ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

NÚMERO	**086 DE 2025**
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ".**
CONTRATISTA	**AFJ INGENIERIA S.A.S**
REPRESENTANTE LEGAL	**ANDRES FELIPE JURADO GUTIERREZ**
NIT	**900.926.192-5**
VALOR INICIAL	**$ 467.680.383,00**
ANTICIPO 50%	**$ 233.840.192.00**
PLAZO INICIAL	**TRES (03) MESES**
FECHA DE INICIO	**9 DE FEBRERO DE 2026**
FECHA DE TERMINACION	**8 DE MAYO DEL 2026**
FECHA PRESENTE ACTA	**11 DE FEBRERO DE 2026**
SUPERVISOR	**LINDA JULISSA ARDILA RENTERIA/PROFESIONAL UNIVERSITARIO GESTION DEL TALENTO HUMANO**

En el municipio de Puerto Boyacá a los once (11) días del mes de febrero del 2026, reunieron, la Dra. **YUCEDITH GIRALDO GUZMÁN,** mayor de edad identificada con cedula de ciudadanía No 1.056.778.561 expedida en Puerto Boyacá, en condición de Gerente General **EMPRESAS PUBLICAS DE PUERTO BOYACA E.S.P.**, en calidad de contratante, **LINDA JULISSA ARDILA RENTERIA/PROFESIONAL UNIVERSITARIO GESTION DEL TALENTO HUMANO** Supervisora del contrato, y por la otra parte la empresa **AFJ INGENIERIA S.A.S** identificada con NIT. 900.926.192-5 representada legalmente por **ANDRES FELIPE JURADO GUTIERREZ**, identificado con C.C 80.099.447, con el fin de pactar ítems no contemplados en el contrato original y que son indispensables para la correcta ejecución del contrato teniendo en cuenta lo siguiente

1. Que, el día 28 de noviembre del 2025 las Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P, mediante la contratación directa suscribió el Contrato Interadministrativo No. 633 de 2025 el cual tiene como objeto **"ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ".**

2. Que, el 01 de diciembre del 2025 se suscribió acta No. 001 de inicio al contrato Contrato Interadministrativo No. 633 de 2025, de la parte contratante el Ing. JUAN PABLO SALAZAR SALAZAR, secretario de Obras Públicas en calidad de supervisor y de la parte contratista YUCEDITH GIRALDO GUZMAN representante legal la Gerente General de las EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ-ESP.

3. Que, el día 29 de diciembre del 2025 las Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P., suscribió con la empresa AFJ INGENIERIA S.A.S., el Contrato No. 086 de 2025, cuyo

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

objeto es **"MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ".**

4. Que, el día 09 de febrero del 2026 se firmó acta de inicio al Contrato No. 086 de 2025, de la parte contratante YUCEDITH GIRALDO GUZMAN representante legal la Gerente General de las EMPRESAS PÚBLICAS DE PUERTO BOYACÁ E.S.P., y de la parte contratista el señor ANDRES FELIPE JURADO GUTIERREZ, representante legal de AFJ INGENIERIA S.A.S.

5. Que, el contratista ejecutor de obra según contrato 086 de 2025 **"MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO EN EL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ"** mediante el oficio Ofc.-Cto.-086-25-001A y en el Comité de Obra No. 001, solicitó la inclusión de ítems no previstos en el contrato, con fundamento en lo siguiente:

   - *Previo al inicio de la ejecución contractual, se realizaron las respectivas visitas de socialización comunidades rurales beneficiarias del proyecto, en las cuales se expusieron las actividades contempladas para el mantenimiento de cada pozo profundo. En dichas jornadas se informó igualmente que, para la correcta ejecución de las intervenciones, sería necesario suspender temporalmente el servicio de bombeo y distribución de agua, motivo por el cual se recomendó a las comunidades realizar almacenamiento previo del recurso y hacer un uso eficiente del mismo durante el tiempo de intervención.*

   - *Posteriormente, durante los recorridos técnicos realizados en la vereda La Balastrera, la Junta Administradora del acueducto veredal, en cabeza de su presidenta y del fontanero, manifestó que algunos tramos de la tubería de descarga, construida en acero al carbón de 2", presentan un deterioro significativo.*

