

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

No. I

**INFORMACIÓN DE LA FASE**

<b>TIPO DE CONTRATO</b>	CONTRATISTA
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	<i>“LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO FASE III, DE SAN ANDRÉS ISLA - DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA”.</i>
<b>NÚMERO DEL CONTRATO</b>	013-2022
<b>DESCRIPCIÓN DE LA FASE</b>	FASE 1 –CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE Y DEFINICIÓN
<b>CONTRATISTA</b>	<p><b>CONSORCIO AGUAS SAN ANDRÉS: NIT:901.618.833-0</b></p> <p><b>1.B&amp;S QUALITY CONCRETE SAS</b>, CON NIT: 901.028.557-0, REPRESENTANTE LEGAL: DARLINSON LAMBIS RAMOS C.C 79.249.755 CON UN PORCENTAJE DEL 5%;</p> <p><b>2.BELZCON S.A.S.</b> CON NIT: 901.252.860-7, REPRESENTANTE LEGAL: JORGE MARIO BELZNER SALAZAR, C.C 80.090.732 CON UN PORCENTAJE DEL 30%.</p> <p><b>3.INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS S.A.S.</b>, CON NIT: 891.200.711-1, REPRESENTANTE LEGAL, SILVIO SALAZAR HERRERA, C.C NO.17.391.120, CON UN PORCENTAJE DEL 30%.</p> <p><b>4.DIEGO JARAMILLO GÓMEZ</b> IDENTIFICADO CON C.C 396.037 CON UN PORCENTAJE DEL 35%</p>
<b>INTERVENTOR</b>	<p><b>CONSORCIO MANANTIAL: NIT 901.621.158-8,</b></p> <p><b>1.PROCIVING SAS</b>, CON NIT. 900.905.675-0 REPRESENTANTE LEGAL: EDWIN JAVIER LINARES GARCIA, C.C 1.013.623.379, CON UN PORCENTAJE DEL 50%</p> <p><b>2.RIGOBERTO LÓPEZ PINEDA</b>, C.C 79.303.002, CON UN PORCENTAJE DEL 50%.</p>
<b>SUPERVISOR</b>	ING. JUAN SEBASTIAN ROCHA GÓMEZ
<b>PLAZO INICIAL DE LA FASE I</b>	3.5 MESES
<b>VALOR INICIAL DE LA FASE I</b>	\$ 432.076.814
<b>FECHA DE INICIO DE LA FASE I</b>	25 DE OCTUBRE DE 2022

**CONDICIONES FINALES DE LA FASE**

<b>PLAZO EJECUTADO</b>	4.5 MESES
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>	\$432.076.814
<b>FECHA DE TERMINACIÓN FASE I</b>	09/03/2023

Una vez verificados los productos objeto de FASE 1 –CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE Y DEFINICIÓN. 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 **NUEVE (9)** del mes de **MARZO** del año **2023** realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto de FASE 1 –CONSULTORIA PARA EL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE Y DEFINICIÓN se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad final ejecutada
1	PRODUCTO No 1 DIAGNÓSTICO	PRODUCTO	N/A
2	PRODUCTO No 2 SELECCIÓN ALTERNATIVAS	PRODUCTO	N/A
3	PRODUCTO No 3 INFORME FINAL FASE I	PRODUCTO	N/A

Las cantidades finales diseñadas fueron:

diametro	ZANJA ABIERTA PAVIMENTO (m)	ZANJA ABIERTA T. NATURAL (m)	PIPE BURSTING (m)	TOTAL
3"	3.941,50	403,54	8.096,91	<b>12.441,95</b>
4"	849,80	-	3.746,21	<b>4.596,01</b>
6"	468,29	-	3.055,56	<b>3.523,85</b>
8"	-	-	1.362,93	<b>1.362,93</b>
10"	514,17	200,00	1.154,82	<b>1.868,99</b>
12"	-	-	64,03	<b>64,03</b>
14"	549,75	200,00	1.205,17	<b>1.954,92</b>
<b>total</b>	<b>6.323,51</b>	<b>803,54</b>	<b>18.685,63</b>	<b>25.812,68</b>

El producto No 1 Diagnóstico cuenta con la siguiente estructuración:

- ANEXO HIDRÁULICO- (Modelación hidráulica de las alternativas propuestas No 1,2, y 3)
- ANEXO GEOTÉCNICO (Análisis geológico y geomorfológico del sitio de intervención)
- ANEXO CATRATASTRAL (Análisis información secundaria)
- ANEXO SOCIAL (Caracterización del sitio de intervención)
- INFORME DIAGNÓSTICO

El producto No 2 Selección de Alternativas, quedo estructurado así:

- ANEXO METODOLOGIA DE EVALUACIÓN ALTERNATIVAS (Matrices para selección de alternativa, matriz multicriterio, matriz capex, matriz opex)
- ANEXO PLANOS (Levantamientos topográficos, planos de las alternativas)
- ANEXO HIDRÁULICO (Modelación alternativas No 1,2,3, 4 y 5)
- ANEXO SOCIAL (Levantamiento socio predial)
- ANEXO APUS NO PREVISTOS
- ANEXO COTIZACIONES DE APUS NO PREVISTOS
- ANEXO BALANCE PRESUPUESTO
- INFORME SELECCIÓN DE ALTERNATIVA

El producto No 3, Informe final fase I, quedo estructurado de la siguiente forma:

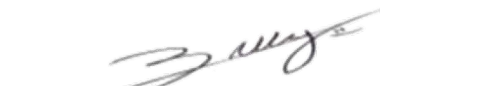
- ANEXO A PLANO GENERAL ALTERNATIVA SELECCIONADA
- ANEXO B INFORMACIÓN HIDRÁULICA (Modelación hidráulica alternativas 1,2,3,4 y 5)
- ANEXO C TOPOGRAFÍA (Planos topográficos)
- ANEXO D INFORMACIÓN GEOTÉCNICA (Informe exploración geotécnica de la zona)
- ANEXO E INFORMACIÓN ESTRUCTURAL (Planos estructurales e informe)
- ANEXO F ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- ANEXO G DISEÑOS DE DETALLE ALTERNATIVA No 2
- ANEXO H BALANCE ALTERNATIVA No 2 (Balance y cantidades, alternativa seleccionada)
- ANEXO I ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- ANEXO J PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
- ANEXO K INFORMACIÓN FINAL SOCIAL (Cartografía social, lectura territorial)
- ANEXO L CRONOGRAMA FASE II
- ANEXO M- INFORMACIÓN ESTADO DE PERMISOS
- ANEXO N INFORMES MENSUALES Y SEMANALES
- ANEXO Ñ INFORMACIÓN SIG (Informe de predios y servidumbres)
- ANEXO O METODOLOGÍA SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS (Matrices selección de alternativa, matriz multicriterio, capex y opex)
- ANEXO P REGISTRO FOTOGRAFICO (fase I)
- ANEXO Q BALANCE ALTERNATIVA No 5
- INFORME FINAL FASE I

Con la suscripción de la presente acta, se garantiza que se aportaron los documentos requeridos para adelantar la entrega a la Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, y al MVCT.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - AGUA SAN ANDRÉS 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 **MAYO** del año **2023**.

**QUIEN ENTREGA**



**Firma**  
**BILLY PATRICK BELZNER**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO AGUAS SAN ANDRES

**QUIEN RECIBE**



**Firma**  
**EDWIN JAVIER LINARES**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSORCIO MANANTIAL