ACTA No. 03 DE RECIBO FINAL

INFORMACIÓN GENERAL					
CONTRATO	X		**CONVENIO**		
Número:	166	de	2026		
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE ALIVIADERO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EVACUACIÓN DE EXCESOS SISTEMA ALCANTARILLADO Y MEJORAR CONDICIONES DE OPERACIÓN TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES, MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.					
Supervisor:	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN				
Contratante:	ALCALDÍA DE PUERTO TRIUNFO - ANTIOQUIA				
Contratista:	STARK ENERGY S.A.S		**NIT**	900590041-7	
VALOR INICIAL CONTRACTUAL [$]:	VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS ($24.603.360,00) M/CTE				
PLAZO INICIAL:	UN (01) MES				
VALOR PAGO ANTICIPO [$]:	SIETE MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHO PESOS ($7.381.008,00) M/CTE				
ACTA 01 DE INICIO:	16 DE JUNIO DE 2026				
ACTA NO 02 DE ITEMS NO PREVISTOS 01	06 DE JULIO DE 2026				
PRESENTE ACTA NO 03 DE RECIBO FINAL	22 DE JULIO DE 2026				

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	15 DE JULIO DE 2026

En el Municipio de Puerto Triunfo Antioquia a los veintidós (22) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026), se reunieron el **ING. JUAN PABLO ARBOLEDA LAVERDE** Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial del Municipio de Puerto Triunfo Antioquia, El señor **DAVID ALVAREZ JARAMILLO,** como representante legal de **STARK ENERGY S.A.S.** con NIT 900590041-7 en calidad de contratista de obra, con el fin de suscribir la presente **ACTA No.03 DE RECIBO FINAL** del Contrato No **166 de 2026** teniendo en cuenta los siguientes:

CONSIDERANDO:

1. Que el Municipio de Puerto Triunfo celebró con la empresa STARK ENERGY S.A.S. el Contrato 166 de 2026, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE ALIVIADERO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EVACUACIÓN DE EXCESOS SISTEMA ALCANTARILLADO Y MEJORAR CONDICIONES DE OPERACIÓN TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES, MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA**", el día 05 de junio de 2026 por un valor de VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS ($24.603.360,00) M/CTE.

2. *Que, se suscribió ACTA No 01 DE INICIO del contrato el 16 de junio de 2026 luego de la expedición del compromiso presupuestal 1193 del 05 de junio de 2026.*

3. *Que, de conformidad con la cláusula del contrato, el plazo inicial se estipuló en un (01) mes.*

4. Que se suscribió Acta No 02 de fijación e inclusión de ítems no previstos el día 06 de julio de 2026.

5. Que las actividades del objeto del contrato fueron ejecutadas en su 100% dentro del

plazo pactado y recibidas por el Municipio de Puerto Triunfo, Antioquia. La fecha de entrega de las actividades ejecutadas en su totalidad se realizó el día 15 de julio de 2026, pero debido a revisión de los respectivos documentos administrativos y a la visita para verificación de la entrega de la obra, se realiza el acta de recibo final en la presente fecha del 22 de julio de 2026.

6. En consideración al cumplimiento del contratista de sus obligaciones con los sistemas de seguridad social, en salud y pensiones, riesgos, así como los aportes a cajas de compensación familiar, SENA e ICBF durante la vigencia del contrato se constató por parte de la supervisión, que el Contratista cumplió con esta obligación a entera satisfacción.

7. Balance de cuentas:

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA No. 166 DE 2026		
No.1	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	$ 24.603.360,00
2	VALOR ANTICIPADO	$ 7.381.008,00
3	VALOR AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	N/A
4	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	$ 24.580.971,00
5	**VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACIÓN**	**$ 17.199.963,00**
6	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 22.389,00

8. Que el saldo por desembolsar descrito en el numeral 7 del cuadro de balance de cuentas, será cancelado en la suscripción del acta de liquidación.

9. Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron según lo establecido en las normas y especificaciones técnicas exigidas en el pliego de condiciones y en la normatividad vigente.

10. Que de acuerdo con las funciones legales asignadas y las descritas en el manual de supervisión e interventoría del Municipio de Puerto Triunfo y las actividades contractuales asignadas, el supervisor realizó la correcta supervisión del objeto del

contrato 166 del 2026 y se certifica que se realizó la correcta ejecución del objeto del contrato y preparo en conjunto con el contratista los documentos técnicos y administrativos para la liquidación del contrato, previa verificación de la información contractual, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones a cargo de las partes, desarrollo técnico y de ejecución de actividades.

11. Que en cumplimiento a lo previsto en la presente **ACTA 03 DE RECIBO FINAL**, las partes:

ACUERDAN:

- **PRIMERO:** Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron de acuerdo a lo establecido en el contrato y en las especificaciones técnicas exigidas, por lo tanto, se recibe el servicio entregado a entera satisfacción por parte de la Secretaría de Planeación Municipal y Desarrollo Territorial.

- **SEGUNDO:** Dar por recibido las actividades del contrato No. 166 de 2026, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE ALIVIADERO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EVACUACIÓN DE EXCESOS SISTEMA ALCANTARILLADO Y MEJORAR CONDICIONES DE OPERACIÓN TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES, MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA"**. Suscrito entre el Municipio de Puerto Triunfo y STARK ENERGY S.A.S., representada legalmente por el señor DAVID ALVAREZ JARAMILLO y consecuencia proceder a su liquidación con fundamento en el inciso primero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Dado en Puerto Triunfo Antioquia a los veintidós (22) días del mes de julio de 2026.

David Alvarez J.

ING. JUAN PABLO ARBOLEDA LAVERDE
Secretario de Planeación Municipal

DAVID ALVAREZ JARAMILLO
R.L. STARK ENERGY S.A.S.

Elaboró: Ing. Nicolás Cervera
Revisó y aprobó: Ing. Juan Pablo Arboleda

MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

CONSTRUCCIÓN DE ALIVIADERO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EVACUACIÓN DE EXCESOS SISTEMA ALCANTARILLADO Y MEJORAR CONDICIONES DE OPERACIÓN TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL BARRIO HORIZONTES EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES, MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

