 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ACTA DE ITEMS NO PREVISTOS Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO:	GCT-FO-0030
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ACTA DE ITEMS NO PREVISTOS Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA		

condiciones de acceso al sitio de la obra, se requiere una bomba para entregar el concreto en la losa. Al sitio de la obra no llega el vehículo MIXER por el ancho de la vía y pendiente de la misma.

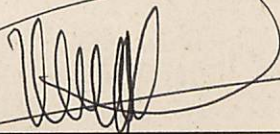
También se requieren de accesorios uniones de acople universal en HD de 3 y 4 pulgadas. Estos accesorios se requieren para el acople entre los tanques de almacenamiento y las tuberías que salen o entran que son: entrada de agua, salida de agua, rebose y lavado de tanque.

DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
ITEMS NO PREVISTOS			N/A
1	PAV. CONCRETO. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	15,23
2	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	15,23
3	UNIÓN ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=3"	UND	12
4	UNIÓN ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	4

DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD EJECUTADA
ITEMS DE MAYOR CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA				
1	PAV. CONCRETO. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3		15,23
2	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3		15,23

Para constancia se firma en Yumbo a los

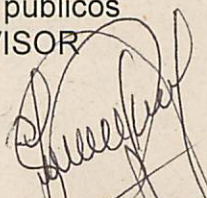
Firma:



CARLOS EDUARDO BRION
MOLINA

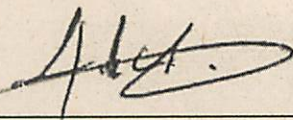
Cargo: Secretario de Infraestructura y servicios públicos
SUPERVISOR

Firma:




NOMBRE: NODIER PULIDO ALVAREZ
Cargo: APOYO A LA SUPERVISION
Dependencia: Secretaria de infraestructura y servicios públicos

Firma:



NOMBRE: ANDERSON CHACON
ROSALES
Contratista

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO PUENTES

 Alcaldía de Yumbo	FORMATO ACTA DE ITEMS NO PREVISTOS Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO:	GCT-FO-0030
		VERSIÓN:	00
		FECHA:	24/07/2024
PROCESO:	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN		
SUBPROCESO:	N/A		
DOCUMENTO AL QUE PERTENECE:	MANUAL DE CONTRATACIÓN		
FORMATO:	ACTA DE ITEMS NO PREVISTOS Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA		

TRD: 116.19.10

CONTRATO No.:	116.19.10.004.2025
NÚMERO DE PROCESO:	SAMC-SI-003-2025
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA, CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA, SUMINISTRO COMPRVENTA
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 FREDDY ANDERSON CHACON ROSALES
OBJETO:	"ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP) DEL CORREGIMIENTO DE MULALO Y LA VEREDA EL CHOCHO, MUNICIPIO DE YUMBO – VALLE DEL CAUCA".
VALOR:	363.920.917 (TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS M/CTE)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SETENTA Y SEIS (76) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE INICIO:	27 DE 10 DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE 12 DE 2025

Dentro de los precios 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 – VALLE DEL CAUCA"., y en el cual los ítems enumerados a continuación NO se encontraban como ítems aprobados.

Estos imprevistos se deben a las actividades ejecutadas en el sector acueducto PROAGUAS de Mulaló, actividades necesarias para la ejecución del contrato según esta establecido en el contrato un concreto MR45, sin embargo, cuando se realizó la visita con las empresas que suministran el concreto premezclado, nos indicaron que ese tipo de concreto es para pavimentos y adicionalmente dadas las condiciones del sitio de la obra, se requiere un concreto bombeado y el MR45 no puede ser bombeado por su diseño de mezcla.

Por tanto, se solicita el cambio de las especificaciones del concreto, de tal manera que cumpla con la resistencia necesaria para soportar el peso de los cuatro (04) tanques de almacenamiento y además permita el bombeo, teniendo en cuenta que el lugar de la obra cuenta con una vía de acceso muy estrecha y pendiente, que no permite el paso del carro MIXER en el que se lleva el concreto premezclado.

El cambio del concreto premezclado fue aceptado y avalado por el ing. Hubert Mera especialista en estructuras de la sec. de Infraestructura.

