

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

No. 2

Fase o Etapa: FASE II - Obras de rehabilitación de la infraestructura del Distrito de Riego y Drenaje de repelón (Departamento del Atlántico).

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	
TIPO DE CONTRATO	OBRA
OBJETO DEL CONTRATO	<i>Diagnóstico y Obras de rehabilitación de la infraestructura del Distrito de Riego y Drenaje de repelón (Departamento del Atlántico).</i>
NÚMERO DEL CONTRATO	68573-012-2018 (PAF-ADR-O-005-2018)
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	<p><i>En esta Fase II, el contratista de ejecución del proyecto realizo actividades de las Obras de Rehabilitación de la infraestructura del distrito de riego y Drenaje de Repelón, resultado de los diagnósticos de la Fase I el cual tuvo el siguiente Alcance:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - (4) Bombas Estación Principal - (20) Bombas Estaciones Secundarias - (336) Ml De Tubería PEAD 800 Mm Pn6 (31.5") Y Accesorios - (3) Subestaciones Eléctricas - (164) Redes De Distribución 13.2 Kv Postes Estaciones De Rebomleo Canal Superior - (228) Ml de Suministro E Instalación De Tubería PVC 8" Rde-21 - (741) Ml de Suministro E Instalación De Tubería PVC 6" Rde-21 - Reconstrucción Vertedero Cabezal De Descarga Dársena Canal superior - (518) M3 De Gaviones De Alambre De Acero Entrelazado Recubiertos En Concreto de 4000 psi - (71.10) Ml Construcción De Canal En Concreto Reforzado de 4000 psi <p><i>El 28 de Enero de 2020 (28/01/2020) se Suscribió el OTRO SI NO. 1 cuyo propósito fue prorrogar el contrato 1 mes adicional de manera que se atendiera la emergencia en el canal Superior.</i></p>
CONTRATISTA	<p><i>Consorcio Repelón 2018. NIT. 901.170.373-9</i></p> <p><i>Ingecon S.A.NIT 822.000.138-1 – 40%.</i></p> <p><i>Cm Construcciones y Equipos S.A.S. NIT.900.484.728-4 – 29,9%.</i></p> <p><i>Carlos Alfonso Cotes Morales C.C. 7.141.691 de Sta. Marta – 0,1%.</i></p> <p><i>Francisco Ramón Ríos Danies C.C. 17.805.804 de Riohacha – 30%.</i></p> <p><i>Representante Legal: Jaime Rafael Fierro Morales, C.C. 79.314.050 de Bogotá.</i></p>
INTERVENTOR	<p><i>Consorcio repelón 2018. NIT. 901.170.901-8</i></p> <p><i>Carlos Caez turizo. C.C. 9.059.993 de Cartagena – 50%.</i></p> <p><i>Carlos Augusto Cruz Ayala, C.C. 91.216.220 de Bucaramanga – 40%.</i></p> <p><i>Caez Ingeniería y Arquitectura S.A.S, Nit. 900.477.075-4, - 10%.</i></p> <p><i>Representante legal suplente. Carlos Augusto Cruz Ayala, c.c. 91.216.220 de Bucaramanga.</i></p>
SUPERVISOR	<i>Remo Fiorentino Mojica</i>

INFORMACIÓN DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA

PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>Contrato: 8 meses. Fase I: 2 meses Fase II: 6 meses</i>
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>Valor del Contrato: \$4.615.451.060 (Cuatro mil seiscientos quince millones cuatrocientos cincuenta y un mil sesenta pesos mcte). Valor fase II: \$ 4.471.778.910 (cuatro mil cuatrocientos setenta y un millones setecientos setenta y ocho mil novecientos diez).</i>
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	<i>FASE II: 02/08/2019</i>

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA

PLAZO EJECUTADO	<i>Plazo Inicial: Seis (6) Meses Otro si No. 1 (Prórroga): Un (1) Mes Plazo Ejecutado: Siete (7) meses</i>
VALOR TOTAL EJECUTADO	<i>Valor fase 2: \$ 4.471.615.777 (cuatro mil cuatrocientos setenta y un millones seiscientos quince mil setecientos setenta y siete).</i>
FECHA DE TERMINACIÓN	<i>02/03/2020</i>

Una vez verificados los productos objeto del **Diagnóstico y Obras de rehabilitación de la infraestructura del Distrito de Riego y Drenaje de repelón (Departamento del Atlántico en su Fase No. 2)**, 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 dos (02) del mes de Marzo del año **2020**, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, el objeto del **Diagnóstico y Obras de rehabilitación de la infraestructura del Distrito de Riego y Drenaje de repelón (Departamento del Atlántico) en su Fase No. 2** se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades.

