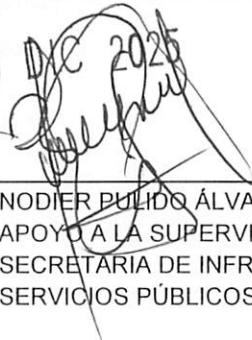
Al respecto se certifica que el avance físico y presupuestal del contrato es del 100 %.


ESTADO FISCAL DEL CONTRATO		
VALOR	\$ 363.920.917.00	
ACTA PARCIAL N° 1		\$ 228.723.709,00
ACTA FINAL		\$ 135.197.208,00
SALDO		\$ 00
SUMAS IGUALES	\$ 363.920.917.00	\$ 363.920.917.00


Para constancia se firma en Yumbo a los

30 DIC 2025


 CARLOS BRION MOLINA
 JEFE DE DESPACHO
 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
 Y SERVICIOS PÚBLICOS


 NODIER PULIDO ÁLVAREZ
 APOYO A LA SUPERVISIÓN
 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y
 SERVICIOS PÚBLICOS


 ANDERSON CHACÓN ROSALES
 REPRESENTANTE LEGAL
 INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.AS BIC

 Alcaldía de Yumbo	MACROPROCESO: DESARROLLO INSTITUCIONAL	Código:
	PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión:
	SUBPROCESO: INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Fecha de Emisión:
	REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN	

No PROCESO: SAMC-SI-003-2025 No. CONTRATO DE OBRA: 116.19.10.004.2025	INFORME DE SUPERVISIÓN: DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO	
	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA	
	FECHA DE INFORME: 29 DE DICIEMBRE DE 2025	NUMERO DE INFORME2 ACTA FINAL
	INFORME DEL DESARROLLO DEL CONTRATO	
PORCENTAJE DE EJECUCION FÍSICA 100%		

1. ANTECEDENTES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL CONTRATO

El proyecto cuyo objeto es ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA consta de dos frentes de trabajo u obra:

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD

La necesidad de elaborar este proyecto surge de la problemática que se presenta en los acueductos que se relacionan a continuación:

En el Corregimiento de Mulaló, se hace necesario aumentar la capacidad en litros del tanque y mejorar la calidad del agua con un recipiente o almacenamiento sano, libre de contaminación y gérmenes que afecten la población o usuarios del acueducto; Corregimiento del Chocho, es necesario realizar adecuaciones eléctricas ya que las condiciones de estas son peligrosas porque no están con las condiciones que exige la normatividad.

De la misma manera, en el acueducto del chocho también se presenta deterioro e insuficiencia en las tuberías de suministro al tanque, sus instalaciones eléctricas no están adecuadas y no cumplen con las normas de seguridad eléctrica.

La funcionalidad de las dos plantas de tratamiento de agua potable presentan inconvenientes que afectan la continuidad y calidad en la prestación del servicio público domiciliario de acueducto haciendo necesario realizar las adecuaciones de los tanques en las losas de cimentación, eléctricas de tubería de impulsión, y muros que estabilicen las estructuras de cimentación. La adecuación de los tanques de agua potable es esencial para garantizar un suministro seguro y eficiente del recurso así como para prevenir problemas de salud pública y proteger la infraestructura logrando impactar a la población de ambos corregimientos en: mejoramiento de la calidad del agua, asegurar su disponibilidad, optimizar el uso del recurso, extender la vida útil de la infraestructura de los acueductos existentes.

De la misma manera, con las adecuaciones y mejoramiento de las estructuras de las plantas de tratamiento de agua potable de los corregimientos antes mencionados, se minimiza el riesgo de



**Alcaldía
de Yumbo**

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

Código:

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

Versión:

SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

Fecha de Emisión:

REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

contaminación del agua, evitando que se presenten filtraciones por lluvias o aguas subterráneas, que puedan afectar la potabilidad del agua.

Asimismo, se minimiza el riesgo de afectación de la salud pública, por motivo de enfermedades que se puedan causar por mala calidad en el tratamiento del agua potable.

a. ALCANCE DEL OBJETO:

La Secretaria de infraestructura y Servicios Públicos del Municipio de Yumbo, ejecutará las obras de adecuación y mejoramiento de la infraestructura de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) de los acueductos de los Corregimiento de Mulaló y El Chocho, que permitan garantizar el acceso, calidad y continua prestación del servicio de agua potable para consumo humano.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO SUSCRITO

CONTRATO No.:	116.19.10.004.2025
CLASE DE CONTRATO	OBRA-PUBLICA
OBJETO:	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DE CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".
VALOR:	\$ 363.920.017 (TRECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE)
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE YUMBO NIT 890.399.025.6
CONTRATISTA:	INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC NIT 900.113.028-6 Representante legal ANDERSON CHACÓN ROSALES
PLAZO INICIAL	HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO:	08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	27 DE OCTUBRE DE 2025
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	63%

3. OBJETIVOS DEL CONTRATO

El presente proceso busca poder llegar a ejecutar obras civiles integrales para la adecuación y mejoramiento de los siguientes acueductos

Corregimiento de Mulaló
Vereda El Chocho

Estas intervenciones están enfocadas a garantizar el acceso, calidad y continua prestación de servicios de agua potable para consumo humano.



Alcaldía
de Yumbo

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

Código:

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

Versión:

SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

Fecha de Emisión:

REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

a. COMPONENTES PRINCIPALES DEL ALCANCE:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO TANQUES DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICOS REFORZADOS CILÍNDRICO VERTICAL V= 10.000 LITROS DIÁMETRO 2,6m H=2,0 M, PARTE DE CERRAMIENTO Y LA PLACA BASE DE APOYO PARA TANQUES, EN EL ACUEDUCTO DE PROAGUAS MULALO - MUNICIPIO DE YUMBO:

- Preliminares
- Movimientos de tierra
- Cimentaciones y estructura
- Complementarios

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. SUCCION Y TUB. IMPULSION Y ACCESORIOS, INST TUB. PVC EMPALME A TANQUES, ACOMETIDA Y ALIMENTACION PRINCIPAL ELECTRICA EN EL ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO MUNICIPIO DE YUMBO:

- Preliminares
- Movimientos de tierra
- Suministro e instalación de tubería de impulsión en acero, inoxidable
- Suministro e instalación del sistema de bombeo
- Suministro e instalación de tubería y accesorios de la línea de impulsión en pvc
- Alimentador, principal eléctrico.

4. ESTADO FISCAL DEL CONTRATO

ESTADO FISCAL No. 1 DEL CONTRATO		
VALOR	\$ 363.920.017.00	
ACTA PARCIAL N° 1		\$ 228.723.709,00
ACTA FINAL		\$ 135.197.208,00
SALDO		\$ 00
SUMAS IGUALES	\$ 363.920.017.00	\$ 363.920.017.00

5. ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PROYECTO: ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO - VALLE DEL CAUCA.			
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TANQUES DE ALMACENAMIENTO PLASTICOS REFORZADOS CILINDRICO VERTICAL V= 10.000 LITROS DIAMETRO 2,6m H=2,0 M, PARTE DE CERRAMIENTO Y LA PLACA BASE DE APOYO PARA TANQUES, EN EL ACUEDUCTO DE PROAGUAS MULALO - MUNICIPIO DE YUMBO.			
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	85,00
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00
1.3	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	30,00
1.4	DEMOL.COLUMNNA CONCRETO	M3	1,00



**Alcaldía
de Yumbo**

**MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL**
**PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS**
**SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA**
REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

Código:

Versión:

Fecha de Emisión:

