SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

ADICIÓN EN PLAZO	x	ADICIÓN EN VALOR	x
OTROSÍ ACLARATORIO		OTROSÍ MODIFICATORIO	x

PRESENTACIÓN

El presente informe tiene como objeto solicitar a AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P., la modificación al contrato que se describe a continuación:

INFORMACIÓN GENERAL	
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" - ABAL002_2
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	BARRANCABERMEJA
PLAZO INICIAL:	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIO:	24/08/2026
FECHA FINAL:	22/10/2026
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($349.713.324)
CONTRATISTA:	PROBINTEC S.A.S
INTERVENTOR:	N.A.
SUPERVISOR:	JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO

A. ADICIONES EN VALOR CELEBRADAS A LA FECHA		
CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR ($)	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ADICIONAL (DD/MM/AA)
N.A.	N.A.	N.A.

B. ADICIONES EN PLAZO CELEBRADAS A LA FECHA		
CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (MESES / DÍAS CALENDARIO)	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ADICIONAL (DD/MM/AA)
N.A	N.A	N.A

C. OTROSÍ CELEBRADOS A LA FECHA

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

OTROSÍ No.	TIPO (MODIFICATORIO / ACLARATORIO)	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL OTROSÍ (DD/MM/AA)
N.A.	N.A.	N.A.

D. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN CELEBRADAS A LA FECHA		
ACTA No.	**TIEMPO (MESES / DIAS CALENDARIO)**	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA (DD/MM/AA)**
N.A	N.A	N.A

E. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO *	
PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO:	SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO:	22/10/2026
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$349.713.324

*Para las condiciones actuales del contrato se debe tener en cuenta las actuaciones que hayan dado lugar a adicionales en plazo y/o valor u otrosí.

F. ESTADO DE EJECUCIÓN FÍSICA DEL CONTRATO

A la fecha de 17 de septiembre de 2026 el proyecto presenta un avance físico ejecutado del 33%, frente a un avance físico programado del 13.13%, evidenciándose un adelanto en la ejecución de las actividades contractuales.

G. ESTADO DE AVANCE EN EL PLAN DE PAGOS DEL CONTRATO

Hasta el día veinticuatro (24) del mes de septiembre del año 2026, el contrato presentaba un avance financiero de $0.

H. SOLICITUD DE ADICIÓN EN VALOR

1. Consideraciones que soportan la solicitud de Adición

En desarrollo de las actividades de supervisión del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, cuyo objeto corresponde a la "CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCIÓN EN 2025: CONSTRUCCIÓN DESCOLE PLUVIAL

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA – ABAL002_2", y en el marco del Acta de Seguimiento No. 01, se analizaron las condiciones actuales del proyecto y las situaciones evidenciadas durante su ejecución, determinándose la necesidad de incorporar obras complementarias relacionadas con el sistema de alcantarillado sanitario del sector.
Durante la ejecución de las actividades de localización y replanteo asociadas a las obras objeto del contrato, se evidenció la necesidad de evaluar la incorporación de un tramo de alcantarillado sanitario, junto con los pozos de inspección y demás estructuras requeridas para garantizar la adecuada recolección, transporte y evacuación de las aguas residuales del sector. Esta necesidad fue igualmente puesta en conocimiento de Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. mediante comunicación radicada el 16 de septiembre de 2026 por representantes de la comunidad del barrio La Liga, situación que fue socializada y analizada durante el Acta de Seguimiento No. 01.

De acuerdo con lo evidenciado durante la revisión de las condiciones existentes, la red de alcantarillado sanitario localizada en el área de intervención se encuentra construida en tubería de gres y expuesta a la intemperie, condición que puede favorecer su deterioro y comprometer su estabilidad estructural. Así mismo, se identificó la existencia de un pozo de inspección construido en mampostería que presenta grietas a lo largo de su estructura. Estas condiciones hacen necesario analizar la incorporación de las obras complementarias dentro de la intervención que actualmente se ejecuta, con el propósito de brindar una solución integral al manejo de las aguas residuales del sector.

En este sentido, durante el seguimiento realizado al proyecto se consideró técnicamente procedente analizar la ejecución de estas actividades dentro de la etapa constructiva actualmente en desarrollo, teniendo en cuenta que su incorporación permitiría atender de manera integral la problemática identificada y evitar futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente construida. Lo anterior contribuye a optimizar el uso de los recursos destinados al proyecto, reducir la necesidad de realizar posteriores intervenciones sobre las obras ejecutadas y favorecer la protección del patrimonio público.

Como resultado del análisis efectuado, se autorizó la elaboración del balance de obra correspondiente, contemplando la identificación y cuantificación de las mayores y menores cantidades de obra, así como de los ítems no previstos que resulten necesarios para materializar las actividades complementarias requeridas. De igual manera, se estableció que el contratista debía presentar el respectivo balance de obra, acompañado del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra, los Análisis de Precios Unitarios correspondientes a los ítems no previstos y el cronograma ajustado para la ejecución de las actividades adicionales, documentos que serían objeto de revisión y análisis por parte de la Supervisión.

En consecuencia, la incorporación de las actividades complementarias resulta necesaria para garantizar que la intervención que actualmente se ejecuta permita atender de manera integral las condiciones identificadas en el sector, particularmente en lo relacionado con la recolección, transporte y evacuación de las aguas residuales, evitando que una intervención posterior implique nuevas excavaciones, demoliciones o afectaciones sobre infraestructura que haya sido recientemente construida.

Desde el punto de vista técnico y de conveniencia, la ejecución conjunta de estas actividades permite aprovechar las condiciones actuales de intervención, mantener la integralidad de las obras y

optimizar los recursos destinados al proyecto. Así mismo, permite atender una necesidad identificada durante la ejecución y relacionada directamente con el sistema de alcantarillado sanitario existente en el área de influencia de la obra.

Por lo anterior, y con fundamento en las condiciones verificadas durante la ejecución del contrato, las consideraciones consignadas en el Acta de Seguimiento No. 01 y el balance de obra elaborado para atender las actividades requeridas, se hace necesario adicionar recursos al Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026 por valor de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090), con el propósito de garantizar la ejecución de las actividades requeridas y el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Fundamento jurídico, económico, técnico, administrativo y de conveniencia de la adición

En atención a lo previsto en el artículo 2 del Manual de Contratación de Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P., los contratos que celebra la Empresa se rigen por el derecho privado, en particular por la Ley 142 de 1994, la Ley 689 de 2001, el Código de Comercio y el Código Civil, así como por el propio Manual, sin sujeción al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. En este marco, el artículo 40 del Manual de Contratación establece que todos los contratos pueden adicionarse cuando existan circunstancias que lo justifiquen plenamente y se elaboren los documentos previos correspondientes, fijando como regla general un tope del cincuenta por ciento (50%) del valor inicial y permitiendo, de forma excepcional, adiciones hasta el cien por ciento (100%) del valor inicial, siempre que exista una justificación debidamente soportada desde el punto de vista económico, técnico, administrativo y de conveniencia, con autorización de la Gerencia General.

En el caso del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, cuyo valor inicial asciende a TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($349.713.324), la presente solicitud de adición en valor corresponde a CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090), de manera que el nuevo valor contractual ascendería a QUINIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($524.483.414), equivalente a una adición del 49,98% del valor inicial del contrato.

Desde el punto de vista técnico, las circunstancias que justifican la presente solicitud de adición se encuentran documentadas en el **Acta de Seguimiento No. 01 del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026** y en la comunicación presentada por representantes de la comunidad del barrio La Liga, radicada ante Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. el 16 de septiembre de 2026, en las cuales se evidenció la necesidad de incorporar, dentro de la intervención que actualmente se ejecuta en el sector de la calle 26A con carrera 55, un tramo complementario de alcantarillado sanitario, junto con los respectivos pozos de inspección y demás estructuras requeridas para garantizar la adecuada recolección, transporte y evacuación de las aguas residuales. Durante la revisión de las condiciones existentes se identificó que la red de alcantarillado sanitario se encuentra construida en tubería de gres y expuesta a la intemperie, condición que puede favorecer su deterioro y comprometer su

estabilidad estructural, así como la existencia de un pozo de inspección construido en mampostería que presenta grietas a lo largo de su estructura. En atención a estas condiciones, se consideró técnicamente procedente analizar la incorporación de dichas obras complementarias durante la etapa constructiva actualmente en desarrollo, con el propósito de brindar una solución integral al sistema de alcantarillado sanitario del sector, evitar futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente construida, optimizar el uso de los recursos y contribuir a la protección del patrimonio público. En consecuencia, se autorizó la elaboración del balance de obra correspondiente, incluyendo la identificación y cuantificación de mayores y menores cantidades de obra, así como de los ítems no previstos necesarios para atender la necesidad identificada, resultando necesario la incorporación de los recursos correspondientes mediante la presente adición.

Desde la perspectiva económica, la presente solicitud de adición se encuentra soportada en el balance de obra elaborado para atender las necesidades identificadas durante la ejecución contractual, en el cual se determinaron mayores cantidades de obra por valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($124.553.788), así como menores cantidades de obra por valor de TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($31.204.211). De igual manera, se identificaron ítems no previstos por un valor total de OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($81.420.513). En el cuadro de "Ítems No Previstos" se observa que los precios unitarios utilizados para las actividades requeridas fueron establecidos con base en la "Lista de precios oficiales alcantarillado – 2026", actualizada mediante la Resolución 011-2026, verificándose que los valores aplicados se encuentran dentro de los precios oficiales establecidos por la Empresa para la vigencia 2026. Lo anterior permite mantener criterios uniformes para la determinación de los costos de las actividades no contempladas inicialmente en el contrato y garantizar que los valores incorporados al balance de obra se encuentren soportados en la base de precios vigente de la Empresa. En consecuencia, una vez efectuado el balance entre las mayores cantidades, los ítems no previstos y las menores cantidades identificadas, se establece un valor neto a adicionar de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090), recursos necesarios para garantizar la ejecución de las actividades requeridas y la adecuada terminación del objeto contractual.

En consecuencia, la adición propuesta no implica un incremento de precios por encima de las bases institucionales, respeta el esquema de administración, imprevistos y utilidad definido por la Empresa y resulta más eficiente que la apertura de un nuevo proceso contractual para las mismas actividades, escenario en el cual se incurriría en mayores costos transaccionales, duplicidad de movilizaciones, riesgos de incompatibilidad técnica y mayores tiempos de respuesta frente a una problemática de riesgo ya diagnosticada.

Desde el punto de vista administrativo, la incorporación de las mayores cantidades de obra y de los ítems no previstos mediante la presente adición permite atender de manera integral las necesidades identificadas durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, manteniendo la unidad de la intervención y garantizando la adecuada trazabilidad de las decisiones adoptadas en el marco de la supervisión contractual. La necesidad de ejecutar las actividades complementarias fue identificada durante el seguimiento al contrato y posteriormente documentada

mediante el Acta de Seguimiento No. 01, en la cual se autorizó la elaboración del correspondiente balance de obra, incluyendo la identificación y cuantificación de mayores y menores cantidades y, de ser necesario, de los ítems no previstos, así como la presentación de los respectivos soportes técnicos y presupuestales. En este sentido, la modificación contractual permite formalizar dentro del mismo instrumento las actividades requeridas para atender las condiciones evidenciadas en el sector de la calle 26A con carrera 55 del barrio La Liga, facilitando su seguimiento, control y verificación por parte de la Supervisión y evitando la fragmentación de la intervención mediante actuaciones contractuales posteriores sobre infraestructura recientemente ejecutada. Lo anterior contribuye a una adecuada administración de los recursos destinados al proyecto, fortalece el control sobre la ejecución contractual y permite que las actividades requeridas sean incorporadas de manera debidamente soportada dentro del alcance contractual.

Finalmente, **Desde la óptica de conveniencia e interés público,** la ejecución de las actividades adicionales permite complementar la intervención que actualmente se desarrolla en el sector de la calle 26A con carrera 55 del barrio La Liga, atendiendo la necesidad identificada respecto del sistema de alcantarillado sanitario existente y procurando una solución integral para la adecuada recolección, transporte y evacuación de las aguas residuales. La incorporación de estas actividades durante la ejecución del contrato permite aprovechar la intervención que se encuentra en desarrollo, evitar futuras excavaciones y afectaciones sobre infraestructura recientemente construida, reducir la necesidad de realizar nuevas actuaciones contractuales para atender una necesidad actualmente identificada y contribuir al uso eficiente de los recursos públicos. De igual manera, la ejecución de las obras complementarias contribuye a mejorar las condiciones de funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario del sector y a prevenir posibles afectaciones derivadas del deterioro de la infraestructura existente, en beneficio de la comunidad ubicada en el área de influencia del proyecto. En consecuencia, la adición solicitada permite dar continuidad a una intervención técnicamente articulada, procurando que las obras requeridas sean ejecutadas de manera oportuna, integral y coordinada con el objeto contractual inicialmente previsto.