1. ACTA DE TERMINACIÓN.
2. ACTUALIZACIÓN DE POLIZAS.
3. PLANOS RECORD DE OBRA FIRMADOS
 - 3.1. PLANOS ESTRUCTURA CANAL SUPERIOR.PDF (3 PLANOS)
 - 3.2. PLANO SIFON OBLIGACIÓN SUPERIOR (2 PLANOS)
 - 3.3. PLANO CABEZAL DÁRSENA.PDF (1 PLANOS)
 - 3.4. PLANO TUBERIA DE IMPULSION.PDF (3 PLANOS)
 - 3.5. PLANO TUBERIAS DE REDES SECUNDARIAS.PDF (12 PLANOS)
 - 3.6. PLANOS PIEZAS BOMBAS.PDF (31 PLANOS)
4. INFORME FINAL DE OBRA.
5. REGISTRO FOTOGRAFICO DEFINITIVO.

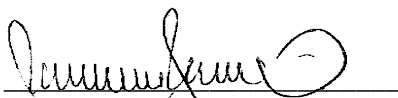
6. INFORME FINAL DE IMPACTO Y ANALISIS SOCIAL.
7. MANUEALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. (5Archivos)
8. HOJAS DE VIDA TRANSFORMADORES (15 Hojas)
9. INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES (13 Archivos)
10. CANTIDAD OBRA CONTRATADA VS EJECUTADA.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A para su aprobación,

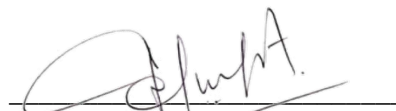
Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **Veintiún (21)** días del mes de **Agosto** del año **2020**

QUIEN ENTREGA

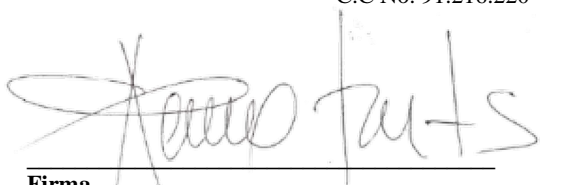
QUIEN RECIBE



Firma
Jaime Rafael Fierro Morales
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO REPELON 2018
C.C No. 79.314. 050



Firma
CARLOS AUGUSTO CRUZ AYALA
REPRESENTANTE LEGAL (S)
CONSORCIO REPELON 2018
C.C No. 91.216.220



Firma
Remo Fiorentino Mojica
SUPERVISOR

Nota: para las firmas de los responsables, se debe referenciar todas las personas que intervienen en la suscripción del presente documento indicando nombre y cargo de acuerdo al tipo de contratación (obra, consultoría, interventoría, fases/ etapas), así:

Para Contratos de Obra, firman Contratista de Obra e Interventor

Para los Contratos de Consultoría, firman Consultor e Interventor

Para los Contratos de Interventoría, firman Patrimonio Autónomo, Interventor y Supervisor designado por Findeter

Original: Contratante.

Copias: Contratista o Consultor e Interventor

CANTIDAD DE OBRA CONTRATADA VS EJECUTADA

CONTRATO DE OBRA No.: 68573-012-2018 (PAF-ADR-O-005-2018)

OBJETO:

DIAGNOSTICO Y OBRAS DE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON - DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

INTERVENTOR: CONSORCIO REPELON 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO REPELON 2018