Por otro lado, teniendo en cuenta que se aceptó por parte de la sec. Infraestructura el cambio de las especificaciones del concreto de MR45 a un concreto de 4000 PSI, y dadas las



JUSTIFICACIÓN ITEMS NO PREVISTOS



ALCALDÍA DE
YUMBO

No ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO
INP02	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	

Justificación: Teniendo en cuenta que se aceptó por parte de la sec. Infraestructura el cambio de las especificaciones del concreto de MR45 a un concreto de 4000 PSI, y dadas las condiciones de acceso al sitio de la obra, se requiere una bomba para entregar el concreto en la losa.

Al sitio de la obra no llega el vehículo MIXER por el ancho de la via y pendiente de la misma.

No ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO
INP03	UNIÓN ACOPLÉ UNIVERSAL EN HD Ø=3"	UND	
INP04	UNIÓN ACOPLÉ UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	

Justificación: Estos accesorios se requieren para el acople entre los tanques de almacenamiento y las tuberías que salen o entran que son: entrada de agua, salida de agua, rebose y lavado de tanque.

Cordialmente,

LUZ ANGELA OTALORA

Ingeniera Sanitaria

DIRECTORA DE OBRA

INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC

Vo. Bo. SUPERVISOR



JUSTIFICACIÓN ITEMS NO PREVISTOS



ITEMS NO PREVISTOS

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 ACOPLÉ UNIVERSAL EN HD Ø=3"	UND	\$ 254.945,60
INP04	UNIÓN ACOPLÉ UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND	\$ 329.806,41

No ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO
INP01	PAV.CONCRET. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	

Justificación: Esta establecido en el contrato un concreto MR45, sin embargo, cuando se realizó la visita con las empresas que suministran el concreto premezclado, nos indicaron que ese tipo de concreto es para pavimentos y adicionalmente dadas las condiciones del sitio de la obra, se requiere un concreto bombeado y el MR45 no puede ser bombeado por su diseño de mezcla.

Por tanto, se solicita el cambio de las especificaciones del concreto, de tal manera que cumpla con la resistencia necesaria para soportar el peso de los cuatro (04) tanques de almacenamiento y además permita el bombeo, teniendo en cuenta que el lugar de la obra cuenta con una vía de acceso muy estrecha y pendiente, que no permite el paso del carro MIXER en el que se lleva el concreto premezclado.

El cambio del concreto premezclado fue aceptado y avalado por el ing. Hubert Mera especialista en estructuras de la sec. de Infraestructura.



Alcaldía
de Yumbo

ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION No. 1

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 1

OBRA EJECUTADA
ACTA PARCIAL No. 1

OBRA EJECUTADA
PRESENTE ACTA

OBRA EJECUTADA ACUMULADA