La no ejecución de las obras complementarias identificadas podría mantener las condiciones actuales de deterioro de la infraestructura de alcantarillado sanitario existente en el sector, particularmente frente a las condiciones evidenciadas en la tubería de gres expuesta a la intemperie y en el pozo de inspección que presenta grietas en su estructura. Esta situación podría generar la necesidad de realizar intervenciones posteriores para atender dichas condiciones, ocasionando nuevas excavaciones, afectaciones sobre la infraestructura que actualmente se encuentra en ejecución y mayores costos asociados a futuras intervenciones. En este sentido, la incorporación de las actividades requeridas dentro del contrato vigente permite atender oportunamente la necesidad identificada, optimizar los recursos destinados a la intervención y contribuir a garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario del sector, salvaguardando el interés público y los fines de la contratación de la Empresa

2. Recursos para suprimir correspondientes a las actividades que no se van a ejecutar (menores cantidades)

En el cuadro anexo para la SOLICITUD DE ADICIÓN se relacionan los recursos correspondientes a los ítems que presentan menores cantidades de obra, por un valor de TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($31.204.211,00),

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

correspondientes a actividades inicialmente contempladas en el contrato cuyas cantidades requeridas fueron ajustadas de acuerdo con las condiciones verificadas durante la ejecución de las obras.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN CONTRATO INCIAL			CANTIDA	VALORES
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MENORES (-)	MENORES (-)
100	**PRELIMINARES**						
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2,0 M	UN	1,00	$1.249.160,00	$1.249.160,00	1,00	$ 1.249.160,00
200	**MOVIMIENTO DE TIERRA**						
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE	M3	90,00	$ 236.367,00	$21.273.030,00	5,00	$ 1.181.835,00
400	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**						
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 18"	ML	64,00	$ 541.454,00	$34.653.056,00	14,00	$ 7.580.356,00
600	**CONSTRUCCION DE POZOS**						
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø=1.20 M), SIN REDUCCION, INCLUYE TAPA ARO HF 63 CM TIPO PESADO	UN	4,00	$1.180.161,00	$ 4.720.644,00	4,00	$ 4.720.644,00
800	**OBRAS DE URBANISMO**						
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	320,00	$ 34.931,00	$11.177.920,00	230,00	$ 8.034.130,00
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	10,00	$ 69.621,00	$ 696.210,00	5,00	$ 348.105,00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$73.770.020,00**		**$23.114.230,00**
	ADMINISTRACION		**29,00%**		**$21.393.306,00**		**$ 6.703.127,00**
	IMPREVISTOS		**1,00%**		**$ 737.700,00**		**$ 231.142,00**
	UTILIDAD		**5,00%**		**$ 3.688.501,00**		**$ 1.155.712,00**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$99.589.527,00**		**$31.204.211,00**

3. Recursos para actividades adicionales (mayores cantidades)

En el cuadro anexo para SOLICITUD DE ADICIÓN se relacionan los recursos correspondientes a los ítems que presentan mayores cantidades de obra, por un valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($124.553.788,00)

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN CONTRATO INICIAL		CANTIDADES	VALORES	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	MAYORES (+)	MAYORES (+)		
100	**PRELIMINARES**							
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	64,00	$ 20.734,00	52,00	$ 1.078.168,00	116,00	$ 2.405.144,00
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	128,00	$ 11.830,00	317,00	$ 3.750.110,00	445,00	$ 5.264.350,00
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	20,00	$ 137.086,00	12,00	$ 1.645.032,00	32,00	$ 4.386.752,00
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	2,00	$ 832.774,00	2,00	$ 1.665.548,00	4,00	$ 3.331.096,00
200	**MOVIMIENTO DE TIERRA**							
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	164,00	$ 97.045,00	38,00	$ 3.687.710,00	202,00	$ 19.603.090,00
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	51,00	$ 135.863,00	2,00	$ 271.726,00	53,00	$ 7.200.739,00
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	191,00	$ 122.032,00	282,00	$ 34.413.024,00	473,00	$ 57.721.136,00
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	24,00	$ 117.666,00	7,00	$ 823.662,00	31,00	$ 3.647.646,00
300	**CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS**							
325	CONCRETO 1:2:3 (3000PSI) PARA ESTRUCTURAS	M3	2,00	$ 1.088.497,00	1,00	$ 1.088.497,00	3,00	$ 3.265.491,00
600	**CONSTRUCCION DE POZOS**							
627	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	4,00	$ 949.869,00	2,00	$ 1.899.738,00	6,00	$ 5.699.214,00
645	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSPECCION Ø=1.20	ML	10,00	$ 2.079.801,00	5,00	$ 10.399.005,00	15,00	$ 31.197.015,00
1000	**ASEO Y LIMPIEZA**							
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	215,00	$ 39.068,00	444,00	$ 17.346.192,00	659,00	$ 25.745.812,00
1100	**MANEJO AMBIENTAL**							
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	128,00	$ 9.420,00	104,00	$ 979.680,00	232,00	$ 2.185.440,00
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	2,00	$ 6.110.966,00	1,00	$ 6.110.966,00	3,00	$ 18.332.898,00
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	2,00	$ 5.467.133,00	1,00	$ 5.467.133,00	3,00	$ 16.401.399,00
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	2,00	$ 1.635.874,00	1,00	$ 1.635.874,00	3,00	$ 4.907.622,00
1200	**OBRAS VARIAS - REPARACIONES**							
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	2,00	$ 97.271,00		$ -	2,00	$ 194.542,00
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	2,00	$ 94.394,00		$ -	2,00	$ 188.788,00

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 92.262.065,00		$ 211.678.174,00
	ADMINISTRACION		29,00%			$ 26.755.999,00		$ 61.386.670,00
	IMPREVISTOS		1,00%			$ 922.621,00		$ 2.116.783,00
	UTILIDAD		5,00%			$ 4.613.103,00		$ 10.583.908,00
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						$ 124.553.788,00		$ 285.765.535,00

4. Recursos para actividades no previstas (ítems no previstos)

En el cuadro anexo para SOLICITUD DE ADICIÓN se relacionan los recursos correspondientes a los ítems no previstos requeridos para la ejecución de las actividades identificadas durante el desarrollo del contrato, por un valor total de OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($81.420.513,00). Estos corresponden a actividades necesarias para atender las condiciones verificadas durante la ejecución y complementar las obras contempladas inicialmente en el contrato

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	ITEM NO PREVISTOS				
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML	20,00	$ 80.608,00	$ 1.612.160,00
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN	1,00	$ 432.960,00	$ 432.960,00
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2	445,00	$ 5.930,00	$ 2.638.850,00
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3	10,00	$ 160.270,00	$ 1.602.700,00
215	NIVELACION DE RASANTE DE VIA	M2	445,00	$ 2.585,00	$ 1.150.325,00
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3	105,00	$ 55.151,00	$ 5.790.855,00
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	2,00	$ 834.171,00	$ 1.668.342,00
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3	12,00	$ 968.768,00	$ 11.625.216,00
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML	9,00	$ 69.990,00	$ 629.910,00
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 8"	ML	42,00	$ 98.501,00	$ 4.137.042,00
622	PLACA CORONA PARA POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN	6,00	$ 1.543.280,00	$ 9.259.680,00

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN	1,00	$ 661.883,00	$ 661.883,00
805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T O SIMILAR	M2	98,00	$ 14.446,00	$ 1.415.708,00
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2	325,00	$ 45.100,00	$ 14.657.500,00
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML	40,00	$ 75.709,00	$ 3.028.360,00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 60.311.491,00**
	ADMINISTRACION		**29,00%**		**$ 17.490.332,00**
	IMPREVISTOS		**1,00%**		**$ 603.115,00**
	UTILIDAD		**5,00%**		**$ 3.015.575,00**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					**$ 81.420.513,00**

5. Valor de la adición

a.	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$349.713.324
b.	VALOR ADICIONALES (incluye adicionales generados a la fecha).	$ 0
c.	VALOR DE RECURSOS DE MENORES CANTIDADES:	$31.204.211
d.	VALOR DE RECURSOS DE MAYORES CANTIDADES:	$124.553.788
e.	VALOR DE RECURSOS ITEMS NO PREVISTOS:	$81.420.513
f.	VALOR A ADICIONAR (d+e-c):	$174.770.090
g.	NUEVO VALOR DEL CONTRATO (a+f):	$524.483.414

De acuerdo con lo anterior, se solicita la adición en recursos por valor de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090,00).

En atención al artículo 40 del Manual de Contratación de AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P., y considerando que la presente solicitud se encuentra debidamente soportada desde los puntos de vista técnico, económico, administrativo y de conveniencia, se verifica el porcentaje que representa la adición solicitada respecto del valor inicial del contrato:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SMMLV
$ 349.713.324	199,73
VALOR ADICIÓN	**SMMLV**
$ 174.770.090	99,82

Conclusión: La adición propuesta corresponde aproximadamente al 49,98% del valor inicial del contrato, por lo que se encuentra por debajo del límite del 50% del valor inicial señalado en el artículo

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

40 del Manual de Contratación, de acuerdo con los valores económicos establecidos para la presente modificación contractual

I. SOLICITUD DE ADICIÓN EN PLAZO

Con ocasión de la incorporación de mayores cantidades de obra por valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($124.553.788) e ítems no previstos por valor de OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($81.420.513), requeridos para atender las condiciones identificadas durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, se configura la necesidad de adicionar el plazo contractual en treinta (30) días calendario, con el fin de disponer del tiempo necesario para la ejecución, coordinación y terminación de las actividades complementarias incorporadas al alcance contractual.

Las actividades adicionales incorporadas comprenden obras complementarias de alcantarillado sanitario, movimiento de tierras, construcción de estructuras, instalación de tuberías, recuperación y adecuación de la vía y demás actividades asociadas, las cuales requieren tiempos de ejecución diferenciados y una secuencia constructiva que permita garantizar su adecuada articulación con las obras inicialmente contempladas. En consecuencia, la ampliación del plazo resulta necesaria para ejecutar las actividades adicionales de manera técnica y ordenada, realizar las labores de verificación y control correspondientes por parte de la Supervisión y garantizar la adecuada terminación del objeto contractual.

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

CRONOGRAMA CRÍTICO DE EJECUCIÓN ADICIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	MES 1	MES 2	MES 3
100	PRELIMINARES		$ 16.790.134,00	$ 8.395.067,00	$ 8.395.067,00	
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	116			
102	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES HASTA 8.00 M DE ALTO (INCLUYE ACARREO)	UN	1			
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	445			
106	DEMOLICIONES EN MAMPOSTERIA (INCLUYE ACARREO)	M2	4			
107	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	30			
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	32			
110	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	5			
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	4			
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2.0 M	UN	0			
200	MOVIMIENTO DE TIERRA		$ 120.226.630,00	$ 60.113.315,00	$ 60.113.315,00	
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	202			
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	53			
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	473			
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	31			
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE	M3	85			
218	ENTIBADO TEMPORAL	M2	151			
300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS		$ 5.586.371,00	$ 2.793.185,50	$ 2.793.185,50	
307	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	2			
325	CONCRETO 1:2:3 (3000PSI) PARA ESTRUCTURAS	M3	3			
400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		$ 27.076.156,00	$ 13.538.078,00	$ 13.538.078,00	
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 18"	ML	50			
600	CONSTRUCCION DE POZOS		$ 36.913.573,00	$ 12.304.524,33	$ 24.609.048,67	
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø=1.20 M), SIN REDUCCION, INCLUYE TAPA ARO HF 63 CM TIPO PESADO	UN	0			
627	BASE Y CANUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	6			
645	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSPECCION Ø=1.20	ML	15			
700	SUMIDEROS Y CAJAS		$ 12.685.010,00		$ 4.228.336,67	$ 8.456.673,33
706	SUMIDERO TRANVERSAL EN CONCRETO DE 3000 PSI Y REJILLA EN HIERRO FUNDIDO	ML	5			
800	OBRAS DE URBANISMO		$ 36.282.906,00			$ 36.282.906,00
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	90			
810	GAVIONES	M3	60			
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	5			
900	SEÑALIZACION		$ 4.826.409,00	$ 1.608.469,67	$ 1.608.469,67	$ 1.608.469,67
901	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO DE 2.0 x 3.0 M	UN	1			
902	VALLA PORTATIL T1 - 1.2 M x 0.9 M	UN	4			
1000	ASEO Y LIMPIEZA		$ 28.746.887,00	$ 8.582.296,67	$ 8.582.296,67	$ 8.582.296,67
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	659			
1100	MANEJO AMBIENTAL		$ 41.786.131,00	$ 13.928.710,33	$ 13.928.710,33	$ 13.928.710,33
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	232			
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	3			
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	3			
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	3			
1200	OBRAS VARIAS - REPARACIONES		$ 384.156,00	$ 192.078,00	$ 192.078,00	
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	2			
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	2			
	ITEMS NO PREVISTOS		$ 60.311.491,00	$ 20.103.830,33	$ 20.103.830,33	$ 20.103.830,33
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML	20			
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN	1			
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2	445			
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3	10			
215	NIVELACION DE RASANTE DE VIA	M2	445			
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3	105			
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	2			
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3	12			
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML	9			
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 8"	ML	42			
622	REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1.20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN	6			
701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN	1			
805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T.O SIMILAR	M2	98			
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2	325			
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML	40			

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

SUSTENTOS TÉCNICOS DE LA PRÓRROGA SOLICITADA

1. **Acta de Seguimiento No. 01 del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026:** Durante el seguimiento realizado al contrato se identificó la necesidad de incorporar obras complementarias relacionadas con el sistema de alcantarillado sanitario del sector de la calle 26A con carrera 55 del barrio La Liga. En dicha acta se dejó constancia de la necesidad de analizar la ejecución de estas actividades dentro de la intervención actualmente en desarrollo, con el propósito de brindar una solución integral y evitar futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente construida.

2. **Comunicación presentada por representantes de la comunidad:** El 16 de septiembre de 2026, representantes de la comunidad del barrio La Liga solicitaron a Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. evaluar la incorporación de un tramo de alcantarillado sanitario, pozos de inspección y demás estructuras requeridas. Esta solicitud permitió identificar la necesidad de complementar la intervención inicialmente prevista.

3. **Condiciones de la infraestructura sanitaria existente:** Durante la revisión de las condiciones existentes se identificó que la red de alcantarillado sanitario se encuentra construida en tubería de gres y expuesta a la intemperie, además de evidenciarse un pozo de inspección construido en mampostería que presenta grietas a lo largo de su estructura, condiciones que hacen necesario considerar la ejecución de las obras complementarias requeridas para mejorar las condiciones de funcionamiento del sistema.

4. **Balance de obra y actividades complementarias:** En atención a las condiciones identificadas, se autorizó la elaboración del balance de obra correspondiente, incluyendo la determinación de mayores y menores cantidades y de los ítems no previstos necesarios para atender la necesidad identificada, así como la presentación de los respectivos soportes técnicos, presupuestales y del cronograma ajustado.

SOLICITAMOS la adición en plazo por TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del vencimiento del plazo originalmente pactado, exclusivamente para ejecución de las actividades adicionales autorizadas, sin que ello implique:

- Modificación del objeto contractual esencial
- Incremento de costos indirectos o gastos generales
- Responsabilidad por mora en actividades originales

con el propósito de asegurar:

- La ejecución técnica adecuada de las actividades complementarias.
- La correcta articulación de las obras de alcantarillado sanitario con la intervención inicialmente contratada.
- La adecuada ejecución y verificación de las actividades por parte de la Supervisión.
- La culminación integral del objeto contractual.

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

- El uso eficiente de los recursos públicos, evitando futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente ejecutada

en concordancia con los compromisos asumidos por AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P. en materia de continuidad, calidad y sostenibilidad del servicio público domiciliario de alcantarillado pluvial.

J. SOLICITUD DE OTROSÍ

En atención a las condiciones técnicas identificadas durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, y teniendo como soporte la comunicación presentada por representantes de la comunidad del barrio La Liga el 16 de septiembre de 2026, mediante la cual se solicitó a Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. evaluar la incorporación de un tramo de alcantarillado sanitario, pozos de inspección y demás estructuras complementarias, así como lo consignado en el Acta de Seguimiento No. 01 del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, en la cual se realizó el seguimiento técnico a las condiciones encontradas y se analizó la necesidad de incorporar dichas actividades dentro de la intervención actualmente en ejecución, el Contratista solicitó formalmente la modificación contractual correspondiente para atender las necesidades identificadas en el sector de la calle 26A con carrera 55 del barrio La Liga, dentro del objeto contractual "CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCIÓN EN 2025: 'CONSTRUCCIÓN DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA' - ABAL002_2", para lo cual se requieren los siguientes ajustes contractuales:

1. Ítems de obra nuevos no previstos originalmente, requeridos para complementar la intervención y atender las condiciones identificadas durante la ejecución, por un valor total de OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS M/CTE ($81.420.513).

