INFORME DE OBRA:

“EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE REJILLA DE IMBORNALES, TAPAS DE REGISTROS Y CANALES, BORDILLOS, ANDENES, PLACAS DE PAVIMENTO Y ADOQUINES EN EL DITRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"



Consorcio Vial MP

Versión No.	Fecha de emisión	Responsable
1	5/Octubre/2022	Bernardo Enrique Osorio

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene la finalidad de dar a conocer a quien interese, el desarrollo integral del proyecto de "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE REJILLA DE IMBORNALES, TAPAS DE REGISTROS Y CANALES, BORDILLOS, ANDENES, PLACAS DE PAVIMENTO Y ADOQUINES EN EL DITRITO DE CARTAGENA DE INDIAS". Se describe a continuación todo lo relacionado con el ámbito técnico de la obra en asunto, los materiales usados, la metodología constructiva y evidencia fotográfica de las actividades complementarias al objeto principal del contrato.

INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE REJILLA DE IMBORNALES, TAPAS DE REGISTROS Y CANALES, BORDILLOS, ANDENES, PLACAS DE PAVIMENTO Y ADOQUINES EN EL DITRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"
CONTRATANTE: DISTRITO CULTURAL Y TURISTICO DE CARTAGENA DE INDIAS
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MP
MUNICIPIO: CARTAGENA
DEPARTAMENTO: BOLÍVAR
VALOR DEL CONTRATO: $ 671.180.179,00
FECHA DE INICIO: 26 DE AGOSTO DEL 2022
PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022

Las actividades del proyecto “EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE REJILLA DE IMBORNALES, TAPAS DE REGISTROS Y CANALES, BORDILLOS, ANDENES, PLACAS DE PAVIMENTO Y ADOQUINES EN EL DITRITO DE CARTAGENA DE INDIAS" iniciaron el 31 de agosto con la visita del Ingeniero Cesar Negrete, Arquitecto Alberto Mendoza, Supervisor Gustavo de León por parte de la Secretaria de Infraestructura Distrital (SID) y el Ingeniero Jorge Iván Moncriff y el Maestro Plinio José Doria por parte del contratista Consorcio Vial MP, donde se realizó la visita en el canal del parque Apolo en el Barrio del Cabrero para verificar las condiciones de las tapas del canal y darle el aval para iniciar las actividades del contrato, de igual manera se realizó la visita en el Canal María Conquet donde también se verifico, se dieron recomendaciones para el inicio de las actividades contratadas.

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

Para iniciar se utilizaron señalizaciones con colombinas y cintas de peligro, se utilizan paneles metálicos, cerchas metálicas, tablas de madera, listones de madera 2x3 y 2x4, Concreto prefabricados, varillas de Acero, puntillas, alambre, plásticos, etc.

MAQUINARIAS Y EQUIPOS

En la obra se está utilizando un Mini cargador para el retiro y cargue del materia, y a su vez se utiliza para ubicación y colocación de tapas móviles.

Para las actividades diarias se están utilizando cierra eléctrica, pulidora, vibrador de concreto y herramientas menores.

ITEM 1,1	SEÑALIZACION PREVENTIVA
UNIDAD	CANTIDAD
UND	41

DESCRIPCIÓN: Señalización con colombinas, cintas y vallas informativas en el canal Parque Apolo y el Laguito