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1.0	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.			\$	290.578.514		\$	290.578.513	\$				
1.0	PRELIMINARES			\$	7.275.487		\$	8.793.154	\$			\$	
1.1	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	85,00	\$ 3.373,00	\$ 286.705	90,00	\$ 303.570		\$				\$
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00	\$ 234.516,00	\$ 938.064	4,00	\$ 938.064		\$				
1.3	DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)	M3	30,00	\$ 176.647,00	\$ 5.299.410	30,00	\$ 5.299.410		\$				
1.4	DEMOL.COLUMNA CONCRETO	M3	1,00	\$ 324.244,00	\$ 324.244	5,00	\$ 1.621.220		\$				
1.5	DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	44,00	\$ 9.706,00	\$ 427.064	65,00	\$ 630.890		\$				
	SUBTOTAL				\$ 7.275.487		\$ 8.793.154		\$				
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 30.973.439		\$ 20.631.678		\$				
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	158,00	\$ 12.847,00	\$ 2.029.826	196,25	\$ 2.521.224		\$				
2.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	85,00	\$ 5.657,00	\$ 480.845	80,00	\$ 452.560		\$				
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 MÁXIMO 2", CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA <1%	M3	110,00	\$ 160.534,00	\$ 17.658.740	54,00	\$ 8.668.836		\$				
2.4	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	220,00	\$ 48.813,00	\$ 10.738.860	176,25	\$ 8.603.291		\$				
2.5	LIMPIEZA GENERAL	M2	48,38	\$ 1.347,00	\$ 65.168	286,39	\$ 385.767		\$				
	SUBTOTAL				\$ 30.973.439		\$ 20.631.678		\$				
3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA				\$ 80.704.114		\$ 67.324.134		\$				
3.1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P (SOPORTE VIGA MURO CERRAMIENTO)	M3	9,00	\$ 659.154,00	\$ 5.932.386	7,80	\$ 5.141.401		\$				
3.2	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI (CIMENTACION M CERRAMIENTO)	M3	15,00	\$ 1.262.969,00	\$ 18.944.535	5,85	\$ 7.388.369		\$				
3.3	COLUMNA CONCRETO 4000 PSI	M3	1,00	\$ 2.291.681,00	\$ 2.291.681	1,12	\$ 2.566.683		\$				
3.4	MURO LADRILLO CONCRETO	M2	22,00	\$ 289.665,00	\$ 6.372.630	52,00	\$ 15.062.580		\$				
3.5	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA APOYADA EN TUBERIA GALVANIZADA Ø 2 1/2" INCLUIDOS POSTES, PIE DE AMIGOS TENSORES, ALAMBRE DE PUAS Y GORROS	M2	44,00	\$ 140.207,00	\$ 6.169.108	78,00	\$ 10.936.146		\$				
3.6	PUERTA EN MARCO DE TUBERIA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA DE UNA NAVE SEGÚN NORMA . INCLUYE SISTEMAS DE APOYO, ROTACION Y CERROJOS.	UND	1,00	\$ 814.264,00	\$ 814.264	1,00	\$ 814.264		\$				
3.7	PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45 (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3	21,00	\$ 883.560,00	\$ 18.554.760		\$		\$				
3.8	SUMINISTRO, CORTE, FIGURACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420Mpa	KLS	3150,00	\$ 6.865,00	\$ 21.624.750	3.702,07	\$ 25.414.691		\$				
	SUBTOTAL				\$ 80.704.114		\$ 67.324.134		\$				