2. Mayores cantidades de obra, requeridas de acuerdo con las condiciones verificadas durante la ejecución y las cantidades necesarias para el desarrollo de las actividades contractuales, por valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($124.553.788).

3. Menores cantidades de obra, correspondientes a actividades inicialmente contempladas cuyas cantidades fueron ajustadas de acuerdo con las condiciones verificadas durante la ejecución, por valor de TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($31.204.211), las cuales compensan parcialmente el balance económico.

Para un valor total a adicionar de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090), equivalente al 49,98% del valor inicial del contrato.

4. Adición en plazo de treinta (30) días calendario, requeridos para la ejecución, coordinación, verificación y culminación de las actividades adicionales incorporadas al contrato.
Finalidad específica de la modificación contractual:
Garantizar la ejecución integral de las obras requeridas para el adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado del sector mediante:

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

- Complementación del sistema de alcantarillado sanitario, mediante la ejecución del tramo requerido y las estructuras complementarias necesarias.
- Adecuada recolección, conducción y evacuación de las aguas residuales del sector intervenido.
- Atención de las condiciones identificadas en la infraestructura sanitaria existente, particularmente la red construida en tubería de gres, expuesta a la intemperie, y el pozo de inspección construido en mampostería que presenta grietas a lo largo de su estructura.
- Articulación de las obras complementarias con la intervención actualmente en ejecución, evitando futuras excavaciones e intervenciones sobre infraestructura recientemente construida.

La necesidad de estas actividades fue analizada en el Acta de Seguimiento No. 01, en la cual se dejó constancia de la solicitud presentada por representantes de la comunidad el 16 de septiembre de 2026 y se consideró técnicamente conveniente evaluar la ejecución de las obras complementarias durante la etapa constructiva en curso, con el propósito de brindar una solución integral, optimizar los recursos y evitar futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente construida. En la misma acta se autorizó la elaboración del balance de obra correspondiente, incluyendo mayores y menores cantidades e ítems no previstos, junto con los respectivos soportes técnicos y presupuestales.

La modificación contractual propuesta no modifica el objeto contractual esencial, sino que incorpora las actividades y ajusta las cantidades necesarias para atender las condiciones identificadas durante la ejecución, permitiendo la culminación técnica e integral de la intervención y el cumplimiento de los fines contractuales de AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.

K. CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN SOBRE LA ADICIÓN

La Supervisión de Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P., una vez analizadas las condiciones evidenciadas durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, así como la información técnica y contractual contenida en la comunicación presentada por representantes de la comunidad del barrio La Liga el 16 de septiembre de 2026, el Acta de Seguimiento No. 01 del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, la solicitud presentada por el Contratista y el correspondiente balance de obra, considera que la modificación contractual solicitada, consistente en la adición en valor y plazo, es técnicamente viable, económicamente razonable, administrativamente procedente y conveniente para los intereses de la Empresa y de la comunidad. Desde el punto de vista técnico, se verifica que las actividades adicionales corresponden a mayores cantidades de obra e ítems no previstos requeridos para atender las condiciones identificadas durante la ejecución del contrato y complementar la intervención inicialmente prevista en el sector de la calle 26A con carrera 55 del barrio La Liga. En particular, se evidenció la necesidad de incorporar actividades relacionadas con el sistema de alcantarillado sanitario, teniendo en cuenta que la infraestructura existente se encuentra construida en tubería de gres y expuesta a la intemperie, además de haberse identificado un pozo de inspección construido en mampostería que

presenta grietas a lo largo de su estructura. En este contexto, las actividades complementarias requeridas permiten mejorar las condiciones de recolección, conducción y evacuación de las aguas residuales, articulando dichas obras con la intervención que actualmente se encuentra en ejecución. Desde la perspectiva económica, la Supervisión constata que la adición solicitada por valor de CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090) se estructura a partir del balance de mayores cantidades por valor de $124.553.788, menores cantidades por valor de $31.204.211 e ítems no previstos por valor de $81.420.513, conforme a los soportes que integran la presente solicitud. Los valores incorporados corresponden a las cantidades requeridas para atender las necesidades identificadas durante la ejecución y garantizar la adecuada culminación de las actividades contractuales. En relación con los ítems no previstos, los precios unitarios utilizados se encuentran soportados en la Lista de precios oficiales alcantarillado – 2026, actualizada mediante la Resolución 011-2026, de acuerdo con la información incorporada en el respectivo balance de obra.

En el plano administrativo, la Supervisión considera que la modificación solicitada permite formalizar dentro del mismo instrumento contractual las actividades identificadas durante el seguimiento de la obra, garantizando la trazabilidad de las decisiones adoptadas, el adecuado control de las cantidades ejecutadas y la correcta aplicación de los recursos destinados al proyecto. En el Acta de Seguimiento No. 01 se dejó constancia de la necesidad de analizar la incorporación de las obras complementarias y se autorizó la elaboración del balance correspondiente, incluyendo mayores y menores cantidades e ítems no previstos, así como la presentación de los respectivos soportes técnicos, presupuestales y del cronograma ajustado.

Asimismo, la Supervisión considera que la modificación contractual resulta conveniente desde el punto de vista de la gestión del proyecto, toda vez que permite atender la necesidad identificada durante la ejecución aprovechando la intervención actualmente en desarrollo, evitando futuras excavaciones y actuaciones sobre infraestructura recientemente construida. De esta manera, se procura optimizar los recursos destinados al proyecto, reducir la necesidad de intervenciones posteriores y garantizar una solución integral y articulada para el sistema de alcantarillado del sector. Esta consideración fue igualmente recogida en el Acta de Seguimiento No. 01, en la cual se señaló la conveniencia de analizar la ejecución de las obras complementarias durante la etapa constructiva actual para evitar futuras intervenciones y optimizar los recursos públicos.

Finalmente, en cuanto al criterio de conveniencia e interés público, la Supervisión considera que la ejecución de las actividades adicionales permitirá atender oportunamente las condiciones identificadas en la infraestructura sanitaria existente y complementar la intervención actualmente en ejecución, contribuyendo al adecuado funcionamiento del sistema de alcantarillado sanitario y al beneficio de la comunidad del barrio La Liga. La incorporación de estas actividades dentro del contrato vigente permite ejecutar de manera articulada las obras requeridas, evitar intervenciones posteriores sobre infraestructura recientemente construida y procurar el uso eficiente de los recursos públicos. En consecuencia, la Supervisión considera técnicamente viable y conveniente recomendar la aprobación de la adición en valor por CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090) y la adición en plazo por treinta (30) días calendario, en los términos descritos en el presente documento, para garantizar la adecuada ejecución y culminación de las actividades incorporadas al contrato

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

L. SOLICITUD DE APROBACIÓN

Por lo expuesto, los suscritos Contratista y Supervisión del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026, en atención a las consideraciones técnicas, económicas, administrativas y de conveniencia precedentemente expuestas, y con fundamento en los soportes que hacen parte de la presente solicitud,

SOLICITAN respetuosamente a la Gerencia General la autorización para:

1. Adicionar en valor el referido contrato por CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE ($174.770.090), correspondiente al 49,98% del valor inicial del contrato, cuyo valor inicial asciende a TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($349.713.324).

2. Adicionar en plazo treinta (30) días calendario, contados a partir del vencimiento del plazo originalmente pactado, con el propósito de disponer del tiempo necesario para la ejecución, coordinación, verificación y culminación de las actividades adicionales incorporadas al contrato.

3. Aprobar y autorizar la suscripción del correspondiente otrosí de modificación y adición, mediante el cual se formalice la incorporación de los mayores y menores cantidades de obra y de los ítems no previstos requeridos para la adecuada ejecución y culminación del proyecto.

Todo ello referido al contrato cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCIÓN EN 2025: 'CONSTRUCCIÓN DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA' - ABAL002_2", con el propósito de garantizar:

- La ejecución integral de las mayores cantidades e ítems no previstos identificados durante el desarrollo del contrato.
- La adecuada ejecución de las obras complementarias de alcantarillado sanitario requeridas en el sector.
- La articulación de las actividades adicionales con las obras que actualmente se encuentran en ejecución, evitando futuras intervenciones sobre infraestructura recientemente construida.
- La adecuada terminación del objeto contractual y el uso eficiente de los recursos destinados al proyecto.
- La atención oportuna de las necesidades identificadas y comunicadas por la comunidad del barrio La Liga.

Lo anterior, en concordancia con los soportes técnicos y contractuales que hacen parte de la presente solicitud, particularmente la comunicación presentada por representantes de la comunidad

SOLICITUD DE OTROSÍ MODIFICATORIO No. 01 y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 111 DE 2026

el 16 de septiembre de 2026, el Acta de Seguimiento No. 01, la solicitud presentada por el Contratista y el correspondiente balance de obra.

En consecuencia, esta Supervisión emite concepto favorable para la aprobación de la modificación solicitada, estableciendo como nueva fecha de terminación del contrato el día veintidós (22) de noviembre de 2026.

M. OBLIGACIONES PARAFISCALES

El Contratista PROBINTEC S.A.S. anexa a la presente solicitud de modificación y adición del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 111 DE 2026, la certificación correspondiente al pago de los aportes de sus empleados vinculados al contrato, así como copia de la relación de pago de las obligaciones parafiscales correspondientes.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los veinte tres (23) días del mes septiembre de 2026.

Firma Diana Moreno Florez

Nombre: DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA

Firma

Nombre: N.A.

REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA

Firma

Nombre: JULIO E. GORDILLO CARREÑO

SUPERVISOR

Firma

Nombre: EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO

SUBGERENTE DE OPERACIONES

Firma

Nombre: STEFFI ARRIETA CORENA

PROFESIONAL I CONTRATOS-SECRETARIA GENERAL

REVISIÓN ASPECTOS JURÍDICOS

aguas de Barrancabermeja SA E.S.P	**SISTEMA DE GESTION**	**Código:** PGI-FR-009
		Página: 1 de 1
		Versión: 6
	CERTIFICACION DE BANCO DE PROYECTOS	**Vigente a partir de:** 2023-03-01

EL SUSCRITO SUBGERENTE DE PLANIFICACIÓN DE LA EMPRESA AGUAS DE BARRANCABERMEJA SA ESP

CERTIFICA

Que en el Banco de Proyectos de Inversión de Acueducto y Saneamiento Básico de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP se encuentra registrado el proyecto:

NOMBRE DEL PROYECTO	No. DE REGISTRO BPIAS	CODIGO POIR
CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" - ABAL002_2	**202602004**	**ABAL002_2**

Que el proyecto se encuentra enmarcado dentro del Esquema Tarifario y el Plan de Gestión y Resultados de la empresa Aguas de Barrancabermeja SA ESP y sus acciones corresponden al servicio esencial de:

ACUEDUCTO	
SANEAMIENTO BASICO	X
RECURSOS EXTERNOS	

VALOR TOTAL DEL PROYECTO **$524.589.551**

PRIMERA ACTUALIZACION CMI RECURSOS PROPIOS **$174.770.090**

Esta certificación se expide a solicitud de JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Subgerente de Planificación y tiene vigencia hasta el 31 de DICIEMBRE de 2026

Dado en Barrancabermeja, a los veintitrés (23) días del mes de septiembre de 2026

GUSTAVO CALDERON SILVA
V° B° Profesional Jefe de Planificación

JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO
Subgerente de Planificación

aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P	SISTEMA DE GESTION	Código: GFC-FR-001
		Página: 1 de 1
	SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Versión: 2
		Vigente a partir de: 23-07-2018

SOLICITUD OFICIAL DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL VIGENCIA 2026

DE CONFORMIDAD CON LA NORMATIVIDAD PRESUPUESTAL VIGENTE, SOLICITO ANTE LA SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA, LA EXPEDICION DEL SIGUIENTE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CON CARGO AL ACUERDO DE APROPIACIONES VIGENTES PARA ESTE AÑO FISCAL

FECHA DE LA SOLICITUD	23 DE SEPTIEMBRE 2026
DEPENDENCIA QUE SOLICITA	SUBGERENCIA DE PLANIFICACION

TIPO DE GASTO

____ Gastos de personal
____ Gastos generales
____ Gastos de operación
____ Servicio de la deuda
____ Inversión acueducto
_X__ Inversión alcantarillado
___ Convenios
Convenio No. _____

Pasivos Exigibles Vigencias Expiradas SI____ NO __X__ Número y fecha Acto Administrativo _____

CONCEPTO DEL GASTO

Adicional No. 1 en valor y plazo al contrato de obra pública No. 111 de 2026 que tiene por objeto: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

VALOR($)	$ 174.770.090,00
VALOR EN LETRAS	**CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS M/CTE**

	QUIEN SOLICITA	APROBADO POR
NOMBRE:	JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO	SANDRA PAOLA LEON DIAZ
CARGO:	SUBGERENTE DE PLANIFICACION	GERENTE GENERAL
FIRMA:		

Toda solicitud de CDP, requiere Estudio de Conveniencia y Oportunidad para determinar su vigencia.

aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.	SISTEMA DE GESTIÓN	Código: GFC-FR-006
		Página 1 de 1
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Versión: 1
		Vigente a partir de: 23-02-2018

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL 2026
N° CDP0411

EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1068 DE 2015, LA UNIDAD FINANCIERA:

CERTIFICA:

VIGENCIA Enero 1 de 2026 - Diciembre 31 de 2026

CONCEPTO

ADICIONAL N° 1 EN VALOR Y PLAZO AL CONTRATO D EOBRA PUBLICA N° 111 DE 2026 QUE TIENE POR OBJETO CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" - ABAL002_2

BENEFICIARIO AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.
NIT 900045408-1

VALOR DE ESTE CERTIFICADO $ 174.770.090.00
CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL NOVENTA PESOS

EXPEDIDO EN BARRANCABERMEJA (SANTANDER)
A LOS 25 DÍA(S) DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2026

CENTRO DE COSTOS SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

IMPUTACIONES

Código Pptal	Rubro Presupuestal	Fuente	Valor	Saldo
2.3.2.01.01.001.03.16.001	Alcantarillas y plantas de tratamiento de agua-RP	RP - RECURSOS PROPIOS	$ 174.770.090,00	$ 174.770.090,00
TOTAL			$ 174.770.090,00	$ 174.770.090,00

