REPÚBLICA DE COLOMBIA
DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA

GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA 2020-2021

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANQUILLA

INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN No. 10 (MÓDULO II INTERVENTORÍA-MÓDULOS II, III, IV, VIII, IX, X OBRA)
DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE DE 2021

ENTIDAD CONTRATANTE	ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANQUILLA
OBJETO DEL PROYECTO	GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA
SUPERVISIÓN O GERENCIA	EDUBAR S. A
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	CD-12-2020-2429
NOMBRE DOCUMENTO	INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN No. 10

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO				
NOMBRE	**ÁREA O ENTIDAD**	**COPIA No.**	**TIPO DE COPIA CONTROLADA C NO CONTROLADA NC**	**FECHA**
Ing. Rafael Lafont De Sales.	Secretario Distrital de Obras Públicas	1	C	DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 22 DE OCTUBRE 2021

CONTROL DE MODIFICACIONES		
VERSIÓN	**DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIONES**	**FECHA**

Elaboró	Arq. Cristian Murillo	
Revisó	Ing. Larry Barreto	
Aprobó	Ing. Juan Sebastián Samper	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 10
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 12
2.1 ANTECEDENTES DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA 12
2.2 LOCALIZACIÓN 13
3. ESTADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 14
3.1 INFORMACIÓN GENERAL 14
3.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 15
3.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 16
3.3.1 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 16
3.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 16
3.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA GERENCIA INTEGRAL 16
3.6 RESUMEN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN POR LA GERENCIA 17
3.6.1 REUNIONES REALIZADAS 17
3.7 AVANCE DEL CONTRATO 17
3.8 PERSONAL ADSCRITO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 18
3.9 COMPONENTE SOCIAL 18
3.9.1 GSE-02 COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 19
3.9.2 GSE-03 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD 19
3.9.3 GSE-04 SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA GESTIÓN SOCIAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA 19
3.9.3.1 COMPONENTE GESTIÓN DOCUMENTAL LEGAL Y CONTRACTUAL 19
3.9.3.2 COMPONENTE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL 21
3.10 COMPONENTE AMBIENTAL 27
3.10.1 COMPONENTE GESTIÓN DOCUMENTAL LEGAL Y CONTRACTUAL 27
3.10.1.1 Módulo II. BF CONSTRUYE 27
3.10.1.2 Módulo III Constructora de Obras de Vivienda e Ingeniería S.A.S COVEIN 28
3.10.1.3 Módulo IV Consorcio Barrios A La Obra 2021 29
3.10.1.4 Módulo VIII Consorcio Vías Urbanas Barranquilla 2021 30
3.10.1.5 Módulo IX Consorcio Módulo IX 2020 30
3.10.1.6 Módulo X Carlos Joaquín Puche Lizarazo 31
3.10.2 SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA 31
4. ESTADO DE LOS CONTRATOS DE OBRA 35
4.1 CONTRATO DE OBRA MÓDULO II 35

4.1.1 INFORMACIÓN GENERAL 35
4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 36
4.1.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 37
4.1.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 37
4.1.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 37
4.1.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 37
4.1.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 39
4.1.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 44
4.1.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 45
4.1.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 45
4.2 CONTRATO DE OBRA MÓDULO III 45
4.2.1 INFORMACIÓN GENERAL 45
4.2.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 46
4.2.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 47
4.2.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 47
4.2.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 47
4.2.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 47
4.2.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 48
4.2.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 57
4.2.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 57
4.2.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 58
4.3 CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV 58
4.3.1 INFORMACIÓN GENERAL 58
4.3.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 59
4.3.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 60
4.3.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 60
4.3.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 60
4.3.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 60
4.3.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 63
4.3.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 69
4.3.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 70
4.3.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 70
4.4 CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII 70

4.4.1 INFORMACIÓN GENERAL 70
4.4.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 71
4.4.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 72
4.4.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 72
4.4.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 72
4.4.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 72
4.4.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 73
4.4.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 79
4.4.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 79
4.4.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 79
4.5 CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX 79
4.5.1 INFORMACIÓN GENERAL 79
4.5.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 80
4.5.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 81
4.5.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 81
4.5.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 81
4.5.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 81
4.5.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 82
4.5.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 82
4.5.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 82
4.5.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 82
4.6 CONTRATO DE OBRA MÓDULO X 82
4.6.1 INFORMACIÓN GENERAL 82
4.6.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 83
4.6.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 84
4.6.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 84
4.6.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 84
4.6.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 84
4.6.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS 87
4.6.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA 93
4.6.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA 93
4.6.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 93
5. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 94

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 94
5.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA 95
5.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 96
5.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO 96
5.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS 96
5.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 96
5.7 AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 96
5.8 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 97
5.9 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO 97
6. CONCLUSIONES 98

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Distribuciónpor localidad de la inversión del programa de Barrios a la Obra. 13
Ilustración 2 Estabilización de subrasante con material de pedraplen. Calle 72 entre carrera 6 Y 9 39
Ilustración 3 Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de espesor 0,15m. Calle 97 entre carrera 2 sur y 3 sur. 39
Ilustración 4 Vaciado de anden y bordillos, borde derecho de via. Calle 98 entre carrera 1e y 3 sur. 39
Ilustración 5 Estabilización de subrasante con material selecciona Cra 11 sur. 39
Ilustración 6 Excavación para estabilización de subrasante con material de pedraplén 48
Ilustración 7 Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de espesor 0,15m 48
Ilustración 8 Estabilización del terreno con material seleccionado 48
Ilustración 9 Pavimentación vía entre cara 26b y 26 48
Ilustración 10 Excavaciones manuales para andenes y estabilización carrrera 11 sur entre calle 51b y 49. 62
Ilustración 11 Fundida con concreto Mr-45 de resistencia, espesor 0,20m. Calle 68 entre carrera 6 y 4. 62
Ilustración 12 Conformación de capa de suelo cemento, espesor 0,20m. Calle 78 entre carrera 12 sur y 15 sur. 63
Ilustración 13 Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de resistencia, espesor 0,15m. Calle 79A entre carrera 11 sur y 15 sur 63
Ilustración 14 Excavación para relleno con material seleccionado para sub Rasante

en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80 73
Ilustración 15 Demolición carrera 26C1 entre calle 83f y calle 82 desde k0+080 al k0+065. 73
Ilustración 16 Mejoramiento con material seleccionado para sub Rasante en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80 73
Ilustración 17 Reconstrucción del manhol# 1 y su tapa en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80 73
Ilustración 18Extensión y compactación de suelo cemento en la calle 111A entre carrera 19 y 18A en las abcisas K0+000 a K0+030 87
Ilustración 19 Excavaciones en carrera 18 para estabilización de la subrasante. 87
Ilustración 20 Extensión y compactación de suelo cemento en la calle 111A entre carrera 18 y 17A en las abcisas K0+073 a K0+102. 87
Ilustración 21 Fundida de concreto MR39 en la calle 111A entre carrera 18A y 18 en las abscisas K0+040 a K0+067 87

TABLAS

Tabla 2-1. Inversión del Distrito de Barranquilla en vías a lo largo del proyecto de Barrios a la Obra 12
Tabla 2-2. Proyección de inversión para proyecto Barrios a la Obra etapa VII 13
Tabla 3. Información General del Contrato Interadministrativo 14
Tabla 4. Póliza de Seguro de Cumplimiento 15
Tabla 5. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil 15
Tabla 3-4. Actas del Contrato Interadministrativo..... 16
Tabla 3-5. Avance Contrato Interadministrativo 17
Tabla 3-6. Personal Edubar octubre..... 18
Tabla 3-7. Vinculación de población vulnerable contractual. Periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 20
Tabla 3-8. Actividades ejecutadas por módulo II BF Construye S.A.S en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 22
Tabla 3-9. Actividades ejecutadas por módulo III COVEIN en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 23
Tabla 3-10. Actividades ejecutadas por módulo IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021..... 24
Tabla 3-11. Actividades ejecutadas por módulo VIII CONSORCIO VIAS URBANAS BARRANQUILLA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 25
Tabla 3-12. Actividades ejecutadas por módulo X CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 26
Tabla 3-13. Control Ambiental de Módulo II BF Construye S.A.S en el periodo del

23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 32
Tabla 3-14. Control Ambiental de Módulo III COVEIN en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 33
Tabla 3-15. Control Ambiental de Módulo IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021 34
Tabla 4-1. Información General del Contrato de Obra Módulo II 35
Tabla 4-2.Póliza de Cumplimiento 36
Tabla 4-3. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual 36
Tabla 4-4. Acta de Inicio Módulo II 37
Tabla 4-5. Información General del Contrato de Obra Módulo III 45
Tabla 4-6. Póliza de Seguro de Cumplimiento 46
Tabla 4-7. Póliza de Seguridad Civil Extracontractual 46
Tabla 4-8. Acta de inicio Módulo III 47
Tabla 4-9. Información General del Contrato de Obra Módulo IV. 58
Tabla 4-10. Póliza de Seguro de Cumplimiento. 59
Tabla 4-11. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual 59
Tabla 4-12. Acta de Inicio Módulo IV 60
Tabla 4-13. Información General del Contrato de Obra Módulo VIII. 70
Tabla 4-14. Póliza de Seguro de Cumplimiento 71
Tabla 4-15. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual 71
Tabla 4-16. Acta de Inicio Módulo VIII 72
Tabla 4-17. Información General del Contrato de Obra Módulo IX 79
Tabla 4-18. Póliza de Cumplimiento 80
Tabla 4-19. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual 81
Tabla 4-20. Acta de Inicio Módulo IX 81
Tabla 4-21. Información General del Contrato de Obra Módulo X 82
Tabla 4-22. Póliza de Seguro de Cumplimiento 83
Tabla 4-23. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual 84
Tabla 4-24. Acta de Inicio Módulo X 84
Tabla 5-1. -Información General del Contrato de Interventoría Módulo II. 94
Tabla 5-2. Póliza de Seguro de Cumplimiento 95
Tabla 5-3. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual 95
Tabla 5-4. Acta de Inicio Interventoría 96
Tabla 5-29. Relación Personal de Interventoría Modulo II. 97

ANEXOS

ANEXO 1. RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA.....101
ANEXO 2. RELACIÓN CORRESPONDENCIA RECIBIDA.....101
ANEXO 3. PAGO PARAFISCALES.....101
ANEXO 4. ANEXO SOCIO AMBIENTAL.....101
ANEXO 5. ACTA COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO.....101

1. INTRODUCCIÓN

El Distrito de Barranquilla cuenta con una limitada cobertura de la Red Vial Urbana especialmente en los barrios de estratos más bajos, presentándose problemas de conectividad entre estos y las principales vías de la ciudad.

Las familias que habitan en los barrios de las localidades Suroccidente, Metropolitana, Suroriente y Riomar, donde se encuentra la población más vulnerable, presentan dificultades en términos de movilidad vehicular y peatonal ocasionados por el mal estado de sus vías, generando intransitabilidad en las mismas, incomunicación, incomodidades de todo tipo, focos de contaminación, demoras en el desplazamiento sobre todo en época invernal, deterioro y desvalorización de las viviendas del sector. Toda esta situación genera bajo desarrollo social para los habitantes de este sector de escasos recursos.

En el programa “BARRIOS A LA OBRA”, el Distrito de Barranquilla aspira a construir tramos de vías en diferentes barrios de la ciudad logrando obtener una mejora en la calidad de vida de los habitantes, en las condiciones urbanísticas, en la movilidad, y en el tránsito de peatones. Con el aporte social de la comunidad, el Distrito pretende despertar el sentido de pertenencia en la comunidad directamente beneficiada con la ejecución del proyecto.

El Plan de Gobierno inscrito por el Alcalde, “Barranquilla Imparable”, comprende en su Capítulo 07.- Mejoramiento integral de barrios: “Barranquilla es una ciudad de barrios, por eso queremos impulsar nuestros barrios y sus comunidades para que se conviertan en zonas sostenibles e incluyentes. Creemos que la continuidad de las inversiones se debe centrar en pavimentación de vías, recuperación de parques y el alumbrado público, por lo que realizaremos intervenciones integrales para mejorar la calidad de vida de los barranquilleros que más lo necesitan”.