Alcaldía
de Yumbo

ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION No. 1

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

CRONOLOGÍA 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 1

OBRA EJECUTADA
ACTA PARCIAL No. 1

OBRA EJECUTADA
PRESENTE ACTA

OBRA EJECUTADA ACUMULADA

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
4	COMPLEMENTARIOS				\$ 171.625.474		\$ 179.259.054		\$ -				
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	TRANSPORTE E IZAJE DE TANQUES DESDE PLANTA FABRICACIÓN HASTA PLANTA DE AGUA POTABLE DE MULALO	GLB	1,00	\$ 4.800.000,00	\$ 4.800.000	1,00	\$ 4.800.000		\$ -				
4.3	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 3"	UND	4,00	\$ 1.275.876,00	\$ 5.103.504	5,00	\$ 6.379.380		\$ -				
4.4	SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO/JUNTA RÁPIDA DE 4"	UND	5,00	\$ 1.675.557,00	\$ 8.377.785	5,00	\$ 8.377.785		\$ -				
4.5	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 3" RED 21 (200 PSI)	ML	24,00	\$ 70.983,00	\$ 1.703.592	24,00	\$ 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° PRESION PVC 3" UM	UND	2,00	\$ 170.062,00	\$ 340.124	5,00	\$ 850.310		\$ -				
4.8	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 4" UM	UND	3,00	\$ 234.195,00	\$ 702.585	5,00	\$ 1.170.975		\$ -				
4.9	SUMINISTRO TEE PVC 3"	UND	2,00	\$ 179.099,00	\$ 358.198	4,00	\$ 716.396		\$ -				
4.10	SUMINISTRO TEE PVC 4"	UND	3,00	\$ 336.940,00	\$ 1.010.820	4,00	\$ 1.347.760		\$ -				
4.11	INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 3"	ML	28,00	\$ 7.699,00	\$ 215.572	48,00	\$ 369.552		\$ -				
4.12	INSTALACIÓN TUBERÍA P.V.C., ACCESORIOS Y VÁLVULAS EN H.D. DIÁMETRO 4"	ML	42,00	\$ 8.413,00	\$ 353.346	60,00	\$ 504.780		\$ -				
	ADICIONALES												
INP-01	PAV.CONCRET. PREMEZCLADO 4000 PSI (PLACA BASE CONCRETO DE APOYO TANQUES)	M3		\$ 865.911,00	\$ -	15,23	\$ 13.183.495		\$ -				
INP-02	BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3		\$ 91.100,00	\$ -	15,23	\$ 1.386.998		\$ -				
INP-03	UNION ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=3"	UND		\$ 254.946,00	\$ -	12,00	\$ 3.059.352		\$ -				
INP-04	UNION ACOPLER UNIVERSAL EN HD Ø=4"	UND		\$ 329.806,00	\$ -	4,00	\$ 1.319.224		\$ -				
	SUBTOTAL				\$ 171.625.474		\$ 193.829.546		\$ -		\$ -		\$ -
	SUBTOTAL OBRAS ACUEDUCTO PROAGUAS MULALO				\$ 290.578.514		\$ 290.578.513		\$ -		\$ -		\$ -
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		\$ 73.342.403		\$ -				
1	PRELIMINARES				\$ 2.809.860		\$ 2.809.860		\$ -				
1.1	LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO	M2	152,00	\$ 3.373,00	\$ 512.696	152,00	\$ 512.696		\$ -		\$ -		0,00 \$
1.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS	UND	4,00	\$ 234.516,00	\$ 938.064	4,00	\$ 938.064		\$ -		\$ -		0,00 \$
1.3	RETIRO TUBERIA EXISTENTE O" A 12"	ML	100,00	\$ 13.591,00	\$ 1.359.100	100,00	\$ 1.359.100		\$ -		\$ -		0,00 \$
	SUBTOTAL				\$ 2.809.860		\$ 2.809.860		\$ -		\$ -		\$ -
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				\$ 1.839.636		\$ 1.839.636		\$ -				
2.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN SECO EN MATERIAL COMÚN HASTA 3.0 m DE PROFUNDIDAD	M3	40,00	\$ 12.847,00	\$ 513.880	40,00	\$ 513.880		\$ -		\$ -		0,00 \$
2.2	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO COMPACTADO CILINDRO	M3	38,00	\$ 31.194,00	\$ 1.185.372	38,00	\$ 1.185.372		\$ -		\$ -		0,00 \$
2.3	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	2,60	\$ 48.813,00	\$ 126.914	2,60	\$ 126.914		\$ -		\$ -		0,00 \$
2.4	LIMPIEZA GENERAL	M2	10,00	\$ 1.347,00	\$ 13.470	10,00	\$ 13.470		\$ -		\$ -		0,00 \$