1.5	DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	44,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	158,00
2.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	85,00
2.3	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% P.M. COMPACTADO EN CAPAS DE MÁXIMO 0.30 M. DE ESPESOR, CBR>=5%, LL<40%, PASA 200<= 35%, TAMAÑO MAXIMO 2"; CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA <1%	M3	110,00
2.4	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO- DE 10 A 20Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	220,00
2.5	LIMPIEZA GENERAL	M2	48,38
3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA		
3.1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P (SOPORTE VIGA MURO CERRAMIENTO)	M3	9,00
3.2	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI (CIMENTACION M CERRAMIENTO)	M3	15,00
3.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1,00
3.4	MURO LADRILLO CONCRETO	M2	22,00
3.5	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA APOYADA EN TUBERIA GALVANIZADA Ø 2 1/2" INLCUIDOS POSTES, PIE DE AMIGOS TENSORES, ALAMBRE DE PUAS Y GORROS	M2	44,00
3.6	PUERTA EN MARCO DE TUBERIA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA DE UNA NAVE SEGÚN NORMA . INCLUYE SISTEMAS DE APOYO, ROTACIÓN Y CERROJOS.	UND	1,00
3.7	PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45 (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	21,00
3.8	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3150,00
4	COMPLEMENTARIOS		
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO PLASTICO REFORZADO CILINDRICO VERTICAL V= 10.000 LITROS	UND	4,00
4.2	TRANSPORTE E IZAJE DE TANQUES DESDE PLANTA FABRICACIÓN HASTA PLANTA DE AGUA POTABLE DE MULALÓ	GLB	1,00
4.3	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 3"	UND	4,00
4.4	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 4"	UND	5,00
4.5	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 3" RED 21 (200 PSI)	ML	24,00
4.6	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 4" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00
4.7	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 3" UM	UND	2,00
4.8	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 4" UM	UND	3,00
4.9	SUMINISTRO TEE PVC 3"	UND	2,00
4.10	SUMINISTRO TEE PVC 4"	UND	3,00
4.11	INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 3"	ML	28,00
4.12	INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 4"	ML	42,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. SUCCION Y TUB.IMPULSION Y ACCESORIOS, INST TUB. PVC EMPALME A TANQUES, ACOMETIDA Y ALIMENTACION PRINCIPAL ELECTRICA, EN EL ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO - MUNICIPIO DE YUMBO.			
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	152,00
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00
1.3	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	100,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA		



Alcaldía
de Yumbo

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

Código:

Versión:

Fecha de Emisión:

2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	40,00
2.2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO CILINDRO	M3	38,00
2.3	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO- DE 10 A 20Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	2,60
2.4	LIMPIEZA GENERAL	M2	10,00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SUCION EN ACERO		
3.1	VALVULA DE PIE ALUMINIO 2"	UND	1,00
3.2	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,3 m	UND	1,00
3.3	CODO ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADOS	UND	6,00
3.4	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=20 CM	UND	4,00
3.5	COPA INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00
3.6	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 CM	UND	1,00
3.7	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. IMPULSION EN ACERO INOXIDABLE		
4.1	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 cm	UND	1,00
4.2	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00
4.3	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 5 cm	UND	3,00
4.4	MANOMETRO GLICERINA 0- 200 PSI 2.5pg	UND	1,00
4.5	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO	UND	1,00
4.6	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO L=8 cm	UND	1,00
4.7	TEE ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO	UND	1,00
4.8	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1/2"	UND	1,00
4.9	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 1/2" X 1/4"	UND	1,00
4.10.	VÁLVULA REWITER 2" ROSCA	UND	1,00
4.12	VALVULA DE CHECK 2" ROSCA	UND	1,00
4.13	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 10 m	UND	1,00
4.14	TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA L=5,8	UND	2,00
4.15	UNION ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA	UND	1,00
4.16	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,5 m	UND	2,00
4.17	BRIDA LOCA ROSCADA 2" HINOX	UND	2,00
4.18	SUMINISTROCODO 45 PRESION PVC 2"	UND	2,00
	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00
5	SUMINISTRO E INTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO		
5.1	SUMINISTRO DE UNA (1) BOMBA MARCA IHM, MODELO 15HH-10MW CENTRIFUGA TIPO HYFLO, ACOPLADA A MOTOR WEG 10HP, MONOFÁSICO, 220V, 3500 RPM	UND	1,00
5.2	SUMINISTRO DE UNA (1) ARRANCADOR DIRECTO DE 32 A 50 AMPS A 220V, EN CAJA TERMOPLÁSTICA.	UND	1,00
5.3	INTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO	UND	1,00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. Y CCESORIOS DE LA LINEA IMPULSION EN PVC		
6.1	SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND	5,00
6.2	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 2" UM	UND	9,00
6.3	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00
6.4	SUMINISTRO UNION PRESION PVC 2"	UND	14,00



**Alcaldía
de Yumbo**

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

Código:

Versión:

Fecha de Emisión:

6.5	SUMINISTRO UNIVERSAL PVC 2"	UND	3,00
6.6	PASE PVC 3"	UND	1,00
6.7	NST.TUB.PVC UM 2"	ML	36,00
6.8	INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	32,00
6.9	VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	1,00
6.10	SONDEO ,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ML	1.100,00
7 ALIMENTADOR PRINCIPAL ELECTRICO			
7.1	CAJA PARA CONTADOR BIFASICO TIPO INTEMPERIE DE ALTURA: 400 MM, ANCHO:650 PROFUNDIDAD: 200 MM, PUERTA ABISAGRADA CON VISOR DE VIDRIO, DOBLE-FONDO DE MADERA DE TRIPLEX.	UND	1,00
7.2	BREAKER INDUSTRIAL 63 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA FIJO BIPOLAR	UND	1,00
7.3	RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM X 3 MTS	UND	2,00
7.4	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 3 MTS	UND	4,00
7.5	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 PULGADAS X 3 MTS	UND	1,00
7.6	CURVA IMC DE 2" 90°	UND	4,00
7.7	CURVA IMC DE 1/2" 90°	UND	1,00
7.8	UNION IMC DE 2"	UND	12,00
7.9	UNION IMC DE 1/2"	UND	1,00
7.10	BOQUILLA TERMINAL DE 2" JUEGO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PARA TUBERIA	UND	2,00
7.11	BOQUILLA TERMINAL DE 1/2" JUEGO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PARA TUBERIA	UND	1,00
7.12	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERIA IMC DE 2	UND	1,00
7.13	CINTA BANDIT DE 1/2	ML	10,00
7.14	HEBILLA PARA CINTA BANDIT DE 3/4	UND	10,00
7.15	TUBO PVC CONDUIT DE 2"	UND	10,00
7.16	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UND	3,00
7.17	SIKAFLEX-1A I-CURE PLUS SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS 300ML	UND	1,00
7.18	CONDULETA LB DE 2"	UND	1,00
7.19	CORAZA LT DE 2"	ML	5,00
7.20	TERMINAL RECTO LT DE 2"	UND	4,00
7.21	CAJA CAMARA DE INSPECCION PUESTA TIERRA POLIMERICA 30X30 CON TAPA	UND	2,00
7.22	VARILLA COOPER WELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO	UND	2,00
7.23	PERNO COBRE 5/8 PARA VAILLA JABALINA	UND	2,00
7.24	HIDROSOLTA 15 KG	UND	2,00
7.25	CABLE AISLADO NO 6 AWG COBRE THHN COLOR NEGRO	ML	110,00
7.26	CABLE THWN-2 #8 VERDE	ML	110,00
7.27	ABRAZADERA O COLLARIN DE 1 UNA SALIDA 8-9 PLATINA 1-4 PULGADA 200 MM	UND	2,00
7.28	MANO DE OBRA	GLB	1,00

