


CONTRATO ☒ PROYECTO ☐ FASE/ETAPA ☐ No. _____

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS".
NÚMERO DEL CONTRATO	007-2022
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	EL PROYECTO COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS, LO CUAL CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS, CAJILLAS PARA MEDIDOR, VÁLVULAS DE SECTORIZACIÓN, VÁLVULAS DE PURGA Y RECUPERACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO PARA CUATRO SECTORES DE LA ISLA, DE ACUERDO CON EL ALCANCE ESTABLECIDO.
CONTRATISTA	TECNOLOGÍA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS - TECNOAGUAS SAS NIT: 800.073.480 - 7 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN FERNANDO ARIAS CARDONA C.C. 71.640.835
INTERVENTOR	VEOLIA AGUAS DEL ARCHIPIELAGO S.A.S E.S.P. NIT 900.042.248-4. REPRESENTANTE LEGAL: ELIZABETH YOUNG DUFFIS C.C.40.986.440
SUPERVISOR	XIOMARA ALEXANDRA ALMANZA BELTRÁN
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	8 MESES
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS (\$ 3.265.094.151) M/CTE
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	11/05/2022

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

 Banca de Desarrollo Territorial	ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN	Código: GES-FO-024 Versión: 3 Fecha de aprobación: 15-Jun-2022 Clasificación: Público
--	--	---

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
PLAZO EJECUTADO	9.5 MESES ✓
VALOR TOTAL EJECUTADO	TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 3.265.094.151) ✓
FECHA DE TERMINACIÓN	24/02/2023 ✓

Una vez verificados los productos objeto del Contrato de Obra No.007-2022, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que NO se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el veinticuatro (24) del mes de febrero del año 2023, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, los productos correspondientes a la ejecución del objeto del Contrato de Obra No.007-2022 se recibe a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
	PRESUPUESTO OBRAS EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO SECTOR BOTTOM HOUSE		
A.1	Localización y replanteo	ml	380,20 ✓
2.1.1	Corte de Pavimento	ml	206,91 ✓
2.1.2	Demolición de Pavimento	m2	109,32 ✓
2.2.1	Subbase Granular CBR>=30%	m3	34,81 ✓
2.2.3	Reconstrucción de Pavimento en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 4000 PSI. E=0.20m	m2	182,43 ✓
3.1.1.1	De 0-2m	m3	336,79 ✓
4.1	ARENA PARA CIMENTACIÓN	m3	19,01 ✓
4.2	RELLENO MATERIAL DE CANTERA	m3	87,03 ✓
4.3	RELLENO CON MATERIAL SELLECCIONADO DE LA EXCAVACION	m3	129,70 ✓
5.1	RETIRO DE SOBRANTES	m3	86,70 ✓
6.1	Instalación de tubería polietileno 90mm (incluye pegues)	ml	380,20 ✓
6.2	Instalación de Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 90mm (incluye instalación portaflanches)	un	3,00 ✓
6.3	Instalación de accesorios en polietileno 90mm (Tees, uniones, Codos, Portaflanches)	un	22,00 ✓
7.1	Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm (incluye pegue de silleta, instalación de manguera hasta 6m y registro de corte)	un	0,00 ✓
7.2	Instalación de cajilla (incluye solado y acabado exterior)	un	0,00 ✓
8.1	Empalme a red existente (instalación de Tee polietileno y uniones electrofusión)	un	2,00 ✓
9.1	Construcción de caja en concreto para purga (0,8 * 0,8 * 1,2) e= 0,15 hierro @ 20cm Incluye tapa de seguridad	un	1,00 ✓
10.2	Tee Polietileno 90mm	un	3,00 ✓
10.3	Codo Polietileno 45° 90mm	un	0,00 ✓