SUPERVISOR: ING REMO FIORENTINO MOJICA

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				CANTIDADES INICIALES		CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEMS	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
DEPARTAMENTO DE ATLANTICO DISTRITO REPELON							
COMPONENTE ELECTROMECHANICO Y REDES							
ESTACION PRINCIPAL DE BOMBEO							
NP 01	Fabricación e instalación de rejillas de captación estación CASA BOMBAS. Paso 54 mm x 3 mts x 6 mts x 6 unidades	UN	\$ 203.358.877	1,00	\$ 203.358.877	1,00	\$ 203.358.877
NP 02	BOMBA 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UN	\$ 130.756.282	1,00	\$ 130.756.282	1,00	\$ 130.756.282
NP 03 - B	BOMBA 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UN	\$ 38.662.473	1,00	\$ 38.662.473	1,00	\$ 38.662.473
NP 10 - B	BOMBA 4 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UN	\$ 77.003.868	1,00	\$ 77.003.868	1,00	\$ 77.003.868
NP 11 - B	BOMBA 5 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UN	\$ 77.003.868	1,00	\$ 77.003.868	1,00	\$ 77.003.868
NP 17	ACONDICIONAMIENTO CUARTO CONTROL MOTORES	UN	\$ 59.353.232	1,00	\$ 59.353.232	1,00	\$ 59.353.232
SUBTOTAL COMPONENTES ELECTROMECHANICO					\$ 586.138.600		\$ 586.138.600
IMPULSION NUEVA 318 MTS PEAD (Lineas 4 y 5)							
NP 19	TUBERÍA PEAD 800 MM PNE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 2.575.822	318,00	\$ 819.111.396	318,00	\$ 819.111.396
NP 20	PORTABRIDA PEAD 800 MM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 5.087.758	2,00	\$ 10.175.516	2,00	\$ 10.175.516
NP 24	BRIDA METÁLICA 800 MM ANSI 150	UN	\$ 3.697.341	4,00	\$ 14.789.364	4,00	\$ 14.789.364
NP 21	CURVA SEGMENTADA 800 MM	UN	\$ 9.544.047	12,00	\$ 114.528.564	2,00	\$ 19.088.094
1,4	REMOSIÓN A MÁQUINA TUBERÍA CCP	ML	\$ 30.815	318,00	\$ 9.799.170	318,00	\$ 9.799.170
2,1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA MATERIAL COMÚN	M3	\$ 13.609	2.150,40	\$ 29.264.794	1.021,00	\$ 13.894.733
3,1	COMPACTACIÓN DE VÍA PARALELA EXCAVACIÓN	M3	\$ 36.390	640,00	\$ 23.289.600	200,00	\$ 7.278.000
6,1	BASES DE CONCRETO DE TUBERÍA	M3	\$ 348.955	20,00	\$ 6.979.100	15,93	\$ 5.558.853
3,6	ARENA DE RELLENO COMPACTADA DE BASE DE TUBERÍA	M3	\$ 57.387	128,00	\$ 7.345.536	160,00	\$ 9.181.920
3,4	RELLENO EN SITIO	M3	\$ 12.151	1.899,20	\$ 23.077.179	715,07	\$ 8.688.816
SUBTOTAL LINEA DE IMPULSION NUEVA					\$ 1.058.360.219		\$ 917.565.862
REDES ELECTRICAS Y SUBESTACIONES							
NP 75	SUBESTACIÓN 34,5 KV / 460 V CASA DE BOMBAS	UN	\$ 305.073.567	1,00	\$ 305.073.567	1,00	\$ 305.073.567
NP 79	SUBESTACIÓN 34,5 KV / 13,8 KV REBOMBEO	UN	\$ 126.101.822	1,00	\$ 126.101.822	1,00	\$ 126.101.822
NP 80	SUBESTACIONES ESTACIONES REBOMBEO CANAL SUPERIOR	UN	\$ 187.725.153	1,00	\$ 187.725.153	1,00	\$ 187.725.153
NP 81	SERVICIO A RED DE DISTRIBUCIÓN 13,2 KV POSTES ESTACIONES DE REBOMBEO CANAL SUPERIOR	UN	\$ 1.115.602	164,00	\$ 182.958.693	164,00	\$ 182.958.693
SUBTOTAL REDES ELECTRICAS Y SUBESTACIONES					\$ 801.859.235		\$ 801.859.235
ESTACIONES SECUNDARIAS DE BOMBEO							
REDES DE DISTRIBUCIÓN INTERNA (REPARACION DE FUGAS)							
NP82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 16" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 638.239	48,00	\$ 30.635.472	15,00	\$ 9.573.585
NP84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 12" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 439.552	48,00	\$ 21.098.496		\$ -