MODIFICACIONES REALIZADAS

ACTA DE MODIFICACION No. 1



Alcaldía
de Yumbo

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

Código:

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

Versión:

SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

Fecha de Emisión:


REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UND.	VALOR UNT.
INP01	PAV. CONCRETO. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	\$ 865.911,00
INP02	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	\$ 91.100,20
INP03	UNIÓN ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=3"	UND	\$ 254.945,60
INP04	UNIÓN ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	\$ 329.806,41

ACTA DE MODIFICACION No. 2

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
ÍTEMS DE MAYOR CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO TANQUES DE ALMACENAMIENTO PLÁSTICOS REFORZADOS CILÍNDRICO VERTICAL V= 10.000 LITROS DIÁMETRO 2,6m H=2,0 M, PARTE DE CERRAMIENTO Y LA PLACA BASE DE APOYO PARA TANQUES, EN EL ACUEDUCTO DE PROAGUAS MULALÓ - MUNICIPIO DE YUMBO.			
1.0	PRELIMINARES		
1.1	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	85,00
1.4	DEMOL.COLUMNA CONCRETO	M3	1,00
1.5	DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	44,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	158,00
2.5	LIMPIEZA GENERAL	M2	48,38
3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA		
3.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1,00
3.4	MURO LADRILLO CONCRETO	M2	22,00
3.5	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA APOYADA EN TUBERÍA GALVANIZADA Ø 2 1/2" INCLUIDOS POSTES, PIE DE AMIGOS TENSOSES, ALAMBRE DE PÚAS Y GORROS	M2	44,00
3.8	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3150,00
4	COMPLEMENTARIOS		
4.4	SUMINISTRO VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 4"	UND	5,00
4.8	SUMINISTRO CODO 90° PRESIÓN PVC 4" UM	UND	3,00
4.10	SUMINISTRO TEE PVC 4"	UND	3,00
4.12	INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 4"	ML	42,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUB. SUCCIÓN Y TUB. IMPULSIÓN Y ACCESORIOS, INST TUB. PVC EMPALME A TANQUES, ACOMETIDA Y ALIMENTACIÓN PRINCIPAL ELÉCTRICA, EN EL ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO - MUNICIPIO DE YUMBO.			
1	PRELIMINARES		
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM- 250MTS	UND	4,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA		
2.4	LIMPIEZA GENERAL	M2	10,00

DESARROLLO DEL CONTRATO

	MACROPROCESO: DESARROLLO INSTITUCIONAL	Código:
	PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión:
	SUBPROCESO: INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Fecha de Emisión:
	REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN	

Por parte tanto del Contratista de obra y la Supervisión de apoyo de la Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos, se realizaron actividades tales como: Socialización con la comunidad en el corregimiento de Mulalo y la Vereda El Chocho.

Se han realizado alrededor de 4 comités de obra con el fin de poner a consideración de los implicados en el contrato, las diferentes dificultades, dudas y peticiones.

AVANCE FÍSICO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA SUSCRITO ACTA FINAL

En el frente de trabajo No. 1 de Mulalo se terminó la excavación y el retiro, se construyó el muro en ciclópeo, la viga de amarre de muro, el muro en bloques de concreto que hacen parte del cerramiento. Luego se realizó la instalación de postes metálicos y construcción de columneta en concreto para proceder a realizar la instalación de los tubos metálicos y posterior instalación de la malla eslabonada y puerta de acceso.

Terminadas las actividades del cerramiento se realizó la instalación de válvulas, accesorios y tuberías de instalación de los tanques y poner al servicio de la comunidad la prestación del servicio.

En el frente de trabajo No. 2 Vereda El Chocho se desarrollaron las actividades correspondientes al alimentador eléctrico del cual hacen parte los accesorios detallados en el cuadro de actividades que se autorizan para pago del acta final.

Se continuó con la señalización con cinta preventiva y se realizó la limpieza general.

Se realizaron las excavaciones para la instalación de las tuberías y realizar los empalmes correspondientes de la tubería de distribución. Se realizó todo el suministro de las tuberías y accesorios de succión en acero al igual que las tuberías y accesorios de la tubería de impulsión. Por último se realizó la instalación de sistema de bombeo que incluye la motobomba y los accesorios.

Se realizó la limpieza, sondeo, lavado, y desinfección de la tubería anteriormente instalada por el Municipio.

ACTA FINAL DE CANTIDADES EJECUTADAS

ACUEDUCTO MULALO

MOVIMIENTOS DE TIERRA		
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	8.75
RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN CON CARGUE EN VOLQUETA A MÁQUINA EN BANCO- DE 10 A 20Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	8.75
LIMPIEZA GENERAL	M2	161.39
CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P (SOPORTE VIGA MURO CERRAMIENTO)	M3	7.8
VIGA CIMENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI (CIMENTACION M CERRAMIENTO)	M3	5.85
COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1.12
MURO LADRILLO CONCRETO	M2	52.00
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA APOYADA EN TUBERIA GALVANIZADA Ø 2 1/2" INCLUIDOS POSTES, PIE DE AMIGOS TENSORES, ALAMBRE DE PUAS Y GORROS	M2	78.00



Alcaldía
de Yumbo

MACROPROCESO: DESARROLLO
INSTITUCIONAL

Código:

PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES
Y SERVICIOS

Versión:


SUBPROCESO: INFORME DE
INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO DE OBRA

Fecha de Emisión:

REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN

PUERTA EN MARCO DE TUBERIA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA DE UNA NAVE SEGÚN NORMA . INCLUYE SISTEMAS DE APOYO, ROTACIÓN Y CERROJOS.	UND	1,00
SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 4"	UND	8,00
SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 4" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00
SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 4" UM	UND	8,00
SUMINISTRO TEE PVC 4"	UND	6,00
INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 4"	ML	60,00
ADICIONALES		
UNION ACOPLE UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	8
SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND	4
SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 2" UM	UND	12
SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	42
SUMINISTRO UNIVERSAL PVC 2"	UND	8
INST.TUB.PVC UM 2"	ML	42
INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	24
VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	4
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. SUCCION Y TUB. IMPULSION Y ACCESORIOS, INST TUB. PVC EMPALME A TANQUES, ACOMETIDA Y ALIMENTACION PRINCIPAL ELECTRICA, EN EL ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO - MUNICIPIO DE YUMBO.		
PRELIMINARES		
LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	152,00
CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	
LIMPIEZA GENERAL	M2	97.97
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCIÓN EN ACERO		
VALVULA DE PIE ALUMINIO 2"	UND	1,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,3 m	UND	1,00
CODO ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADOS	UND	6,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=20 CM	UND	4,00
COPA INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 CM	UND	1,00
INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. IMPULSION EN ACERO INOXIDABLE		
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 cm	UND	1,00
BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 5 cm	UND	3,00
MANOMETRO GLICERINA 0- 200 PSI 2.5pg	UND	1,00
CODO ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO	UND	1,00
NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO L=8 cm	UND	1,00
TEE ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO	UND	1,00
BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1/2"	UND	1,00
BUJE INOXIDABLE ROSCADO 1/2" X 1/4"	UND	1,00
VÁLVULA REWITER 2" ROSCA	UND	1,00
VALVULA DE CHECK 2" ROSCA	UND	1,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 10 m	UND	1,00
TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA L=5,8	UND	2,00
UNION ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA	UND	1,00
NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,5 m	UND	2,00
BRIDA LOCA ROSCADA 2" HINOX	UND	2,00
SUMINISTRO CODO 45 PRESION PVC 2"	UND	2,00
INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00
SUMINISTRO E INTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO		
SUMINISTRO DE UNA (1) BOMBA MARCA IHM, MODELO 15HH-10MW CENTRIFUGA TIPO HYFLO, ACOPLADA A MOTOR WEG 10HP, MONOFÁSICO, 220V, 3500 RPM	UND	1,00
SUMINISTRO DE UNA (1) ARRANCADOR DIRECTO DE 32 A 50 AMPS A 220V, EN CAJA TERMOPLÁSTICA.	UND	1,00
INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO	UND	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB.Y CCESORIOS DE LA LINEA IMPULSION EN PVC		
SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND	5,00
SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 2" UM	UND	9,00
SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00
SUMINISTRO UNION PRESION PVC 2"	UND	14,00
SUMINISTRO UNIVERSAL PVC 2"	UND	3,00
PASE PVC 3"	UND	1,00
INST.TUB.PVC UM 2"	ML	36,00
INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	32,00
VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	1,00
SONDEO, LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ML	1.100,00
ALIMENTADOR PRINCIPAL ELECTRICO		
CAJA PARA CONTADOR BIFASICO TIPO INTEMPRERIE DE ALTURA: 400 MM, ANCHO:650 PROFUNDIDAD: 200 MM, PUERTA ABISAGRADA CON VISOR DE VIDRIO, DOBLE-FONDO DE MADERA DE TRIPLEX.	UND	1,00

