



ASORIOFRÍO

2016

2 GRANDES INVERSIONES EN
OBRA E INFRAESTRUCTURA

CANAL GOENAGA CENTRO

EJECUTADA CON RECURSOS DE INCODER LIQUIDACIÓN

CONTRATO DE OBRA NO. 001143 DE 2015		CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 001140 DE 2015	
Objeto: ejecutar obras de rehabilitación del distrito de adecuación de tierras de Rio Frio en el Departamento del Magdalena.		Objeto: interventoría a las obras de rehabilitación del distrito de adecuación de tierras de Rio Frio en el Departamento del Magdalena.	
VALOR	\$ 2.084.972.774,00	VALOR	\$ 184.136.000,00
ADICIÓN N°.01	\$ 737.910.453,00	ADICIÓN N°.01	\$ 96.338.000,00
VR TOTAL CONTRATOS	\$ 2.822.883.227,00	VR TOTAL	\$ 281.474.000,00
VR TOTAL EJECUTADO	\$ 2.882.755.012,00	PLAZO DE EJECUCIÓN	5 meses 4 días
PLAZO DE EJECUCIÓN	5 meses 4 días	FECHA DE INICIO	12 de noviembre de 2015
FECHA DE INICIO	12 de noviembre de 2015	FECHA DE TERMINACIÓN	24 de mayo 2016
FECHA DE TERMINACIÓN	24 de mayo 2016	INTERVENTORÍA:	Consortio Interobras
CONTRATISTA: Unión Temporal Rio Frio 2015		SUPERVISOR: Hector Rodolfo Acevedo S.	

Descripción de la obra:

La obra ejecutada consistió en el revestimiento en concreto de 1.534,3 ml del canal Goenaga Centro, desde el K0+00 hasta el k2+058 mediante la ejecución de las siguientes actividades principales, lo cual permitió la recuperación de la sección hidráulica del canal.

Localización y replanteo:

En esta actividad el contratista definió la ubicación exacta de las obras, en el terreno asignado para tal efecto en el canal goenaga centro, de acuerdo con los planos suministrados por el incoder en liquidación y las indicaciones del interventor, los replanteos fueron realizados por el contratista y aprobados por la interventoría, así como también la localización y nivelación del canal.

Movimiento de tierras:

Consistió en la excavación a máquina para adecuar el terreno de acuerdo a las cotas topográficas hasta perfilar la sección de acurdo con los planos y las indicaciones del interventor, y el relleno posterior que se realizó una vez construido el canal, esto con el fin de empalmar el canal con el terreno natural.

Concreto de 4000 psi:

Esta actividad consistió en el suministro e instalación de concreto de 4000 psi impermeabilizando para el canal de acurdo a los planos y a las normas establecidas, todo en concreto que se utilizó en el proyecto fue premezclado.

Acero de refuerzo grado 60:

Esta labor consistió en el suministro, figurando he instalación del hierro de refuerzo para garantizar la estabilidad del canal todo de acuerdo a los planos entregados por el diseñador y las recomendaciones realizadas por la interventoría.

ANTES



DURANTE



OBRA TERMINADA



CANAL GOENAGA SUR - PRIMER CONTRATO

EJECUTADA CON RECURSOS PROPIOS DE ASORIOFRIO

Nº contrato No. 001 – 01/03/2016

Objeto: Construcción canaleta de 145ml, Canal Sur- lindero predio La Felician, barrio Villa del Rio, barrio Las Niguas (margen derecha de la vía Rio Frio) muros de e: 0,20mts - alto: 1,2mts - fe: 1/2" c:(0,25x0,25)mts - ancho canaleta de 2,5mts.

Trazado y replanteo 379m², manejo de agua 1.00Glb, excavación manual incluye retiro del material 84.10m³, relleno con material de la zona compactado con rana vibrocompactadora para placas 84.10m³, relleno compactado con rana vibrocompactadora para muros 174 m³, cimentación en concreto ciclópeo de 0,30 x 0,40 para aletas 1.00m³, solados en concreto de 2500 psi de 0,05mts para losa inferior 21.02m³, concreto de 3000 psi para muros laterales, losas y aletas 142.10m³, acero corrugado (d= 1/2"pul) 60,000 psi 4393.00Kg.