NP86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 10" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 294.937	48,00	\$ 14.156.976	4,00	\$ 1.179.748
NP88	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 8" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 192.410	48,00	\$ 9.235.680	228,00	\$ 43.869.480
NP91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 6" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 120.236	744,00	\$ 89.455.584	741,00	\$ 89.094.876
NP93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" RDE-21 (Incluye union de reparacion)	ML	\$ 58.638	360,00	\$ 21.109.680		\$ -
2,2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN PARA REDES PROFUNDIDAD 0m-2m	M3	\$ 20.117	181,03	\$ 3.641.839	395,56	\$ 7.957.481
3,4	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO COMPACTADO AL 90 % DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	\$ 12.419	181,03	\$ 2.248.247	376,34	\$ 4.673.766
SUBTOTAL REPARACION DE FUGAS REDES DE DISTRIBUCION INTERNA					\$ 191.581.974		\$ 156.348.936
BOMBAS ESTACIONES SECUNDARIAS							
NP 33	BOMBA 9 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 1)	UN	\$ 23.777.714	1,00	\$ 23.777.714	1,00	\$ 23.777.714
NP 34	BOMBA 10 RECONSTRUCCIÓN (ESTACION 1)	UN	\$ 34.782.436	1,00	\$ 34.782.436	1,00	\$ 34.782.436
NP 39	BOMBA 15 REEMPLAZO (ESTACION 2)	UN	\$ 82.306.541	1,00	\$ 82.306.541	1,00	\$ 82.306.541
NP 42	BOMBA 18 REEMPLAZO (ESTACION 2)	UN	\$ 82.306.541	1,00	\$ 82.306.541	1,00	\$ 82.306.541
NP 44	BOMBA 20 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 3)	UN	\$ 30.682.392	1,00	\$ 30.682.392	1,00	\$ 30.682.392
NP 45	BOMBA 21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ESTACION 3)	UN	\$ 30.472.914	1,00	\$ 30.472.914	1,00	\$ 30.472.914
NP 47	BOMBA 23 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 4)	UN	\$ 29.750.904	1,00	\$ 29.750.904	1,00	\$ 29.750.904
NP 48	BOMBA 24 RECONSTRUCCIÓN (ESTACION 4)	UN	\$ 36.239.426	1,00	\$ 36.239.426	1,00	\$ 36.239.426
NP 53	BOMBA 29 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ESTACION 5)	UN	\$ 28.364.723	1,00	\$ 28.364.723	1,00	\$ 28.364.723
NP 54	BOMBA 30 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 5)	UN	\$ 40.346.792	1,00	\$ 40.346.792	1,00	\$ 40.346.792
NP 55	BOMBA 31 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ESTACION 6)	UN	\$ 32.311.628	1,00	\$ 32.311.628	1,00	\$ 32.311.628
NP 57	BOMBA 33 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 6)	UN	\$ 37.933.108	1,00	\$ 37.933.108	1,00	\$ 37.933.108
NP 58	BOMBA 34 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ESTACION 7)	UN	\$ 26.921.387	1,00	\$ 26.921.387	1,00	\$ 26.921.387
NP 61	BOMBA 37 RECONSTRUCCIÓN (ESTACION 7)	UN	\$ 42.897.731	1,00	\$ 42.897.731	1,00	\$ 42.897.731
NP 66	BOMBA 42 RECONSTRUCCIÓN (ESTACION 8)	UN	\$ 38.580.845	1,00	\$ 38.580.845	1,00	\$ 38.580.845
NP 68	BOMBA 44 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 8)	UN	\$ 35.153.163	1,00	\$ 35.153.163	1,00	\$ 35.153.163
NP 69	BOMBA 45 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 9)	UN	\$ 37.539.550	1,00	\$ 37.539.550	1,00	\$ 37.539.550
NP 71	BOMBA 47 MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ESTACION 9)	UN	\$ 24.760.350	1,00	\$ 24.760.350	1,00	\$ 24.760.350