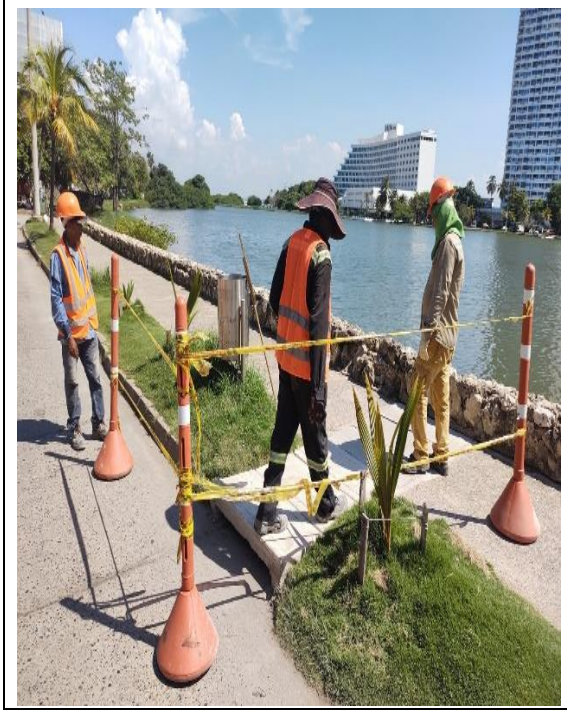
Canal María Conquet



Canal Parque Apolo



LAGUITO DIAGONAL 1A

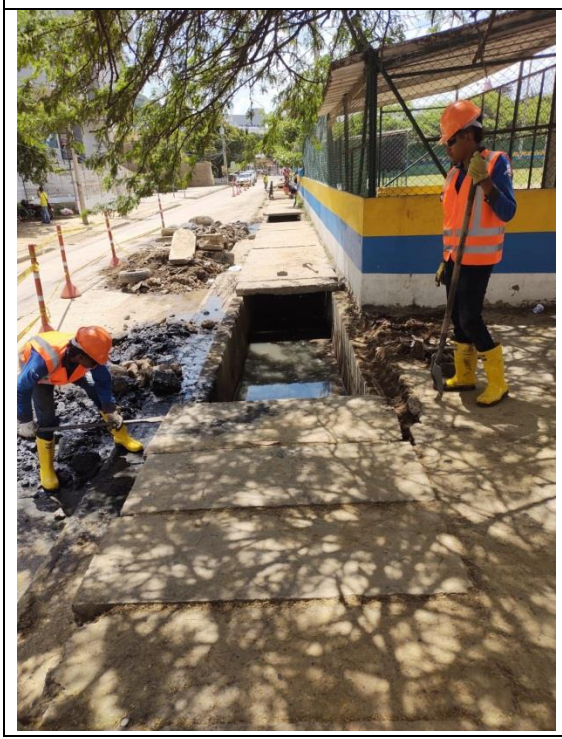


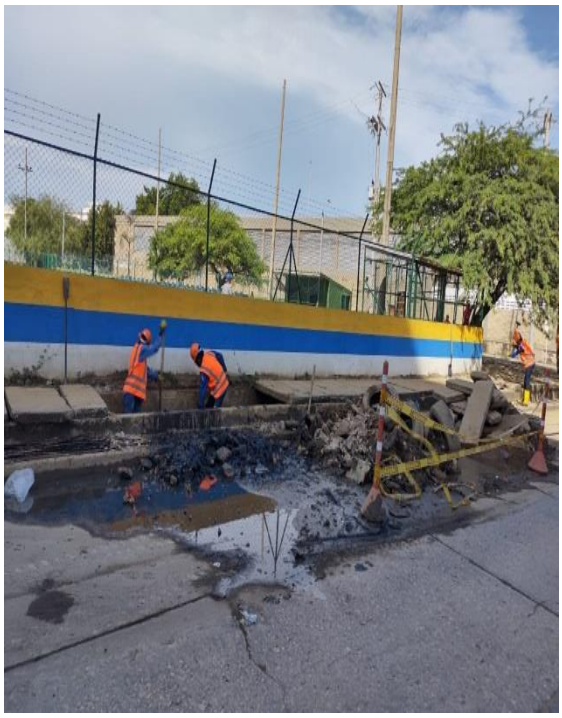
PARQUE CENTENARIO



ITEM 1,2	**Retiro de tapas y rejillas en mal estado**
UNIDAD	CANTIDAD
UND	77

DESCRIPCIÓN: Se realiza el retiro de tapas móviles en el canal María Conquet y canal del Parque Apolo y rejilla del centro de Convenciones







ITEM 1,3	**Demolición, construcción y/o perfilamiento para colocación de marco recibidor metalico para las tapas. (Incluye Resanes)**
UNIDAD	CANTIDAD
Ml	3m
DESCRIPCIÓN: se realiza la demolición y perfilamiento para la rejilla instalada frente del centro de convenciones	