1.CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

 Alcaldía de Yumbo	MACROPROCESO: DESARROLLO INSTITUCIONAL	Código:
	PROCESO: CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Versión:
	SUBPROCESO: INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Fecha de Emisión:
	REGISTRO: INFORME DE SUPERVISIÓN	

Las actividades se realizaron de acuerdo a los diseños y parámetros técnicos proyectados por los profesionales que elaboraron el proyecto cumpliendo con los requisitos y especificaciones técnicas de los procesos constructivos. El contratista cumplió con los requisitos de calidad de la obra, personal, equipo y especificaciones técnicas, el avance es del 100% encontrándolo satisfactorio y se viabiliza para pago el acta final.

NODIER PULIDO ÁLVAREZ

Profesional de apoyo Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos



FIRMA SUPERVISOR

MEMORIA DE CÁLCULO

ACTA FINAL

FRENTE DE TRABAJO ACUEDUCTO PROAGUAS MULALÓ



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 383.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANGHO	ALTO 1		
3.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	AREA A INTERVENIR	0.25	0.20	0.80	28.00	1.12
TOTAL								1.12

CONTRATISTA

REVISO Y APROBO: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC -
 R.L. ANDERSON CHACON ROSALES

FIRMA:

SUPERVISION

REVISO Y APROBO: SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ

FIRMA:



Alcaldía
de Yumbo



INGENBIO SOC
Ingeniería con Bienestar Social y Ambiental

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA


ACTA FINAL


FECHA DEL
ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 363.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL		
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML				
6.1	SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO						4,00	4,00		
												
TOTAL									4,00			

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML			
6.2	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 2" UM	UND	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO						12,00	12,00	
TOTAL									12,00		

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



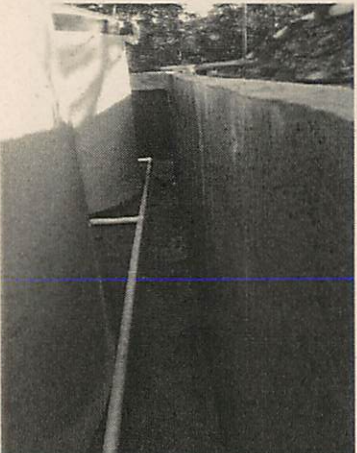
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

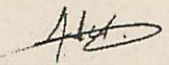
ACTA FINAL


FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL		
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML				
6.3	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO	42,00						42,00		
												
TOTAL									42,00			

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL									
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML											
6,7	INST.TUB.PVC UM 2"	ML	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO	42,00						42,00									
TOTAL									42,00										

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



Alcaldía
de Yumbo



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA


ACTA FINAL


FECHA DEL
ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 363.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
6.8	INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO						24,00	24,00
										
TOTAL									24,00	

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



Alcaldía
de Yumbo



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL


FECHA DEL
ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 363.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
6.9	VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO						4,00	4,00
										
TOTAL									4,00	

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



ALCALDIA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
ACTA FINAL
CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
CRONOLOGIA DEL CONTRATO
OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE NULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 116.19.10.004.2025
VALOR CONTRATO PRINCIPAL: \$ 363.920.917,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL:

ACTA DE INICIO
OCTUBRE 27 DE 2025
ACTA DE TERMINACION
DICEMBRE 30 DE 2025

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA				CONDICIONES ORIGINALES			
	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			\$	293.410.775			\$	293.410.775
1.0			\$	218.869.303			\$	218.869.303
1.0			\$	8.793.154			\$	8.793.154
1.1	M2	85,00	\$ 3.373,00	286.705	M2	85,00	\$ 3.373,00	286.705
1.2	UND	4,00	\$ 234.516,00	938.064	UND	4,00	\$ 234.516,00	938.064
1.3	M3	30,00	\$ 176.647,00	5.299.410	M3	30,00	\$ 176.647,00	5.299.410
1.4	M3	1,00	\$ 324.244,00	324.244	M3	1,00	\$ 324.244,00	324.244
1.5	M	44,00	\$ 9.706,00	427.064	M	44,00	\$ 9.706,00	427.064
SUBTOTAL								
2			\$	30.973.439			\$	30.973.439
2.1	M3	158,00	\$ 12.847,00	2.029.828	M3	158,00	\$ 12.847,00	2.029.828
2.2	M2	85,00	\$ 5.657,00	480.845	M2	85,00	\$ 5.657,00	480.845
2.3	M3	110,00	\$ 160.534,00	17.658.740	M3	110,00	\$ 160.534,00	17.658.740
2.4	M3	220,00	\$ 48.813,00	10.738.860	M3	220,00	\$ 48.813,00	10.738.860
2.5	M2	48,38	\$ 1.347,00	65.168	M2	48,38	\$ 1.347,00	65.168
SUBTOTAL								
3			\$	80.704.114			\$	80.704.114
3.1	M3	9,00	\$ 659.154,00	5.932.388	M3	9,00	\$ 659.154,00	5.932.388
3.2	M3	15,00	\$ 1.262.969,00	18.944.535	M3	15,00	\$ 1.262.969,00	18.944.535
3.3	M3	1,00	\$ 2.291.681,00	2.291.681	M3	1,00	\$ 2.291.681,00	2.291.681
3.4	M2	22,00	\$ 289.665,00	6.372.830	M2	22,00	\$ 289.665,00	6.372.830
3.5	M2	44,00	\$ 140.207,00	6.169.108	M2	44,00	\$ 140.207,00	6.169.108
3.6	UND	1,00	\$ 814.264,00	814.264	UND	1,00	\$ 814.264,00	814.264
3.7	M3	21,00	\$ 883.560,00	18.554.760	M3	21,00	\$ 883.560,00	18.554.760
3.8	KLS	3.150,00	\$ 6.665,00	21.524.750	KLS	3.150,00	\$ 6.665,00	21.524.750
SUBTOTAL								
67.324.134			\$	67.324.134			\$	67.324.134
25.414.691			\$	25.414.691			\$	25.414.691
41.909.443			\$	41.909.443			\$	41.909.443
67.324.134			\$	67.324.134			\$	67.324.134
293.410.775			\$	293.410.775			\$	293.410.775