CANTIDAD DE OBRA CONTRATADA VS EJECUTADA
CONTRATO DE OBRA No.: 68573-012-2018 (PAF-ADR-O-005-2018)

OBJETO:
DIAGNOSTICO Y OBRAS DE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON - DEPARTAMENTO DE ATLANTICO
INTERVENTOR: CONSORCIO REPELON 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO REPELON 2018

SUPERVISOR: ING REMO FIORENTINO MOJICA

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				CANTIDADES INICIALES		CANTIDADES EJECUTADAS	
ITEMS		UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP 73	BOMBA 49 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 10)	UN	\$ 35.297.421	1,00	\$ 35.297.421	1,00	\$ 35.297.421
NP 74	BOMBA 50 MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ESTACION 10)	UN	\$ 35.204.240	1,00	\$ 35.204.240	1,00	\$ 35.204.240
SUBTOTAL ESTACIONES SECUNDARIAS					\$ 765.629.806		\$ 765.629.806
COMPONENTE OBRAS CIVILES							
DARSENA SUPERIOR							
RECONSTRUCCION CABEZAL DE ENTREGA							
1,1	LOCALIZACION REPLANTEO	ML	\$ 1.055	7,00	\$ 7.385	7,00	\$ 7.385
NP 95	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (Concreto). Incluye transporte de escombros	M3	\$ 165.920	99,24	\$ 16.466.616	11,34	\$ 1.882.248
6,3	CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	\$ 773.595	57,34	\$ 44.360.258	46,65	\$ 36.088.207
8,5	SUMINISTRO Y FIGURADO DE ACERO PDR 60 (60000 PSI)	KG	\$ 3.754	7.217,66	\$ 27.095.094	2.366,60	\$ 8.884.216
2,1	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD	M3	\$ 13.609	142,00	\$ 1.932.478		\$ -
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO PARA SOLADO DE 2000 PSI E=0,05 mts (Protección de taludes de excavación y fundación de Cabezal)	M3	\$ 348.955	2,72	\$ 947.608	1,80	\$ 628.119
3,4	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO COMPACTADO AL 90 % DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	\$ 12.151	31,27	\$ 380.001		\$ -
3,2	COMPACTACION A MAQUINA DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	\$ 10.991	30,00	\$ 329.730		\$ -
NP 19	TUBERIA PEAD 800 MM PN6, SUMINISTRO E INSTALACION	ML	\$ 2.575.822	0,00	\$ -	18,00	\$ 46.364.796
NP 24	BRIDA METÁLICA 800 MM ANSI 150	UN	\$ 3.697.341	0,00	\$ -	4,00	\$ 14.789.364
NP 20	PORTABRIDA PEAD 800 MM, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 5.087.758	0,00	\$ -	2,00	\$ 10.175.516
NP 21	CURVA SEGMENTADA 800 MM	UN	\$ 9.544.047	0,00	\$ -	2,00	\$ 19.088.094
SUBTOTAL RECONSTRUCCION CABEZAL DE ENTREGA					\$ 91.519.170		\$ 137.907.945
ARROYO OBLIGACION SUPERIOR							
REHABILITACION BOX-SIFON (REPARACION DE FUGAS Y REBOSE)							
1,1	LOCALIZACION REPLANTEO	ML	\$ 1.055	48,00	\$ 50.640	48,00	\$ 50.640
NP 95	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (Concreto). Incluye transporte de escombros	M3	\$ 165.920	16,54	\$ 2.744.436	16,54	\$ 2.744.437
2,1	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD	M3	\$ 13.609	250,00	\$ 3.402.250	250,00	\$ 3.402.250
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO PARA SOLADO DE 2000 PSI E=0,05 mts (Protección de taludes de excavación)	M3	\$ 348.955	10,00	\$ 3.489.550	13,57	\$ 4.735.319
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO	M3	\$ 685.180	18,00	\$ 12.333.240		\$ -
8,5	SUMINISTRO Y FIGURADO DE ACERO PDR 60 (60000 PSI)	KG	\$ 3.754	3.800,00	\$ 14.265.200		\$ -
3,2	COMPACTACION A MAQUINA DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	\$ 10.991	50,00	\$ 549.550	50,00	\$ 549.550
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL 2000	M2	\$ 6.616	200,00	\$ 1.323.200	220,33	\$ 1.457.703
NP 97	GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO). INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	\$ 171.840	100,00	\$ 17.184.000	202,00	\$ 34.711.680
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (PROTECCION DE GAVIONES)	M3	\$ 685.180	6,20	\$ 4.249.456	45,78	\$ 31.368.880
SUBTOTAL REHABILITACION BOX-SIFON					\$ 59.591.522		\$ 79.020.459
OBRAS DE ESTABILIZACION							
1,1	LOCALIZACION REPLANTEO	ML	\$ 1.055	13,00	\$ 13.715	13,00	\$ 13.715
4,5	PERFILACION DE TALUDES	M2	\$ 2.082	250,00	\$ 520.500	250,00	\$ 520.500
2,1	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD	M3	\$ 13.609	69,80	\$ 949.867	69,80	\$ 949.906
NP 97	GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO). INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	\$ 171.840	103,18	\$ 17.730.451	103,18	\$ 17.730.451
NP 100	GEODREN PLANAR	M2	\$ 47.068	29,40	\$ 1.383.799	29,40	\$ 1.383.799
3,2	COMPACTACION A MAQUINA DE TERRAPLEN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	\$ 10.991	83,16	\$ 914.012	83,16	\$ 914.012
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (PROTECCION DE GAVIONES)	M3	\$ 685.180	4,00	\$ 2.740.720	4,00	\$ 2.740.720
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (PROTECCION DE GAVIONES CON FALLO DE PROTECCION)	M3	\$ 685.180	1,10	\$ 753.698	1,10	\$ 753.698
NP 103	TRINCHOS METÁLICOS	M2	\$ 209.516	110,00	\$ 23.046.760	110,00	\$ 23.046.760
7,1	PROTECCION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED	M2	\$ 9.078	254,03	\$ 2.306.121	254,03	\$ 2.306.122
SUBTOTAL OBRAS DE ESTABILIZACION					\$ 50.359.643		\$ 50.359.683
MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS							
NP 110	MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS PREDIALES	UN	\$ 2.266.122	40,00	\$ 90.644.880		\$ -
SUBTOTAL MANTENIMIENTO DE COMPUERTAS					\$ 90.644.880		\$ -
REHABILITACION DEL CANAL SUPERIOR DESPUES DE LA DARSENA L= 71.10 MTS							
1,1	LOCALIZACION REPLANTEO	ML	\$ 1.055	0,00	\$ -	71,10	\$ 75.011
NP 95	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (Concreto). Incluye transporte de escombros	M3	\$ 165.920	0,00	\$ -	92,66	\$ 15.374.147
2,1	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN, ROCA DESCOMPUESTA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y BAJO CUALQUIER CONDICION DE HUMEDAD	M3	\$ 13.609	0,00	\$ -	1.077,37	\$ 14.661.928
NP 97	GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO). INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL Y GEO TEXTIL TP200	M3	\$ 171.840	0,00	\$ -	213,00	\$ 36.601.920
2,3	RELLENOS CON MATERIAL SELECCIONADO DEL SITIO COMPACTADO AL 90 % DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	\$ 12.151	0,00	\$ -	462,15	\$ 5.615.585