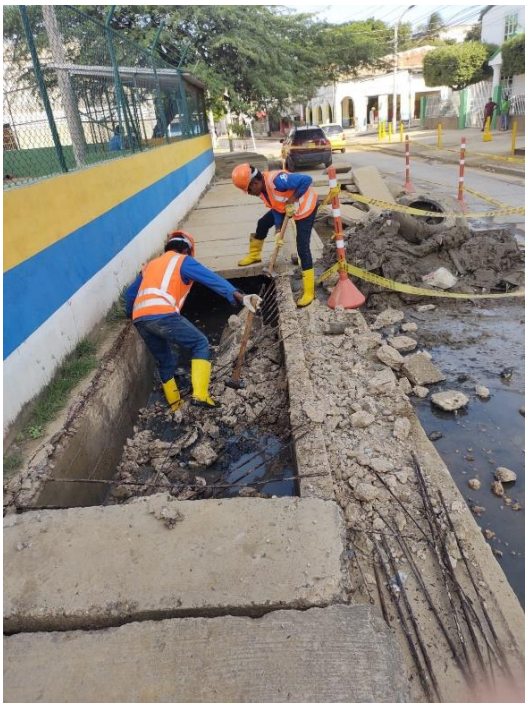


ITEM 1,4	**Demolición de losas de concreto (e=0,15 - 0,25m), inc. Retiro**
UNIDAD	CANTIDAD
M2	425,05
DESCRIPCIÓN: se realiza la demolición de las losas de concreto del canal María Conquet, canal Parque Apolo, Barrio el Laguito y Parque Centenario.	

LAGUITO DIAGONAL 1A



CANAL MARIA CONQUET



CANAL PARQUE APOLO



PARQUE CENTENARIO



ITEM 1,4	Demolición de Bordillos, Incl. Retiro
UNIDAD	CANTIDAD
Ml	78
DESCRIPCIÓN: se realiza la demolición de bordillo en el canal del Parque Apolo.	

CANAL PARQUE APOLO





ITEM 2,4	Fabricación e instalación de rejilla para vía pública. Fabricada en platina A-36 de 3/8" x 3" Plegada. 3PG
UNIDAD	CANTIDAD
M2	0,5
DESCRIPCIÓN: se realiza la fabricación e instalación de rejillas para la vía publica frente del centro de convenciones	

CENTRO DE CONVENCIONES

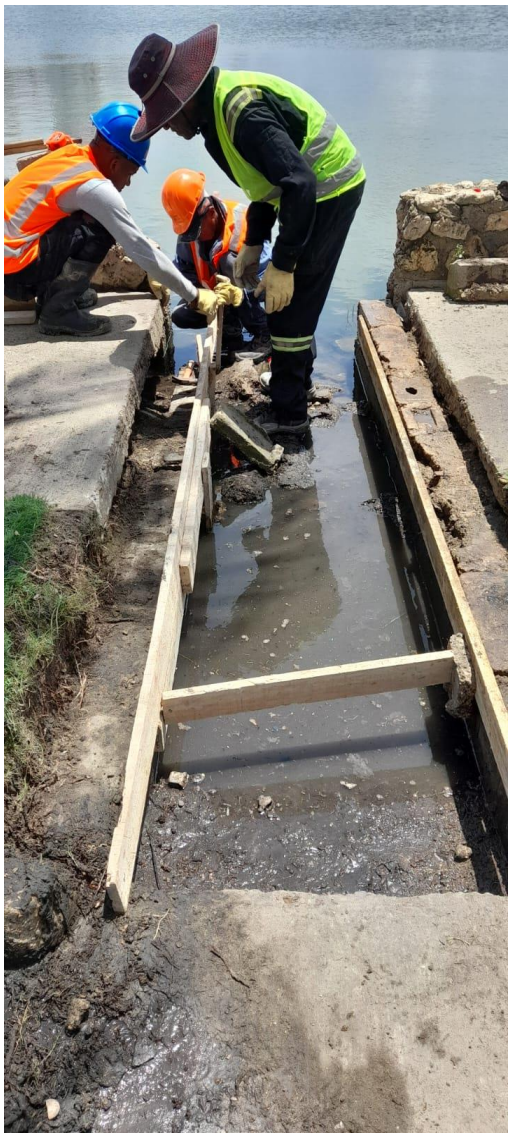




ITEM 2,6	VIGA DE CONCRETO 0,10 X 0,10, IMCLUYE REFUERZO
UNIDAD	CANTIDAD
ML	32
DESCRIPCIÓN: se realiza las vigas de concreto para las tapas en el Barrio el Laguito	

LAGUITO DIAGONAL 1ª





ITEM 2,8	**LIMPIEZA DE IMBORNALES, INCLUYE RETIRO, LIMPIEZA DE LODO Y RETIRO DE MATERIAL**
UNIDAD	CANTIDAD
Und	9
DESCRIPCIÓN: se realiza las limpiezas de los imbornales del Barrio el Laguito	