El Plan de Desarrollo “Soy Barranquilla 2020-2023”, contiene el Reto “ATRACTIVA Y PRÓSPERA”, el cual propone entre sus objetivos, la articulación fluida de los actores locales: el sector público, el privado y la sociedad civil, siendo las empresas, el principal generador de empleo, ingresos y productividad. En este sentido, la administración distrital se enfoca en impulsar el desarrollo económico de la ciudad a través de un entorno adecuado para que la industria, empresas y emprendedores puedan ser productivos, innovadoras y por ende competitivos, generando más puestos de trabajo y mejores ingresos para sus ciudadanos.

Dentro del reto “Atractiva y Próspera”, se encuentra la política de “ESPACIOS

PÚBLICOS VIBRANTES" en la que se busca potencializar el sistema de espacios públicos existente en la ciudad, a través de dos estrategias principales, el mejoramiento y la creación de nuevos Espacios Públicos para la comunidad armonizados con el entorno natural, en esta política se desarrolla el programa "Barrios a la Obra", para aumentar el acceso a infraestructura y dotación urbana con la pavimentación de vías en apoyo con la comunidad con el fin de garantizar la calidad de vida con dignidad de los ciudadanos.

El sistema de Infraestructura Vial del Distrito de Barranquilla está conformado principalmente por vías regionales, arterias, semiarterias, colectoras y otras menores, cuya optimización, construcción y mantenimiento son responsabilidad de la Secretaría Distrital de Obras Públicas según el capítulo 17, artículo 65 del decreto 0868 de 2008.

Es por eso que el Distrito de Barranquilla, a través de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, en cumplimiento de sus funciones proyecta un plan de obras para el mejoramiento de la conectividad de las distintas Localidades, principalmente del Suroriente, Metropolitana y Suroccidente de la ciudad, enmarcado dentro del "Programa Barrios a la Obra", el cual en un contexto general trata de la pavimentación de vías menores, mediante el aporte de recursos por parte del Distrito.

Debido a esto, se ha dispuesto la necesidad de seguir implementando el programa de Barrios a la Obra, el cual es una iniciativa reconocida y exitosa de pavimentación social con participación de la comunidad, con el objetivo de pavimentar las vías de los barrios que hacen falta.

En razón de lo anterior y como estrategia para articular una correcta ejecución del proyecto, visto desde un punto macro y no sólo desde la particularidad de cada una de las obras a contratar, se ha propuesto la posibilidad de generar una verdadera Gerencia de proyectos que se encargue de diagnosticar, evaluar y priorizar las necesidades de intervención en vías de los diferentes barrios y corregimientos del Distrito de Barranquilla y de esta manera articular con todos los actores, en procura del desarrollo.

El proyecto Barrios a la Obra 2020-2021 consiste en construir aproximadamente 200 tramos viales en concreto rígido y pavimento flexible en 60 barrios de las 5 localidades de la ciudad de Barranquilla.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1 ANTECEDENTES DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA

De 2009 a 2011, se invirtieron aproximadamente $130.000.000.000.00, con los cuales se construyeron 256 km/carril en pavimento de concreto rígido con andenes y bordillos, que representan 670 tramos viales que resolvieron, gran parte de la movilidad del sur de la ciudad.

A partir del año 2012, el programa Barrios a la Obra empezó la construcción de una nueva fase de pavimentación, donde la prioridad fue disminuir las 1.200 solicitudes de pavimentación de vías e interconectar todas esas vías que se habían construido en las anteriores fases del programa. También se inició la presentación de proyectos de pavimentación en barrios de estratos 1 y 2 ante el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social DPS, con el fin de conseguir recursos de la Nación y agilizar, de esta forma, la interconexión vial.

A continuación, se muestra la inversión realizada año tras año, los kms intervenidos y el número de tramos viales pavimentados en los diferentes barrios de la ciudad

Tabla 2-1. Inversión del Distrito de Barranquilla en vías a lo largo del proyecto de Barrios a la Obra

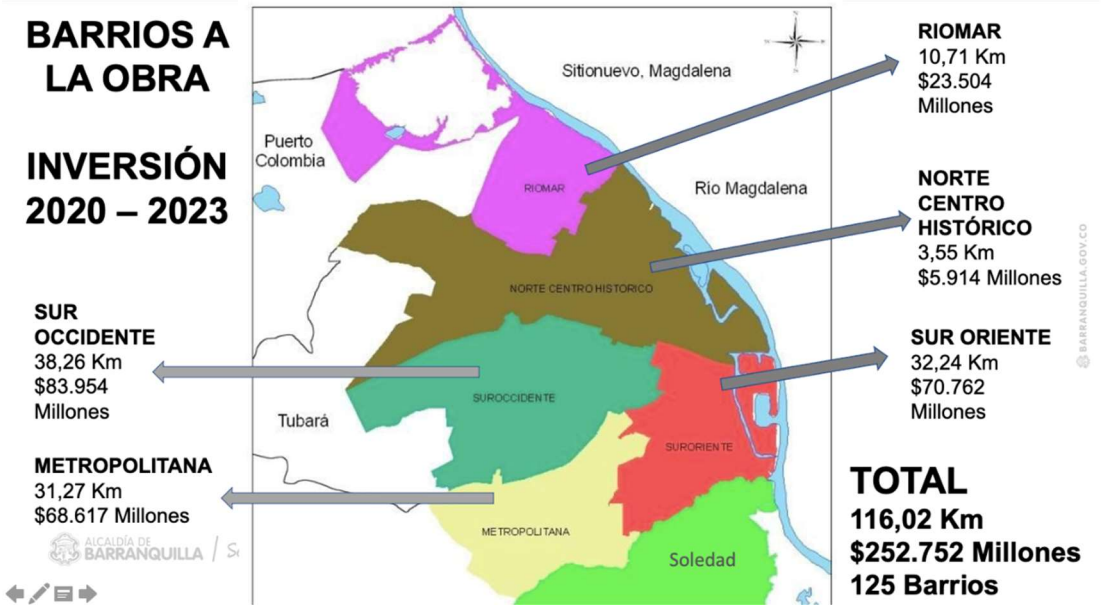
AÑO	INVERSION	KM INTERVENIDOS	N° DE TRAMOS VIALES (APROXIMADOS)	N° DE BARRIOS
2009	104,241,705,937	69.49	396	94
2010	60,870,015,743	40.58	231	94
2011	8,680,061,710	5.79	33	13
2012	19,865,826,446	13.24	75	10
2013	28,989,545,616	19.33	110	36
2014	25,764,426,590	17.18	98	36
2015	33,351,117,128	22.23	127	9
2016	25,784,962,558	17.19	98	35
2017	86,838,538,025	57.89	330	34
2018	55,613,800,244	37.08	211	34
2019	10,003,225,508	6.67	38	16
	460,003,225,505	**306.67**	**1,747.00**	

Para el período 2020-2021, el DISTRITO tiene contemplado ejecutar 34 kms, divididos en 203 tramos aproximados.

Tabla 2-2. Proyección de inversión para proyecto Barrios a la Obra etapa VII

AÑO	INVERSION	KM INTERVENIDOS	N° DE TRAMOS VIALES (APROXIMADOS)
2020-2021	105,596,879,344	34	203

Ilustración 1. Distribuciónpor localidad de la inversión del programa de Barrios a la Obra.



2.2 LOCALIZACIÓN

Las obras se desarrollarán en diferentes Localidades del Distrito de Barranquilla como son: Sur Oriente, Metropolitana, Sur Occidente, Riomar y Norte Centro Histórico.

3. ESTADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

El día 23 de diciembre de 2020 fue firmado el Contrato Interadministrativo entre Edubar S.A. y la secretaria general de Obras Públicas.

Tabla 3. Información General del Contrato Interadministrativo

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No.:	**CD-12-2020-2429**
OBJETO:	GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA 2020-2021
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	EDUBAR S. A
SUPERVISOR:	ARQ. ARMANDO MOVILLA NAVARRO Secretario Distrital de Obras Públicas
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	El presente contrato tendrá un valor global de **CIENTO DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS DOS MIL CIENTO SETENTA PESOS M/L ($110.625.302.170,oo)**
VALOR CONTRAPRESTACIÓN:	CINCO MIL VEITIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/L ($5.028.422.826, oo)
FECHA DE INICIO:	23 DE DICIEMBRE DEL 2020
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31 DE DICIEMBRE 2021

3.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-44-101108296						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	23 DE DICIEMBRE DEL 2020						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	11	12	2020	30	04	2022	$542.842.282,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	11	12	2020	31	12	2024	$251.421.141,30
Calidad del servicio	11	12	2020	31	12	2021	$502.842.282,60

Tabla 5. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-40-101047111						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	23 DE DICIEMBRE DEL 2020						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	11	12	2020	31	12	2021	$ 438.901.500,00

3.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

3.3.1 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado las siguientes actas del Contrato Interadministrativo las cuales se resumen en el siguiente cuadro.

Tabla 3-6. Actas del Contrato Interadministrativo

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO EDUBAR – ALCALDIA	23 DE DICIEMBRE DE 2021
ACTA DE RECIBO PARCIAL No.1	09 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE RECIBO PARCIAL No.2	13 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE RECIBO PARCIAL No.3	22 DE OCTUBRE DE 2021

3.4 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato de gerencia.

3.5 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA GERENCIA INTEGRAL

Durante el presente periodo la gerencia realizó las siguientes actividades:

- Solicitud de información y documentos ambientales, sociales y SST aprobados por la interventoría.
- Solicitud de informes mensuales de seguimiento de los contratistas de obra y a la interventoría.
- Se realizaron recorridos en los frentes de obra con el fin de supervisar el cumplimiento de las normativas y directrices de seguridad y salud en el trabajo y ambiente.
- Participación en las socializaciones y reuniones con la comunidad en compañía de los especialistas sociales y ambientales.
- Participación en los comités y reuniones socioambientales convocadas por la interventoría.
- Seguimiento y control a las PQRS presentadas a la gerencia.
- Revisión y validación de actas parciales de obra presentadas por los contratistas de obra.

- Radicación del informe de gestión No. 3 de la gerencia.

3.6 RESUMEN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN POR LA GERENCIA

3.6.1 REUNIONES REALIZADAS

La gerencia participó en los comités de seguimiento que lideró la interventoría en compañía de los contratistas de obra de los respectivos módulos (I, V, VI, VII, XI y XII), la supervisión (distrito) y la interventoría, con el fin de llevar una trazabilidad de las actividades de obra que se están adelantando en los distintos frentes de obra.

A su vez, la gerencia sirve de canal de comunicación directo con la Triple A para la gestión y solución de las novedades que se lleguen a presentar en los frentes de obra en los que se hará reposición de redes de acueducto y/o alcantarillado.

3.7 AVANCE DEL CONTRATO

Durante el presente periodo se iniciaron las respectivas socializaciones con la comunidad en compañía de los especialistas sociales y ambientales, con el fin de poder sustentar las actividades de obra que se estarán ejecutando durante la ejecución del proyecto.

A continuación se presenta el estado de avance del contrato interadministrativo:

Tabla 3-7. Avance Contrato Interadministrativo

	% AVANCE PLANEADO	% AVANCE EJECUTADO	% AVANCE FACTURADO
DIAGNOSTICO (20%)	100%	100%	100%
PLAN DE CONTRATACION (30%)	100%	100%	100%
EJECUCION DE GERENCIA (40%)	83%	83%	0%
LIQUIDACIÓN (10%)	0%	0%	0%
TOTAL	83%	83%	50%

3.8 PERSONAL ADSCRITO AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

Tabla 3-8. Personal Edubar octubre

GERENTE DE PROYECTO	ALVARO FERNANDEZ DIAZGRANADOS
COORDINADORES DEL PROYECTO	JUAN SEBASTIÁN SAMPER, EILEEN TORRES, LARRY BARRETO
INGENIERO CIVIL/ARQUITECTO	DIANA ROMERO, DANNA RADA, CRISTIAN MURILLO
PROFESIONAL GIS	JOSÉ SARMIENTO
DIBUJANTE	CRISTIAN PEÑATE
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	EDNA SUÁREZ
CONDUCTOR	JORGE CIRINO, ALEX MASA
COORDINADOR DE SERVICIOS PUBLICOS	KARELLY MORENO
ABOGADO	JOHN BILBAO
TESORERO	KENDY GÓMEZ
CONTADOR	CÉSAR IBAÑEZ
MENSAJERO	NICANOR SANDOVAL
COORDINADOR DE00 DISEÑOS	LIBARDO CHÁVEZ
ESPECIALISTA PAVIMENTOS	ARNERO SIMANCA
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	DIEGO RADA
ESPECIALISTA SUELOS	PEDRO MORA
LIDER DE PROCESO	ALBEIRO GARCÍA
PROFESIONAL FINANCIERO	CARMEN PADILLA
ESPECIALISTA PRESUPUESTO	LIBARDO ESTRADA
COORDINADOR SOCIAL	LANIA LOPESIERRA
PROFESIONAL SOCIAL	ANDREA OROZCO

3.9 COMPONENTE SOCIAL

EDUBAR S.A se compromete a velar para que se establezca una comunicación oportuna, clara y eficaz entre los diferentes actores del proyecto y las comunidades; minimizando la generación de falsas expectativas y propiciando escenarios de participación orientados a la resolución de conflictos, mitigación, prevención y /o en la potencializarían de los impactos sociales identificados a partir de las intervenciones previstas durante la ejecución de los proyectos en que participe la empresa, como supervisores o interventores de las actividades técnicas, de diseño,

construcción, ampliación y dotación de equipos de los contratos interadministrativos y convenios firmados por la entidad.