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CONDICIONES ORIGINALES
1.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TANQUES DE ALMACENAMIENTO PLASTICOS REFORZADOS CILINDRICO VERTICAL N° 16.009 LITROS DIAMETRO 2.6m H=2.0 M. PARTE DE CERRAMIENTO Y LA PLACA BASE DE APOYO PARA TANQUES. EN EL ACUEDUCTO DE PROAÑAS NULALO - MUNICIPIO DE YUMBO.			\$	293.410.775	
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIOS	M2	85,00	\$ 3.373,00	286.705	
1.2	CINTA SEGURADA PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00	\$ 234.516,00	938.064	
1.3	DEMOL CEMENTO CONCRETO (CR)	M3	30,00	\$ 176.647,00	5.299.410	
1.4	DEMOL COLUMNA CONCRETO	M3	1,00	\$ 324.244,00	324.244	
1.5	DESM MALLA ESABONADA H=2 MT	M	44,00	\$ 9.706,00	427.064	
SUBTOTAL						
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA			\$	30.973.439	
2.1	EXCAVACION A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	158,00	\$ 12.847,00	2.029.828	
2.2	CONFORM COMPACT SUBRASANTE CBR=95	M2	85,00	\$ 5.657,00	480.845	
2.3	RETELLO CON MATERIAL IMPACTADO SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA COMPACTO CON EQUIPO MECANICO AL 95% P M COMPACTO EN CAPAS DE MAXIMO 0.30 M DE ESPESOR. CBR>=5% ORGANICA <1%	M3	110,00	\$ 160.534,00	17.658.740	
2.4	MACHINA EN BANCO. DE 10 A 20CM. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. PERTRO DE MACHAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A INCLIVE DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	220,00	\$ 48.813,00	10.738.860	
2.5	LIMPIEZA GENERAL	M2	48,38	\$ 1.347,00	65.168	
SUBTOTAL						
3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA			\$	80.704.114	
3.1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC 60C40P (SOPORTE VIGA MURO CERRAMIENTO)	M3	9,00	\$ 659.154,00	5.932.388	
3.2	VIGA CEMENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI (CIMENTACION M CERRAMIENTO)	M3	15,00	\$ 1.262.969,00	18.944.535	
3.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1,00	\$ 2.291.681,00	2.291.681	
3.4	MURO LADRILLO CONCRETO	M2	22,00	\$ 289.665,00	6.372.830	
3.5	CERRAMIENTO EN MALLA ESABONADA APOYADA EN TUBERIA GALVANIZADA B 2 1/2 INCHUCIOS POSTES, PIE DE AMIGOS TENSORES, ALAMBRE DE PUAS Y GORROS	M2	44,00	\$ 140.207,00	6.169.108	
3.6	PUERTA EN MARCO DE TUBERIA GALVANIZADA Y MALLA ESABONADA DE UNA NAVE SEGUN NORMA INCLUYE SISTEMAS DE APOYO, ROTACION Y CERRIJOS	UND	1,00	\$ 814.264,00	814.264	
3.7	PAV CONCRET PREMEZCLADO MK 45 (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	21,00	\$ 883.560,00	18.554.760	
3.8	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACION Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420M ²	KLS	3.150,00	\$ 6.665,00	21.524.750	
SUBTOTAL						
67.324.134				\$	67.324.134	

ALCALDIA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		ACTA FINAL		CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC		CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
		ACTA DE INICIO		OCTUBRE 27 DE 2025		ACTA DE TERMINACION	
		VALOR CONTRATO PRINCIPAL:		\$ 363.920.917,00		VALOR CONTRATO ADICIONAL:	
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 116.19.10.004.2025					
CONDICIONES ORIGINALES		ACTA MODIFICATORIA No 2		ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA FINAL	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNID.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
4	COMPLEMENTARIOS			\$	171.625.474	\$	196.661.808
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO PLASTICO REFORZADO CILINDRICO VERTICAL V= 10.000 LITROS	UND	4,00	\$ 36.354.051,00	145.416.204	4,00	145.416.204
4.2	PLANTA DE AGUA POTABLE DE MULLALO	GLB	1,00	\$ 4.800.000,00	4.800.000	1,00	4.800.000
4.3	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISCUJUNTA	UND	4,00	\$ 1.275.876,00	5.103.504		
4.4	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISCUJUNTA	UND	5,00	\$ 1.675.557,00	8.377.785	5,00	13.404.456
4.5	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 3" RED 21 (200 PSI)	ML	24,00	\$ 70.983,00	1.703.592		
4.6	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 4" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00	\$ 90.104,00	3.243.744	36,00	3.243.744
4.7	SUMINISTRO CODO 90° PRESSION PVC 3" UM	UND	2,00	\$ 170.082,00	340.124		
4.8	SUMINISTRO CODO 90° PRESSION PVC 4" UM	UND	3,00	\$ 234.195,00	702.585		
4.9	SUMINISTRO TEE PVC 3"	UND	2,00	\$ 179.099,00	358.198		
4.10	SUMINISTRO TEE PVC 4"	UND	3,00	\$ 336.940,00	1.010.820		
4.11	INSTALACION TUBERIA P.V.C., ACCESORIOS Y VALVULAS EN H.D. DIAMETRO 3"	ML	26,00	\$ 7.669,00	215.572		
4.12	INSTALACION TUBERIA P.V.C., ACCESORIOS Y VALVULAS EN H.D. DIAMETRO 4"	ML	42,00	\$ 8.413,00	353.346		
	ADICIONALES						
INF-01	PAV CONCRET. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	MG	15,23	\$ 866.911,00	13.183.496	15,23	13.183.496
INF-02	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	MG	15,23	\$ 91.100,00	1.386.996	15,23	1.386.996
INF-04	UNION ACOPTE UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	8,00	\$ 329.806,00	2.638.448	8,00	2.638.448
6.1	SUMINISTRO CODO 45° PRESSION PVC 2" UM	UND	4,00	\$ 109.439,00	437.756	4,00	437.756
6.2	SUMINISTRO CODO 90° PRESSION PVC 2" UM	UND	12,00	\$ 27.808,00	333.696	12,00	333.696
6.3	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	42,00	\$ 42.416,00	1.781.472	42,00	1.781.472
6.5	SUMINISTRO UNIVERSAL PVC 2"	UND	8,00	\$ 113.296,00	906.368	8,00	906.368
6.7	INST. TUB PVC UM 2"	ML	42,00	\$ 8.860,00	288.120	42,00	288.120
6.8	INSTALACION ACCESORIO PVC PRESSION	UND	24,00	\$ 69.381,00	1.665.144	24,00	1.665.144
6.9	VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	4,00	\$ 693.982,00	2.775.928	4,00	2.775.928
	SUBTOTAL			\$	171.625.474	\$	196.661.808
	SUBTOTAL OBRAS ACUEDUCTO PROAGUAS MULLALO			\$	296.578.514	\$	293.410.775
				\$	218.899.203	\$	74.541.472
				\$	164.786.696	\$	31.875.112
				\$	196.661.808	\$	196.661.808