Alcaldía
de Yumbo

ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION No. 1

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 1

OBRA EJECUTADA
ACTA PARCIAL No. 1

OBRA EJECUTADA
PRESENTE ACTA

OBRA EJECUTADA ACUMULADA

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
SUBTOTAL					\$ 1.839.636		\$ 1.839.636						
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE SUCCION EN ACERO				\$ 1.931.922		\$ 1.931.922		\$ -				
3.1	VALVULA DE PIE ALUMINIO 2"	UND	1,00	\$ 174.853,00	\$ 174.853	1,00	\$ 174.853		\$ -				0,00
3.2	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,3 m	UND	1,00	\$ 324.942,00	\$ 324.942	1,00	\$ 324.942		\$ -				0,00
3.3	CODO ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADOS	UND	6,00	\$ 115.964,00	\$ 695.784	6,00	\$ 695.784		\$ -				0,00
3.4	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=20 CM	UND	4,00	\$ 28.256,00	\$ 113.024	4,00	\$ 113.024		\$ -				0,00
3.5	COPA INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00	\$ 15.696,00	\$ 15.696	1,00	\$ 15.696		\$ -				0,00
3.6	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 CM	UND	1,00	\$ 8.061,00	\$ 8.061	1,00	\$ 8.061		\$ -				0,00
3.7	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00	\$ 599.562,00	\$ 599.562	1,00	\$ 599.562		\$ -				0,00
SUBTOTAL					\$ 1.931.922		\$ 1.931.922		\$ -				
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB. IMPULSION EN ACERO INOXIDABLE				\$ 12.031.230		\$ 12.031.230		\$ -				
4.1	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 1 1/2" PULGADAS ROSCADO L= 10 cm	UND	1,00	\$ 8.061,00	\$ 8.061	1,00	\$ 8.061		\$ -				
4.2	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1 1/2"	UND	1,00	\$ 66.043,00	\$ 66.043	1,00	\$ 66.043		\$ -				
4.3	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 5 cm	UND	3,00	\$ 706.396,00	\$ 2.119.188	3,00	\$ 2.119.188		\$ -				
4.4	MANOMETRO GLICERINA 0- 200 PSI 2.5pg	UND	1,00	\$ 72.124,00	\$ 72.124	1,00	\$ 72.124		\$ -				
4.5	CODO ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO	UND	1,00	\$ 13.421,00	\$ 13.421	1,00	\$ 13.421		\$ -				
4.6	NIPLE ACERO INOXIDABLE 1/4 PULGADA ROSCADO L=8 cm	UND	1,00	\$ 21.920,00	\$ 21.920	1,00	\$ 21.920		\$ -				
4.7	TEE ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO	UND	1,00	\$ 146.370,00	\$ 146.370	1,00	\$ 146.370		\$ -				
4.8	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 2" X 1/2"	UND	1,00	\$ 10.324,00	\$ 10.324	1,00	\$ 10.324		\$ -				
4.9	BUJE INOXIDABLE ROSCADO 1/2" X 1/4"	UND	1,00	\$ 66.043,00	\$ 66.043	1,00	\$ 66.043		\$ -				
4.10	VÁLVULA REWITER 2" ROSCA	UND	1,00	\$ 159.098,00	\$ 159.098	1,00	\$ 159.098		\$ -				
4.12	VALVULA DE CHECK 2" ROSCA	UND	1,00	\$ 271.809,00	\$ 271.809	1,00	\$ 271.809		\$ -				
4.13	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L= 10 m	UND	1,00	\$ 28.256,00	\$ 28.256	1,00	\$ 28.256		\$ -				
4.14	TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO SCH 40 CON COSTURA L=5,8	UND	2,00	\$ 819.420,00	\$ 1.638.840	2,00	\$ 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		\$ -				
4.16	NIPLE DE TUB, ACERO INOXIDABLE 2 PULGADAS ROSCADO L=2,5 m	UND	2,00	\$ 353.198,00	\$ 706.396	2,00	\$ 706.396		\$ -				
4.17	BRIDA LOCA ROSCADA 2" HINOX	UND	2,00	\$ 202.372,00	\$ 404.744	2,00	\$ 404.744		\$ -				
4.18	SUMINISTRO CODO 45 PRESION PVC 2"	UND	2,00	\$ 1.275.876,00	\$ 2.551.752	2,00	\$ 2.551.752		\$ -				
4.19	INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS	GLB	1,00	\$ 3.733.830,00	\$ 3.733.830	1,00	\$ 3.733.830		\$ -				
SUBTOTAL					\$ 12.031.230		\$ 12.031.230		\$ -				
5	SUMINISTRO E INTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO				\$ 33.472.763		\$ 33.472.763		\$ -				
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	\$ 21.648.800,00	\$ 21.648.800	1,00	\$ 21.648.800		\$ -				
5.2	SUMINISTRO DE UNA (1) ARRANCADOR DIRECTO DE 32 A 50 AMPS A 220V, EN CAJA TERMOPLÁSTICA.	UND	1,00	\$ 6.443.816,00	\$ 6.443.816	1,00	\$ 6.443.816		\$ -				
5.3	INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO	UND	1,00	\$ 5.380.147,00	\$ 5.380.147	1,00	\$ 5.380.147		\$ -				
SUBTOTAL					\$ 33.472.763		\$ 33.472.763		\$ -				



ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION No. 1

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 1

OBRA EJECUTADA
ACTA PARCIAL No. 1OBRA EJECUTADA
PRESENTE ACTA

OBRA EJECUTADA ACUMULADA

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUB.Y CCESORIOS DE LA LINEA IMPULSION EN PVC			\$	10.945.550		\$	10.945.550	\$	-			
6.1	SUMINISTRO CODO 45° PRESION PVC 2" UM	UND	5,00	\$ 109.439,00	\$ 547.195	5,00	\$ 547.195		\$ -				
6.2	SUMINISTRO CODO 90° PRESION PVC 2" UM	UND	9,00	\$ 27.808,00	\$ 250.272	9,00	\$ 250.272		\$ -				
6.3	SUMINISTRO TUBERIA PVC UM 2" RED 21 (200 PSI)	ML	36,00	\$ 42.416,00	\$ 1.526.976	36,00	\$ 1.526.976		\$ -				
6.4	SUMINISTRO UNION PRESION PVC 2"	UND	14,00	\$ 54.628,00	\$ 764.792	14,00	\$ 764.792		\$ -				
6.5	SUMINISTRO UNIVERSAL PVC 2"	UND	3,00	\$ 113.296,00	\$ 339.888	3,00	\$ 339.888		\$ -				
6.6	PASE PVC 3"	UND	1,00	\$ 166.493,00	\$ 166.493	1,00	\$ 166.493		\$ -				
6.7	INST.TUB.PVC UM 2"	ML	36,00	\$ 6.860,00	\$ 246.960	36,00	\$ 246.960		\$ -				
6.8	INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION	UND	32,00	\$ 69.381,00	\$ 2.220.192	32,00	\$ 2.220.192		\$ -				
6.9	VALVULA COMP ELASTICA JR 2 EL PVC	UND	1,00	\$ 693.982,00	\$ 693.982	1,00	\$ 693.982		\$ -				
6.10	SONDEO, LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	ML	1.100,00	\$ 3.808,00	\$ 4.188.800	1100,00	\$ 4.188.800		\$ -				
	SUBTOTAL			\$	10.945.550		\$	10.945.550	\$	-			
7	ALIMENTADOR PRINCIPAL ELECTRICO			\$	10.311.442		\$	10.311.442	\$	-			
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	\$ 457.037,00	\$ 457.037	1,00	\$ 457.037		\$ -				
7.2	BREAKER INDUSTRIAL 63 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA FIJO BIPOLAR	UND	1,00	\$ 294.649,00	\$ 294.649	1,00	\$ 294.649		\$ -				
7.3	RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM X 3 MTS	UND	2,00	\$ 31.395,00	\$ 62.790	2,00	\$ 62.790		\$ -				
7.4	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 2 PULGADAS X 3 MTS	UND	4,00	\$ 214.110,00	\$ 856.440	4,00	\$ 856.440		\$ -				
7.5	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2 PULGADAS X 3 MTS	UND	1,00	\$ 180.311,00	\$ 180.311	1,00	\$ 180.311		\$ -				
7.6	CURVA IMC DE 2" 90°	UND	4,00	\$ 40.093,00	\$ 160.372	4,00	\$ 160.372		\$ -				
7.7	CURVA IMC DE 1/2" 90°	UND	1,00	\$ 5.728,00	\$ 5.728	1,00	\$ 5.728		\$ -				
7.8	UNION IMC DE 2"	UND	12,00	\$ 6.717,00	\$ 80.604	12,00	\$ 80.604		\$ -				
7.9	UNION IMC DE 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 1/2" 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	\$ 919,00	\$ 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	SIKAFLEX-1A I-CURE PLUS SELLADOR POLIURETANO ELÁSTICO SIN BURBUJAS GRIS 300ML	UND	1,00	\$ 72.540,00	\$ 72.540	1,00	\$ 72.540		\$ -				
7.18	CONDULETA LB DE 2"	UND	1,00	\$ 63.710,00	\$ 63.710	1,00	\$ 63.710		\$ -				
7.19	CORAZA LT DE 2"	ML	5,00	\$ 30.052,00	\$ 150.260	5,00	\$ 150.260		\$ -				
7.20	TERMINAL RECTO LT DE 2"	UND	4,00	\$ 18.455,00	\$ 73.820	4,00	\$ 73.820		\$ -				
7.21	CAJA CAMARA DE INSPECCION PUESTA TIERRA POLIMERICA 30X30 CON TAPA	UND	2,00	\$ 120.066,00	\$ 240.132	2,00	\$ 240.132		\$ -				
7.22	VARILLA COOPER WELD DE 14 28MM X 2 40 DE COBRE MACIZO	UND	2,00	\$ 317.771,00	\$ 635.542	2,00	\$ 635.542		\$ -				
7.23	PERNO COBRE 5/8 PARA VAILLA JABALINA	UND	2,00	\$ 12.940,00	\$ 25.880	2,00	\$ 25.880		\$ -				
7.24	HIDROSOLTA 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		\$ -				



ALCALDÍA DE YUMBO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACION No. 1

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

ACTA DE INICIO

OCTUBRE 27 DE 2025

VALOR CONTRATO ADICIONAL:

ACTA DE TERMINACION

DICIEMBRE 30 DE 2025

CONDICIONES ORIGINALES

ACTA MODIFICATORIA No 1

OBRA EJECUTADA
ACTA PARCIAL No. 1

OBRA EJECUTADA
PRESENTE ACTA

OBRA EJECUTADA ACUMULADA

ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
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		\$ 73.342.404		\$ 1		\$ -		\$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 363.920.917		\$ 363.920.917		\$ 1		\$ -		\$ -
			A.I.U.	33,90%	\$ 123.369.191								
			ADMINISTRACIÓN	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		\$ 1		\$ -		\$ -

BALANCE DEL CONTRATO

Valor del contrato	\$ 363.920.917
Valor a pagar Presente Acta	
Valor acumulado actas	
Saldo por ejecutar	
Porcentaje de avance	

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