A continuación el desarrollo de los componentes que aplican para el siguiente periodo.

3.9.1 GSE-02 COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Los profesionales sociales en compañía del personal técnico de la Gerencia han asistido a las socializaciones realizadas a los beneficiarios del proyecto, las cuales se encuentran soportadas en el anexo No. 4 Seguimiento socioambiental a los contratos de obra.

3.9.2 GSE-03 ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Con este programa se pretende reducir las insatisfacciones e incomodidades generadas por el proyecto a la comunidad, atendiendo oportunamente sus peticiones, quejas inquietudes y sugerencias respetando sus derechos

Para este periodo se recibieron 9 PQRS y se le dio respuesta a todas, logrando una eficiencia del 100%.

3.9.3 GSE-04 SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA GESTIÓN SOCIAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

Para el desarrollo de este programa se contó con la información primaria obtenida por la interventoría ejercida por Consorcio RUT 2021 a través de los informes mensuales sociales del contratista, y de la supervisión en campo de la implementación de los Planes de gestión social (PGS). En el Anexo No. 4 Seguimiento socioambiental a los contratos de obra se encuentra la información detallada de la gestión social adelantada por cada uno de los contratistas de obra.

Por su parte, los planes de gestión social fueron revisados por la interventoría en proceso de aprobación.

3.9.3.1 COMPONENTE GESTIÓN DOCUMENTAL LEGAL Y CONTRACTUAL

A continuación, se describen las actividades desarrolladas por los contratistas de obra en el marco de las obligaciones contractuales y legales sobrevinientes.

A. Planes de Gestión social. Estos documentos se encuentran aprobados por la interventoría.

B. Vinculación de población vulnerable. Los contratos de obra, en los numerales 1 y 2 de la Cláusula Séptima "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA" establece que se debe vincular mínimo dos (2) mujeres de las registradas en el Banco de Oportunidades del Distrito de Barranquilla u otra dependencia de la entidad que se encargue de proyectos relacionados con la mujer, de la nómina de mano de obra no calificada requerida para el proyecto. De igual manera vincular laboralmente para el desarrollo del presente contrato, a personas víctimas del conflicto, en una cantidad mínima del quince por ciento (15%) de la nómina requerida para el proyecto. En este sentido se presenta a continuación el estado de cumplimiento de dicho requerimiento:

Tabla 3-9. Vinculación de población vulnerable contractual. Periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

Contratista	2 Mujeres del centro de oportunidades		15% víctima del conflicto de la nómina del proyecto	
	Cantidad	Estado	Vinculada	Estado
MODULO II CONSORCIO BF CONSTRUYE S.A.S	0	En gestión ante el centro de oportunidades	0	No cumple
MODULO III CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S COVEIN	2	Cumplimiento parcial. En gestión para la obtención del certificado del centro de oportunidades e incluir otra mujer	1	cumple
MODULO IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021	1	Cumplimiento parcial. En gestión para la obtención del certificado del centro de oportunidades e incluir otra mujer	0	No cumple
MODULO VIII CONSORCIO VIAS URBANAS BARRANQUILLA 2021	0	Se encuentra en gestión ante el Centro de oportunidades	0	No cumple
MODULO IX CONSORCIO MODULO IX 2020	0	Se encuentra en gestión ante el Centro de oportunidades	0	No cumple
MODULO X CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO	0	Se encuentra en gestión ante el Centro de oportunidades	0	No cumple

Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

C. Entrega de informes mensuales. La entrega de informes mensuales se encuentra contenida en la cláusula sexta del contrato, donde se menciona, que para el pago de las actas de cobro, se deben presentar informes sociales que la acompañen.

Para este periodo todos los contratistas que se encuentren bajo la supervisión de la interventoría RUT 2021 entregaron informe social a excepción de módulo IX "consorcio Módulo IX 2020" quien solo anexó volante informativo sobre visita a los predios para la realización de las actas de vecindad.

3.9.3.2 COMPONENTE PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

A continuación el seguimiento de la implementación de los PGS de cada uno de los contratos de obra.

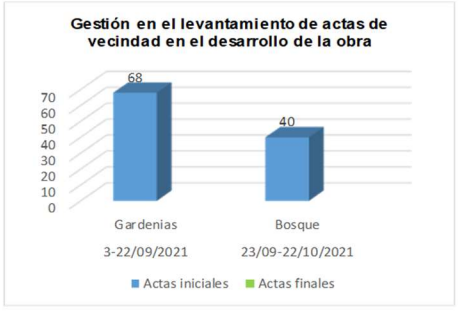
Las siguientes tablas resumen las actividades sociales adelantadas por los contratistas en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021.

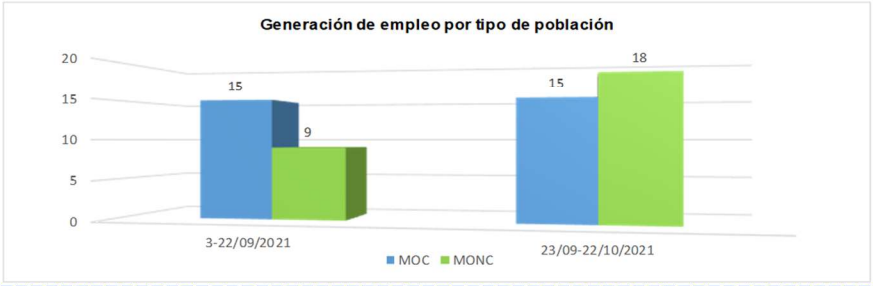
Tabla 3-10. Actividades ejecutadas por módulo II BF Construye S.A.S en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

MODULO II BF CONSTRUYE S.A.S																			
Periodo	Información y divulgación a la comunidad									Restitución de bienes afectados			Atención a la comunidad		Capacitación y formación			Mano de obra	
	Divulgación				Socializaciónes /Reuniones					Actas de vecindad			PQRS Abiertas	PQRS Cerradas	Tipo de Actividad	Fecha	No. Asist	Mujeres C.O	Víctimas
	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	No asist.	Tramo	Apertura	Cierre							
23/09-22/10/2021	Bosque	8/10/2021	Volante	23	Bosque	14/10/2021	Socialización	1	24	Calle 72 con Carrera 6A /Bosque	34		N/A	N/A	Charla a los trabajadores	5,6,8,9,11, 13,18,19/1 0/2021	4	En gestión	
										Calle 72 con Carrera 6B//Bosque	6								











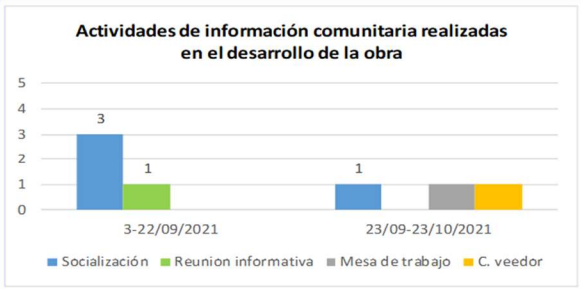
Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

Tabla 3-11. Actividades ejecutadas por módulo III COVEIN en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

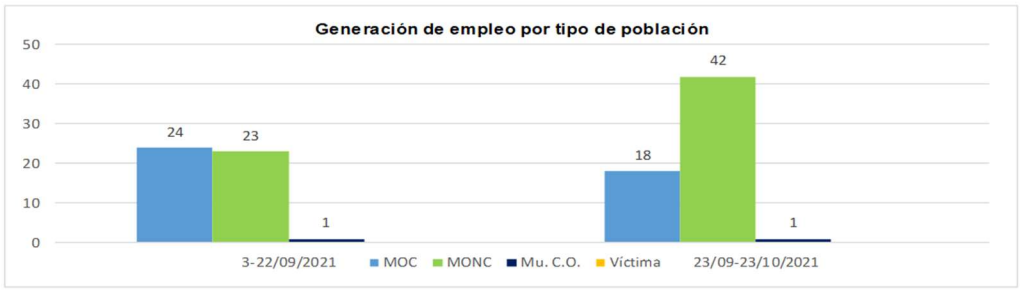
MODULO IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA

Periodo	Información y comunicación									Atención comunitaria y actas de vecindad					Sostenibilidad y participación comunitaria			Contratación de mano de obra y generación de empleo	
	Divulgación				Socializaciónes /Reuniones					Actas de vecindad			PQRS Abiertas	PQRS Cerradas					
	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	No asist.	Tramo	Apertura	Cierre			Tipo de Actividad	Fecha	No. Asist	Mujeres C.O	Victimas
23/09 - 22/102021	Siete de abril	27/09/2021	Volantes	27	Siete de abril /Cll 74 / Cra 5 Sur	30/09/2021	Socializacion	1	34	Calle 74B Entre Carrera 5 Sur y 9 Sur	27				Charla comunidad	21/10/2021	18	En gestión	
					Siete de abril /Cra 11 Sur / 79A	9/10/2021	Mesa de trabajo	1	19	Carrera 11 Sur Calle 79A	37				Comité veedor	19/10/2021	8		









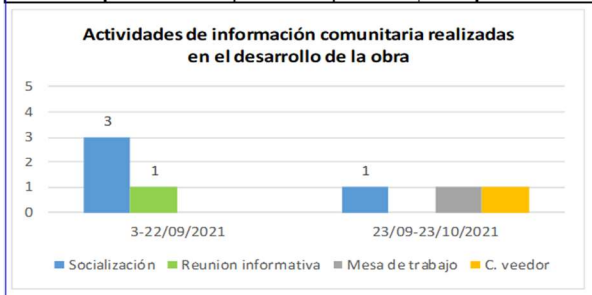


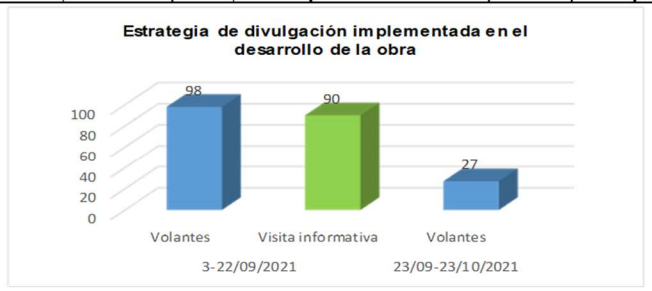
Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

Tabla 3-12. Actividades ejecutadas por módulo IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

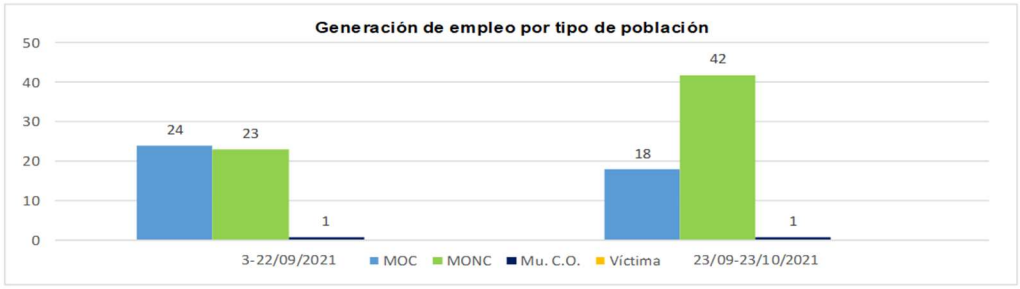
MODULO IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA

Periodo	Información y comunicación									Atención comunitaria y actas de vecindad					Sostenibilidad y participación comunitaria			Contratación de mano de obra y generación de empleo	
	Divulgación				Socializaciónes /Reuniones					Actas de vecindad			PQRS Abiertas	PQRS Cerradas					
	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	No asist.	Tramo	Apertura	Cierre			Tipo de Actividad	Fecha	No. Asist	Mujeres C.O	Víctimas
23/09 - 22/102021	Siete de abril	27/09/2021	Volantes	27	Siete de abril /Cll 74 / Cra 5 Sur	30/09/2021	Socializacion	1	34	Calle 74B Entre Carrera 5 Sur y 9 Sur	27				Charla comunidad	21/10/2021	18	En gestión	
					Siete de abril /Cra 11 Sur / 79A	9/10/2021	Mesa de trabajo	1	19	Carrera 11 Sur Calle 79A	37				Comité veedor	19/10/2021	8		











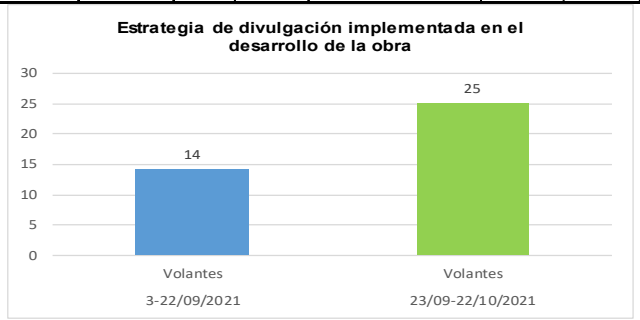
Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

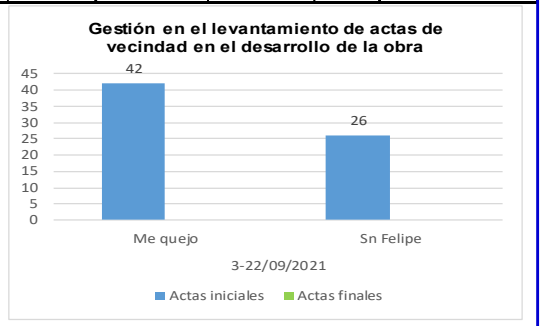
Tabla 3-13. Actividades ejecutadas por módulo VIII CONSORCIO VIAS URBANAS BARRANQUILLA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

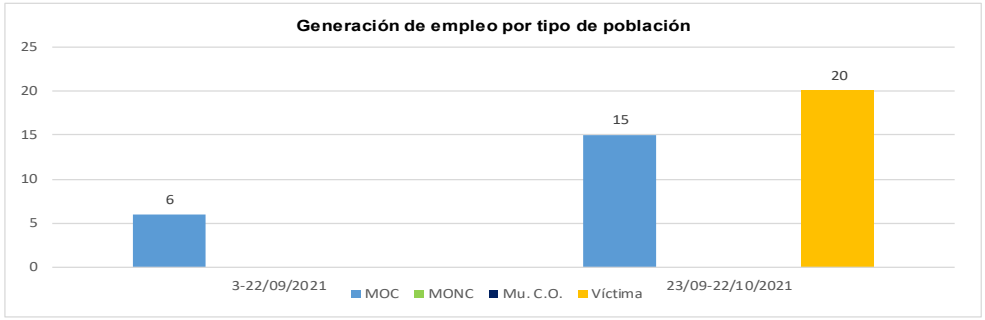
MODULO VIII CONSORCIO VIAS URBANAS BARRANQUILLA 2021

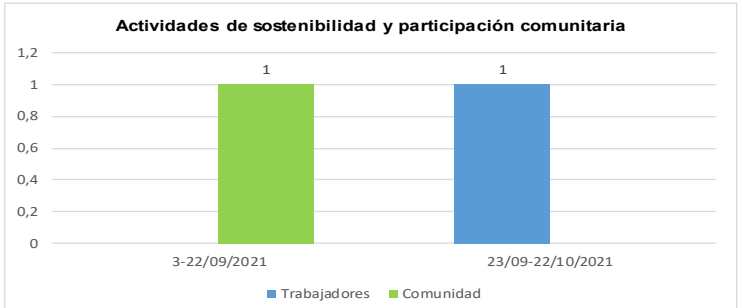
Periodo	Comunicación, divulgación y participación comunitaria									Restitución de bienes afectados			Atención y participación ciudadana					Empleabilidad y contratación de mano de obra	
	Divulgación				Socializaciónes /Reuniones					Actas de vecindad			PQRS Abiertas	PQRS Cerradas	Tipo de Actividad	Fecha	No. Asist	Mujeres C.O	Víctimas
	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	No asist.	Tramo	Apertura	Cierre							
23/09-22/10/2021	Me quejo	8/10/2021	Volantes	25	N/A					N/A			N/A		Charla trabajadores	13/10/2021	7	En gestión	











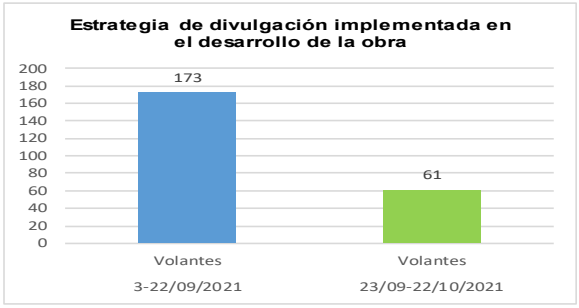
Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

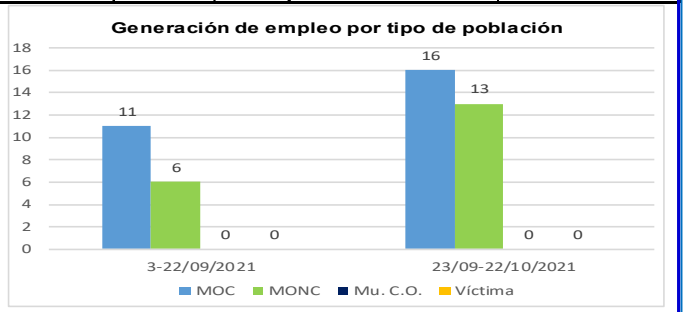
Tabla 3-14. Actividades ejecutadas por módulo X CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

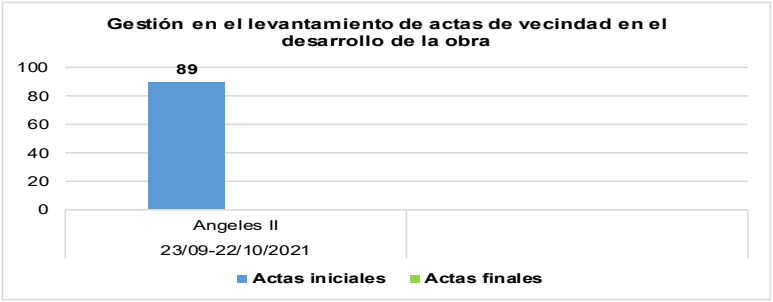
MODULO X CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO 2021

Periodo	Comunicación, divulgación y participación comunitaria									Restitución de bienes afectados			Atención comunitaria		Empleabilidad y contratación de mano de obra	
	Divulgación				Socializaciónes /Reuniones					Actas de vecindad			PQRS Abiertas	PQRS Cerradas	Mujeres C.O	Víctimas
	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	Barrio/Lugar	Fecha	Tipo	Cant	No asist.	Tramo	Apertura	Cierre				
23/09 -22/10/2021	Los Angeles II	23/09/2021	Volantes	27	No aplica					Angeles II. Cra 118 entre cll 111A y 111C; Cra 19 entre cll 111 y	89		No a plica en el periodo		En gestión	
	Los Angeles III	11/10/2021	Volantes	16												
	Los Angeles II	22/10/2021	Volantes	18												









Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

3.10 COMPONENTE AMBIENTAL

La supervisión de EDUBAR S.A. le hace seguimiento al cumplimiento de los requisitos legales y contractuales en gestión ambiental en el desarrollo de los contratos de obra e interventorías, las coordinaciones y supervisiones de los contratos interadministrativos y convenios firmados por la entidad. Para la realización del presente informe, se apoyó en el informe de la interventoría, los anexos entregados por el Contratista de Obra, y a los formatos del PEGSA sugeridos por la entidad contratante de igual manera, los anexos soportan la Gestión Ambiental, y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) realizada por el contratista de obra, bajo las condiciones exigibles dentro de cada uno de los programas del Plan de Manejo ambiental y SST.

Una vez relacionados los programas del PMA, se procede a realizar el desarrollo de cada componente, unificando las cantidades de todo el contrato, de manera que en cada componente se muestra la información global del contrato; de igual manera, en el anexo no. 4 se identifican los valores de manera individual por cada Módulo y cada contratista.

3.10.1 COMPONENTE GESTIÓN DOCUMENTAL LEGAL Y CONTRACTUAL

A continuación, se describen las actividades desarrolladas por los contratistas de obra en el marco de las obligaciones contractuales y legales sobrevinientes.

3.10.1.1 Módulo II. BF CONSTRUYE

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	Aprobado y radicado ante B/quilla verde	Consta de 13 programas de manejo. Radicado CR-21568 del 6/10/2021
Cronograma PMA	Aprobado	
PGR	Entregado	Radicado ante la oficina de gestión del riesgo. EXT-QUILLA-21-211445
Informes gestión SST-A	Entregado	Informe correspondiente al periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021
Certificación RCD	Entregado	Acta de cobro 3/09/2021 – 3/10/2021

PMT

No permiso	Vía a cerrar	Fecha de vencimiento		
SM-CVO-20210716-14966	CALLE 98 ENTRE CARRERAS 4 SUR Y 3 SUR	19	11	2021
SM-CVO-20210716-14966	CARRERA 3 SUR ENTRE CALLES 96 Y 9	19	11	2021
SM-CVO-20211012-15391	CALLE 72 ENTRE CRA 6 Y 9	28	2	22

Proveedores de materiales

Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
Concreto	ARGOS	Resolución EPA B/quilla verde 1527 de 2015 modificada por la Resolución 1667 de 2015, la cual otorgó licencia ambiental y unos permisos ambientales a la sociedad ARGOS S.A.S, Barranquilla-Atlántico y se dictan otras disposiciones	Vida útil del proyecto	Vida útil del proyecto
Materiales de construcción, demás y concesibles	CANTERA MUNARRIZ LTDA	Resolución CRA No. 000312 del 01 de octubre de 2003. "Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental a la Cantera Munaarriz Ltda.	33 años Licencia ambiental Registro minero: 29/01/2003 al 29/01/2033	Certificado de registro minero GFQE-01

Gestores externos prestadores de servicios

Empresa	Actividad	Acto administrativo ambiental	Vigencia	Entidad otorgante
Constructora de Obras de Vivienda e ingeniería S.A. (COVEIN)	Receptor de residuos de construccion y demolición	Resolución 860 del 22 de Febrero de 2019 por medio de la cual se hace seguimiento y se impone el cumplimiento de unas obligaciones a la Sociedad Constructora de obras de vivienda e ingeniería S.A.S COVEIN		EPA Barranquilla Verde

3.10.1.2 Módulo III Constructora de Obras de Vivienda e Ingeniería S.A.S COVEIN

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	En revisión	Consta de 9 programas de manejo
Cronograma PMA	En revisión	
PGR	Entregado	Radicado ante la oficina de Gestión del Riesgo del Distrito
Informes gestión SST-A	Entregado	Informe correspondiente al periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021
Certificación RCD	Entregado	Se entregaran para el cobro de las actas de obra

PMT

No permiso	Vía a cerrar	Fecha de vencimiento		
Rad EXT-QUILLA-21-212830	Calle 85 entre carreras 26B y 15 A1	31	12	21