MARGARITA YADIRA NAVARRO CALDERON
Jefe Financiera

SUGEY ESTHER CARDENAS WILCHES
Profesional II - Financiera

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 28A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
100	**PRELIMINARES**										
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	64.00	$ 20,734.00	$ 1,326,976.00	52.00		$ 1,078,168.00	$ -	116.00	$ 2,405,144.00
102	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES HASTA 8.00 M DE ALTO (INCLUYE ACARREO)	UN	1.00	$ 306,165.00	$ 306,165.00			$ -	$ -	1.00	$ 306,165.00
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	128.00	$ 11,830.00	$ 1,514,240.00	317.00		$ 3,750,110.00	$ -	445.00	$ 5,264,350.00
106	DEMOLICIONES EN MAMPOSTERIA (INCLUYE ACARREO)	M2	4.00	$ 50,818.00	$ 203,272.00			$ -	$ -	4.00	$ 203,272.00
107	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	30.00	$ 24,703.00	$ 741,090.00			$ -	$ -	30.00	$ 741,090.00
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	20.00	$ 137,086.00	$ 2,741,720.00	12.00		$ 1,645,032.00	$ -	32.00	$ 4,386,752.00
110	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	5.00	$ 26,415.00	$ 132,075.00			$ -	$ -	5.00	$ 132,075.00
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	2.00	$ 832,774.00	$ 1,665,548.00	2.00		$ 1,665,548.00	$ -	4.00	$ 3,331,096.00
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2,0 M	UN	1.00	$ 1,249,160.00	$ 1,249,160.00		1.00	$ -	$ 1,249,160.00	-	$ -
200	**MOVIMIENTO DE TIERRA**										
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	164.00	$ 97,045.00	$ 15,915,380.00	38.00		$ 3,687,710.00	$ -	202.00	$ 19,603,090.00
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	51.00	$ 135,863.00	$ 6,929,013.00	2.00		$ 271,726.00	$ -	53.00	$ 7,200,739.00
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	191.00	$ 122,032.00	$ 23,308,112.00	282.00		$ 34,413,024.00	$ -	473.00	$ 57,721,136.00
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	24.00	$ 117,666.00	$ 2,823,984.00	7.00		$ 823,662.00		31.00	$ 3,647,646.00
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE	M3	90.00	$ 236,367.00	$ 21,273,030.00		5.00	$ -	$ 1,181,835.00	85.00	$ 20,091,195.00
218	ENTIBADO TEMPORAL	M2	151.00	$ 78,499.00	$ 11,853,349.00			$ -	$ -	151.00	$ 11,853,349.00
300	**CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS**										
307	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	2.00	$ 1,158,823.00	$ 2,317,646.00			$ -	$ -	2.00	$ 2,317,646.00
325	CONCRETO 1:2:3 (3000PSI) PARA ESTRUCTURAS	M3	2.00	$ 1,088,497.00	$ 2,176,994.00	1.00		$ 1,088,497.00	$ -	3.00	$ 3,265,491.00
400	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**										
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 18"	ML	64.00	$ 541,454.00	$ 34,653,056.00		14.00	$ -	$ 7,580,356.00	50.00	$ 27,072,700.00
600	**CONSTRUCCION DE POZOS**										
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø=1.20 M), SIN REDUCCION, INCLUYE TAPA ARO HF 63 CM TIPO PESADO	UN	4.00	$ 1,180,161.00	$ 4,720,644.00		4.00	$ -	$ 4,720,644.00	-	$ -
627	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	4.00	$ 949,869.00	$ 3,799,476.00	2.00		$ 1,899,738.00	$ -	6.00	$ 5,699,214.00
645	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSPECCION Ø=1.20	ML	10.00	$ 2,079,801.00	$ 20,798,010.00	5.00		$ 10,399,005.00	$ -	15.00	$ 31,197,015.00
700	**SUMIDEROS Y CAJAS**										
706	SUMIDERO TRANVERSAL EN CONCRETO DE 3000 PSI Y REJILLA EN HIERRO FUNDIDO	ML	5.00	$ 2,535,282.00	$ 12,676,410.00			$ -	$ -	5.00	$ 12,676,410.00
800	**OBRAS DE URBANISMO**										
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	320.00	$ 34,931.00	$ 11,177,920.00		230.00	$ -	$ 8,034,130.00	90.00	$ 3,143,790.00
810	GAVIONES	M3	60.00	$ 545,130.00	$ 32,707,800.00			$ -	$ -	60.00	$ 32,707,800.00
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	10.00	$ 69,621.00	$ 696,210.00		5.00	$ -	$ 348,105.00	5.00	$ 348,105.00

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
900	**SEÑALIZACION**										
901	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO DE 2.0 x 3.0 M	UN	1.00	$ 2,500,915.00	$ 2,500,915.00			$ -	$ -	1.00	$ 2,500,915.00
902	VALLA PORTATIL T1 - 1.2 M x 0.9 M	UN	4.00	$ 605,514.00	$ 2,422,056.00			$ -	$ -	4.00	$ 2,422,056.00
1000	**ASEO Y LIMPIEZA**										
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	215.00	$ 39,068.00	$ 8,399,620.00	444.00		$ 17,346,192.00	$ -	659.00	$ 25,745,812.00
1100	**MANEJO AMBIENTAL**										
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	128.00	$ 9,420.00	$ 1,205,760.00	104.00		$ 979,680.00	$ -	232.00	$ 2,185,440.00
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	2.00	$ 6,110,966.00	$ 12,221,932.00	1.00		$ 6,110,966.00	$ -	3.00	$ 18,332,898.00
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	2.00	$ 5,467,133.00	$ 10,934,266.00	1.00		$ 5,467,133.00	$ -	3.00	$ 16,401,399.00
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	2.00	$ 1,635,874.00	$ 3,271,748.00	1.00		$ 1,635,874.00	$ -	3.00	$ 4,907,622.00
1200	**OBRAS VARIAS - REPARACIONES**										
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	2.00	$ 97,271.00	$ 194,542.00			$ -	$ -	2.00	$ 194,542.00
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	2.00	$ 94,394.00	$ 188,788.00			$ -	$ -	2.00	$ 188,788.00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 259,046,907.00**			**$ 92,262,065.00**	**$ 23,114,230.00**		**$ 328,194,742.00**
	ADMINISTRACION		**29.00%**		**$ 75,123,603.00**			**$ 26,755,999.00**	**$ 6,703,127.00**		**$ 95,176,475.00**
	IMPREVISTOS		**1.00%**		**$ 2,590,469.00**			**$ 922,621.00**	**$ 231,142.00**		**$ 3,281,948.00**
	UTILIDAD		**5.00%**		**$ 12,952,345.00**			**$ 4,613,103.00**	**$ 1,155,712.00**		**$ 16,409,736.00**
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 349,713,324.00**			**$ 124,553,788.00**	**$ 31,204,211.00**		**$ 443,062,901.00**
	ITEM NO PREVISTOS										
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML		$ 80,608.00		20.00	-	$ 1,612,160.00	$ -	20.00	$ 1,612,160.00
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN		$ 432,960.00		1.00	-	$ 432,960.00	$ -	1.00	$ 432,960.00
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2		$ 5,930.00		445.00		$ 2,638,850.00	$ -	445.00	$ 2,638,850.00
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3		$ 160,270.00		10.00		$ 1,602,700.00	$ -	10.00	$ 1,602,700.00
215	NIVELACION DE RASANTE DE VIA	M2		$ 2,585.00		445.00		$ 1,150,325.00	$ -	445.00	$ 1,150,325.00
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3		$ 55,151.00		105.00		$ 5,790,855.00	$ -	105.00	$ 5,790,855.00
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3		$ 834,171.00		2.00		$ 1,668,342.00	$ -	2.00	$ 1,668,342.00
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3		$ 968,768.00		12.00	-	$ 11,625,216.00	$ -	12.00	$ 11,625,216.00
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML		$ 69,990.00		9.00	-	$ 629,910.00	$ -	9.00	$ 629,910.00
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 8"	ML		$ 98,501.00		42.00		$ 4,137,042.00	$ -	42.00	$ 4,137,042.00
622	PLACA CORONA PARA POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN		$ 1,543,280.00		6.00		$ 9,259,680.00	$ -	6.00	$ 9,259,680.00
701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN		$ 661,883.00		1.00		$ 661,883.00	$ -	1.00	$ 661,883.00
805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T O SIMILAR	M2		$ 14,446.00		98.00	-	$ 1,415,708.00	$ -	98.00	$ 1,415,708.00
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2		$ 45,100.00		325.00	-	$ 14,657,500.00	$ -	325.00	$ 14,657,500.00

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML		$ 75,709.00		40.00		$ 3,028,360.00	$ -	40.00	$ 3,028,360.00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -			$ 60,311,491.00	$ -		$ 60,311,491.00
	ADMINISTRACION		29.00%		$ -			$ 17,490,332.00	$ -		$ 17,490,332.00
	IMPREVISTOS		1.00%		$ -			$ 603,115.00	$ -		$ 603,115.00
	UTILIDAD		5.00%		$ -			$ 3,015,575.00	$ -		$ 3,015,575.00
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					$ -			$ 81,420,513.00	$ -		$ 81,420,513.00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 259,046,907.00			$ 152,573,556.00	$ 23,114,230.00		$ 388,506,233.00
	ADMINISTRACION		29.00%		$ 75,123,603.00			$ 44,246,331.00	$ 6,703,127.00		$ 112,666,807.00
	IMPREVISTOS		1.00%		$ 2,590,469.00			$ 1,525,736.00	$ 231,142.00		$ 3,885,062.00
	UTILIDAD		5.00%		$ 12,952,345.00			$ 7,628,678.00	$ 1,155,712.00		$ 19,425,312.00
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				$ 349,713,324.00			$ 205,974,301.00	$ 31,204,211.00		$ 524,483,414.00
	DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS										$ -174,770,090.00

(Esta parte va únicamente en la última página)

Firma: Diana Moreno Florez

Nombre: DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA

Firma:

Nombre: EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO
APOYO A LA SUPERVISION

Firma:

Nombre: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO
SUPERVISOR AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.

	SISTEMA DE GESTION	Código: CON-FR-035
aguas		Página: 2 de 2
	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS	Versión: 4
		Vigente a partir de: 06-11-2019

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembe del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)			
100	**PRELIMINARES**											
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	64.00	$ 20,734.00	$ 1,326,976.00	52.00		$ 1,078,168.00	$ -	116.00	$ 2,405,144.00	Mayor cantidad por los trabajos en el Alcantarillado sanitario
102	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES HASTA 8.00 M DE ALTO (INCLUYE ACARREO)	UN	1.00	$ 306,165.00	$ 306,165.00			$ -	$ -	1.00	$ 306,165.00	no presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	128.00	$ 11,830.00	$ 1,514,240.00	317.00		$ 3,750,110.00	$ -	445.00	$ 5,264,350.00	Mayor área en escapes y limpieza en la zona del trabajo, donde se instaló la Alcantarillado pluvial y donde se va a hacer el alcantarillado sanitario y el cerramiento
106	DEMOLICIONES EN MAMPOSTERIA (INCLUYE ACARREO)	M2	4.00	$ 50,818.00	$ 203,272.00			$ -	$ -	4.00	$ 203,272.00	no presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
107	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	30.00	$ 24,703.00	$ 741,090.00			$ -	$ -	30.00	$ 741,090.00	no presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	20.00	$ 137,086.00	$ 2,741,720.00	12.00		$ 1,645,032.00	$ -	32.00	$ 4,386,752.00	Necesidad de cambio de cantidades por nivel freatico encontrado en campo
110	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	5.00	$ 26,415.00	$ 132,075.00			$ -	$ -	5.00	$ 132,075.00	no presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	2.00	$ 832,774.00	$ 1,665,548.00	2.00		$ 1,665,548.00	$ -	4.00	$ 3,331,096.00	Mayor cantidad de demolición de concreto, donde se encuentra el alcantarillado sanitario
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2,0 M	UN	1.00	$ 1,249,160.00	$ 1,249,160.00		1.00	$ -	$ 1,249,160.00	-	$ -	
200	**MOVIMIENTO DE TIERRA**											
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	164.00	$ 97,045.00	$ 15,915,380.00	38.00		$ 3,687,710.00	$ -	202.00	$ 19,603,090.00	Aumenta la excavación de 0 a 2m en el Alcantarillado sanitario, de 2.0m a 4.0m en el Alcantarillado pluvial y se incrementa el relleno para estabilizar el Alcantarillado sanitario y el talud en el pluvial
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	51.00	$ 135,863.00	$ 6,929,013.00	2.00		$ 271,726.00	$ -	53.00	$ 7,200,739.00	
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	191.00	$ 122,032.00	$ 23,308,112.00	282.00		$ 34,413,024.00	$ -	473.00	$ 57,721,136.00	
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	24.00	$ 117,666.00	$ 2,823,984.00	7.00		$ 823,662.00		31.00	$ 3,647,646.00	
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE	M3	90.00	$ 236,367.00	$ 21,273,030.00		5.00	$ -	$ 1,181,835.00	85.00	$ 20,091,195.00	Disminuye la subbase en la via de acceso a la MiniPtar del barrio la Liga
218	ENTIBADO TEMPORAL	M2	151.00	$ 78,499.00	$ 11,853,349.00			$ -	$ -	151.00	$ 11,853,349.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
300	**CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS**											
307	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	2.00	$ 1,158,823.00	$ 2,317,646.00			$ -	$ -	2.00	$ 2,317,646.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
325	CONCRETO 1:2:3 (3000PSI) PARA ESTRUCTURAS	M3	2.00	$ 1,088,497.00	$ 2,176,994.00	1.00		$ 1,088,497.00	$ -	3.00	$ 3,265,491.00	Incrementa el concreto para estructuras en la descarga pluvial
400	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS**											
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 18"	ML	64.00	$ 541,454.00	$ 34,653,056.00		14.00	$ -	$ 7,580,356.00	50.00	$ 27,072,700.00	Disminuye el suministro, instalación de tubería de 18 pulgadas, debido a que la descarga se construirá aguas arriba
600	**CONSTRUCCION DE POZOS**											
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø=1.20 M), SIN REDUCCION, INCLUYE TAPA ARO HF 63 CM TIPO PESADO	UN	4.00	$ 1,180,161.00	$ 4,720,644.00		4.00	$ -	$ 4,720,644.00	-	$ -	Disminuye la placa corona, porque se reemplazará por placa corona en concreto, tapa en concreto, y aumentan las Cañuelas por el alcantarillado sanitario y los cilindros en concreto por el alcantarillado sanitario.
627	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	4.00	$ 949,869.00	$ 3,799,476.00	2.00		$ 1,899,738.00	$ -	6.00	$ 5,699,214.00	