ALCALDIA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		ACTA FINAL		CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC		CRONOLOGIA DEL CONTRATO		SECRETARIA DE OBRA PUBLICA N° 116.19.10.004.2025		VALOR CONTRATO PRINCIPAL: \$ 363.920.917,00		VALOR CONTRATO ADICIONAL:		ACTA DE INICIO		ACTA DE TERMINACION	
						OCTUBRE 27 DE 2025		DICIEMBRE 30 DE 2025									
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL
CONDICIONES ORIGINALES																	
ACTA MODIFICATORIA No 2																	
ACUMULADO ANTERIOR																	
OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA FINAL																	
OBRA EJECUTADA ACUMULADA																	
VALOR																	
1	PRELIMINARES				2.899.860		1.685.276				1.685.276						1.685.276
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. SUCCION Y TUB. IMPULSION Y ACCESORIOS, INST TUB. PVC EMPALME A TANQUES, ACOMETIDA Y ALIMENTACION PRINCIPAL ELECTRICA, EN EL ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO - MUNICIPIO DE YUMBO.				73.342.403		70.510.142				9.834.406						70.510.142
1.1	LOCALIZACION, REPLANTEO, CERRAMIENTO-VARIO	M2	152,00	\$ 3.733,00	512.696	152,00	512.696	512.696	152,00	512.696	512.696	152,00	512.696	512.696	152,00	512.696	512.696
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00	\$ 234.516,00	938.064	1.172.580	1.172.580	1.172.580	5,00	1.172.580	1.172.580	5,00	1.172.580	1.172.580	5,00	1.172.580	1.172.580
1.3	RETIRO TUBERIA EXISTENTE O" A 12"	ML	100,00	\$ 13.591,00	1.359.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL																	
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				1.839.636		131.958				131.958						131.958
2.1	EXCAVACION A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	40,00	\$ 12.867,00	513.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO CLINDRO	M3	38,00	\$ 31.194,00	1.185.372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO. DE 10 A 20KM. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA INCLIVE DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291 DE 2005)	M3	2,60	\$ 48.813,00	126.914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	LIMPIEZA GENERAL	M2	10,00	\$ 1.347,00	13.470	97,97	131.958	131.958	97,97	131.958	131.958	97,97	131.958	131.958	97,97	131.958	131.958
SUBTOTAL																	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION EN ACERO INOXIDABLE				12.031.230		12.031.230				12.031.230						12.031.230
3.1	VALVULA DE PIE ALUMINIO 2"	UND	1,00	\$ 174.853,00	174.853	1,00	174.853	174.853	1,00	174.853	174.853	1,00	174.853	174.853	1,00	174.853	174.853
3.2	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,3 m	UND	1,00	\$ 324.942,00	324.942	1,00	324.942	324.942	1,00	324.942	324.942	1,00	324.942	324.942	1,00	324.942	324.942
3.3	CODO ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADOS	UND	6,00	\$ 115.964,00	695.784	6,00	695.784	695.784	6,00	695.784	695.784	6,00	695.784	695.784	6,00	695.784	695.784
3.4	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=20 CM	UND	4,00	\$ 28.256,00	113.024	4,00	113.024	113.024	4,00	113.024	113.024	4,00	113.024	113.024	4,00	113.024	113.024
3.5	COPA INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00	\$ 15.896,00	15.896	1,00	15.896	15.896	1,00	15.896	15.896	1,00	15.896	15.896	1,00	15.896	15.896
3.6	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 CM	UND	1,00	\$ 8.061,00	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061
3.7	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00	\$ 599.562,00	599.562	1,00	599.562	599.562	1,00	599.562	599.562	1,00	599.562	599.562	1,00	599.562	599.562
SUBTOTAL																	
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. IMPULSION EN ACERO INOXIDABLE				12.031.230		12.031.230				12.031.230						12.031.230
4.1	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 cm	UND	1,00	\$ 8.061,00	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061	1,00	8.061	8.061
4.2	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00	\$ 66.043,00	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043
4.3	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 5 cm	UND	3,00	\$ 708.386,00	2.119.188	3,00	2.119.188	2.119.188	3,00	2.119.188	2.119.188	3,00	2.119.188	2.119.188	3,00	2.119.188	2.119.188
4.4	MANOMETRO GILICERINA 0- 200 PSI 2 5/8"	UND	1,00	\$ 27.124,00	27.124	1,00	27.124	27.124	1,00	27.124	27.124	1,00	27.124	27.124	1,00	27.124	27.124
4.5	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO	UND	1,00	\$ 13.421,00	13.421	1,00	13.421	13.421	1,00	13.421	13.421	1,00	13.421	13.421	1,00	13.421	13.421
4.6	NIPLER ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO L=8 cm	UND	1,00	\$ 21.920,00	21.920	1,00	21.920	21.920	1,00	21.920	21.920	1,00	21.920	21.920	1,00	21.920	21.920
4.7	TEE ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO	UND	1,00	\$ 146.370,00	146.370	1,00	146.370	146.370	1,00	146.370	146.370	1,00	146.370	146.370	1,00	146.370	146.370
4.8	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00	\$ 10.324,00	10.324	1,00	10.324	10.324	1,00	10.324	10.324	1,00	10.324	10.324	1,00	10.324	10.324
4.9	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 1 1/2" X 1/4"	UND	1,00	\$ 66.043,00	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043	1,00	66.043	66.043
4.10	VALVULA REMITTER 2" ROSCA	UND	1,00	\$ 159.098,00	159.098	1,00	159.098	159.098	1,00	159.098	159.098	1,00	159.098	159.098	1,00	159.098	159.098
4.12	VALVULA DE CHECK 2" ROSCA	UND	1,00	\$ 271.809,00	271.809	1,00	271.809	271.809	1,00	271.809	271.809	1,00	271.809	271.809	1,00	271.809	271.809
4.13	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 10 m	UND	1,00	\$ 28.256,00	28.256	1,00	28.256	28.256	1,00	28.256	28.256	1,00	28.256	28.256	1,00	28.256	28.256
4.14	TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA L=5 m	UND	2,00	\$ 819.420,00	1.638.840	2,00	1.638.840	1.638.840	2,00	1.638.840	1.638.840	2,00	1.638.840	1.638.840	2,00	1.638.840	1.638.840
4.15	UNION ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA	UND	1,00	\$ 13.011,00	13.011	1,00	13.011	13.011	1,00	13.011	13.011	1,00	13.011	13.011	1,00	13.011	13.011
4.16	NIPLER DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,5 m	UND	2,00	\$ 353.186,00	706.396	2,00	706.396	706.396	2,00	706.396	706.396	2,00	706.396	706.396	2,00	706.396	706.396
4.17	BUNDA LOGA ROSCADA 2" HINCH	UND	2,00	\$ 202.372,00	404.744	2,00	404.744	404.744	2,00	404.744	404.744	2,00	404.744	404.744	2,00	404.744	404.744
4.18	SUMINISTRO CODO 45 PRECISION PVC 2"	UND	2,00	\$ 2.551.752	5.103.504	2,00	5.103.504	5.103.504	2,00	5.103.504	5.103.504	2,00	5.103.504	5.103.504	2,00	5.103.504	5.103.504
4.19	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00	\$ 3.733.830,00	3.733.830	1,00	3.733.830	3.733.830	1,00	3.733.830	3.733.830	1,00	3.733.830	3.733.830	1,00	3.733.830	3.733.830
SUBTOTAL																	