[Handwritten signature]
Jho
Anzures

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
10.4	Manguera Polietileno 20mm	ml	163,90 ✓
10.5	Uniones polietileno electrofusión 90mm	un	12,00 ✓
10.6	Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 90mm (3")	un	3,00 ✓
10.7	Portaflanche 90mm polietileno	un	6,00 ✓
10.8	Brida Loca metálica 90mm	un	5,00 ✓
10.9	Silletas polietileno termofusión 90mm x 20mm	un	0,00 ✓
10.10	Registros de corte con seguridad para manguera de polietileno 20mm	un	44,00 ✓
10.11	Cajillas para medidores	un	44,00 ✓
10.12	Juego de tornillos y empaques para brida de 90mm	un	5,00 ✓
10.13	Tubería Sanitaria de 160mm	ml	2,00 ✓
10.14	Tapa Válvula metálica Tráfico Pesado tipo chorote	un	2,00 ✓
10.15	Tapón PEAD 90mm	un	0,00 ✓
10.32	Codo Polietileno 90° 90mm	un	0,00 ✓
10.34	Medidor Volumétrico con transmisión magnética 1/2 "	un	44,00 ✓
PRESUPUESTO OBRAS EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO SECTOR SCHOONER BIGHT			
A.1	Localización y replanteo	ml	898,80 ✓
2.1.1	Corte de Pavimento	ml	43,30 ✓
2.1.2	Demolición de Pavimento	m2	12,52 ✓
2.2.1	Subbase Granular CBR>=30%	m3	4,06 ✓
2.2.3	Reconstrucción de Pavimento en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 4000 PSI. E=0.20m	m2	63,35 ✓
3.1.1.1	De 0-2m	m3	0,00 ✓
3.2.1.1	De 0-2m con retroexcavadora o similar	m3	500,57 ✓
4.1	ARENA PARA CIMENTACIÓN	m3	44,95 ✓
4.2	RELLENO MATERIAL DE CANTERA	m3	289,30 ✓
4.3	RELLENO CON MATERIAL SELLECCIONADO DE LA EXCAVACION	m3	152,09 ✓
5.1	RETIRO DE SOBRANTES	m3	255,73 ✓
6.1	Instalación de tubería polietileno 90mm (incluye pegues)	ml	898,80 ✓
6.2	Instalación de Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 90mm (incluye instalación portaflanches)	un	3,00 ✓
6.3	Instalación de accesorios en polietileno 90mm (Tees, uniones, Codos, Portaflanches)	un	10,00 ✓
7.1	Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm (incluye pegue de silleta, instalación de manguera hasta 6m y registro de corte)	un	0,00 ✓
7.2	Instalación de cajilla (incluye solado y acabado exterior)	un	0,00 ✓
8.1	Empalme a red existente (instalación de Tee polietileno y uniones electrofusión)	un	2,00 ✓
9.1	Construcción de caja en concreto para purga (0,8 * 0,8 * 1,2) e=0,15 hierro @ 20cm Incluye tapa de seguridad	un	2,00 ✓
10.2	Tee Polietileno 90mm	un	6,00 ✓

PA

J. V. L. J. V. L.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
10.3	Codo Polietileno 45° 90mm	un	0,00 ✓
10.4	Manguera Polietileno 20mm	ml	675,14 ✓
10.5	Uniones polietileno electrofusión 90mm	un	23,00 ✓
10.6	Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 90mm	un	3,00 ✓
10.7	Portaflanche 90mm polietileno	un	6,00 ✓
10.8	Brida Loca metálica 90mm	un	6,00 ✓
10.9	Silletas polietileno termofusión 90mm x 20mm	un	0,00 ✓
10.10	Registros de corte con seguridad para manguera de polietileno 20mm	un	50,00 ✓
10.11	Cajillas para medidores	un	50,00 ✓
10.12	Juego de tornillos y empaques para brida de 90mm	un	6,00 ✓
10.13	Tubería Sanitaria de 160mm	ml	2,00 ✓
10.14	Tapa Válvula metálica Tráfico Pesado tipo chorote	un	1,00 ✓
10.15	Tapón PEAD 90mm	un	1,00 ✓
10.32	Codo Polietileno 90° 90mm	un	0,00 ✓
10.34	Medidor Volumétrico con transmisión magnética 1/2 "	un	50,00 ✓
PRESUPUESTO OBRAS EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO SECTOR LAS PALMAS NUEVO BOSQUE			
A.1	Localización y replanteo	ml	1127,50 ✓
2.1.1	Corte de Pavimento	ml	685,30 ✓
2.1.2	Demolición de Pavimento	m2	188,28 ✓
2.1.3	Demolición de Andén	m2	4,00 ✓
2.2.1	Subbase Granular CBR>=30%	m3	43,41 ✓
2.2.2	Reconstrucción de Anden en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 3000 PSI. E=0.10 m	m2	0,00 ✓
2.2.3	Reconstrucción de Pavimento en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 4000 PSI. E=0.20m	m2	448,78 ✓
3.1.1.1	De 0-2m	m3	831,52 ✓
4.1	ARENA PARA CIMENTACIÓN	m3	56,38 ✓
4.2	RELLENO MATERIAL DE CANTERA	m3	279,87 ✓
4.3	RELLENO CON MATERIAL SELLECCIONADO DE LA EXCAVACION	m3	372,89 ✓
5.1	RETIRO DE SOBRANTES	m3	251,30 ✓
6.4	Instalación de tubería polietileno 110mm (incluye pegues)	ml	1127,50 ✓
6.5	Instalación de Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 110mm (incluye instalación portaflanches)	un	2,00 ✓
6.6	Instalación de accesorios en polietileno 110mm (Tees, uniones, Codos, Portaflanches)	un	61,00 ✓
7.1	Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm (incluye pegue de silleta, instalación de manguera hasta 6m y registro de corte)	un	0,00 ✓
7.2	Instalación de cajilla (incluye solado y acabado exterior)	un	0,00 ✓
8.1	Empalme a red existente (instalación de Tee polietileno y uniones electrofusión)	un	6,00 ✓