			INICIAL CONTRACTUAL				NO PREVISTOS				BALANCE RECIBO FINAL		
No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	**EXCAVACIONES**											
2	1,1	Excavación Mecánica en cualquier grado de humedad Entre 2m y 4m de profundidad , No incluye retiro	M3	79,80	$ 43.284,99	$ 3.454.142,06	87,48	$ 43.284,99	$ 3.786.571,00	3,24	90,72	$ 43.284,99	$ 3.926.814,00
2	2	**ENTIBADO**											
2	2.1	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera	M2	67,20	$ 46.281,00	$ 3.110.083,20	0,00	$ 46.281,00	$ 0,00	47,50	47,50	$ 46.281,00	$ 2.198.348,00
2	3	**CONCRETOS**											
2	3,1	Construccion de caja Tipo 2 (4000ps1)	Und	1,00	$ 1.660.122,00	$ 1.660.122,00	0,00	$ 1.660.122,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 1.660.122,00	$ 0,00
2	3,2	Construcción de disipador de energia de caudal en concreto 3000 psi (1,5*0,1*1)	Ml	6,00	$ 402.887,00	$ 2.417.322,00	0,00	$ 402.887,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 402.887,00	$ 0,00
2	3,3	Base en concreto pobre e=0.05cm F´C 13.8 Mpa	M2	15,00	$ 41.051,00	$ 615.765,00	10,96	$ 41.051,00	$ 449.919,00	0,64	11,60	$ 41.051,00	$ 476.192,00
2	3,4	Construccion |airlton o dique en costal suelo cemento doficicacion 6% .	M3	3,00	$ 124.934,00	$ 374.802,00	14,21	$ 124.934,00	$ 1.775.062,00	-9,74	4,47	$ 124.934,00	$ 558.455,00
2	4	**TUBERIAS**											
2	4,1	Suministro, transporte e intalación de tubería PVC-Alcantarillado o similar unión caucho Ø160 /145mm para domiciliaria, Puesta en Obra.	Ml	38,00	$ 64.598,00	$ 2.454.724,00	0,00	$ 64.598,00	$ 0,00	0,00	0,00	$ 64.598,00	$ 0,00
2	5	**LLENOS**											
2	5.1	Lleno con materia procedente de la excavacion	M3	72,92	$ 28.022,00	$ 2.043.315,24	83,28	$ 28.022,00	$ 2.333.672,00	27,08	110,36	$ 28.022,00	$ 3.092.508,00
2	5.2	STC entresuelo en triturado entre tamaños de 3/4" y 1 ½" para apoyo detubería	M3	1,52	$ 147.574,00	$ 224.312,48	1,44	$ 147.574,00	$ 212.507,00	0,96	2,40	$ 147.574,00	$ 354.178,00
3	6	**MANEJO VEGEAL**											
2	6.1	Poda de arbol de porte alto (Incluye retiro)	UND	1,00	$ 1.147.008,00	$ 1.147.008,00	1,00	$ 1.147.008,00	$ 1.147.008,00	0,00	1,00	$ 1.147.008,00	$ 1.147.008,00
2	6.2	siembra de semilla	M2	120,00	$ 16.874,00	$ 2.024.880,00	41,48	$ 16.874,00	$ 699.869,00	78,52	120,00	$ 16.874,00	$ 2.024.880,00
3	7	**NO PREVISTOS**											
2	7,1	Suministro e instalación de tubería sanitaria PVC corrugada 10"	ML				24,00	$ 77.216,00	$ 1.853.184,00	0,00	24,00	$ 77.216,00	$ 1.853.184,00
2	7,2	Construcción de caja de inspección en concreto de 4000 PSI (Inc Refuerzo)	M3				1,37	$ 1.671.882,00	$ 2.287.135,00	0,00	1,37	$ 1.671.882,00	$ 2.287.135,00
2	7,3	Construcción de tapa para caja de inspección en concreto de 3000 PSI de 0,8x0,8X0,10 m (Inc refuerzo)	UND				1,00	$ 311.856,00	$ 311.856,00	0,00	1,00	$ 311.856,00	$ 311.856,00
2	7,4	Construcción de disipador de energia de caudal en concreto 3000 psi	M3				1,56	$ 960.131,00	$ 1.497.804,00	-0,06	1,50	$ 960.131,00	$ 1.444.037,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 19.526.478**			**$ 16.354.587,00**				**$ 19.674.595,00**
		% ADMINISTRACIÓN		**21,00%**		**$ 4.100.560,00**		**25,00%**	**$ 4.088.647,00**				**$ 4.088.647,00**
		% UTILIDADES		**5,00%**		**$ 976.324,00**		**5,00%**	**$ 817.729,00**				**$ 817.729,00**
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 5.076.884,00**			**$ 4.906.376,00**				**$ 4.906.376,00**
		VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**$ 24.603.360**			**$ 21.260.963,00**				**$ 24.580.971,00**

DETALLE PAGO FINAL		
1	**VALOR INICIAL**	$ 24.603.360,00
2	**VALOR PAGO ANTICIPADO**	$ 7.381.008,00
4	**VALOR TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA**	$ 24.580.971,00
4	**VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA**	$ 17.199.963,00
6	**SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO**	$ 22.389,00

David Alvarez J.

DAVID ALVAREZ JARAMILLO
R/L STARK ENERGY S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

JUAN PABLO ARBOLEDA LAVERDE
SECRETARIO DE PLANEACIÓN
SUPERVISOR

CONSTRUCCIÓN DE ALIVIADERO DE AGUAS LLUVIAS EN EL CORREGIMIENTO DE PUERTO PERALES DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIIOQUIA.