LAGUITO DIAGONAL 1ª

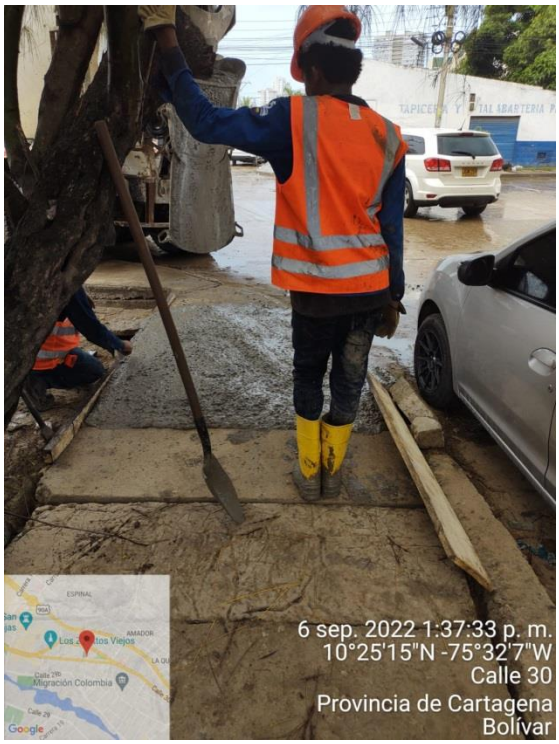




ITEM 2,11	**Andenes en concreto 3000psi, e=0,08m**
UNIDAD	CANTIDAD
M2	2,5
DESCRIPCIÓN: se realiza la fundida en concreto del andén que se encuentra en la carrera 18b del canal Maria Conquet y Laguito	

CANAL MARIA CONQUET





EL LAGUITO



ITEM 2,12	**Bordillo en concreto 3000psi, 0,15x0,20, 2Ø1/2"**
UNIDAD	CANTIDAD
ML	78
DESCRIPCIÓN: Se construyen los bordillos del canal Maria Conquet y canal del parque Apolo en el Cabrero	





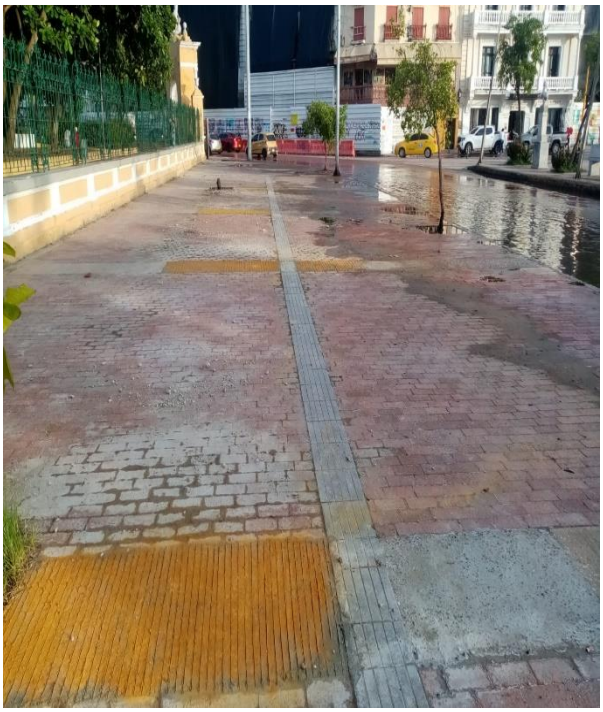
ITEM 2,13	**Reinstalación de adoquin**
UNIDAD	CANTIDAD
M2	20
DESCRIPCIÓN: Reinstalacion de adoquin en el Parque Centenario	





ITEM 2,15	**Cinta de confinamiento de 15x20, incluye refuerzo**
UNIDAD	CANTIDAD
ML	299,10
DESCRIPCIÓN: Construcción de cintas de confinamiento para adoquín, Parque Centenario.	