PC
Vb
Ammu!

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
9.1	Construcción de caja en concreto para purga (0,8 * 0,8 * 1,2) e=0,15 hierro @ 20cm	un	1,00 ✓
10.2	Tee Polietileno 110mm	un	16,00 ✓
10.3	Codo Polietileno 45° 110mm	un	0,00 ✓
10.4	Manguera Polietileno 20mm	ml	885,70 ✓
10.26	Uniones polietileno electrofusión 160mm	un	0,00 ✓
10.6	Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 110mm	un	2,00 ✓
10.7	Portaflanche 110mm polietileno	un	4,00 ✓
10.8	Brida Loca metálica 110mm	un	4,00 ✓
10.9	Silletas polietileno termofusión 110mm x 20mm	un	0,00 ✓
10.10	Registros de corte con seguridad para manguera de polietileno 20mm	un	205,00 ✓
10.11	Cajillas para medidores	un	205,00 ✓
10.12	Juego de tornillos y empaques para brida de 110mm	un	4,00 ✓
10.13	Tubería Sanitaria de 160mm	ml	1,00 ✓
10.14	Tapa Válvula metálica Tráfico Pesado tipo chorote	un	1,00 ✓
10.15	Tapón PEAD 110mm	un	12,00 ✓
10.27	Tee Polietileno 160mm	un	0,00 ✓
10.28	Reducción Polietileno 160mm x 110mm	un	5,00 ✓
10.33	Codo Polietileno 90° 110mm	un	0,00 ✓
10.34	Medidor Volumétrico con transmisión magnética 1/2 "	un	205,00 ✓
PRESUPUESTO OBRAS EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO SECTOR LA PAZ			
A.1	Localización y replanteo	ml	1262,48 ✓
2.1.1	Corte de Pavimento	ml	825,10 ✓
2.1.2	Demolición de Pavimento	m2	136,68 ✓
2.1.3	Demolición de Andén	m2	1,20 ✓
2.2.1	Subbase Granular CBR>=30%	m3	47,89 ✓
2.2.2	Reconstrucción de Anden en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 3000 PSI. E=0.10 m	m3	4,50 ✓
2.2.3	Reconstrucción de Pavimento en Concreto Rígido Reforzado. Resistencia: 4000 PSI. E=0.20m	m2	385,32 ✓
3.1.1.1	De 0-2m	m3	1600,85 ✓
3.2.1.1	De 0-2m con retroexcavadora o similar	m3	181,01 ✓
4.1	ARENA PARA CIMENTACIÓN	m3	55,81 ✓
4.2	RELLENO MATERIAL DE CANTERA	m3	288,38 ✓
4.3	RELLENO CON MATERIAL SELLECCIONADO DE LA EXCAVACION	m3	1276,52 ✓
5.1	RETIRO DE SOBRANTES	m3	334,83 ✓
6.4	Instalación de tubería polietileno 110mm (incluye pegues)	ml	1262,48 ✓
6.5	Instalación de Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 110mm (incluye instalación portaflanches)	un	2,00 ✓