1,1	Excavación Mecánica en cualquier grado de humedad Entre 2m y 4m de profundidad , No incluye re	M3

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	CANTIDAD
RED AGUAS LLUVIAS aliviadero Horizontes	24	1,4	2,7		90,72
TOTAL					**90,72**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



2,1	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado	M2

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	CANTIDAD
RED AGUAS LLUVIAS aliviadero Horizontes	19		2,5		47,5
TOTAL					**47,50**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



3,3	Base en concreto pobre e=0.05cm F´C 13.8 Mpa	M2

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Alrrededor Planta ratamiento AR	13,7	0,8			10,96
caja inspección	0,80	0,80			0,64
TOTAL					**11,60**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



3,4	Construccion jairllon o dique en costal suelo cemento doficicacion 6% .	M3

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Talud planta de tratamiento	1,3	1	2,7		3,51
Cuneta perimetral	20	0,6	0,08		0,96
TOTAL					4,47

ELABORÓ:	OBERVACIONES:
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





5,1	Lleno con materia procedente de la excavacion	M3

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Tramo tuberia	24	1,4	2,7	1	90,72
menos ocupacion tuberia	24	0,25	0,25	-1	-1,500
menos ocupacion caja	1,00	1,00	2,70	-1	-2,700
Parte posterior talud saco suelo	1,60	1,00	2,40	1	3,840
Lleno en erosion parte posterior talud saco suelo	5,00	4,00	1,00	1	20,000
TOTAL					110,36

ELABORÓ:	OBERVACIONES:
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





5.2	STC entresuelo en triturado entre tamaños de 3/4" y 1 ½" para apoyo detubería	M3

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Tramo tuberia	24	0,5	0,2		2,4
TOTAL					2,40
ELABORÓ:		OBERVACIONES:			
David Alvarez J.					
DAVID ALVAREZ JARAMILLO					

REGISTRO FOTOGRÁFICO





6.1	Poda de arbol de porte alto (Incluye retiro)	UND

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Arbol a un cosado PTAR				1	1
TOTAL					**1,00**

ELABORÓ:	OBERVACIONES:
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





6.2	siembra de semilla	0

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Area interna PTAR (Lugar que defina supervision	30,00	4			120,00
TOTAL					120,00

ELABORÓ:	OBERVACIONES:
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





7,1	Suministro e instalación de tuberia sanitaria PVC corrugada 10"	#¡REF!

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
RED AGUAS LLUVIAS aliviadero Horizontes	24			1	24
TOTAL					24,00

ELABORÓ:	OBERVACIONES:
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO







7,2	**Construcción de caja de inspección en concreto de 4000 PSI (Inc Refuerzo)**	**#¡REF!**

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	TOTAL
CAJA AGUAS LLUVIAS					
PARED	2,2	1	0,12	4	1,056
TERMINACIÓN PARED PARA CAJA	0,5	0,8	0,12	4	0,192
PLACA FONDO	1,00	1,00	0,12	1,00	0,120
TOTAL					**1,37**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





7,3	**Construcción de tapa para caja de inspección en concreto de 3000 PSI de 0,8x0,8X0,10 m (Inc refuerzo)**	**#¡REF!**

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT	TOTAL
CAJA AGUAS LLUVIAS					
TAPA				1	1,000
TOTAL					**1,00**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO



7,4	Construcción de disipador de energia de caudal en concreto 3000 psi	m

DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	TOTAL
Salida de caja aguas lluvias					
Muros laterales	6,40	0,15	0,50	2,00	0,96
Escalones (zona de desarrollo)	6,40	0,85	0,10	1,00	0,54
TOTAL					**1,50**

ELABORÓ:	**OBERVACIONES:**
David Alvarez J.	
DAVID ALVAREZ JARAMILLO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