FINANCIACION	RECURSOS PROPIOS DE ASORIOFRIO
VALOR:	\$126.414.181
CONTRATISTA:	Edwin Bandera Taborda
PLAZO INICIAL	30 Días Hábiles
PRORROGAS	0
FECHA DE INICIO	07 de marzo del 2016
FECHA DE FINALIZACIÓN	20 de abril del 2016
ESTADO	Ejecutada
% EJECUCION	100%

ACTIVIDADES DESARROLLADAS		
ITEM- ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	379
MANEJO DE AGUA	Glb	1,00
EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m ³	84,10
RELLENO CON MATERIAL DE LA ZONA COMPACTADO CON RANA VIBROCOMPACTADORA PARA PLACAS	m ³	84,10
RELLENO COMPACTADO CON RANA VIBROCOMPACTADORA PARA MUROS	m ³	174,00
CIMENTACIÓN EN CONCRETO CICLÓPEO	m ³	1,00
SOLIDOS EN CONCRETO DE 2500 PSI DE 0,05 MTRS PARA LOSA INFERIOR	m ³	21,02
CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS LATERALES, LOSA Y ALETAS	m ³	142,10
ACERO CORRUGADO (D=1/2" PUL) 60,000 PSI	Kg	4293,00

ANTES



DURANTE



OBRA TERMINADA



CANAL GOENAGA SUR - SEGUNDO CONTRATO

EJECUTADA CON RECURSOS PROPIOS DE ASORIOFRIO

Nº contrat Nº 002 – 21/04/2016

Objeto: Canal Sur: lindero predio La Felician a margen derecha de la vía Rio Frio (Barrio Las Niguas) construcción de canaleta (40,00 ml muro x 40,00 ml placa x 2,5 ml de ancho entre muros).

Muros de e: 0,20 m – alto 1,20 ml.

Trazado y replanteo. Excavación manual incluye retiro del material. 32,40 m³. Cimentación en concreto ciclopeo de 0,30 x 0,40 para aletas. 1,00 m³. Solados en concreto de 2,500 psi de 0,05 mts para losa inferior 5,67 m³. Concreto (3,000 psi) para muros laterales, losas y aletas 44,00 m³. Acero corrugado de refuerzo de ½ ” cada 0,25 mts 1,250 kg. Relleno compactado con rana vibrocompactadora para muros 80 m³. Relleno con material de la zona compactado con rana vibrocompactadora para placas 54,00 m³.

ANTES



DURANTE



OBRA TERMINADA



FINANCIACION	RECURSOS PROPIOS DE ASORIOFRIO
VALOR:	\$43.335.069
CONTRATISTA:	Edwin Bandera Taborda
PLAZO INICIAL	20 Días Hábiles
PRORROGAS	0
FECHA DE INICIO	06 de mayo del 2016
FECHA DE FINALIZACIÓN	31 de mayo del 2016
ESTADO	Ejecutada
% EJECUCION	100%

ACTIVIDADES DESARROLLADAS		
ITEM- ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
TRAZADO Y REPLANTEO	m ²	52
MANEJO DE AGUA	Glb	0,5
EXCAVACIÓN MANUAL INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m ³	32,4
RELLENO CON MATERIAL DE LA ZONA COMPACTADO CON RANA VIBROCOMPACTADORA PARA PLACAS	m ³	54
RELLENO COMPACTADO CON RANA VIBROCOMPACTADORA PARA MUROS	m ³	80
CIMENTACIÓN EN CONCRETO CICLÓPEO	m ³	1
SOLIDOS EN CONCRETO DE 2500 PSI DE 0,05 MTRS PARA LOSA INFERIOR	m ³	5,67
CONCRETO DE 3000 PSI PARA MUROS LATERALES, LOSA Y ALETAS	m ³	36,00
ACERO CORRUGADO (D=3/8” PUL) 60,000 PSI	Kg	1093,00