ALCALDIA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		ACTA FINAL		CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC		CRONOLOGIA DEL CONTRATO	
		ACTA DE INICIO		OCTUBRE 27 DE 2025		DICIEMBRE 30 DE 2025	
		ACTA DE TERMINACION					
OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".		VALOR CONTRATO PRINCIPAL:		\$ 363.920.917,00		VALOR CONTRATO ADICIONAL:	
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA		VALOR CONTRATO PRINCIPAL:		\$ 363.920.917,00		VALOR CONTRATO ADICIONAL:	
CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 116.19.10.004.2025		VALOR CONTRATO PRINCIPAL:		\$ 363.920.917,00		VALOR CONTRATO ADICIONAL:	
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR
7.8	UNION IMC DE 2"	UND	12,00	\$ 6.770,00	\$ 80.604	12,00	\$ 80.604
7.9	UNION IMC DE 1 1/2"	UND	1,00	\$ 1.556,00	\$ 1.556	1,00	\$ 1.556
7.10	BOQUILLA TERMINAL DE 2" JUEGO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PARA TUBERIA	UND	2,00	\$ 8.556,00	\$ 17.112	2,00	\$ 17.112
7.11	BOQUILLA TERMINAL DE 1 1/2" JUEGO DE TUERCA Y CONTRATUERCA PARA TUBERIA	UND	1,00	\$ 2.121,00	\$ 2.121	1,00	\$ 2.121
7.12	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERIA IMC DE 2"	UND	1,00	\$ 27.435,00	\$ 27.435	1,00	\$ 27.435
7.13	CINTA BANDIT DE 1/2"	ML	10,00	\$ 3.041,00	\$ 30.410	10,00	\$ 30.410
7.14	HEBILLA PARA CINTA BANDIT DE 3/4"	UND	10,00	\$ 9.190,00	\$ 9.190	10,00	\$ 9.190
7.15	TUBO PVC CONDUIT DE 2"	UND	10,00	\$ 48.224,00	\$ 482.240	10,00	\$ 482.240
7.16	CURVA CONDUIT PVC DE 2"	UND	3,00	\$ 18.202,00	\$ 54.606	3,00	\$ 54.606
7.17	BURBUJAS GRIS 300ML	UND	1,00	\$ 72.540,00	\$ 72.540	1,00	\$ 72.540
7.18	CONDUIT ETIETA LB DE 2"	UND	1,00	\$ 63.710,00	\$ 63.710	1,00	\$ 63.710
7.19	GORAZA LT DE 2"	ML	5,00	\$ 30.250,00	\$ 150.250	5,00	\$ 150.250
7.20	TERMINAL RECTO LT DE 2"	UND	4,00	\$ 18.455,00	\$ 73.820	4,00	\$ 73.820
7.21	TAPA	UND	2,00	\$ 120.066,00	\$ 240.132	2,00	\$ 240.132
7.22	VARILLA COOPER WELD DE 14 28MM X 240 DE COBRE MACIZO	UND	2,00	\$ 317.771,00	\$ 635.542	2,00	\$ 635.542
7.23	PERNO COBRE 5/8 PARA VALLA JABALINA	UND	2,00	\$ 12.940,00	\$ 25.880	2,00	\$ 25.880
7.24	HIROSCOLTA 15 KG	UND	2,00	\$ 147.006,00	\$ 294.012	2,00	\$ 294.012
7.25	CABLE AISLADO NO 6 AWG COBRE THHN COLOR NEGRO	ML	110,00	\$ 16.122,00	\$ 1.773.420	110,00	\$ 1.773.420
7.26	CABLE THWN-2 #8 VERDE	ML	110,00	\$ 9.122,00	\$ 1.003.420	110,00	\$ 1.003.420
7.27	ABRAZADERA O COLLARIN DE 1 UNA SALIDA 8-9 PLATINA 1-4 PULGADA 200 MM	UND	2,00	\$ 28.001,00	\$ 56.002	2,00	\$ 56.002
7.28	MANO DE OBRA	GLB	1,00	\$ 3.200.103,00	\$ 3.200.103	1,00	\$ 3.200.103
SUBTOTAL				\$ 10.311.442,00	\$ 10.311.442,00		
SUBTOTAL OBRAS ACUEDUCTO VEREDAL EL CHOCHO				\$ 73.342.403	\$ 70.510.142		
TOTAL COSTOS DIRECTOS				\$ 363.920.917	\$ 363.920.917		
				\$ 135.197.208	\$ 135.197.208		
				\$ 70.510.142	\$ 70.510.142		
				\$ 10.311.443	\$ 10.311.443		



ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA FINAL

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC

CRONOLOGIA DEL CONTRATO

SECRETARIA INFRAESTRUCTURA CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 116.19.10.004.2025		VALOR CONTRATO PRINCIPAL: \$ 363.920.917,00	VALOR CONTRATO ADICIONAL:	ACTA DE INICIO	OCTUBRE 27 DE 2025	ACTA DE TERMINACION	DICIEMBRE 30 DE 2025						
CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MODIFICATORIA No 2		ACUMULADO ANTERIOR		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA FINAL		OBRA EJECUTADA ACUMULADA			
ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
			A.I.U.	33,90%	\$ 123.369.191								
			ADMINISTRACION	24,9%	\$ 90.616.308								
			IMPREVISTO	1,0%	\$ 3.639.209								
			UTILIDAD	8,0%	\$ 29.113.673								
COSTO TOTAL OBRA					\$ 363.920.917		\$ 363.920.917		\$ 228.723.709		\$ 135.197.208		\$ 363.920.917

BALANCE DEL CONTRATO	
Valor del contrato	\$ 363.920.917
Valor a pagar Presente Acta	\$ 135.197.208
Valor acumulado actas	\$ 363.920.917
Saldo por ejecutar	
Porcentaje de avance	100%

VALOR PRESENTE PAGO:

ANDERSON CHACON ROSALES
ING SANITARIO-Representante Legal INGENIOSOC
CONTRATISTA

NODIER PULIDO ALVAREZ
Apoyo a la supervision
Secretaria de Infraestructura

CARLOS EDUARDO BRION MOLINA
Supervisor-Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos

Fijo: (4) 557 8719 - Celular 3206083922
info@solofibraspozossepticos.com
<https://solofibraspozossepticos.com>
NIT: 21.526.110-7



1369-25

Copacabana 22 de octubre de 2025

SEÑORES.

Cordial saludo;

De acuerdo con su amable solicitud cotizamos:

SUMINISTRO DE TANQUES PARA AGUA POTABLE PARA SOBREPONER



ESPECIFICACION DEL PRODUCTO:

Nuestros productos están fabricados con materias primas de excelente calidad sin cargas adicionales en resinas, evitando así el deterioro del material; las materias primas utilizadas nos permiten fabricar un producto con características de resistencia ante los rayos UV, evitando cristalizaciones o fisuras, nuestros sistemas están contruidos con poliéster reforzado de fibra de vidrio (PRFV), (fibra mat 450g/2, wovnen roving de 800g/2, resina poliéster isoftalica y ortoftalica, acabado exterior en pintura poliéster gris). Cumpliendo con las normas exigidas en el RAS 2017

CARACTERISTICAS:

Tanque fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), para almacenamiento de agua; gran resistencia a la intemperie, liviano y de fácil manipulación. Cilindro vertical de fondo plano, tapa abombada con manjole superior de inspección, con un diámetro de 0.50cms; accesorios de entrada y salida, desagüe y rebose y ganchos de izaje.