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembe del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)			
645	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSPECCION Ø=1.20	ML	10.00	$ 2,079,801.00	$ 20,798,010.00	5.00		$ 10,399,005.00	$ -	15.00	$ 31,197,015.00	
700	**SUMIDEROS Y CAJAS**											
706	SUMIDERO TRANVERSAL EN CONCRETO DE 3000 PSI Y REJILLA EN HIERRO FUNDIDO	ML	5.00	$ 2,535,282.00	$ 12,676,410.00			$ -	$ -	5.00	$ 12,676,410.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
800	**OBRAS DE URBANISMO**											
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	320.00	$ 34,931.00	$ 11,177,920.00		230.00	$ -	$ 8,034,130.00	90.00	$ 3,143,790.00	Disminuye la empradización en áreas donde no se van a intervenir y se van a acercar
810	GAVIONES	M3	60.00	$ 545,130.00	$ 32,707,800.00			$ -	$ -	60.00	$ 32,707,800.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	10.00	$ 69,621.00	$ 696,210.00		5.00	$ -	$ 348,105.00	5.00	$ 348,105.00	
900	**SEÑALIZACION**											
901	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO DE 2.0 x 3.0 M	UN	1.00	$ 2,500,915.00	$ 2,500,915.00			$ -	$ -	1.00	$ 2,500,915.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
902	VALLA PORTATIL T1 - 1.2 M x 0.9 M	UN	4.00	$ 605,514.00	$ 2,422,056.00			$ -	$ -	4.00	$ 2,422,056.00	No presenta modificaciones en las cantidades inicialmente contratadas
1000	**ASEO Y LIMPIEZA**											
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	215.00	$ 39,068.00	$ 8,399,620.00	444.00		$ 17,346,192.00	$ -	659.00	$ 25,745,812.00	incrementa el retiro con máquina debido a el movimiento de tierra y la contaminación de los taludes por las lluvias. Además, se debe replantear la vía para aplicar su base.
1100	**MANEJO AMBIENTAL**											
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	128.00	$ 9,420.00	$ 1,205,760.00	104.00		$ 979,680.00	$ -	232.00	$ 2,185,440.00	
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	2.00	$ 6,110,966.00	$ 12,221,932.00	1.00		$ 6,110,966.00	$ -	3.00	$ 18,332,898.00	Incrementa el cerramiento por la construcción del alcantarillado sanitario. Se incrementa un mes de educación ambiental, salud, ocupaciones de campamento, porque se va a pedir un mes de plazo
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	2.00	$ 5,467,133.00	$ 10,934,266.00	1.00		$ 5,467,133.00	$ -	3.00	$ 16,401,399.00	
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	2.00	$ 1,635,874.00	$ 3,271,748.00	1.00		$ 1,635,874.00	$ -	3.00	$ 4,907,622.00	
1200	**OBRAS VARIAS - REPARACIONES**											
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	2.00	$ 97,271.00	$ 194,542.00			$ -	$ -	2.00	$ 194,542.00	
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	2.00	$ 94,394.00	$ 188,788.00			$ -	$ -	2.00	$ 188,788.00	
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 259,046,907.00**			**$ 92,262,065.00**	**$ 23,114,230.00**		**$ 328,194,742.00**	
	ADMINISTRACION		**29.00%**		**$ 75,123,603.00**			**$ 26,755,999.00**	**$ 6,703,127.00**		**$ 95,176,475.00**	
	IMPREVISTOS		**1.00%**		**$ 2,590,469.00**			**$ 922,621.00**	**$ 231,142.00**		**$ 3,281,947.00**	
	UTILIDAD		**5.00%**		**$ 12,952,345.00**			**$ 4,613,103.00**	**$ 1,155,712.00**		**$ 16,409,737.00**	
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 349,713,324.00**			**$ 124,553,788.00**	**$ 31,204,211.00**		**$ 443,062,901.00**	
	ITEM NO PREVISTOS											
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML	20.00	$ 80,608.00			-	$ -	$ -	20.00	$ 1,612,160.00	
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN	1.00	$ 432,960.00			-	$ -	$ -	1.00	$ 432,960.00	Canal natural donde se quitó la tubería de 18 pulgadas, se realizará el canal de manera natural, se demuele el sumidero lateral existente aumenta, no se incluye la localización de replanteo de la vía a conformar, se incrementa la excavación mayor de 4.0m que no se contempló en el contrato inicial se hace nivelación de
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2	445.00	$ 5,930.00				$ -	$ -	445.00	$ 2,638,850.00	
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3	10.00	$ 160,270.00				$ -	$ -	10.00	$ 1,602,700.00	

aguas	SISTEMA DE GESTION	Código: CON-FR-035
	ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS	Página: 2 de 2
		Versión: 4
		Vigente a partir de: 06-11-2019

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No. 01

TIPO Y No. DEL CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA **No.** 111 DE 2026

OBJETO: CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002

CONTRATISTA : PROBINTEC S.A.S

INTERVENTOR: N.A

SUPERVISOR: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO

A los dieciocho (18) días del mes de septiembre del año 2026 se reunieron DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ, Representante legal de PROBINTEC S.A.S y el ingeniero JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO, Supervisor del contrato, para realizar la presente acta de modificacion de las siguiente actividades según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	SEGÚN ULTIMA MODIFICACION			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)			
215	NIVELACION DE RASANTE DE VIA	M2	445.00	$ 2,585.00				$ -	$ -	445.00	$ 1,150,325.00	rasante de la vía excavación con máquina
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3	105.00	$ 55,151.00				$ -	$ -	105.00	$ 5,790,855.00	
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	2.00	$ 834,171.00				$ -	$ -	2.00	$ 1,668,342.00	Se aplica para cientar los gaviones
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3	12.00	$ 968,768.00			-	$ -	$ -	12.00	$ 11,625,216.00	Concreto ciclópeo para hacer cuneta para el manejo de las aguas lluvias en la vía conformada
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML	9.00	$ 69,990.00			-	$ -	$ -	9.00	$ 629,910.00	Tubería de seis y de ocho pulgadas para Alcantarillado sanitario y rehabilitar las cajas domiciliarias
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML	42.00	$ 98,501.00				$ -	$ -	42.00	$ 4,137,042.00	
622	PLACA CORONA PARA POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN	6.00	$ 1,543,280.00				$ -	$ -	6.00	$ 9,259,680.00	Se modifica para reemplazar las 4 tapas en hf y se adicionan 2 para los nuevos pozos sanitarios
701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN	1.00	$ 661,883.00				$ -	$ -	1.00	$ 661,883.00	
805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T O SIMILAR	M2	98.00	$ 14,446.00			-	$ -	$ -	98.00	$ 1,415,708.00	Para instalar a los gaviones
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2	325.00	$ 45,100.00			-	$ -	$ -	325.00	$ 14,657,500.00	Se va a conformar la via para garantizar la estabilizacion de obras de alcantarillado ejecutadas
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML	40.00	$ 75,709.00				$ -	$ -	40.00	$ 3,028,360.00	Delimitar el area intervenidad para que no sea ocupado por asentamientos
											$ -	
										-	$ -	
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ -			$ -	$ -		$ 60,311,491.00	
	ADMINISTRACION		29.00%		$ -			$ -	$ -		$ 17,490,332.00	
	IMPREVISTOS		1.00%		$ -			$ -	$ -		$ 603,115.00	
	UTILIDAD		5.00%		$ -			$ -	$ -		$ 3,015,575.00	
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ITEMS NO PREVISTOS					$ -			$ -	$ -		$ 81,420,513.00	
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 259,046,907.00			$ 92,262,065.00	$ 23,114,230.00		$ 388,506,233.00	
	ADMINISTRACION		29.00%		$ 75,123,603.00			$ 26,755,999.00	$ 6,703,127.00		$ 112,666,807.00	
	IMPREVISTOS		1.00%		$ 2,590,469.00			$ 922,621.00	$ 231,142.00		$ 3,885,062.00	
	UTILIDAD		5.00%		$ 12,952,345.00			$ 4,613,103.00	$ 1,155,712.00		$ 19,425,312.00	
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				$ 349,713,324.00			$ 124,553,788.00	$ 31,204,211.00		$ 524,483,414.00	
	DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS										$ -174,770,090.00	

(Esta parte va únicamente en la última página)

Firma: Diana Moreno Florez
Nombre: DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA

Firma:
Nombre: EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO
APOYO A LA SUPERVISION

Firma:
Nombre: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO
SUPERVISOR AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	ML
CAPITULO:	100 PRELIMINARES	FECHA	18/09/2026
ITEM:	113 CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$5.569	1,00	$5.569
Guadañadora	1	$47.836	32,50	$1.472
Volqueta 6 m3	1	$715.098	40,00	$17.877
			SUBTOTAL	$24.918

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
		PARCIAL		
		% DESPERDICIO	5,00%	
		SUBTOTAL		

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	8,00	$30.961
OFICIAL	1	$197.829	8,00	$24.729
			SUBTOTAL	$55.690

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez

FIRMA

TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)		$80.608
A. I. U.		
PRECIO UNITARIO TOTAL:		$80.608

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025:CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	UN
CAPITULO:	100 PRELIMINARES	FECHA	18/09/2026
ITEM:	117 DEMOLICION DE SUMIDERO		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$16.424	1,00	$16.424
Compresor Ingersoll Rand P185 WJD	1	$546.702	3,00	$182.234
Martillo Neumático	1	$210.200	3,00	$70.067
			SUBTOTAL	$268.725

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
		PARCIAL		
		% DESPERDICIO	5,00%	
		SUBTOTAL		

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	3,00	$82.563
OFICIAL	1	$197.829	6,00	$32.972
OPERADOR	1	$146.100	3,00	$48.700
			SUBTOTAL	$164.235

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$432.960
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$432.960

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M2
CAPITULO:	100 PRELIMINARES	FECHA	18/09/2026
ITEM:	130 LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$343	1,00	$343
Equipo de Topografia	1	$198.638	200,00	$993
			SUBTOTAL	$1.336

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
Estacas	UND	1,00	$60	$60
PUNTILLAS DE 2½" - 3"	LB	0,02	$8.000	$160
Pintura Tráfico Amarilla	GAL	0,01	$148.500	$891
		PARCIAL		$1.111
		% DESPERDICIO	5,00%	$56
		SUBTOTAL		$1.167

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL Integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
TOPOGRAFO	1	$359.727	200,00	$1.799
CADENERO I	1	$179.453	200,00	$897
CADENERO II	1	$146.100	200,00	$731
			SUBTOTAL	$3.427

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (l)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (lxjxk)
			SUBTOTAL	

Dania Moreno Florez

FIRMA

TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)		$5.930
A. I. U.		
PRECIO UNITARIO TOTAL:		$5.930

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M3
CAPITULO:	200 MOVIMIENTO DE TIERRA	FECHA	18/09/2026
ITEM:	204 EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$14.570	1,00	$14.570
			SUBTOTAL	$14.570

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
		PARCIAL		
		% DESPERDICIO	5,00%	
		SUBTOTAL		

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	1,70	$145.700
			SUBTOTAL	$145.700

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$160.270
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$160.270

Dania Moreno Perez

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M2
CAPITULO:	200 MOVIMIENTO DE TIERRA	FECHA	18/09/2026
ITEM:	215 NIVELACION DE RASANTE DE VIA		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$18	1,00	$18
Motoniveladora 12e	1	$1.906.937	800,00	$2.384
			SUBTOTAL	$2.402

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
		PARCIAL		
		% DESPERDICIO	5,00%	
		SUBTOTAL		

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
OPERADOR	1	$146.100	800,00	$183
			SUBTOTAL	$183

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$2.585
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$2.585

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M3
CAPITULO:	200 MOVIMIENTO DE TIERRA	FECHA	18/09/2026
ITEM:	216 EXCAVACION CON MAQUINA		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HRAMIENTA MENOR	1	$292	1,00	$292
Retroexcavadora	1	$2.596.833	50,00	$51.937
			SUBTOTAL	$52.229

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
		PARCIAL		
		% DESPERDICIO	5,00%	
		SUBTOTAL		

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
OPERADOR	1	$146.100	50,00	$2.922
			SUBTOTAL	$2.922

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$55.151
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$55.151,00

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:		CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M3
CAPITULO:	300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS	FECHA	18/09/2026
ITEM:	311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$17.330	1,00	$17.330
			SUBTOTAL	$17.330

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
CONCRETO 1:3:5-2000 PSI	M3	1,00	$612.894	$612.894
		PARCIAL		$612.894
		% DESPERDICIO	5,00%	$30.645
		SUBTOTAL		$643.539

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	4	$123.845	4,00	$123.845
OFICIAL	1	$197.829	4,00	$49.457
			SUBTOTAL	$173.302

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$834.171
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$834.171

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:		CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M3
CAPITULO:	300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS	FECHA	18/09/2026
ITEM:	320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$27.728	1,00	$27.728
			SUBTOTAL	$27.728

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
CONCRETO 1:2:4-2500 PSI	M3	0,60	$633.687	$380.212
BOLO	M3	0,40	$156.206	$62.482
TABLA 1X12X10	UN	4,00	$26.844	$107.376
PALOS DE 2"x2"	ML	12,00	$2.345	$28.140
PUNTILLAS DE 4"	LB	1,00	$9.800	$9.800
ACPM	GAL	1,00	$11.439	$11.439
ALAMBRE NEGRO	KG	3,00	$10.900	$32.700
		PARCIAL		$632.149
		% DESPERDICIO	5,00%	$31.607
		SUBTOTAL		$663.756

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	4	$123.845	2,50	$198.152
OFICIAL	1	$197.829	2,50	$79.132
			SUBTOTAL	$277.284

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Diana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$968.768
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$968.768

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"			
CAPITULO:	300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS	UNIDAD	M3
ITEM:	320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	FECHA	18/09/2026

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$27.728	1,00	$27.728
			SUBTOTAL	$27.728

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
CONCRETO 1:2:4-2500 PSI	M3	0,60	$633.687	$380.212
BOLO	M3	0,40	$156.206	$62.482
TABLA 1X12X10	UN	4,00	$26.844	$107.376
PALOS DE 2"x2"	ML	12,00	$2.345	$28.140
PUNTILLAS DE 4"	LB	1,00	$9.800	$9.800
ACPM	GAL	1,00	$11.439	$11.439
ALAMBRE NEGRO	KG	3,00	$10.900	$32.700
		PARCIAL		$632.149
		% DESPERDICIO	5,00%	$31.607
		SUBTOTAL		$663.756

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	4	$123.845	2,50	$198.152
OFICIAL	1	$197.829	2,50	$79.132
			SUBTOTAL	$277.284

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$968.768
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$968.768

Dana Moreno Florez

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	ML
CAPITULO: 400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	FECHA	18/09/2026
ITEM: 413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$1.194	1,00	$1.194
			SUBTOTAL	$1.194

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
TUBO PVC NOVAFORT DE 6" (160 MM) X 6 MTS	ML	1,00	$52.567	$52.567
HIDROSELLOS DE CAUCHO DE 6" (160 MM)	UN	0,167	$5.288	$883
LUBRICANTE (500 g) NOVAFORT	UN	0,004	$28.166	$113
ACONDICIONADOR X250ML	UN	0,004	$145.551	$582
		PARCIAL		$54.145
		% DESPERDICIO	5,00%	$2.707
		SUBTOTAL		$56.852

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	50,00	$4.954
OFICIAL	1	$197.829	50,00	$3.957
AYUDANTE PRACTICO	1	$151.645	50,00	$3.033
			SUBTOTAL	$11.944