   - *De igual manera, en la Vereda La Estrella, se observó dentro de la caseta de bombeo, la existencia de un tramo de tubería en acero al carbón de 2", con una longitud aproximada de 4 metros, y de acuerdo a lo indicado por su fontanera, en un momento de intervención, no fue posible realizar su instalación debido al avanzado estado de desgaste que presenta.*

   - *En consecuencia, y con el fin de garantizar la adecuada operación del sistema, se propone la incorporación del siguiente ítem no previsto: "Suministro de tubería Ø 2" en acero al carbón SCH 40, con unión v rosco (incluye instalación de uniones y recubrimiento con anticorrosivo)".*

   - *Por otra parte, durante la etapa de ejecución e intervención del pozo profundo ubicado en la vereda Pavitas, se observó una acumulación significativa de sedimentos en el interior de la tubería de succión. Situación que ha reducido su*

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

diámetro útil e incrementado el riesgo de arrastre de partículas hacia la red de distribución de agua destinada al consumo humano.

- *Esta condición, además de comprometer la calidad del agua suministrada, podría acortar la vida útil del material existente (tubería en acero al carbón) y ocasionar posibles daños en el equipo de bombeo debido a la presencia de dichos sedimentos.*

- *Por lo anterior, se propone igualmente la inclusión del siguiente ítem no previsto: "Limpieza interna en tubería de succión Ø 2 yØ 3".*

- *La incorporación anticipada de estos ítems permitiría prevenir retrasos administrativos y posibles demoras en la ejecución del contrato, las cuales podrían afectar directamente la continuidad en la prestación del servicio de agua a las comunidades beneficiarias. Asimismo, facilitaría la adopción oportuna de decisiones técnicas, contribuiría a garantizar la estabilidad del sistema, proteger sus componentes y asegurar una operación segura y eficiente de los pozos profundos, previa validación y aprobación por parte de las Empresas Públicas de Puerto Boyacá E.S.P.*

6. *Cabe resaltar que la inclusión de estos ÍTEMS NO PREVISTOS, no requieren de un presupuesto adicional, por tanto, lo que se infiere es ajustar el presupuesto ya existente, para poder incluir los ítems no previstos.*

7. *Que, con base en lo anterior, se hace necesario realizar el ajuste con los ítems no previstos de LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3" y SUMINISTRO DE TUBERIA DIAMETRO DE 2" ACERO AL CARBON SCH 40, CON UNIONES Y ROSCA (INCLUYE INSTALACION DE UNIONES Y RECUBRIMIENTO CON ANTICORROSIVO), con el balance de mayores y menores cantidades de los ítems EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE, INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO, CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN e INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA, ya que esto no altera el valor del contrato, por lo cual la modificación a la matriz del presupuesto no requiere adicción presupuestal al contrato y no afecta las demás actividades contractuales.*

8. Por ende, a fin de que el contratista cumpla a cabalidad y de manera correcta la ejecución del contrato, se requiere incluir ítems no previstos y ajustar ítems en la matriz del presupuesto según lo estipulado en la **CLAUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO** lo anterior se hace necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, toda vez que esto no altera el valor del contrato, tal como se detalla a continuación:

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO VII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE PUERTO SERVIEZ - NUEVO HORIZONTE										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
7.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	72,00	$ 6.213.816,00	48,00	$ 86.303,00	$ 4.142.544,00
7.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	90,00	$ 3.807.450,00	98,00	$ 42.305,00	$ 4.145.890,00
7.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
7.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	90,00	$ 1.824.930,00	98,00	$ 20.277,00	$ 1.987.146,00
7.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	90,00	$ 1.931.400,00	98,00	$ 21.460,00	$ 2.103.080,00
7.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
7.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	72,00	$ 5.621.976,00	48,00	$ 78.083,00	$ 3.747.984,00
7.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	72,00	$ 6.013.368,00	48,00	$ 83.519,00	$ 4.008.912,00
7.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	48,00	$ 44.812,00	$ 2.150.976,00
							$ 30.925.107,00			**$ 27.798.699,00**
						28,0%	$ 8.659.030,00			$ 7.783.636,00
						1,0%	$ 309.251,00			$ 277.987,00
						5,0%	$ 1.546.255,00			$ 1.389.935,00
							$ 41.439.643,00			**$ 37.250.257,00**

PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO VIII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE GUANEGRO - PRINCIPAL										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
8.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	70,00	$ 6.041.210,00	70,00	$ 86.303,00	$ 6.041.210,00
8.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	100,00	$ 4.230.500,00	100,00	$ 42.305,00	$ 4.230.500,00
8.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

8.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	100,00	$ 2.027.700,00	100,00	$ 20.277,00	$ 2.027.700,00
8.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	100,00	$ 2.146.000,00	100,00	$ 21.460,00	$ 2.146.000,00
8.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
8.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	70,00	$ 5.465.810,00	70,00	$ 78.083,00	$ 5.465.810,00
8.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	70,00	$ 5.846.330,00	70,00	$ 83.519,00	$ 5.846.330,00
8.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	70,00	$ 44.812,00	$ 3.136.840,00
							$ 31.269.717,00			**$ 34.406.557,00**
						28,0%	$ 8.755.521,00			$ 9.633.836,00
						1,0%	$ 312.697,00			$ 344.066,00
						5,0%	$ 1.563.486,00			$ 1.720.328,00
							$ 41.901.421,00			**$ 46.104.787,00**
PRESUPUESTO CONTRATADO								**AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS**		
CAPÍTULO IX. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA CRUCE EL CHAPARRO										
ITEM	**AÑO**	**DESCRIPCIÓN**	**PERFIL**	**VALOR UNITARIO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
9.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
9.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	42,00	$ 3.624.726,00	42,00	$ 86.303,00	$ 3.624.726,00
9.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	90,00	$ 3.807.450,00	90,00	$ 42.305,00	$ 3.807.450,00
9.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
9.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	90,00	$ 1.824.930,00	90,00	$ 20.277,00	$ 1.824.930,00
9.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	90,00	$ 1.931.400,00	90,00	$ 21.460,00	$ 1.931.400,00
9.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
9.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	42,00	$ 3.279.486,00	42,00	$ 78.083,00	$ 3.279.486,00
9.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	42,00	$ 3.507.798,00	42,00	$ 83.519,00	$ 3.507.798,00
9.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML		$ -	42,00	$ 44.812,00	$ 1.882.104,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

		$ 23.487.957,00				$ 25.370.061,00
	28,0%	$ 6.576.628,00				$ 7.103.617,00
	1,0%	$ 234.880,00				$ 253.701,00
	5,0%	$ 1.174.398,00				$ 1.268.503,00
		$ 31.473.863,00				$ 33.995.882,00

PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO X. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA KM 2 Y 1/2 - PRINCIPAL										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
10.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	67,50	$ 5.825.453,00	67,50	$ 86.303,00	$ 5.825.453,00
10.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	126,00	$ 5.330.430,00	126,00	$ 42.305,00	$ 5.330.430,00
10.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
10.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	126,00	$ 2.554.902,00	126,00	$ 20.277,00	$ 2.554.902,00
10.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	126,00	$ 2.703.960,00	126,00	$ 21.460,00	$ 2.703.960,00
10.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
10.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	67,50	$ 5.270.603,00	67,50	$ 78.083,00	$ 5.270.603,00
10.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	67,50	$ 5.637.533,00	67,50	$ 83.519,00	$ 5.637.533,00
10.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	67,50	$ 44.812,00	$ 3.024.810,00
							$ 32.835.048,00			$ 35.859.858,00
						28,0%	$ 9.193.813,00			$ 10.040.760,00
						1,0%	$ 328.350,00			$ 358.599,00
						5,0%	$ 1.641.752,00			$ 1.792.993,00
							$ 43.998.963,00			$ 48.052.210,00

PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XI. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA POZO DOS - LA ARBOLEDA										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