CANTIDAD DE OBRA CONTRATADA VS EJECUTADA

CONTRATO DE OBRA No.: 68573-012-2018 (PAF-ADR-O-005-2018)

OBJETO:

DIAGNOSTICO Y OBRAS DE REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEL DISTRITO DE RIEGO Y DRENAJE DE REPELON - DEPARTAMENTO DE ATLANTICO

INTERVENTOR: CONSORCIO REPELON 2018

CONTRATISTA: CONSORCIO REPELON 2018

SUPERVISOR: ING REMO FIORENTINO MOJICA

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS

ITEMS	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDADES INICIALES		CANTIDADES EJECUTADAS		
			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 4000 PSI IMPERMEABILIZADO	M3	\$ 685.180	0,00	\$ -	106,50	\$ 72.971.670
8.5	SUMINISTRO Y FIGURADO DE ACERO PDR 60 (60000 PSI)	KG	\$ 3.754	0,00	\$ -	10.605,98	\$ 39.814.849
8.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO PARA SOLADO DE 2000 PSI E=0.05 mts	M3	\$ 348.955	0,00	\$ -	42,60	\$ 14.865.483
4.5	PERFILACION DE TALUDES	M2	\$ 2.082	0,00	\$ -	355,00	\$ 739.110
SUBTOTAL REHABILITACION CANAL					\$ -		\$ 200.719.703
SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$ 3.695.685.049		\$ 3.695.550.229	
AIU 21%				\$ 776.093.860		\$ 776.065.548	
TOTAL				\$ 4.471.778.910		\$ 4.471.615.777	

JAIIME RAFAEL FIERRO MORALES
Representante Legal
CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO REPELÓN 2018

CARLOS AUGUSTO CRUZ AYALA
Representante Legal Suplente
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO REPELÓN 2018