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
Vallas de Señalización de Seguridad en Obra	0,0005	$202.615	1	$101
			SUBTOTAL	

Danna Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$69.990
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$69.990

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025:CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	ML
CAPITULO: 400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	FECHA	18/09/2026
ITEM: 414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 8"		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$1.493	1,00	$1.493
			SUBTOTAL	$1.493

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
TUBO PVC NOVAFORT DE 8" (200 MM) X 6 MTS	ML	1,00	$75.145	$75.145
HIDROSELLOS DE CAUCHO DE 8" (200 MM)	UN	0,167	$9.558	$1.596
LUBRICANTE (500 g) NOVAFORT	UN	0,006	$28.166	$169
ACONDICIONADOR X250ML	UN	0,008	$145.551	$1.164
		PARCIAL		$78.074
		% DESPERDICIO	5,00%	$3.904
		SUBTOTAL		$81.978

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	40,00	$6.192
OFICIAL	1	$197.829	40,00	$4.946
AYUDANTE PRACTICO	1	$151.645	40,00	$3.791
			SUBTOTAL	$14.929

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
Vallas de Señalización de Seguridad en Obra	0,0005	$202.615	1	$101
			SUBTOTAL	$101

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$98.501
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$98.501

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	UN
CAPITULO: 600	CONSTRUCCIÓN DE POZOS	FECHA	18/09/2026
ITEM: 622	PLACA CORONA PARA POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$32.167	1,00	$32.167
			SUBTOTAL	$32.167

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
CONCRETO 1:2:2 4000 PSI	M3	0,73	$689.058	$503.012
HIERRO PDR 60	KG	16,00	$5.503	$88.048
TAPA EN CONCRETO TIPO PESADO DE 4000 psi	UN	1,00	$467.226	$467.226
FORMALETA PARA CORONA POZO TIPO I CON	UN	1,00	$53.382	$53.382
SIKASET L EMPAQUE 5 KG	UN	0,17	$124.300	$21.131
		PARCIAL		$1.132.799
		% DESPERDICIO	5,00%	$56.640
		SUBTOTAL		$1.189.439

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	1	$123.845	1,00	$123.845
OFICIAL	1	$197.829	1,00	$197.829
			SUBTOTAL	$321.674

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Diana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$1.543.280
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$1.543.280

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	UN
CAPITULO: 7	SUMIDEROS Y CAJAS	FECHA	18/09/2026
ITEM: 701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1	$21.445	1,00	$21.445
			SUBTOTAL	$21.445

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
LADRILLO TOLETE COMUN	UN	140,00	$1.500	$210.000
PRODUCCION MORTERO 1:3	M3	0,110	$364.495	$40.094
CONCRETO 1:2:3-3000 PSI	M3	0,1620	$649.907	$105.285
HIERRO PDR 60	KG	8,00	$5.503	$44.024
Plastocrete DM Empaque 4.5 Kg	UND	0,06	$105.012	$6.301
		PARCIAL		$405.704
		% DESPERDICIO	5,00%	$20.285
		SUBTOTAL		$425.989

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	1	$123.845	1,50	$82.563
OFICIAL	1	$197.829	1,50	$131.886
			SUBTOTAL	$214.449

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Dana Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$661.883
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$661.883

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M2
CAPITULO: 8	OBRAS DE URBANISMO	FECHA	18/09/2026
ITEM: 805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T O SIMILAR		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1		1,00	
			SUBTOTAL	

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
GEOTEXTIL 1600 NT	M2	1,20	$7.045	$8.454
		PARCIAL		$8.454
		% DESPERDIC	5,00%	$423
		SUBTOTAL		**$8.877**

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	80,00	$3.096
OFICIAL	1	$197.829	80,00	$2.473
			SUBTOTAL	**$5.569**

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Diana Moreno Florez

FIRMA

TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)		**$14.446**
A. I. U.		
PRECIO UNITARIO TOTAL:		**$14.446**

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	M2
CAPITULO: 8	OBRAS DE URBANISMO	FECHA	18/09/2026
ITEM: 809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1		1,00	
Motoniveladora 12e	1	$1.906.937	250,00	$7.628
Vibrocompactador Autopropulsado	1	$1.620.892	250,00	$6.484
Carrotanque con Flauta	1	$794.557	250,00	$3.178
			SUBTOTAL	$17.290

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
EMULSION ASFALTICA (200 KG)	GAL	2,50	$8.942	$22.355
MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	0,08	$38.781	$3.103
		PARCIAL		$25.458
		% DESPERDIC	5,00%	$1.273
		SUBTOTAL		$26.731

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	1	$123.845	250,00	$495
OPERADOR	1	$146.100	250,00	$584
			SUBTOTAL	$1.079

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

Danna Moreno Florez	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$45.100
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$45.100

PROBINTEC S.A.S

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

PROYECTO:	CONTRATO DE BRA PUBLICA No 111 DE 2026 "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025'CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"	UNIDAD	ML
CAPITULO: 8	OBRAS DE URBANISMO	FECHA	18/09/2026
ITEM: 817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 HILOS)		

1. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	CANTIDAD (a)	TARIFA DIA 1 equipo (b)	RENDIMIENTO unidad/dia (c)	VR PARCIAL (axb)/(c)
HERRAMIENTAS MENORES	1		1,00	
			SUBTOTAL	

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD (d)	VR UNITARIO (e)	VR PARCIAL (dxe)
POSTE DE CONCRETO	UND	0,50	$63.400	$31.700
ALAMBRE DE PUA	KG	0,41	$12.306	$5.045
		PARCIAL		$36.745
		% DESPERDIC	5,00%	$1.837
		SUBTOTAL		$38.582

3. MANO DE OBRA

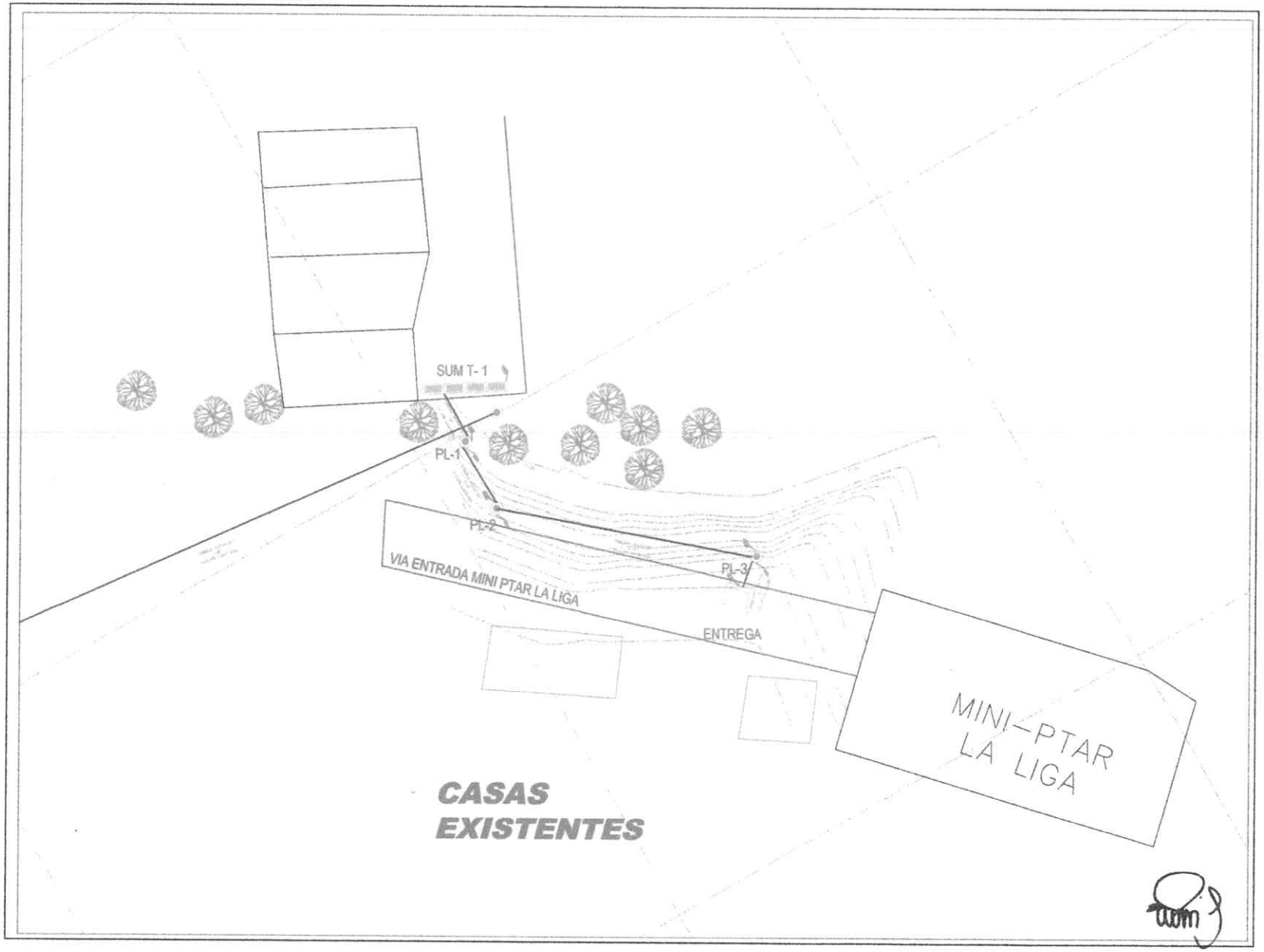
DESCRIPCION	CANTIDAD (f)	JORNAL integral/dia (g)	RENDIMIENTO unidad/dia (h)	VR PARCIAL (fxg)/(h)
AYUDANTE	2	$123.845	12,00	$20.641
OFICIAL	1	$197.829	12,00	$16.486
			SUBTOTAL	$37.127

4. VARIOS

DESCRIPCION	CANTIDAD (i)	TARIFA (j)	RENDIMIENTO (k)	VR PARCIAL (ixjxk)
			SUBTOTAL	

	TOTAL COSTO DIRECTO: (1 + 2 + 3 + 4)	$75.709
	A. I. U.	
FIRMA	PRECIO UNITARIO TOTAL:	$75.709,00

Dania Moreno Florez



UBICACIÓN

GENERAL



ESPECIFICA

Proyecto:

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
SANTANDER

Proyección Cartográfica
Sistema de referencia Geocéntrico

Marco geocéntrico nacional de referencia el sistema MAGNA-SIRGAS con referencia de coordenadas de la red de estaciones activas o red MAGNA-ECO y la red de estaciones pasivas o de APs.

NOTAS

1- TODAS LAS DIMENSIONES, COORDENADAS Y ELEVACIONES ESTÁN DADAS EN METROS.

CUADRO DE CONVENCIONES	
SUMIDERO PROYECTADO	
POZO PROYECTADO	
POZO EXISTENTE	
NORTE	
ARSOL	

Barrancabermeja lo tiene todo

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

PREDIO: BOSQUES DE LA CIRA BARRANCABERMEJA

PROPIETARIOS:

LEVANTÓ Y REVISÓ:

DIBUJO:

CONTIENE: ESTUDIO HIDRÁULICO BARRIO BOSQUES DE LA CIRA BARRANCABERMEJA-SANTANDER

UBICACIÓN: BARRIO BOSQUES DE LA CIRA BARRANCABERMEJA-SANTANDER

FECHA: ENERO 2026

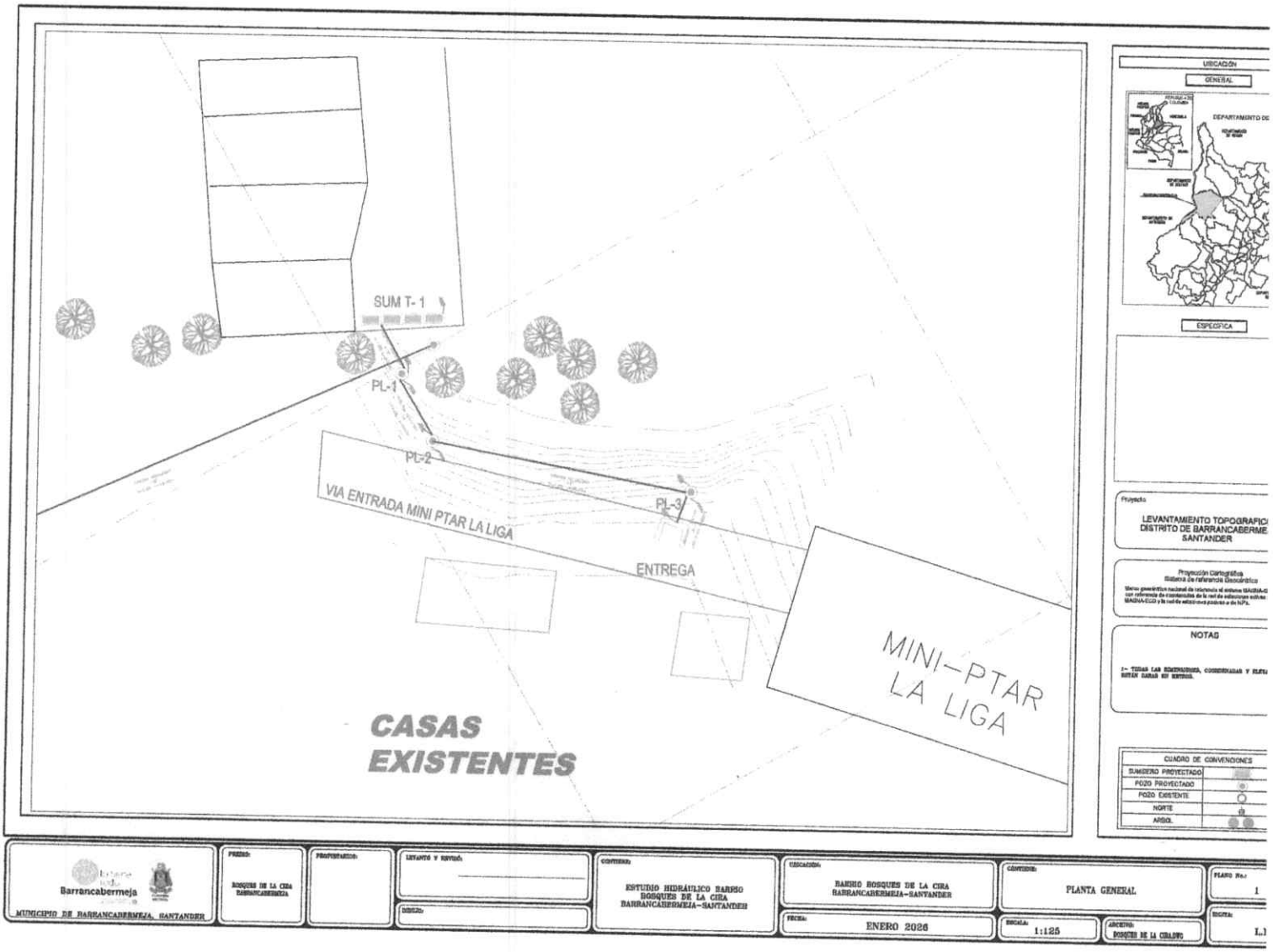
CONTIENE: PLANTA GENERAL

ESCALA: 1:150

ARCHIVO: BOSQUES DE LA CIRA.DWG

PLANO No.: 2 DE: 3

DIGITA: L.M.Z.P


SUM T- 1
PL-1
PL-2
PL-3
VIA ENTRADA MINI PTAR LA LIGA
ENTREGA
MINI-PTAR
LA LIGA
CASAS
EXISTENTES
UBICACIÓN
GENERAL
DEPARTAMENTO DE
ESPECIFICA
Proyecto
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
DISTRITO DE BARRANCABERME
SANTANDER
Proyección Cartográfica
Sistema de referencia Geodésico
NOTAS
CUADRO DE CONVENCIONES
SUMIDERO PROYECTADO
POZO PROYECTADO
POZO EXISTENTE
NORTE
ARBOL
Barrancabermeja
MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER
PREDIO:
BOSQUES DE LA CIRA
BARRANCABERMEJA
PROPIETARIOS:
LEVANTO Y REVISO:
DIBUJO:
CONTIENE:
ESTUDIO HIDRÁULICO BARRIO
BOSQUES DE LA CIRA
BARRANCABERMEJA-SANTANDER
UBICACIÓN:
BARRIO BOSQUES DE LA CIRA
BARRANCABERMEJA-SANTANDER
CONTIENE:
PLANTA GENERAL
PLANO No.:
1
FECHA:
ENERO 2026
ESCALA:
1:125
ARCHIVO:
BOSQUES DE LA CIRA.DWG
HOJA:
L.1

AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.
PROGRAMACION OFICIAL

SUBGERENCIA DE PLANIFICACION

CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025 "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" - ABAL002_2

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	MES 1				MES 2				MES 3			
100	PRELIMINARES		$ 14.790.134,00	$			8.295.067,00	$			8.295.067,00				
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	116												
102	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES HASTA 0.00 M DE ALTO (INCLUYE ACARREO)	UN	1												
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	445												
106	DEMOLICIONES EN MAMPOSTERIA (INCLUYE ACARREO)	M3	4												
107	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	30												
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	32												
110	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	5												
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	4												
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2.0 M	UN	0												
200	MOVIMIENTO DE TIERRA		$ 126.226.630,00	$			69.113.315,00	$			69.113.315,00				
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	202												
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	55												
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECIBO)	M3	47,3												
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	31												
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE	M3	85												
218	ENTIBADO TEMPORAL	M2	151												
300	CONCRETOS REFORZADOS Y ACCESORIOS		$ 4.990.271,00	$			2.792.185,50	$			2.197.705,50				
307	CONCRETO DE 3500 PSI PARA ATRAQUES	M3	2												
308	CONCRETO 1.2 3.7000KPSI PARA ESTRUCTURAS	M3	3												
400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS		$ 27.027.154,00	$			13.513.076,50	$			13.514.076,50				
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 18"	ML	50												
600	CONSTRUCCION DE POZOS		$ 36.819.473,00	$			12.304.824,33	$			24.859.048,67				
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø=1.20 M), SIN REDUCCION, (INCLUYE TAPA ARCO HF 60 CM TIPO PESADO)	UN	0												
627	BASE Y CANUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	6												
646	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSPECCIÓS. (Ø=1.20	ML	16												
700	SUMIDEROS Y CAJAS		$ 12.695.010,00	$				$			4.226.334,67	$			8.468.675,33
705	SUMIDERO TRANVERSAL EN CONCRETO DE 3000 PSI Y REJILLA EN HIERRO FUNDIDO	ML	8												
800	OBRAS DE URBANISMO		$ 35.292.938,00	$				$				$			35.292.938,00
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	60												
810	GAVIONES	M3	60												
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	5												
900	SEÑALIZACION		$ 4.925.409,00	$			1.641.469,67	$			1.641.469,67	$			1.642.469,67
901	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO DE 2.0 x 3.0 M	UN	1												
902	VALLA PORTATIL T1 - 1.2 M x 0.9 M	UN	4												
1000	ASEO Y LIMPIEZA		$ 25.746.857,00	$			8.582.285,67	$			8.582.285,67	$			8.582.285,67
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	459												
1100	MANEJO AMBIENTAL		$ 41.706.131,00	$			13.902.710,33	$			13.902.710,33	$			13.902.710,33
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	202												
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	3												
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	3												
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	3												
1200	OBRAS VARIAS - REPARACIONES		$ 394.158,00	$			192.079,00	$			192.079,00				
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	2												
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	2												
	ITEMS NO PREVISTOS		$ 60.311.401,00	$			24.103.830,33	$			20.103.830,33	$			20.103.830,33
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML	20												
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN	1												
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2	445												
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3	10												
215	NIVELACION DE RABANTE DE VIA	M2	445												
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3	105												
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	2												
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3	12												
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 6"	ML	9												
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROSELLOS Y LUBRICANTE) 8"	ML	42												
622	REFORZADO (INCLUYE ACELLERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN	6												
701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN	1												
805	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL 1600 N T O SIMILAR	M2	98												
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2	328												
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML	40												

Elaboró
JUAN FERNANDO CARDENAS ARDILA
CPS Apoyo proyectos - Subgerencia de Planificación
Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.

Aprobó
EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO
Profesional III - Subgerencia de Planificación
Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.

PROBINTEC S.A.S

NIT: 829001061-1

Barrancabermeja, 18 de Septiembre de 2026

Señor:
AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.
Supervisor del contrato
Planta de tratamiento Barrio el Boston – Carretera Nacional
Barrancabermeja – Colombia

Estimados Señor,

REF: CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 111 DE 2026

OBJETO: "CONSTRUCCION Y/O REHABILITACION DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA" -ABAL002 2"

ASUNTO: SOLICITUD DE ADICION EN VALOR Y PLAZO

Yo, **DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.096.244.957 expedida en Barrancabermeja, en mi condición de Representante Legal del contrato de la referencia, me dirijo a ustedes con el fin de solicitar formalmente una **Adición en Valor y Prórroga en Plazo** al contrato de obra suscrito con su entidad, con base en los siguientes soportes técnicos y financieros:

1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Durante la ejecución de las actividades de localización y replanteo para de la red del descole pluvial en el sector de la calle 26ª con carrera 55 del barrio La Liga, se pudo constatar lo que un grupo de representantes de esta comunidad habían manifestado mediante un comunicado a la empresa Aguas de Barrancabermeja s.a e.s.p mediante la cual se solicita evaluar la viabilidad técnica de incluir dentro del alcance del proyecto un tramo de alcantarillado sanitario e identificó la necesidad absoluta e imprevista de incorporar obras complementarias para la adecuada recolección, transporte y evacuación de aguas residuales.

Tal como quedó consignado y avalado en el **Acta de Seguimiento N° 1**, la red actual esta' construida en tubería de gres y expuesta a la intemperie así como un pozo de inspección construido en mampostería que presenta grietas a o largo de su estructura. Para garantizar la funcionalidad hidráulica del sistema diseñado por Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. y proteger la salud pública de la comunidad, es técnicamente indispensable ejecutar este tramo complementario, el cual no hace parte de las cantidades iniciales del contrato.

2. SOLICITUD DE ADICIÓN EN VALOR

Para la ejecución de estas obras complementarias, se proyecta un incremento económico sustentado en el Acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos y nuevos precios unitarios, discriminado de la siguiente manera:

- **Valor Inicial del Contrato:** $349.713.324.
- **Valor de la Adición Solicitada:** $174.770.098
- **Valor Total del Contrato:** $524.483.422

3. SOLICITUD DE PRÓRROGA EN PLAZO

Debido al rendimiento operativo que exige la excavación, instalación de tubería, construcción de pozos de inspección y otras obras complementaras, se requiere un tiempo adicional para la correcta entrega de las obras. Por lo tanto, solicitamos:

- **Plazo de Prórroga Solicitado:** Treinta (30) días calendario
- **Nueva Fecha Estimada de Terminación:** 21 de Noviembre de 2026.

Agradezco de antemano su gestión y viabilidad técnica para proceder con la suscripción del respectivo contrato adicional.

Atentamente;

Diana moreno Florez

DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
C.C. 1.096.244.957 Expedida en Barrancabermeja
Representante Legal PROBINTEC S.A.S
Dirección del domicilio principal : CL 76ª # 24ª – 45
Barrio : 20 de enero
Municipio : Barrancabermeja, Santander
Correo electrónico : probintecsas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3161147965

ACTA No. 01 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 111 DE 2026

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADOS SANITARIOS Y PLUVIALES CON EJECUCION EN 2025: "CONSTRUCCION DESCOLE PLUVIAL EN LA CALLE 26A CON CARRERA 55 DEL BARRIO LA LIGA " - ABAL002_2.
VALOR:	$349.713.324
CONTRATISTA:	PROBINTEC S.A.S
INTERVENTOR:	N.A.
SUPERVISOR:	JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO – EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO

1. PARTICIPANTES

NOMBRE	ENTIDAD	ROL/CARGO
DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ	PROBINTEC S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL
JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO	AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.	SUPERVISOR
EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO	AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.	APOYO A LA SUPERVISION

2. OBJETO

- Realizar seguimiento técnico a la ejecución del Contrato de Obra Pública No. 111 de 2026.
- Identificar situaciones técnicas presentadas durante la ejecución del proyecto.
- Analizar afectaciones y solicitudes reportadas por la comunidad.
- Evaluar la necesidad de modificación del contrato mediante inclusión de ítems no previstos y/o mayores cantidades de obra.
- Establecer fecha de entrega de documentos soporte del Adicional en plazo y Modificación No. 1 e ítems no previstos.

3. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

NO APLICA

4. TEMAS TRATADOS

Durante el desarrollo de la presente acta de seguimiento, se analizaron las condiciones actuales del proyecto y las situaciones evidenciadas en campo, encontrando lo siguiente:

El contratista manifiesta que, a la fecha de la presente reunión, el proyecto presenta un avance físico ejecutado del **33 %**, frente a un avance físico programado del **13,13%**,

ACTA No. 01 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 111 DE 2026

evidenciándose un adelanto en la ejecución de las actividades contractuales. Asimismo, informa que la obra se desarrolla conforme a la programación establecida, manteniendo una adecuada evolución en la ejecución de las actividades previstas y dando cumplimiento a las especificaciones técnicas del contrato.

De igual manera, la Supervisión pone en conocimiento de los asistentes que el día **16 de septiembre de 2026** fue radicada ante Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P. una comunicación presentada por representantes de la comunidad del barrio La Liga mediante la cual se solicita evaluar la viabilidad técnica de incluir dentro del alcance del proyecto la construcción de un tramo de alcantarillado sanitario, junto con los respectivos pozos de inspección y demás estructuras requeridas para el adecuado manejo de las aguas residuales en el sector intervenido.

La solicitud fue socializada durante la presente reunión, exponiéndose las consideraciones planteadas por la comunidad respecto a las condiciones actuales de la red de alcantarillado sanitario existente, dado que; esta se encuentra construida en tubería de gres y expuesto a la intemperie, esta situación puede comprometer su estabilidad estructural, favorecer su deterioro y generar posibles fallas en la prestación del servicio de alcantarillado sanitario, así como la conveniencia de analizar esta necesidad aprovechando la intervención que actualmente se ejecuta en el sector. En atención a lo anterior, la Supervisión informa que la solicitud será objeto de evaluación técnica con el fin de determinar su viabilidad y establecer, de ser procedente, las acciones contractuales que correspondan.

5. DECISIONES TOMADAS

El contratista y la Supervisión de Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P., luego de evaluar las condiciones actuales del proyecto, las situaciones evidenciadas en campo y la solicitud presentada por la comunidad del barrio La Liga, acuerdan lo siguiente:

- Se reconoce técnicamente la conveniencia de evaluar la incorporación de obras complementarias para la recolección y transporte de aguas residuales dentro del proyecto, con el propósito de brindar una solución integral al sistema de alcantarillado sanitario del sector y mitigar las afectaciones que puedan presentarse en las viviendas ubicadas calle 26a con carrera 55.

- Se considera técnicamente procedente analizar la ejecución de dichas actividades durante la etapa constructiva actual que permitiría evitar futuras intervenciones sobre una infraestructura recientemente construida, optimizando el uso de los recursos públicos y contribuyendo a la protección del patrimonio público mediante una solución integral de la problemática identificada.

- Se autoriza el inicio de la elaboración del balance de obra, el cual deberá contener el análisis técnico de las actividades requeridas para atender la necesidad evidenciada en campo, identificando las mayores y menores cantidades de obra y,

ACTA No. 01 DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 111 DE 2026

de ser necesario, los ítems no previstos que permitan materializar una posible modificación contractual.

- El contratista deberá presentar a la Supervisión el balance de obra acompañado del Acta de Mayores y Menores Cantidades de Obra, los Análisis de Precios Unitarios (APU) correspondientes a los ítems no previstos que resulten del análisis técnico, en caso de requerirse, así como la propuesta de cronograma ajustado para la ejecución de las actividades adicionales.

- La Supervisión realizará la revisión y el análisis técnico de la información presentada por el contratista, con el fin de determinar la viabilidad técnica, presupuestal y contractual de la modificación del contrato, así como el alcance definitivo de las actividades que eventualmente deban incorporarse.

6. COMPROMISOS PACTADOS

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO	FECHA DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO
Elaborar y presentar el balance de obra, incluyendo mayores y menores cantidades, así como la identificación y cuantificación de ítems no previstos requeridos.	PROBINTEC S.A.S	18 septiembre de 2026	
Elaborar informe técnico que analice las condiciones actuales del proyecto	AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.	18 septiembre de 2026	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los diecisiete (17) días del mes de septiembre del año 2026.