11.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	49,00	$ 4.228.847,00	40,00	$ 86.303,00	$ 3.452.120,00
11.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	98,00	$ 4.145.890,00	80,00	$ 42.305,00	$ 3.384.400,00
11.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
11.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	98,00	$ 1.987.146,00	80,00	$ 20.277,00	$ 1.622.160,00
11.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	98,00	$ 2.103.080,00	80,00	$ 21.460,00	$ 1.716.800,00
11.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	0,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
11.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	49,00	$ 3.826.067,00	40,00	$ 78.083,00	$ 3.123.320,00
11.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	49,00	$ 4.092.431,00	40,00	$ 83.519,00	$ 3.340.760,00
11.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	40,00	$ 44.812,00	$ 1.792.480,00
							$ 25.895.628,00			**$ 23.944.207,00**
						28,0%	$ 7.250.776,00			$ 6.704.378,00
						1,0%	$ 258.956,00			$ 239.442,00
						5,0%	$ 1.294.781,00			$ 1.197.210,00
							$ 34.700.141,00			**$ 32.085.237,00**
PRESUPUESTO CONTRATADO								**AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS**		
CAPÍTULO XII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA AGUALINDA - PRINCIPAL										
ITEM	**AÑO**	**DESCRIPCIÓN**	**PERFIL**	**VALOR UNITARIO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
12.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
12.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	51,00	$ 4.401.453,00	41,63	$ 86.303,00	$ 3.593.006,00
12.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	85,50	$ 3.617.078,00	65,00	$ 42.305,00	$ 2.749.825,00
12.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
12.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	85,50	$ 1.733.684,00	65,00	$ 20.277,00	$ 1.318.005,00
12.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	85,50	$ 1.834.830,00	65,00	$ 21.460,00	$ 1.394.900,00
12.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

12.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	51,00	$ 3.982.233,00	41,63	$ 78.083,00	$ 3.250.788,00
12.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	51,00	$ 4.259.469,00	41,63	$ 83.519,00	$ 3.477.102,00
12.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	41,63	$ 44.812,00	$ 1.865.634,00
							$ 25.340.914,00			**$ 23.161.427,00**
						28,0%	$ 7.095.456,00			$ 6.485.200,00
						1,0%	$ 253.409,00			$ 231.614,00
						5,0%	$ 1.267.046,00			$ 1.158.071,00
							$ 33.956.825,00			**$ 31.036.312,00**
PRESUPUESTO CONTRATADO								**AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS**		
CAPÍTULO XIII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA EL TRIQUE - PRINCIPAL										
ITEM	**AÑO**	**DESCRIPCIÓN**	**PERFIL**	**VALOR UNITARIO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
13.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
13.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	62,00	$ 5.350.786,00	43,80	$ 86.303,00	$ 3.780.071,00
13.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	100,00	$ 4.230.500,00	70,00	$ 42.305,00	$ 2.961.350,00
13.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
13.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	100,00	$ 2.027.700,00	70,00	$ 20.277,00	$ 1.419.390,00
13.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	100,00	$ 2.146.000,00	70,00	$ 21.460,00	$ 1.502.200,00
13.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
13.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	62,00	$ 4.841.146,00	43,80	$ 78.083,00	$ 3.420.035,00
13.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	62,00	$ 5.178.178,00	43,80	$ 83.519,00	$ 3.658.132,00
13.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	43,80	$ 44.812,00	$ 1.962.766,00
							$ 29.286.477,00			**$ 24.216.111,00**
						28,0%	$ 8.200.214,00			$ 6.780.511,00
						1,0%	$ 292.865,00			$ 242.161,00
						5,0%	$ 1.464.324,00			$ 1.210.806,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

							$ 39.243.880,00			$ 32.449.589,00
PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XIV. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA CALDERÓN - SECTOR PALMAR										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
14.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	62,00	$ 5.350.786,00	62,00	$ 86.303,00	$ 5.350.786,00
14.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	99,17	$ 4.195.387,00	99,17	$ 42.305,00	$ 4.195.387,00
14.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
14.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	102,00	$ 2.068.254,00	102,00	$ 20.277,00	$ 2.068.254,00
14.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	102,00	$ 2.188.920,00	102,00	$ 21.460,00	$ 2.188.920,00
14.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
14.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	62,00	$ 4.841.146,00	62,00	$ 78.083,00	$ 4.841.146,00
14.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	62,00	$ 5.178.178,00	62,00	$ 83.519,00	$ 5.178.178,00
14.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP01	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	62,00	$ 44.812,00	$ 2.778.344,00
							$ 29.334.838,00			$ 32.113.182,00
						28,0%	$ 8.213.755,00			$ 8.991.691,00
						1,0%	$ 293.348,00			$ 321.132,00
						5,0%	$ 1.466.742,00			$ 1.605.659,00
							$ 39.308.683,00			$ 43.031.664,00
PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XV. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA LA ESTRELLA - POZO NUEVO										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
15.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	42,00	$ 3.624.726,00	33,00	$ 86.303,00	$ 2.847.999,00
15.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	105,00	$ 4.442.025,00	90,00	$ 42.305,00	$ 3.807.450,00
15.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