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
6.6	Instalación de accesorios en polietileno 110mm (Tees, uniones, Codos, Portaflanches)	un	44,00 ✓
7.1	Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm (incluye pegue de silleta, instalación de manguera hasta 6m y registro de corte)	un	0,00 ✓
7.2	Instalación de cajilla (incluye solado y acabado exterior)	un	0,00 ✓
8.1	Empalme a red existente (instalación de Tee polietileno y uniones electrofusión)	un	1,00 ✓
9.1	Construcción de caja en concreto para purga (0,8 * 0,8 * 1,2) c= 0,15 hierro @ 20cm Incluye tapa de seguridad	un	1,00 ✓
10.17	Tee Polietileno 110mm	un	15,00 ✓
10.18	Codo Polietileno 45° 110mm	un	0,00 ✓
10.40	Manguera Polietileno 20mm	ml	954,22 ✓
10.30	Uniones polietileno electrofusión 200mm	un	15,00 ✓
10.20	Válvula bridada compuerta elástica vástago no ascendente 110mm	un	2,00 ✓
10.21	Portaflanche 110mm polietileno	un	4,00 ✓
10.22	Brida Loca metálica 110mm	un	4,00 ✓
10.23	Silletas polietileno termofusión 110mm x 20mm	un	0,00 ✓
10.10	Registros de corte con seguridad para manguera de polietileno 20mm	un	207,00 ✓
10.11	Cajillas para medidores	un	207,00 ✓
10.24	Juego de tornillos y empaques para brida de 110mm	un	4,00 ✓
10.13	Tubería Sanitaria de 160mm	ml	1,00 ✓
10.14	Tapa Válvula metálica Trafico Pesado tipo chorote	un	1,00 ✓
10.25	Tapón PEAD 110mm	un	8,00 ✓
10.29	Tee Polietileno 200mm	un	1,00 ✓
10.31	Reducción PEAD 200 x 110mm	un	1,00 ✓
10.33	Codo Polietileno 90° 110mm	un	0,00 ✓
10.34	Medidor Volumétrico con transmisión magnética 1/2 "	un	207,00 ✓
PRESUPUESTO SUMINISTROS EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO			
11.1	Tubería polietileno 90mm PE 100 RDE 21	ml	380,20 ✓
11.1	Tubería polietileno 90mm PE 100 RDE 21	ml	898,80 ✓
11.1	Tubería polietileno 110mm PE 100 RDE 21	ml	1127,50 ✓
11.1	Tubería polietileno 110mm PE 100 RDE 21	ml	1262,48 ✓
PRESUPUESTO OTROS ITEMS			
12.1	Suministro de Adaptador Macho universal 3/4" x 20 mm para collarín	un	506,00 ✓
12.2	Suministro de Collar de Derivación 90 mm 1/2 NPT Hembra	un	94,00 ✓
12.3	Instalación de Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm y 110 mm (incluye collarines, instalación de manguera hasta 6m, registro antifraude, registro de corte de usuario y medidor)	un	506,00 ✓
12.4	Suministro de Registro de Corte Usuario para manguera de polietileno 20 mm	un	506,00 ✓

[Handwritten signature]

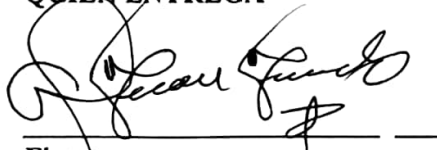
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD FINAL
12.5	Instalación de Acometida Domiciliaria en Tubería de 90 mm (incluye collarines, instalación de manguera mayor a 6m, registro antifraude, registro de corte de usuario y medidor)	ml	581,77 ✓
12.6	Suministro de Collar de Derivación 110 mm 1/2 NPT Hembra	un	412,00 ✓
12.7	Suministro e instalación de trampillon.	un	506,00 ✓
12.8	Anclaje para cajilla de registro	un	506,00 ✓

La interventoría efectuó la revisión documental de la información remitida por el Contratista para la entrega de los sectores, dentro de los cuales se encontraron: Planos de obra construida, listado de acometidas construidas por barrio, pruebas de presión, actas de vecindad, atención y cierre de PQRS, registro fotográfico de las actividades sociales desarrolladas, registros de cierre, entre otros.

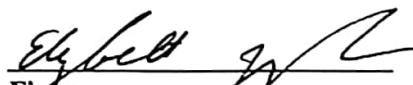
Con la suscripción de la presente acta, la interventoría garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega de los productos obtenidos correspondientes a la ejecución del proyecto **"EXPANSIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO EN LA ISLA DE SAN ANDRES al PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER ADMINISTRADO POR LA FIDUAGRARIA.**

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, al **PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER ADMINISTRADO POR LA FIDUAGRARIA** para su aprobación,

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los treinta (30) días del mes de marzo del año 2023.

QUIEN ENTREGA

Firma
JUAN FERNANDO ARIAS CARDONA
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de **TECNOLOGÍA
PARA EL TRATAMIENTO DE
AGUAS TECNOAGUAS SAS**
C.C No. 71.640.835

QUIEN RECIBE

Firma
ELIZABETH YOUNG DUFFIS
REPRESENTANTE LEGAL
En representación de **VEOLIA
AGUAS DEL ARCHIPIELAGO
S.A.S E.S.P.**
C.C No. 40.986.440

Original: Contratante.
Copias: Contratista o Consultor e Interventor