Proveedores de Materiales

Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
Materiales de construcción	PREDIO CASA BLANCA	Resolución CRA No. 000775 del 26 de octubre de 2012. "Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental, una concesion de agua, una autorización de aprovechamiento forestal único, un permiso de emisiones y un permiso emisiones atmosférica a la señora Isabel Cristina Vega Geovanetty.	33 años Licencia ambiental Registro minero: 26/10/2012 al 26/10/2042	Certificado de registro minero KK6-14461

Gestores externos prestadores de servicios

Empresa	Actividad	Acto administrativo ambiental	Vigencia	Entidad otorgante
Constructora de Obras de Vivienda e ingeniería S.A. (COVEIN)	Receptor de residuos de construccion y demolición	Resolución 860 del 22 de Febrero de 2019 por medio de la cual se hace seguimiento y se impone el cumplimiento de unas obligaciones a la Sociedad Constructora de obras de vivienda e ingeniería S.A.S COVEIN		EPA Barranquilla Verde

3.10.1.3 Módulo IV Consorcio Barrios A La Obra 2021

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	En revisión	Consta de 13 programas de manejo
Cronograma PMA	En revisión	
PGR	Entregado	Radicado ante la oficina de Gestión del Riesgo del Distrito EXT-QUILLA-21-204425
Informes gestión SST-A	Entregado	Informe correspondiente al periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021
Certificación RCD	Entregado	Reutilización del material en otro proyecto en el municipio de Santo Tomás

Proveedores de Materiales

Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
Concreto	ULTRACEM	Resolución DAMAB 0300 del 30 de marzo de 2015 por medio de la cual se otorga licencia ambiental a la sociedad Ultracem S.A.S,	Vida útil del proyecto	Vida útil del proyecto
Materiales de construcción, demás y concesibles	Comercializadora Agregados de Sabanalarga	Resolución CRA No. 000622 del 2010. "Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental, un permiso de vertimientos líquidos, un permiso de emisiones atmosféricas y una autorización de aprovechamiento forestal único a los señores Diego Iván Mojica Corchuelo y Jaime Galvis Vergara	20 años Licencia ambiental Registro minero: 19/01/2007 al 18/01/2037	Certificado de registro minero EKQ-091

Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
	Moviterra de la Costa S.A.S	Certificado RUCOM para realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos. Comercializador autorizado inscrito en el RUCOM	31/07/2022	RUCOM

3.10.1.4 Módulo VIII Consorcio Vías Urbanas Barranquilla 2021

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	En revisión	Consta de 13 programas de manejo
Cronograma PMA	En revisión	
PGR	Entregado	Radicado ante la oficina de Gestión del Riesgo del Distrito EXT-QUILLA-21-161843
Informes gestión SST-A	Entregado	Informe correspondiente al periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021
Certificación RCD	Entregado	Se entregaran para el cobro de las actas de obra

Proveedores de Materiales. El contratista no ha entregado dicha información.

3.10.1.5 Módulo IX Consorcio Módulo IX 2020

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	En revisión	Consta de 12 programas de manejo
Cronograma PMA	En revisión	
PGR	Sin entregar	
Informes gestión SST-A	Sin entregar	
Certificación RCD	Sin entregar	

Proveedores de Materiales

Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
Materiales De Construcción	CANTERA LOS MANGUITOS	Resolución No. 0000851 del 31 de octubre de 2019. “Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental, un permiso de emisiones y una autorización de aprovechamiento forestal a la Cantera Los Manguitos.	33 años Licencia ambiental Registro minero: 31/10/2003 al 31/10/2033	Certificado de registro minero PBQ - 16021

3.10.1.6 Módulo X Carlos Joaquín Puche Lizarazo

Documento	Estado	Seguimiento y observaciones
PMA	En revisión	Consta de 12 programas de manejo
Cronograma PMA	En revisión	
PGR	Entregado	Radicado ante la oficina de Gestión del Riesgo del Distrito EXT-QUILLA-21-161843
Informes gestión SST-A	Sin entregar	Informe correspondiente al periodo 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021
Certificación RCD	Sin entregar	Se entregaran para el cobro de las actas de obra

Proveedores de Materiales

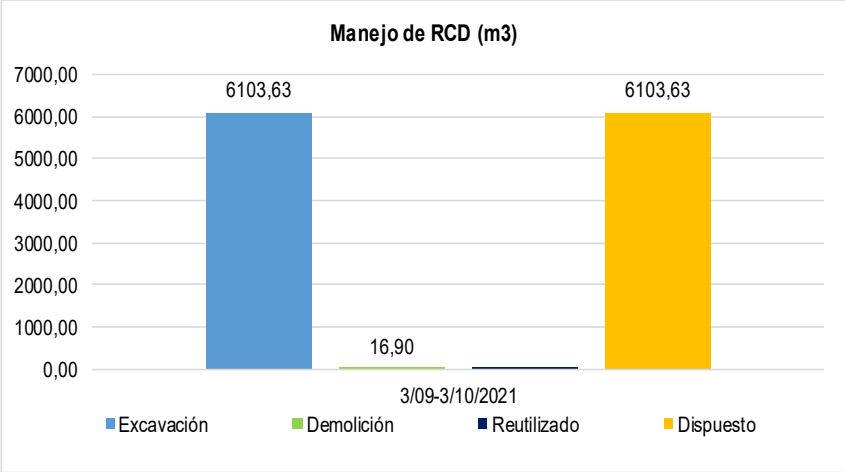
Tipo de material	Proveedor	Acto administrativo	Vigencia	Título minero
Materiales De Construcción	CANTERA LOS MANGUITOS	Resolución No. 0000851 del 31 de octubre de 2019. "Por medio de la cual se otorga una licencia ambiental, un permiso de emisiones y una autorización de aprovechamiento forestal a la Cantera Los Manguitos.	33 años Licencia ambiental Registro minero: 31/10/2003 al 31/10/2033	Certificado de registro minero PBQ - 16021
Concreto	ULTRACEM	Resolución DAMAB 0300 del 30 de marzo de 2015 por medio de la cual se otorga licencia ambiental a la sociedad Ultracem S.A.S,	Vida útil del proyecto	Vida útil del proyecto

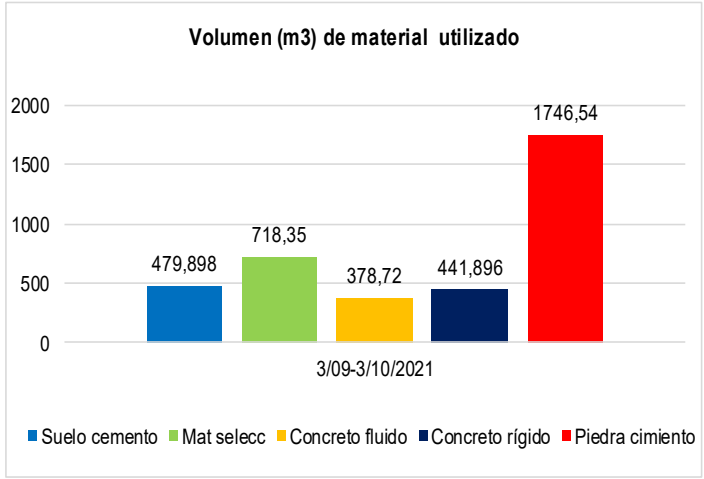
3.10.2 SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN AMBIENTAL EN OBRA

A continuación se describen las actividades desarrolladas por los contratistas de obra en el marco de las obligaciones contractuales y legales sobrevinientes.

Tabla 3-15. Control Ambiental de Módulo II BF Construye S.A.S en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

MODULO II BF CONSTRUYE S.A.S																		
Periodo/Acta	Manejo de RCD (m3)				Generacion residuos (Kg)					Materiales de construcción (m3)							Maquinaria y vehículos	
	Excavación	Demolición	Reutilizado	Dispuesto	Ordinarios	Papel	Plástico	Metale	Peligroso	Suelo cemento	Mat selecc	Concreto fluido	Concreto rígido	Mat sitio	Piedra cimient		Maquinas	Vehículos
3/09-3/10/2021	6103,63	16,90	16,90	6103,63	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	479,90	718,35	378,72	441,90		1746,54		4	5

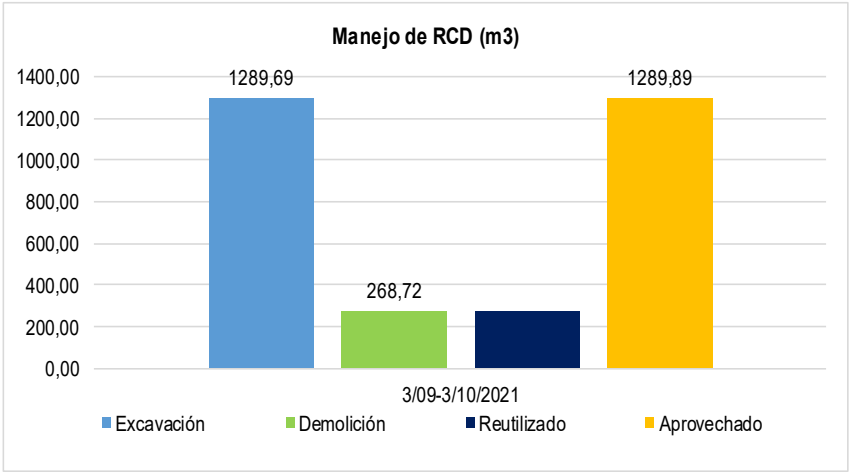


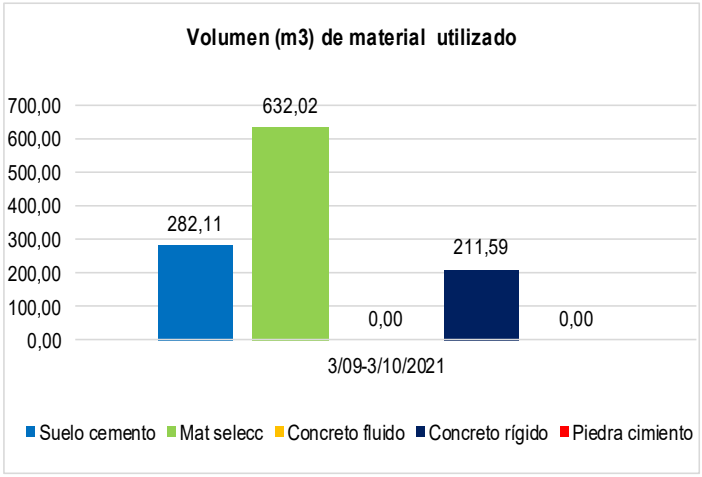


Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

Tabla 3-16. Control Ambiental de Módulo III COVEIN en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

MODULO III COVEIN																		
Periodo/Acta	Manejo de RCD (m3)				Generacion residuos (Kg)					Materiales de construcción (m3)							Maquinaria y vehículos	
	Excavación	Demolición	Reutilizado	Aprovechado	Ordinarios	Papel	Plástico	Metale	Peligroso	Suelo cemento	Mat selecc	Concreto fluido	Concreto rígido	Mat sitio	Piedra cimient		Maquinas	Vehículos
3/09-3/10/2021	1289,69	268,72	268,72	1289,89	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	282,11	632,02		211,59				1	1