ITEM 2,16	**Retiro de Material Sobrante (Cargue, Transporte y Disposicion Final)**
UNIDAD	CANTIDAD
M3	112
DESCRIPCIÓN: se realiza el retiro de material de demolición y de sitio que se encuentra en la carrera 18b del canal Maria Conquet y canal del parque Apolo en el Cabrero	

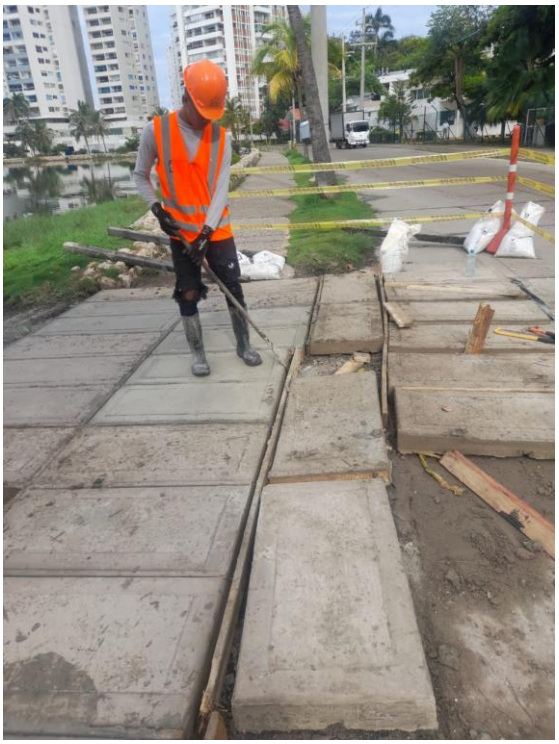






ITEM 2,17	**Suministro e instalación de concreto para tapas de canal (e=0.20m y 0,25m) de 4000 PSI a la compresión**
UNIDAD	CANTIDAD
M3	45,68
DESCRIPCIÓN: se realiza el suministro e instalación de concreto para las tapas de la calle 31 y carrera 18b del canal Maria Conquet, Barrio el Laguito y el Cabrero	

LAGUITO DIAGONAL 1A



CANAL MARIA CONQUET



EL CABRERO





ITEM 2,19	**Suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo.**
UNIDAD	CANTIDAD
kg	3779,69
DESCRIPCIÓN: se realiza el suministro, figuración e instalación de acero de refuerzo para las tapas de el canal del parque Apolo del Barrio el Cabrero, canal maría Conquet y laguito diagonal 1A	

CANAL PARQUE APOLO



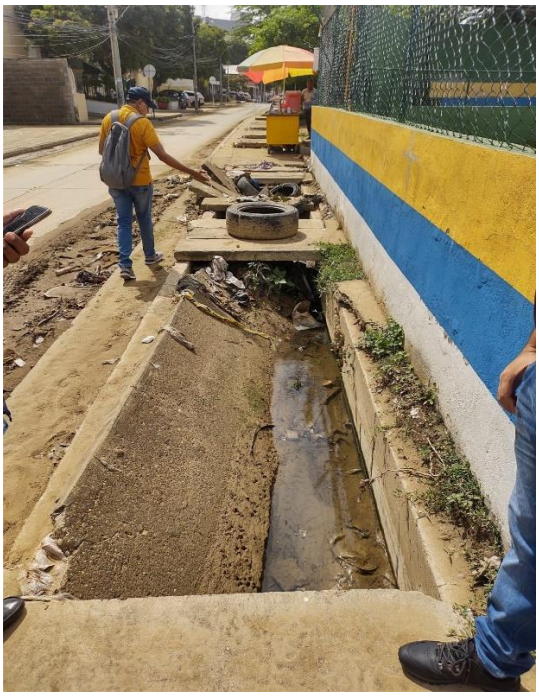


CANAL MARIA CONQUET



CANAL MARIA CONQUET

ANTES



DESPUES











Se formaliza el día 5 de Octubre de 2022, como fecha de **INFORME PARCIAL DE LA OBRA: "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE REPOSICION DE REJILLA DE IMBORNALES, TAPAS DE REGISTROS Y CANALES, BORDILLOS, ANDENES, PLACAS DE PAVIMENTO Y ADOQUINES EN EL DITRITO DE CARTAGENA DE INDIAS"**

La ejecución del contrato va en 20% de ejecución con las actividades registrada en este informe presentado.

Atentamente,

Firma:_____

Nombre del Contratista: CONSORCIO VIAL MP
Nit: 901.623.930-7
Nombre del Representante Legal: BERNARDO ENRIQUE OSORIO OÑORO
C. C. No. 1.047.403.743 de CARTAGENA
Dirección de correo: Manzanillo del Mar, km 9, C.C. Las ramblas local 111
Correo electrónico: bosorio@movirentcol.com
Ciudad: Cartagena - Bolivar