15.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	105,00	$ 2.129.085,00	90,00	$ 20.277,00	$ 1.824.930,00
15.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	105,00	$ 2.253.300,00	90,00	$ 21.460,00	$ 1.931.400,00
15.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
15.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	42,00	$ 3.279.486,00	33,00	$ 78.083,00	$ 2.576.739,00
15.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	42,00	$ 3.507.798,00	33,00	$ 83.519,00	$ 2.756.127,00
15.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP 1	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	33,00	$ 44.812,00	$ 1.478.796,00
INP 2	2026	SUMINISTRO DE TUBERIA DIAMETRO DE 2" ACERO AL CARBON SCH 40, CON UNIONES Y ROSCA (INCLUYE INSTALACION DE UNIONES Y RECUBRIMIENTO CON ANTICORROSIVO)	N/A	$ 239.263,00	ML	0,00	$ -	6,00	$ 239.263,00	$ 1.435.578,00
							$ 24.748.587,00			$ 24.171.186,00
						28,0%	$ 6.929.604,00			$ 6.767.932,00
						1,0%	$ 247.486,00			$ 241.712,00
						5,0%	$ 1.237.429,00			$ 1.208.559,00
							$ 33.163.106,00			$ 32.389.389,00
PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XVI. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA BALASTRERA - PRINCIPAL										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
16.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	51,00	$ 4.401.453,00	36,00	$ 86.303,00	$ 3.106.908,00
16.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	90,00	$ 3.807.450,00	90,00	$ 42.305,00	$ 3.807.450,00
16.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
16.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	90,00	$ 1.824.930,00	90,00	$ 20.277,00	$ 1.824.930,00
16.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	90,00	$ 1.931.400,00	90,00	$ 21.460,00	$ 1.931.400,00
16.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
16.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	51,00	$ 3.982.233,00	36,00	$ 78.083,00	$ 2.810.988,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

16.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	51,00	$ 4.259.469,00	36,00	$ 83.519,00	$ 3.006.684,00
16.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP 1	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	36,00	$ 44.812,00	$ 1.613.232,00
INP 2	2026	SUMINISTRO DE TUBERIA DIAMETRO DE 2" ACERO AL CARBON SCH 40, CON UNIONES Y ROSCA (INCLUYE INSTALACION DE UNIONES Y RECUBRIMIENTO CON ANTICORROSIVO)	N/A	$ 239.263,00	ML	0,00	$ -	9,00	$ 239.263,00	$ 2.153.367,00
							$ 25.719.102,00			**$ 25.767.126,00**
						28,0%	$ 7.201.349,00			$ 7.214.795,00
						1,0%	$ 257.191,00			$ 257.671,00
						5,0%	$ 1.285.955,00			$ 1.288.356,00
							$ 34.463.597,00			**$ 34.527.948,00**
PRESUPUESTO CONTRATADO								**AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS**		
CAPÍTULO XVII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA LAS PAVITAS - PRINCIPAL										
ITEM	**AÑO**	**DESCRIPCIÓN**	**PERFIL**	**VALOR UNITARIO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
17.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
17.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	49,00	$ 4.228.847,00	43,13	$ 86.303,00	$ 3.722.248,00
17.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	95,00	$ 4.018.975,00	90,65	$ 42.305,00	$ 3.834.948,00
17.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
17.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	95,00	$ 1.926.315,00	90,65	$ 20.277,00	$ 1.838.110,00
17.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	95,00	$ 2.038.700,00	90,65	$ 21.460,00	$ 1.945.349,00
17.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
17.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	49,00	$ 3.826.067,00	43,13	$ 78.083,00	$ 3.367.720,00
17.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	49,00	$ 4.092.431,00	43,13	$ 83.519,00	$ 3.602.174,00
17.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP 1	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	42,00	$ 44.812,00	$ 1.882.104,00
							$ 25.643.502,00			**$ 25.704.820,00**
						28,0%	$ 7.180.181,00			$ 7.197.350,00
						1,0%	$ 256.435,00			$ 257.048,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