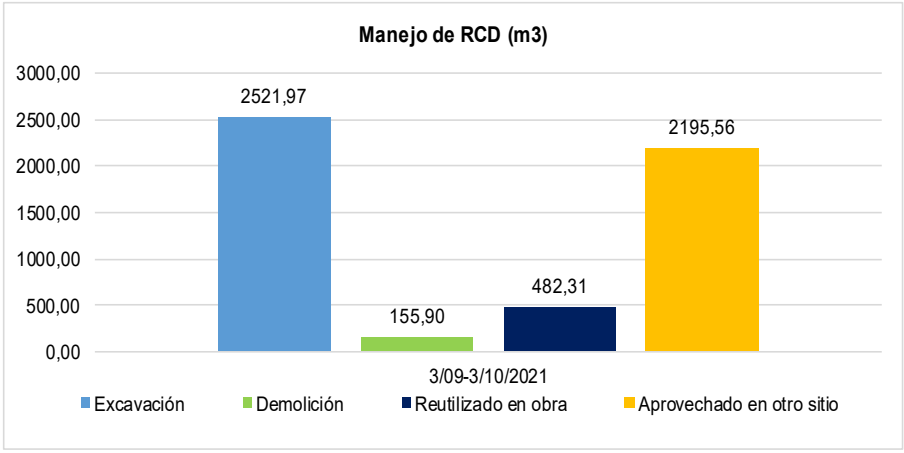


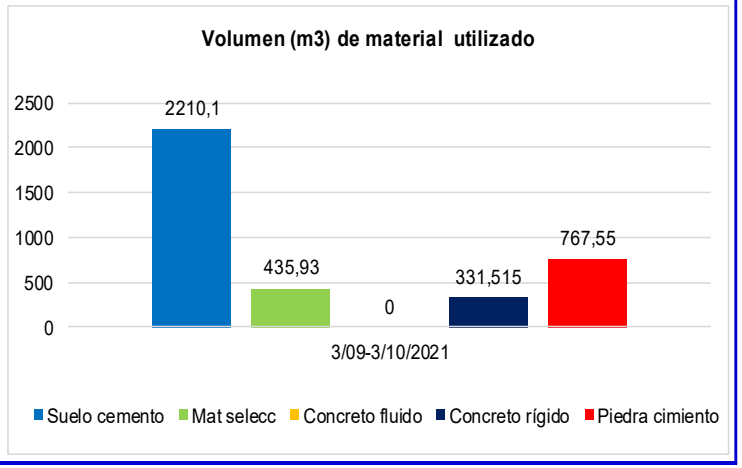


Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

Tabla 3-17. Control Ambiental de Módulo IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021 en el periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2021

MODULO IV CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA																		
Periodo/Acta	Manejo de RCD (m3)				Generacion residuos (Kg)					Materiales de construcción (m3)							Maquinaria y vehículos	
	Excavación	Demolición	Reutilizado en obra	Aprovechado en otro sitio	Ordinarios	Papel	Plástico	Metales	Peligrosos	Suelo cemento	Mat selecc	Concreto fluido	Concreto rígido	Mat sitio	Piedra cimient		Maquinas	Vehículos
3/09-3/10/2021	2521,97	155,90	482,31	2195,56	55	25	30			2210,10	435,93		331,52		767,55		2	4





Fuente: Informe de interventoría y soportes del contratista

4. ESTADO DE LOS CONTRATOS DE OBRA

El día 18 de mayo de 2021, EDUBAR S.A y contratistas firmaron los contratos derivados de obra. El día 3 de septiembre de 2021 se firmaron las Actas de Inicio correspondientes. La fecha de terminación actual es el 31 de diciembre de 2021. A continuación se detalla el estado de cada contrato derivado por módulo de obra.

4.1 CONTRATO DE OBRA MÓDULO II

4.1.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-1. Información General del Contrato de Obra Módulo II

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO II	
CONTRATO No.:	**EDU-357-2021**
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO II).
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	BF CONSTRUYE S.A.S. NIT: / CC: 890.111.844-5
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS M/CTE ($7.596.189.806.oo) IVA Incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.1.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-2.Póliza de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNIDLA DE SEGUROS S.A						
PÓLIZA No.:	BQ-100041579 / BQ-100010617						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	23-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$ 1.519.237.961.20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	18	05	2021	31	12	2024	$ 759.618.980.60
Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$ 2.278.856.941.80

Tabla 4-3. Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNIDLA DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	BQ-100041579 / BQ-100010617						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	23-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.519.237.961.20

4.1.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.1.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-4. Acta de Inicio Módulo II

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO II - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

4.1.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.1.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida y realizar las respectivas socializaciones y reuniones con la comunidad con el fin de informar el inicio de las obras, de igual manera se iniciaron actividades preliminares de demoliciones y retiro de materiales y estabilización, a continuación se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

PRIMER FRENTE DE OBRA		
DIRECCION	**LONGITUD EN METROS**	**BARRIO**
DIAGONAL 64B CALLE 75 Y CARRERA 13 (VIA EN CONCRETO ASFALTICO Y/O RIGIDO)	650	EL BOSQUE
CALLE 72 ENTRE CARRERAS 6 Y 9 (VIA EN CONCRETO ASFALTICO Y/O RIGIDO)	800	
CARRERA 6J ENTRE CALLES 96B Y 97A	70	VILLA FLOR

CARRERA 6K ENTRE CALLES 91 Y 96B	100	
CARRERA 6G ENTRE CALLES 91 Y 94	100	CALIFORNIA
CALLE 99B-2 ENTRE CARRERAS 6H Y 6L	90	CORDIALIDAD
CARRERA 6B ENTRE CALLES 98 Y 98B	80	
CARRERA 6C ENTRE CALLES 98 Y 98B	50	
CARRERA 6D ENTRE CALLES 98 Y 98C	110	
CARRERA 6E ENTRE CALLES 98 Y 99D	100	
TRANSVERSAL 6B ENTRE CALLES 97 Y 98C	150	VILLA SAN PEDRO I
SUBTOTAL PRIMER FRENTE DE OBRA MODULO 2	2,300	
SEGUNDO FRENTE DE OBRA		
CALLE 99B ENTRE CARRERAS 1 SUR Y 3 SUR (CIC Y MEGA COLEGIO GARDENIAS)	100	VILLA SAN CARLOS
CALLE 99C ENTRE CARRERAS 1 SUR Y 3 SUR (CIC Y MEGA COLEGIO GARDENIAS)	200	VILLA SAN CARLOS
CALLE 96 ENTRE CARRERAS 2A SUR Y 4 SUR (CIC Y MEGA COLEGIO GARDENIAS)	140	
CALLE 96A ENTRE CARRERAS 2 SUR Y 4 SUR (CIC Y MEGA COLEGIO GARDENIAS)	90	
CALLE 98 ENTRE CARRERAS 1E Y 2 SUR	100	
CARRERA 2 SUR ENTRE CALLE 96A Y 98 (CIC Y MEGA COLEGIO GARDENIAS) VERIFICAR	150	
CALLE 78 ENTRE CARRERAS 2 Y 2 SUR	320	SANTO DOMINGO DE GUZMAN
CARRERA 1H ENTRE CALLES 72 Y 78	110	
CARRERA 1C ENTRE CALLES 66 Y 68	60	
SUB-TOTAL SEGUNDO FRENTE DE OBRA MODULO 2	1,270	
TOTAL MODULO 2	3,570	

LAS GARDENIAS – SIETE DE ABRIL	
 Ilustración 2 Estabilización de subrasante con material de pedraplen. Calle 72 entre carrera 6 Y 9	 ***Ilustración 3*** Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de espesor 0,15m. Calle 97 entre carrera 2 sur y 3 sur.
 ***Ilustración 4*** Vaciado de anden y bordillos, borde derecho de via. Calle 98 entre carrera 1e y 3 sur.	 ***Ilustración 5*** Estabilización de subrasante con material selecciona Cra 11 sur.

4.1.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD ACTUALIZADA MODIFICATIVA 1	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE FISICISO % DE EJECUCION
1	**OBRAS PRELIMINARES**				
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	31237	2399.49	8%
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	8189.11	6103.63	75%
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1100	84.49	8%
2	**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO**				
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	15326.18	2399.49	16%
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	1748.58	718.35	41%
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	220	0	0%
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	894.55	0	0%
8755	"P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4"" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2"" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE."	M2	2871.141449	0	0%
551	"PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1"" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8"" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE."	M2	7768.021978	2209.48	28%

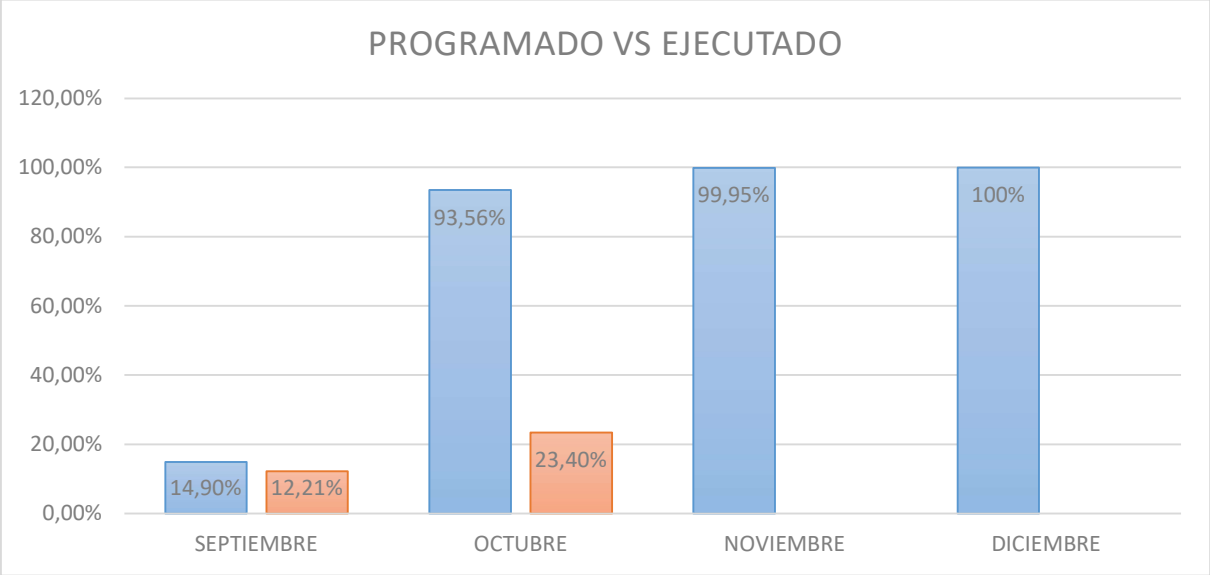
8756	"P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO"	ML	4620	0	0%
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	4695	0	0%
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	4804.8	1074.71	22%
3	**PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE**				
1148	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	10854	0	0%
5904	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1628.1	0	0%
2057	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	338.9	0	0%
3009	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	10854	0	0%
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	3411.26	0	0%
4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	6802.25	1746.54	26%
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	48	0	0%
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	80	0	0%
7805	"P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS-GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4"" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA"	ML	291.06	0	0%
8821	"P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE,	M3	50	0	0%

	FORMALETERIA METALICA,"				
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7325	0	0%
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	79	0	0%
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	20	0	0%
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	35	0	0%
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	420	1	0%
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	43	0	0%
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	23	6	26%
8806	"TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8"" Y 1/2"" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4""X1/8"", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2"", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1""X1/8"", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE"	UN	35	0	0%
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	16	0	0%
5	**CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL**				
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60	0	0%
6	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**				
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5	0	0%
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5	0	0%

8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	500	0	0%
7	**FRENTE DE SEGURIDAD**				
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	460.30	0	0%
8	**PROVISIONES**				
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1	0	0%
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1	0	0%
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1	0	0%
9	**OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS**				
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	44	0	0%
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	18	0	0%
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	670	0	0%
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1300	0	0%
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85	0	0%
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4	0	0%
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100	0	0%
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	400	0	0%
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	160	0	0%
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430	0	0%
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790	0	0%
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670	0	0%
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	8	0	0%

El contratista relaciona un avance financiero del módulo relacionado en el siguiente cuadro:

AVANCE FINANCIERO			
PERIODO	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**% ATRASO**
SEPTIEMBRE	14.90%	12.21%	3%
OCTUBRE	93.56%	23.40%	70%
NOVIEMBRE	99.95%		
DICIEMBRE	100%		



4.1.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado el siguiente personal en obra.

MODULO II	
PERSONAL	**CANTIDAD**
Residente	1
Inspector	1
Siso	1
Topógrafo	2
Cadenero	1
Obreros	12
Operadores de Maquinaria	5
Auxiliares	2

4.1.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado la siguiente maquinaria en obra.

MODULO II	
MAQUINARIA	**CANTIDAD**
Minicargador	1
Vibrocompactador	1
Minicargador	1
Volquetas	2

4.1.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el mes de septiembre de 2021, el país se vio afectado por la fuerte ola invernal ocasionada por el fenómeno de la niña. De acuerdo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) se estimó que durante las semanas de septiembre el aumento de las lluvias fue de un 40% y 60% por encima de los promedios históricos en el norte de La Guajira y centro del Litoral Caribe de Magdalena y Atlántico (Heraldo, 2021).

4.2 CONTRATO DE OBRA MÓDULO III

4.2.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-5. Información General del Contrato de Obra Módulo III

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO III	
CONTRATO No.:	**EDU-358-2021**
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO III).

CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S. - COVEIN NIT: / CC: 800.151.054-7
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL SEISCIENTOS QUINCE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($7.615.449.800.oo) IVA Incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.2.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-6. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A						
PÓLIZA No.:	8002000579 / 1000836						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	29-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$ 1.523.089.960.00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	18	05	2021	31	12	2024	$ 761.544.980.00
Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$ 2.284.634.940.00

Tabla 4-7. Póliza de Seguridad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

COMPAÑÍA ASEGURADORA:	AXA COLPATRIA SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	8002000579 / 1000836						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	29-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.523.089.960.00

4.2.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.2.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-8. Acta de inicio Módulo III

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO III - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

4.2.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.2.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida y realizar las respectivas socializaciones y reuniones con la comunidad con el fin de informar el inicio de las obras, de igual manera se iniciaron actividades preliminares de demoliciones, retiro de materiales y estabilización y re-parcheo con asfalto en frio modificado con polímeros, a

continuación, se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

BARRIO EL POR FIN



Ilustración 6 Excavación para estabilización de subrasante con material de pedraplén



Ilustración 7 Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de espesor 0,15m



Ilustración 8 Estabilización del terreno con material seleccionado



Ilustración 9 Pavimentación vía entre cara 26b y 26

4.2.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD ACTUALIZADA MODIFICATIVA 1	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE FISICISO % DE EJECUCION

	PRELIMINARES				
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	7,435.50	5,165.24	69%
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	3,171.54	1,289.89	41%
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1,343.58	1,343.58	100%
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO				
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	5,509.35	1,410.57	26%
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	682.83	632.02	93%
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	-	-	-
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	107.24		0%
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	5,197.50	1,410.57	27%

551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	500.00		0%
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	1,650.00		0%
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	1,725.00		0%
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	1,716.00		0%
	PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE				
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI	ML	50.00		0%

	LEGITIMO				
2585	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO A (AREA ENTRE 0.0025<A<0.0225) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	9,067.00	167.00	2%
2587	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO B (AREA ENTRE 0.0225<A<0.09) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	31,559.00	938.00	3%
2588	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO C (AREA ENTRE 0.09<A<0.16) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	5,000.00	328.00	7%
2589	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO D (AREA ENTRE 0.16<A<0.25) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1,880.00	169.00	9%

2590	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO E (AREA ENTRE 0.25<A<0.36) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	1,035.00	80.00	8%
2591	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO F (AREA ENTRE 0.36<A<0.49) M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	UN	601.00	43.00	7%
2592	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: HUECO/PARCHE TIPO G AREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	M2	1,000.00	234.54	23%
2593	P. B . O. MANTENIMIENTO DE VIAS CON ASFALTO EN FRIO MODIFICADO CON POLIMEROS: GRIETA ANCHO MENOR A 0.10 M, INCLUYE DEMOLICIÒN EN PAVIMENTO RIGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA	ML	2,142.00	107.22	5%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	115.14		0%

2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	207.00		0%
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	50.00		0%
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	103.95		0%
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	M3	50.00		0%
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7,325.00		0%
3432	REGISTRO EN CONCRETO 60X60 CM.	UN	54.00	30.00	56%
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	20.00		0%
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	13.00		0%

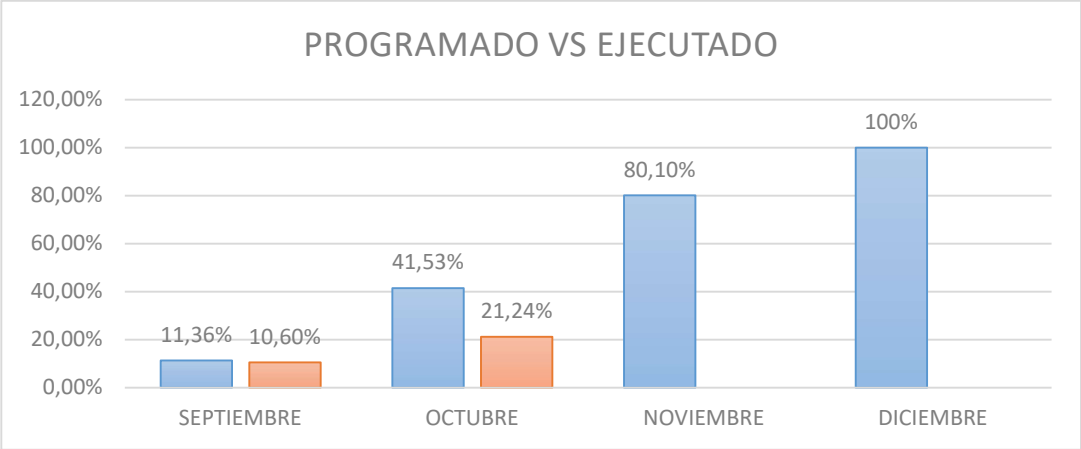
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	150.00		0%
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	-	-	-
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	25.00	25.00	100%
8806	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	13.00		0%
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	16.00		0%
	CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL				
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	447.86	447.86	100%
	SEÑALIZACION INSTITUCIONAL				

7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	3.00		0%
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	3.00		0%
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	150.00		0%
	FRENTE DE SEGURIDAD				
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	165.00		0%
	PROVISIONES				
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1.00		0%
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1.00		0%
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1.00		0%
	OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS				
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	35.00		0%
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	15.00		0%
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	690.00		0%
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1,250.00		0%
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	90.00		0%
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4.00		0%

8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100.00		0%
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	390.00		0%
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	170.00		0%
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	450.00	97.60	22%
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	800.00	203.50	25%
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670.00		0%
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	7.00	5.00	71%

El contratista relaciona un avance financiero del módulo relacionado en el siguiente cuadro:

AVANCE FINANCIERO			
PERIODO	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**% ATRASO**
SEPTIEMBRE	11.36%	10.60%	1%
OCTUBRE	41.53%	21.24%	20%
NOVIEMBRE	80.10%		
DICIEMBRE	100%		



4.2.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado el siguiente personal en obra.

MODULO III	
PERSONAL	**CANTIDAD**
Residente	2
Inspector	1
Siso	1
Topógrafo	1
Cadenero	1
Ayudantes	7
Operadores de Maquinaria	3
Auxiliares	2
Profesional Social	1
Profesional Ambiental	1

4.2.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado la siguiente maquinaria en obra.

MODULO III	
MAQUINARIA	**CANTIDAD**
Retroexcavadora	1
Motoniveladora	1
Vibrocompactador	1

Minicargador	1
Volquetas	2

4.2.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el mes de septiembre de 2021, el país se vio afectado por la fuerte ola invernal ocasionada por el fenómeno de la niña. De acuerdo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) se estimó que durante las semanas de septiembre el aumento de las lluvias fue de un 40% y 60% por encima de los promedios históricos en el norte de La Guajira y centro del Litoral Caribe de Magdalena y Atlántico (Heraldo, 2021).

4.3 CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV

4.3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-9. Información General del Contrato de Obra Módulo IV.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO IV	
CONTRATO No.:	**EDU-359-2021**
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO IV).
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA NIT: / CC: 901.479.462-4
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES CIENTO TRECE MIL DIECIOCHO PESOSM/CTE ($7.591.113.018.oo-) IVA incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.3.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-10. Póliza de Seguro de Cumplimiento.

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	CRC-100004105 / CRC-100001318						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	07-07-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$ 1.518.222.603.60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	18	05	2021	31	12	2024	$ 759.111.301.80
Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$ 2.277.333.905.40

Tabla 4-11. Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	CRC-100004105 / CRC-100001318						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	07-07-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.518.222.603.60

4.3.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.3.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-12. Acta de Inicio Módulo IV

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO IV - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

4.3.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.3.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida y realizar las respectivas socializaciones y reuniones con la comunidad con el fin de informar el inicio de las obras, de igual manera se iniciaron actividades preliminares de demoliciones y retiro de materiales y estabilización, a continuación se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

PRIMER FRENTE DE OBRA		
DIRECCION	**LONGITUD EN METROS**	**BARRIO**
CALLE 78 ENTRE CARERAS 5 SUR Y 15 SUR	560	SIETE DE ABRIL (ACCION POPULAR)
CALLE 74B ENTRE CARRERA 5SUR Y 9 SUR	110	
CARRERA 3 SUR ENTRE CALLE 51B Y CALLE 49	300	
CALLE 51 ENTRE CARRERA 2 SUR Y 5A SUR Y LA CARRERA 2SUR ENTRE CALLES 50E Y 51	180	

CARRERA 1A ENTRE CALLES 49B Y 50E	160	SIETE DE ABRIL/CARRIZAL
CARRERA 6B SUR ENTRE CALLES 50D Y 51	150	SIETE DE ABRIL
CARRERA 5A ENTRE CLLES 50D Y 51	150	SIETE DE ABRIL (ACCION POPULAR)
CALLE 50D ENTRE CARRERAS 3SUR SUR Y 7A SUR	200	SIETE DE ABRIL
CALLE 50E ENTRE CARRERAS 3 SUR Y 4SUR	100	
CARRERA 3A SUR ENTRE CALLES 50E Y 50D	60	
CALLE 50B ENTRE CARRERAS 2 SUR Y 7 SUR	260	
CALLE 50A ENTRE CARRERAS 5BSUR Y 7SUR	60	
CALLE 50C ENTRE CARRERAS 5B SUR Y 8	70	
SUB-TOTAL PRIMER FRENTE DE OBRA MODULO IV	2,360	
SEGUNDO FRENTE DE OBRA		
CALLE 68 ENTRE CARRERAS 1 SUR Y 6 SUR	350	SIETE DE ABRIL
CARRERA 5B SUR ENTRE CALLES 51B Y 68: CALLE 64 ENTRE CARRERA 5A Y 5B	270	
CALLE 64 ENTRE CARRERAS 5A Y 5B ; CARRERA 5A ENTRE CALLES 62 Y 64	150	
CALLE 72 ENTRE CARRERAS 5ASUR Y 9SUR	70	
CARRERA 11 SUR ENTRE CALLES 74 Y 80	450	
CALLE 79A ENTRE CARRERAS 11 SUR Y 15 SUR	250	
CARRERA 10 SUR ENTRE CALLES 74 Y 78	260	

CARRERA 11A SUR ENTRE CALLES 68 Y 71	130	
CALLE 73 ENTRE CARRERAS 4 SUR Y 4A SUR; CARRERA 4SUR ENTRE CALLES 71 Y 74 (BOX COLVER)	240	
CARRERA 11 SUR ENTRE 49 Y 51B	250	SIETE DE ABRIL
CALLE 50A ENTRE CARRERAS 9 SUR Y 12 SUR	70	
CALLE 50B ENTRE CARRERAS 9 SUR Y 11 SUR	80	
SUB TOTAL SEGUNDO FRENTE DE OBRA	2,570	
SUB-TOTAL MODULO IV	4,820	

BARRIO SIETE DE ABRIL



Ilustración 10 Excavaciones manuales para andenes y estabilización carrrera 11 sur entre calle 51b y 49.



Ilustración 11 Fundida con concreto Mr-45 de resistencia, espesor 0,20m. Calle 68 entre carrera 6 y 4.



Ilustración 12 Conformación de capa de suelo cemento, espesor 0,20m. Calle 78 entre carrera 12 sur y 15 sur.