Firma Diana moreno Florez

Nombre: DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
Rep. Legal contratista

Firma

Nombre: JULIO ENRIQUE GORDILLO CARREÑO
Supervisor Aguas de Barrancabermeja SA ESP

Firma

Nombre: EDWIN JAVIER PORRAS GALLEGO
Apoyo a la Supervisión Aguas de Barrancabermeja SA ESP

PROBINTEC S.A.S NIT: 829001061-1

PRESUPUESTO ADICIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
100	PRELIMINARES				
101	LOCALIZACION Y REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	52	$ 20,734	$ 1,078,168
102	CORTE Y RETIRO DE ARBOLES HASTA 8.00 M DE ALTO (INCLUYE ACARREO)	UN	0	$ 306,165	$ 0
103	LIMPIEZA Y DESMONTE DE LA ZONA DE TRABAJO (INCLUYE ACARREO)	M2	317	$ 11,830	$ 3,750,110
106	DEMOLICIONES EN MAMPOSTERIA (INCLUYE ACARREO)	M2	0	$ 50,818	$ 0
107	DEMOLICION Y RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE	ML	0	$ 24,703	$ 0
109	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	DIA	12	$ 137,086	$ 1,645,032
110	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	0	$ 26,415	$ 0
114	DEMOLICION DE CONCRETO MANUAL	M3	2	$ 832,774	$ 1,665,548
124	DEMOLICION DE POZOS DE INSPECCION, H > 2,0 M	UN	-1	$ 1,249,160	-$ 1,249,160
200	MOVIMIENTO DE TIERRA				
201	EXCAVACION MANUAL DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	38	$ 97,045	$ 3,687,710
202	EXCAVACION MANUAL DE 2.01 - 4 M DE PROFUNDIDAD (MATERIAL COMUN)	M3	2	$ 135,863	$ 271,726
207	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (RECEBO)	M3	282	$ 122,032	$ 34,413,024
208	RELLENO CON ARENA DE RIO	M3	7	$ 117,666	$ 823,662
214	RELLENO CON MATERIAL DE SUB-BASE	M3	-5	$ 236,367	-$ 1,181,835
218	ENTIBADO TEMPORAL	M2	0	$ 78,499	$ 0
300	CONCRETOS, REFUERZOS Y ADITIVOS				
307	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	0	$ 1,158,823	$ 0
325	CONCRETO 1:2:3 (3000PSI) PARA ESTRUCTURAS	M3	1	$ 1,088,497	$ 1,088,497
400	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				
418	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 450 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROS	ML	-14	$ 541,454	-$ 7,580,356
600	CONSTRUCCION DE POZOS				
611	PLACA CORONA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO PARA POZOS INSPECCION TIPO	UN	-4	$ 1,180,161	-$ 4,720,644
627	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA POZOS INSPECCION TIPO I (Ø 1.20M)	UN	2	$ 949,869	$ 1,899,738
645	CILINDRO EN CONCRETO IMPERMEBILIZADO CON PLACA DISIPADORA PARA POZOS INSP	ML	5	$ 2,079,801	$ 10,399,005
700	SUMIDEROS Y CAJAS				
706	SUMIDERO TRANVERSAL EN CONCRETO DE 3000 PSI Y REJILLA EN HIERRO FUNDIDO	ML	0	$ 2,535,282	$ 0
800	OBRAS DE URBANISMO				
801	EMPRADIZACION (INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	-230	$ 34,931	-$ 8,034,130
810	GAVIONES	M3	0	$ 545,130	$ 0
813	SIEMBRA DE ARBOLES	UN	-5	$ 69,621	-$ 348,105
900	SEÑALIZACION				
901	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO DE 2.0 x 3.0 M	UN	0	$ 2,500,915	$ 0
902	VALLA PORTATIL T1 - 1.2 M x 0.9 M	UN	0	$ 605,514	$ 0
1000	ASEO Y LIMPIEZA				
1002	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FORMA MECANICA	M3	444	$ 39,068	$ 17,346,192
1100	MANEJO AMBIENTAL				
1101	CERRAMIENTO TELA POLIPROPILENO	ML	104	$ 9,420	$ 979,680
1102	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	1	$ 6,110,966	$ 6,110,966
1103	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA	MES	1	$ 5,467,133	$ 5,467,133
1104	CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES	MES	1	$ 1,635,874	$ 1,635,874
1200	OBRAS VARIAS - REPARACIONES				
1202	REPARACION DOMICILIARIAS ACUEDUCTO	UN	0	$ 97,271	$ 0
1203	REPARACION DOMICILIARIAS GAS	UN	0	$ 94,394	$ 0
	COSTO DIRECTO				**$ 69,147,835**
	ADMINISTRACION			29%	$ 20,052,872
	IMPREVISTO			1%	$ 691,478
	UTILIDAD			5%	$ 3,457,392
	COSTO OBRA CIVIL				**$ 93,349,577**

	ITEM NO PREVISTOS				
113	CANAL NATURAL (ZANJA EN TIERRA)	ML	20	$ 80,608.00	$ 1,612,160.00
117	DEMOLICION DE SUMIDERO	UN	1	$ 432,960.00	$ 432,960.00
130	LOCALIZACION Y REPLANTEO VIAL	M2	445	$ 5,930.00	$ 2,638,850.00
204	EXCAVACION MANUAL MAYOR DE 4.01 M DE PROFUNDIDAD	M3	10	$ 160,270.00	$ 1,602,700.00
215	NIVELACION DE RASANTE DE VIA	M2	445	$ 2,585.00	$ 1,150,325.00
216	EXCAVACION CON MAQUINA	M3	105	$ 55,151.00	$ 5,790,855.00
311	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	2	$ 834,171.00	$ 1,668,342.00
320	CONCRETO CICLOPEO 2500 PSI (60% CONCRETO - 40% BOLO)	M3	12	$ 968,768.00	$ 11,625,216.00
413	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 160 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDRO	ML	9	$ 69,990.00	$ 629,910.00
414	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 200 MM (INCLUYE ACCESORIOS, HIDROS	ML	42	$ 98,501.00	$ 4,137,042.00
622	PLACA CORONA PARA POZO EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO (INCLUYE ACELERANTE) PARA POZOS INSPECCIÓN L=1,20 M (INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO TIPO PESADO)	UN	6	$ 1,543,280.00	$ 9,259,680
701	CAJA DE 0.60 X 0.60 M CON TAPA EN CONCRETO Y HIERROS	UN	1	$ 661,883.00	$ 661,883
805	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 1600 N.T O SIMILAR	M2	98	$ 14,446.00	$ 1,415,708
809	CONFORMACION VIA CON EMULSION ASFALTICA Y MOTONIVELADORA	M2	325	$ 45,100.00	$ 14,657,500
817	CERRAMIENTO CON POSTES DE CONCRETO Y ALAMBRE DE PUAS (4 hilos)	ML	40	$ 75,709.00	$ 3,028,360
	COSTO DIRECTO				**$ 60,311,491**
	ADMINISTRACIO			29%	$ 17,490,332
	IMPREVISTO			1%	$ 603,115
	UTILIDAD			5%	$ 3,015,575
	COSTO TOTAL IMPREVISTOS				**$ 81,420,513**
				COSTO TOTAL ADICIONAL	**$ 174,770,090**

Firma: Diana Moreno Florez

Nombre: DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
BARRIO LA LIGA

LA SUSCRITA PRESIDENTA DE LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO LA LIGA COMUNA 4 DE BARRANCABERMEJA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES Y LAS CONFERIDAS POR LA RESOLUCIÓN NÚMERO 4252 DEL 26 DE JUNIO DE 2026 EXPEDIDA POR LA SECRETARÍA DEL INTERIOR DE LA ALCADÍA DE BARRANCABERMEJA

Barrancabermeja, 16 septiembre de 2026

Doctora
SANDRA PAOLA LEÓN DÍAZ
Gerente
AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.
Ciudad

Asunto: Solicitud de inclusión de obras complementarias en el proyecto de construcción de descole pluvial en la calle 26 con carrera 55 del barrio La Liga

Cordial saludo,

En mi calidad de **Presidenta de Junta de Acción Comunal del barrio La Liga**, y en representación de los habitantes y usuarios del sector, me permito presentar formal solicitud para que, en el marco de la ejecución del proyecto cuyo objeto contempla la **construcción del descole pluvial en el sector de la calle 26 con carrera 55 del barrio La Liga**, se evalúe la posibilidad de incluir unas obras complementarias que resultan necesarias para garantizar la estabilidad, funcionalidad y durabilidad de la intervención que actualmente se encuentra en ejecución.

Durante la ejecución de los trabajos y las observaciones realizadas en el sector, se ha evidenciado que la **red de alcantarillado sanitario existente se encuentra construida en tubería de gres**, material que, debido a su antigüedad y a las condiciones actuales del terreno, requiere ser objeto de evaluación y rehabilitación. Adicionalmente, se observa que un tramo de dicha red se encuentra **expuesto a la intemperie**, situación que puede comprometer su estabilidad estructural, favorecer su deterioro y generar posibles fallas en la prestación del servicio de alcantarillado sanitario.

Rad No. 2026-140-003850-2
Usu Radicador: BE - Fecha Rad 2026-09-16 15:0
Destino: JG
Remitente: PRESIDENTES DE JUNTA DE ACCIO
aguas de Barrancabermeja

En este sentido, considerando que actualmente se adelantan obras en el sector y que la intervención representa una oportunidad para realizar las acciones necesarias de manera integral, respetuosamente solicitamos se estudie y, de ser técnica y financieramente viable, se incluyan las siguientes actividades:

1. **Rehabilitación y/o reposición de la red de alcantarillado sanitario existente**, especialmente en el tramo que actualmente se encuentra expuesto, mediante el reemplazo de la tubería de gres por una tubería de material adecuado, como PVC.
2. **Construcción de las obras necesarias para garantizar la estabilidad del talud y del terreno**, teniendo en cuenta que las condiciones actuales evidencia erosión y existe preocupación por posibles deslizamientos hacia el *área donde se ejecutan las obras*.
3. **Reconstrucción del pozo existente**, actualmente construido en ladrillo, con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la operación, inspección y mantenimiento de la red de alcantarillado sanitario.
4. **Conformación, relleno en la zona intervenida**, utilizando materiales mejorados y apropiados, con el propósito de recuperar las condiciones de estabilidad del terreno, evitar la exposición de la infraestructura existente y prevenir procesos posteriores de socavación, erosión o asentamientos, y evitar afectaciones a las viviendas e infraestructura.

Consideramos que la ejecución de estas obras complementarias permitiría desarrollar una intervención integral en el sector, evitando que, una vez culminado el proyecto actual, sea necesario realizar nuevas excavaciones o intervenciones que puedan afectar las obras recientemente construidas. Asimismo, contribuiría a reducir el riesgo de daños futuros en la red de alcantarillado sanitario, afectaciones al terreno y posibles inconvenientes para los habitantes del barrio.

Es importante resaltar que la comunidad del barrio La Liga reconoce y agradece las gestiones y las inversiones que viene adelantando **Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.** en beneficio del sector. No obstante, como representantes de la comunidad, consideramos fundamental poner en conocimiento estas necesidades

y solicitar que sean evaluadas técnicamente, aprovechando la ejecución de las obras que actualmente se desarrollan en el área.

Agradecemos la atención prestada, como comunidad usuaria de los servicios de acueducto y alcantarillado, reiteramos nuestra disposición para acompañar y apoyar las gestiones necesarias que permitan mejorar las condiciones de infraestructura y calidad de vida de nuestro sector.

Cordialmente

MARIBEL SALAZAR RANGEL

Presidenta,JAC Barrio la liga

Tel:3232102672

Correo:maribelsalazarangelgmail.com

JUNTA DE ACCION COMUNAL
BARRIO LA LIGA
Personería Jurídica 070
de Mayo 10 de 1967
PRESIDENTE

Marina Reyes	46.640578	Cll 26 54-66
Ramon Colmenares Mora.	37.557146	cra 55 # 10
Rosa Mejia	28014723	KR 55 # 25-a 20
Angelica Matilde	1064246467.	AMM.
Alejandra Tarazona M	1093432929	Carr 55 # 25A20
Adriana Ortega León	37577758	Calle 55 N25 26
Florabella Useche.	37575104	Carra 55#25A 28
Rito Julio Rangel	36532.164	calle 26 #54.60

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 829001061	1	PROBINTEC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUAS BCA	CALLE 76 A 24 A 45	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3114598158	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	641180740	9510764461	E	2026/09/14	2026/09/10	BANCO DE BOGOTA	0	$651,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$336,300	$0					$0	$336,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$270,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$270,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$65,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$65,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$146,500	$0					$0	$146,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$146,500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$146,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$84,300	$0					$0	$84,300
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	5	$84,300	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$84,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$84,300	$0					$0	$84,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$35,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$35,100
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$16,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$16,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$32,800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$32,800
TOTAL				5	$651,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$651,400

2026/09/29 11:27 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 829001061	1	PROBINTEC SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUAS BCA	CALLE 76 A 24 A 45	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3114598158	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	641180740	9510764461	E	2026/09/14	2026/09/10	BANCO DE BOGOTA	0	$651,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1096240465	GONZALEZ OCHOA FABIO ADRIAN	X																	230301	7	$408,545	$65,400	EPS005	7	$408,545	$16,400	CCF40	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
2	CC	1063490447	GUILLOSO RODRIGUEZ JOSE CARLOS	X																	230301	7	$466,667	$74,700	EPS037	7	$466,667	$18,700	CCF40	7	$466,667	$18,700	14-11	7	$466,667	$32,500	7	$0	$0	Si	$144,600
3	CC	91442156	PEREZ CASTRO GUSTAVO	X																	230301	7	$408,545	$65,400	EPS005	7	$408,545	$16,400	CCF40	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
4	CC	1096215760	TRILLOS OSTIA VICTOR ALFONSO	X																	230201	7	$408,545	$65,400	EPS037	7	$408,545	$16,400	CCF40	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
5	CC	1096208842	ZAMBRANO AYALA JEFFERSON ROMARIO	X																	230301	7	$408,545	$65,400	EPS041	7	$408,545	$16,400	CCF40	7	$408,545	$16,400	14-11	7	$408,545	$28,500	7	$0	$0	Si	$126,700
Total	**Afiliados(5)**																						$2,100,847	$336,300			$2,100,847	$84,300			$2,100,847	$84,300			$2,100,847	$146,500		$0	$0		$651,400

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	829001061
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			PROBINTEC S AS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	TV 47 59 35	TELÉFONO:	6842015
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	001 - REPRESENTANTE LEGAL
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:	6033596571			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES	septiembre	AÑO 2026
DÍAS DE MORA			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)			2026/09/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			614220314

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 280,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280,200	$ 0	$ 280,200
SUBTOTALES:										**$ 280,200**	**$ 0**	**$ 280,200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 70,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70,100	$ 0	$ 0	$ 70,100
SUBTOTALES:													**$ 70,100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 70,100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 9,200	$ 9,200	$ 0	$ 0	$ 9,200
SUBTOTALES:									**$ 9,200**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 9,200**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF40	CCF40-COMFENALCO SANTANDER	1	$ 70,100	$ 0	$ 70,100
SUBTOTALES:			**$ 70,100**	**$ 0**	**$ 70,100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES					
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTE TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP						CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
																											ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1095244957	MORENO FLOREZ DIANA ESPERANZA	DEPEND		$ 1,750,905	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 1,750,905	$ 280,200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280,200	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1,750,905	$ 70,100	$ 0	$ 70,100	14-11 - ARL SURA	30	$ 1,750,905		$ 9,200	30	$ 1,750,905	SCCF40-COMFENALCO SANTANDER	$ 70,100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 429.600

Planilla Pagada