						5,0%	$ 1.282.175,00			$ 1.285.241,00
							$ 34.362.293,00			$ 34.444.459,00
PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XVIII. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA PUERTO NIÑO - PRINCIPAL										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,00	$ 911.278,00	$ 911.278,00
18.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	42,00	$ 3.624.726,00	42,00	$ 86.303,00	$ 3.624.726,00
18.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	100,00	$ 4.230.500,00	100,00	$ 42.305,00	$ 4.230.500,00
18.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,00	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
18.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	100,00	$ 2.027.700,00	100,00	$ 20.277,00	$ 2.027.700,00
18.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	100,00	$ 2.146.000,00	100,00	$ 21.460,00	$ 2.146.000,00
18.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,00	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
18.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	42,00	$ 3.279.486,00	42,00	$ 78.083,00	$ 3.279.486,00
18.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	42,00	$ 3.507.798,00	42,00	$ 83.519,00	$ 3.507.798,00
18.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,00	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP 1	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0,00	$ -	42,00	$ 44.812,00	$ 1.882.104,00
							$ 24.328.377,00			$ 26.210.481,00
						28,0%	$ 6.811.946,00			$ 7.338.935,00
						1,0%	$ 243.284,00			$ 262.104,00
						5,0%	$ 1.216.419,00			$ 1.310.524,00
							$ 32.600.026,00			$ 35.122.044,00
PRESUPUESTO CONTRATADO								AJUSTE 001 ITEMS NO PREVISTOS		
CAPÍTULO XIX. MANTENIMIENTO SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA LAS PAVAS - PRINCIPAL										
ITEM	AÑO	DESCRIPCIÓN	PERFIL	VALOR UNITARIO	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19.1	2026	ADECUACIÓN DE SITIO DE TRABAJO (INC. LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL VEGETAL Y LAVADO)	N/A	$ 911.278,00	GLB	1,00	$ 911.278,00	1,000	$ 911.278,00	$ 911.278,00
19.2	2026	EXTRACCIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO, EQUIPOS Y CABLE	N/A	$ 86.303,00	ML	34,50	$ 2.977.454,00	24,000	$ 86.303,00	$ 2.071.272,00
19.3	2026	INSPECCIÓN POR MEDIO DE VIDEO A COLOR PARA VERIFICAR EL DISEÑO Y ESTADO ACTUAL DEL POZO	N/A	$ 42.305,00	ML	73,00	$ 3.088.265,00	66,642	$ 42.305,00	$ 2.819.304,00

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

19.4	2026	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE QUÍMICOS DESINCRUSTANTES A PRESIÓN FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 1.825.794,00	GLB	1,00	$ 1.825.794,00	1,000	$ 1.825.794,00	$ 1.825.794,00
19.5	2026	CEPILLADO DEL POZO, EN SUS DIFERENTES DIÁMETROS PARA DESALOJAR LAS INCRUSTACIONES INTERNAS DEL MISMO	N/A	$ 20.277,00	ML	73,00	$ 1.480.221,00	66,642	$ 20.277,00	$ 1.351.306,00
19.6	2026	APLICACIÓN DE PISTÓN BLANDO FRENTE A LOS FILTROS	N/A	$ 21.460,00	ML	73,00	$ 1.566.580,00	66,642	$ 21.460,00	$ 1.430.144,00
19.7	2026	EXTRACCIÓN DE LOS SEDIMENTOS POR MEDIO DE AIRE COMPRIMIDO CON TUBERÍA AL FONDO Y BOCA DE POZO	N/A	$ 2.181.282,00	GLB	1,00	$ 2.181.282,00	1,000	$ 2.181.282,00	$ 2.181.282,00
19.8	2026	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO TUBERÍA EN ACERO AL CARBÓN	N/A	$ 78.083,00	ML	34,50	$ 2.693.864,00	24,000	$ 78.083,00	$ 1.873.992,00
19.9	2026	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE BOMBEO ACONDICIONADA	N/A	$ 83.519,00	ML	34,50	$ 2.881.406,00	24,000	$ 83.519,00	$ 2.004.456,00
19.10	2026	TOMA DE NIVELES Y CAUDAL (INC. INFORME)	N/A	$ 593.813,00	GLB	1,00	$ 593.813,00	1,000	$ 593.813,00	$ 593.813,00
INP 1	2026	LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"	N/A	$ 44.812,00	ML	0	$ -	24,000	$ 44.812,00	$ 1.075.488,00
INP 2	2026	SUMINISTRO DE TUBERIA DIAMETRO DE 2" ACERO AL CARBON SCH 40, CON UNIONES Y ROSCA (INCLUYE INSTALACION DE UNIONES Y RECUBRIMIENTO CON ANTICORROSIVO)	N/A	$ 239.263,00	ML	0	$ -	9,000	$ 239.263,00	$ 2.153.367,00
SUBTOTAL							**$ 20.199.957,00**			**$ 20.291.496,00**
ADMINISTRACIÓN						28,0%	$ 5.655.988,00			$ 5.681.619,00
IMPREVISTO						1,0%	$ 202.000,00			$ 202.915,00
UTILIDAD						5,0%	$ 1.009.998,00			$ 1.014.574,00
TOTAL CAPÍTULO							**$ 27.067.943,00**			**$ 27.190.604,00**
RESUMEN CAPÍTULOS										
TOTAL COSTOS DIRECTOS							**$ 349.015.211,00**			**$ 349.015.211,00**
ADMINISTRACIÓN						28,0%	$ 97.724.259,00			$ 97.724.259,00
IMPREVISTO						1,0%	$ 3.490.152,00			$ 3.490.152,00
UTILIDAD						5,0%	$ 17.450.761,00			$ 17.450.761,00
TOTAL CAPÍTULO							**$ 467.680.383,00**			**$ 467.680.383,00**