Fijo: (4) 557 8719 - Celular 3206083922
 info@solofibraspozossepticos.com
<https://solofibraspozossepticos.com>
 NIT: 21.526.110-7



FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

1	DESCRIPCION	MODELO: TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE FORMA CILINDRICA VERTICAL DE FONDO PLANO Y TAPA ABOMBADA				
2	APLICACION	AGUAS DE CONSUMO				
3	DIMENCIONES	TIPO DE TANQUE	VOLUMEN	DIAMETRO	ALTURA UTIL	ALTURA TOTAL
		CILINDRICO VERTICAL	10.000 LTS	2.60M	2.00 M	2.40M
4	REQUERIMIENTOS TECNICOS	PROVISTOS DE. - ACCESORIOS EN BRIDA EN FIBRA DE VIDRIO. - SISTEMA DE VENTILACIÓN EN TUBERÍA PVC-P DE 2" CON ACCESORIO Y MALLA MOSQUITERA DOBLE - MANHOLE SUPERIOR - MIRILLA DE NIVEL AFORADA EN LITROS - MANHOLE LATERAL				
5	MATERIAS PRIMAS	FIBRA DE VIDRIO	mat 450 g/m ² -woven robing 800g/m ²			
		RESINA- MATRIZ	Laminación: refuerzo estructural en Resina poliéster orto ftálica,			
			PORCENTAJE DE SOLIDOS	58 - 62%		
		GEL COAT	DUREZA BARCOL	46 bares		
		Pintura exterior en gelcoat isoftalico con estabilizador U.V.				
6	PROCESO DE FABRICACION	PINTURA	Aspersión gel coat con pistola (spray Up)			
		LAMINACION	moldeo por contacto manual (Hand lay – Up)			
		TOP COAT	Impregnacion manual			
7	CARACTERISTICAS	COLOR	BLANCO			
		ACABADO INTERNO	LISO			
		ACABADO EXTERNO	SEMI LISO			
8	CONDICIONES DE OPERACION	Temperatura de operación máxima: 60 grados centígrados Presión atmosférica Agitación no permitida				
9	TUBERIA Y ACCESORIOS:	Los accesorios externos como entrada y salida son en brida en fibra de vidrio de 4", rebose y lavado son en brida en fibra de vidrio de 2".				
10	VENTAJAS	SON TERMOESTABLES SU GRAN DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA COMPRESION LATERAL Y AL EMPUJE VERTICAL BAJO PESO, LO CUAL FACILITA EL TRANSPORTE A ZONAS DE DIFICIL ACCESO DE FACIL Y RAPIDA REPARACION EN EL SITIO VIDA UTIL SUPERIOR A 20 AÑOS. PERIODOS DE LIMPIEZA PROLONGADOS PORTATILES.				

Fijo: (4) 557 8719 - Celular 3206083922
info@solofibraspozossepticos.com
<https://solofibraspozossepticos.com>
NIT: 21.526.110-7



VALOR DE LA PROPUESTA

VOLUMEN	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
10.000 litros	Cilindro vertical, fondo plano y tapa abombada, tanque para sobreponer.	4	\$19.920.000	\$79.680.000

INCLUYE TRANSPORTE A YUMBO-VALLE DEL CAUCA (NO INCLUYE DESCARGUE)

Nota: El precio aplica para mínimo 2 unidades.

TIEMPO DE ENTREGA

25 días a partir del anticipo

FORMA DE PAGO

30% de anticipo y 70% para despacho.

GARANTIA:

- cinco años por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas, nuestra garantía incluye reposición en caso de ser necesario.

PROYECTO SIMILAR



Agradecemos la oportunidad de participar en su proyecto cotizando el asunto en referencia

Cordialmente:

Nancy Osorio

NANCY ELENA OSORIO ESCUDERO
CC.NO. 21.526.110
Contratista

MEMORIA DE CÁLCULO

ACTA FINAL

FRENTE DE TRABAJO ACUEDUCTO VEREDA EL CHOCHO



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA."

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 363.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	AREA A INTERVENIR	LARGO	ANCHO	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
							ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2									152,00
TOTAL											152,00

CONTRATISTA

REVISO Y APROBO: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC -
 R.L. ANDERSON CHACON ROSALES

FIRMA:

SUPERVISION

REVISO Y APROBO: SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ

FIRMA:



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA"

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
2.4	LIMPIEZA GENERAL	M2	AREA INTERVENIDA							97,97
TOTAL									97,97	

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1		
3.1	VALVULA DE PIE ALUMINIO 2"	UND						1,00
TOTAL								1,00

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1		
3.2	NIPLE DE TUB. AGERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,3 m	UND						1,00
TOTAL								1,00



CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL


FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL	
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML			
3.7	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB								1,00	
											
TOTAL									1,00		

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA."

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
4.2	BUE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND								1,00
TOTAL										1,00

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
4.3	NIPLE DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 5 cm	UND								3,00
TOTAL										
									3,00	

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
4.9	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 1/2" X 1/4"	UND								1,00
TOTAL										1,00

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULLALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1		
4.16	NIPLE DE TUB. ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,5 m	UND						2,00
TOTAL								2,00

CONTRATISTA

REVISO Y APROBO: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC -
R.L. ANDERSON CHACON ROSALES

FIRMA:

SUPERVISION

REVISO Y APROBO: SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ

FIRMA:



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

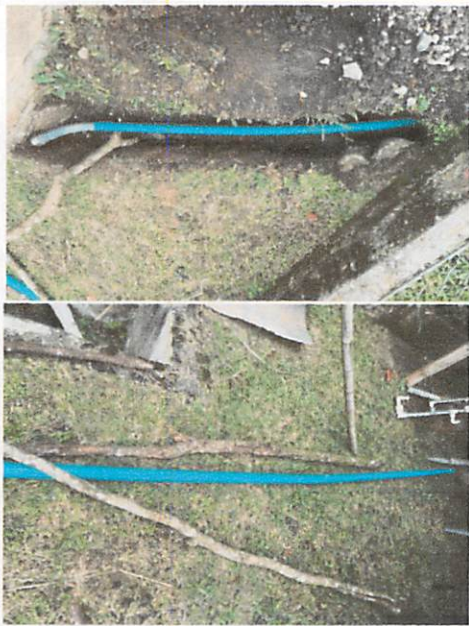
ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA."

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA			No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1		
4.19	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB						1,00
TOTAL								1,00



CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



Alcaldía
de Yumbo



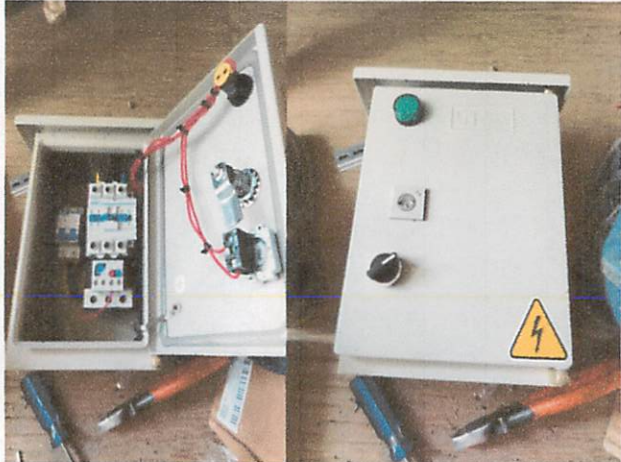
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA


ACTA FINAL


FECHA DEL
ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO: \$ 363.920.917
FECHA DE INICIO: OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION : martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
5.2	SUMINISTRO DE UNA (1) ARRANCADOR DIRECTO DE 32 A 50 AMPS A 220V, EN CAJA TERMOPLÁSTICA.	UND								1,00
										
TOTAL										1,00

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ACTA FINAL

FECHA DEL ACTA:

OBJETO: "ADECUACION Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO DEL VALLE DEL CAUCA".

CONTRATISTA:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC
SUPERVISION:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO:	\$ 363.920.917
FECHA DE INICIO:	OCTUBRE 27 / 2025
FECHA DE TERMINACION :	martes, 30 de diciembre de 2025

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIZACION	MEDIDA					No. UND	SUBTOTAL
				LARGO	ANCHO	ALTO 1	ALTO 2	KG/ML		
6.1	SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND								5,00
TOTAL										5,00

CONTRATISTA	
REVISO Y APROBO:	INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC - R.L. ANDERSON CHACON ROSALES
FIRMA:	

SUPERVISION	
REVISO Y APROBO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - NODIER PULIDO ALVAREZ
FIRMA:	