Las demás cláusulas y condiciones del contrato que no requieren modificación y continúan vigentes y sin modificación alguna.

1. ADICIÓN, AMPLIACIÓN O MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS

Tipo de garantía	CUMPLIMIENTO
N° de Póliza	25-44-101208566

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

Valor Adición ($)	$ 0
Prórroga	NO APLICA
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO SA
Ampliación de vigencias	NO APLICA
Tipo de garantía	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
N° de Póliza	25-40-101055803
Valor Adición ($)	$ 0
Prórroga	NO APLICA
Aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO SA
Ampliación de vigencias	NO APLICA

Que por lo anterior expuesto las partes deciden:

CLÁUSULA PRIMERA

Aprobar la inclusión de los ítems no previstos denominados:

- "LIMPIEZA INTERNA EN TUBERÍA DE SUCCIÓN Ø 2" Y 3"
- "SUMINISTRO DE TUBERÍA DIÁMETRO DE 2" EN ACERO AL CARBÓN SCH 40, CON UNIONES Y ROSCA (INCLUYE INSTALACIÓN DE UNIONES Y RECUBRIMIENTO CON ANTICORROSIVO)"

Los cuales son necesarios para garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.

CLÁUSULA SEGUNDA:

Aprobar el ajuste a la matriz presupuestal del Contrato No. 086 de 2025, mediante el balance de mayores y menores cantidades de obra, conforme al detalle técnico y financiero contenido en la presente acta.

CLÁUSULA TERCERA:

Dejar constancia que la inclusión de los ítems no previstos y el ajuste de cantidades NO generan adición en el valor total del contrato, toda vez que se realiza con cargo al presupuesto inicialmente aprobado.

CLÁUSULA CUARTA – VIGENCIA DEL CONTRATO:

Establecer que los ajustes aprobados no modifican el objeto contractual ni afectan las condiciones esenciales del Contrato No. 086 de 2025, manteniéndose su alcance, finalidad y obligaciones.

ACTA No 002 DE APROBACION DE ITEMS NO PREVISTOS 01 MODIFICACIÓN AL CONTRATO 086 DE 2025

CLÁUSULA QUINTA:

Ordenar al contratista ejecutar los ítems aprobados conforme a las especificaciones técnicas establecidas y bajo la supervisión del interventor y/o supervisor del contrato.

CLÁUSULA SEXTA:

La presente acta hace parte integral del Contrato No. 086 de 2025 y surte efectos a partir de la fecha de su suscripción.

Para constancia, se firma en el Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, a los once (11) días del mes de febrero de 2026.

YUCEDITH GIRLADO GUZMAN **GERENTE GENERAL**	**AFJ INGENIERIA S.A.S** **ANDRES FELIPE JURADO GUTIERREZ** **900.926.192-5**
CONTRATANTE	**CONTRATISTA**