Ilustración 13 Vaciado de pavimento con concreto Mr-39 de resistencia, espesor 0,15m. Calle 79A entre carrera 11 sur y 15 sur

4.3.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD SEGÚN MODIFICATIVA 1	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE FISICO % DE EJECUCIÓN
	PRELIMINARES				
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	29930.00	2,839.58	9.49%
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	11883.43	2,521.97	21.22%
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1500.00	779.52	51.97%
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO				
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	22771.98	2,210.10	9.71%
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2538.02	435.98	17.18%

2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	0.00		-
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	0.00		-
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	21483.00	2,210.10	10.29%
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	1500.00		0.00%
8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15	ML	6820.00		0.00%

	M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO				
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	4000.00		0.00%
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7092.80	699.60	9.86%
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	30.00		0.00%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	3775.21	767.55	20.33%
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	47.00		0.00%
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	130.00		0.00%
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429.66	190.00	44.22%
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT, BARANDAS,	M3	50.00		0.00%

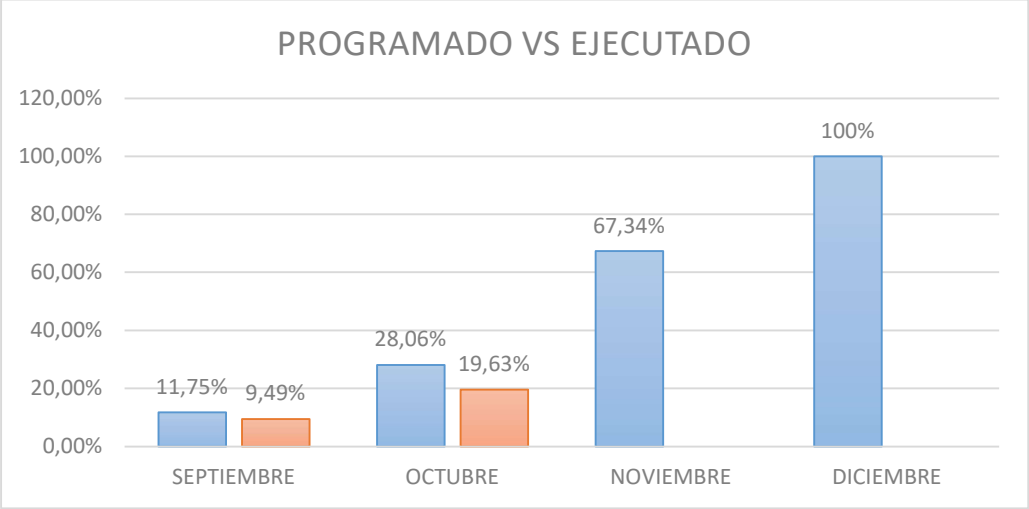
	PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,				
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7325.00		0.00%
3432	REGISTRO EN CONCRETO 60X60 CM	UN	102.00	1.00	0.98%
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	35.00		0.00%
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52.00	27.00	51.92%
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	300.00	4.00	1.33%
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	60.00		0.00%
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	34.00	27.00	79.41%
8806	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE	UN	52.00		0.00%

	1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE				
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	32.00		0.00%
	CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL				
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60.00		0.00%
	SEÑALIZACION INSTITUCIONAL				
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5.00		-
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5.00		0.00%
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	700.00	115.00	16.43%
	FRENTE DE SEGURIDAD				
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	682.00		0.00%
	PROVISIONES				
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1.00		0.00%
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1.00		0.00%
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1.00		0.00%
	OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS				
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	70.00		0.00%
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE	UN	35.00		0.00%

	150 MM (6") NORMA ISO PN 10				
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	685.00		0.00%
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1250.00		0.00%
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	84.00		0.00%
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4.00		0.00%
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	105.00		0.00%
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	395.00		0.00%
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	165.00		0.00%
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430.00		0.00%
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790.00		0.00%
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670.00		0.00%
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	8.00		0.00%

El contratista relaciona un avance financiero del módulo relacionado en el siguiente cuadro:

AVANCE FINANCIERO			
PERIODO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	% ATRASO
SEPTIEMBRE	11.75%	9.49%	2%
OCTUBRE	28.06%	19.63%	8%
NOVIEMBRE	67.34%		
DICIEMBRE	100%		



4.3.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado el siguiente personal en obra.

MODULO IV	
PERSONAL	CANTIDAD
Residente	3
Paletero	1
Siso	1
Topógrafo	3
Cadenero	3
Ayudantes	17
Operadores de Maquinaria	9
Auxiliares	1

4.3.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado la siguiente maquinaria en obra.

MODULO IV	
MAQUINARIA	**CANTIDAD**
Retroexcavadora	2
Retrocargador	2
Vibrocompactador	3
Minicargador	3
Volquetas	2

4.3.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se han presentado dificultades en el desarrollo del contrato.

4.4 CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII

4.4.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-13. Información General del Contrato de Obra Módulo VIII.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO VIII	
CONTRATO No.:	**EDU-363-2021**
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO VIII).
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS URBANAS BARRANQUILLA 2021 NIT: / CC: 901.484.088-2

SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES TRECIENTOS MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE ($7.638.300.700.oo) IVA Incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.4.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-14. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.						
PÓLIZA No.:	BQ-100041315 / BQ-100010552						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	25-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$ 1.527.660.140.00
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	18	05	2021	31	12	2024	$ 763.830.070.00
Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$ 2.291.490.210.00

Tabla 4-15. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO		
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	
PÓLIZA No.:	BQ-100041315 / BQ-100010552	
FECHA DE EXPEDICIÓN:	25-06-2021	
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**	**VALOR**

	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			**ASEGURADO**
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.527.660.140.00

4.4.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.4.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-16. Acta de Inicio Módulo VIII

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO VIII - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

4.4.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.4.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida y realizar las respectivas socializaciones y reuniones con la comunidad con el fin de informar el inicio de las obras, de igual manera se iniciaron actividades preliminares de demoliciones y retiro de materiales y estabilización, a continuación se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

BARRIO ME QUEJO



Ilustración 14 Excavación para relleno con material seleccionado para sub Rasante en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80



Ilustración 15 Demolición carrera 26C1 entre calle 83f y calle 82 desde k0+080 al k0+065.



Ilustración 16 Mejoramiento con material seleccionado para sub Rasante en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80



Ilustración 17 Reconstrucción del manhol# 1 y su tapa en la carrera 26C1 entre calle 79B y calle 80

4.4.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

Item	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE FISICO % DE EJECUCION
	PRELIMINARES				
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	30,130.00	650.00	2%
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y	M3	11,984.23	780.00	7%

	RETIRO DE MATERIALES				
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1,700.00		0%
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO				
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	22,771.98		0%
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2,538.02		0%
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	340.00		0%
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1,562.53		0%
8755	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	21,483.00		0%
551	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	1,700.00		0%

8756	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	6,820.00		0%
7801	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	6,895.00		0%
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7,092.80		0%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	440.85	166.00	38%
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	53.00		0%
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	120.00		0%
7805	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	429.66		0%
8821	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	M3	50.00		0%
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7,325.00		0%
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	93.00		0%

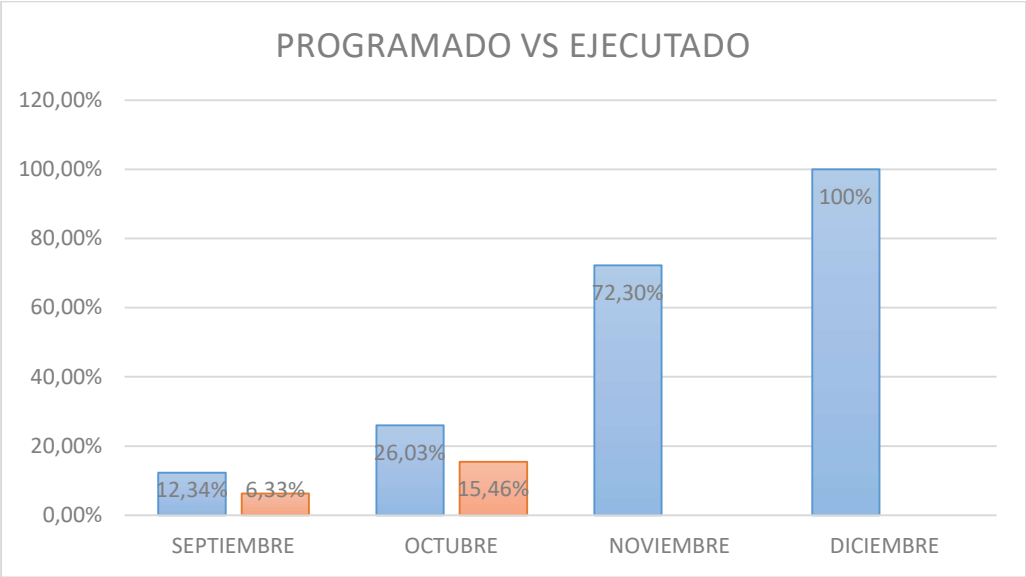
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	30.00	8.00	27%
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	52.00		0%
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	620.00		0%
8800	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	60.00		0%
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	34.00		0%
8806	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	52.00		0%
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	36.00		0%
	CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL				
1029	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60.00		0%
	SEÑALIZACION INSTITUCIONAL				
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10,	UN	5.00		0%

	INSTALADOS				
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5.00		0%
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	800.00		0%
	FRENTE DE SEGURIDAD				
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	681.98		0%
	PROVISIONES				
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1.00		0%
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1.00		0%
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1.00		0%
	OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS				
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	50.00		0%
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	25.00		0%
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	686.00		0%
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1,181.00		0%
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	91.00		0%
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	6.00		0%
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	106.00		0%
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	402.00		0%
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	163.00		0%

8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	441.00		0%
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	791.00		0%
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	661.00		0%
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	8.00	2.00	25%

El contratista relaciona un avance financiero del módulo relacionado en el siguiente cuadro:

AVANCE FINANCIERO			
PERIODO	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**% ATRASO**
SEPTIEMBRE	12.34%	6.33%	6%
OCTUBRE	26.03%	15.46%	11%
NOVIEMBRE	72.30%		
DICIEMBRE	100%		



4.4.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado el siguiente personal en obra.

MODULO VIII	
PERSONAL	CANTIDAD
Residente	1
Inspector	1
Siso	1
Topógrafo	1
Cadenero	2
Ayudantes	6
Operadores de Maquinaria	1
Auxiliares	1

4.4.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado la siguiente maquinaria en obra.

MODULO VIII	
MAQUINARIA	CANTIDAD
Retrocargador	1
Vibrocompactador	1
Volquetas	1

4.4.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se han presentado dificultades en el desarrollo del contrato.

4.5 CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX

4.5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-17. Información General del Contrato de Obra Módulo IX

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO IX	
CONTRATO No.:	**EDU-364-2021**

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO IX).
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO MODULO IX 2020 NIT: / CC: 901.478.553-1
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($7.593.881.776.oo) IVA Incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.5.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-18. Póliza de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	85-44-101110814 / 85-40-101048742						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$ 1.518.776.355.20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e	18	05	2021	31	12	2024	$ 759.388.177.60

indemnizaciones laborales							
Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$ 2.278.164.532.80

Tabla 4-19. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
PÓLIZA No.:	85-44-101110814 / 85-40-101048742						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.518.776.355.20

4.5.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.5.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-20. Acta de Inicio Módulo IX

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO IX - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

.

4.5.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.5.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida., a continuación, se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

4.5.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo no se han ejecutado actividades de obra, debido a que no se han iniciado.

4.5.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo no se han ejecutado actividades, por lo tanto no hay personal del contratista en la obra.

4.5.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo no se han ejecutado actividades, por lo tanto no hay equipos del contratista en la obra.

4.5.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Un factor a tener en cuenta para este módulo es que el 90% de los frentes a intervenir, necesitan la reposición o instalaciones de nuevas tuberías de alcantarillado y acueducto, por lo que fue necesario solicitar de manera oficial los diseños a la Empresa de Servicios Públicos E.S.P Triple A, teniendo en cuenta que se requiere un tiempo de espera por parte de la entidad para la remisión de los mismos.

4.6 CONTRATO DE OBRA MÓDULO X

4.6.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 4-21. Información General del Contrato de Obra Módulo X

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA MÓDULO X	
CONTRATO No.:	**EDU-365-2021**

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO X).
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO NIT: / CC: 15.725.514
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁN SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE MIL SETECIENTOS TRECE MILLONES CIENTO CICUENTA Y UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($7.713.151.737.oo) IVA Incluido
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Dieciocho (18) de mayo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

4.6.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 4-22. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A						
PÓLIZA No.:	360-47-994000022669 / 360-74-994000006026						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	25-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Cumplimiento del Contrato	18	05	2021	30	04	2022	$1.553.159.364,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	18	05	2021	31	12	2024	$776.579.682,30

Estabilidad y calidad de la obra	31	12	2021	31	12	2026	$2.329.739.046,90

Tabla 4-23. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
PÓLIZA No.:	85-44-101110788 / 85-40-101048731						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	09-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	18	05	2021	31	12	2021	$ 1.542.630.347.40

4.6.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se presentaron actas parciales de obra.

4.6.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 4-24. Acta de Inicio Módulo X

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO MÓDULO X - EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

4.6.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

4.6.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el presente periodo el contratista de obra se encargó de remitir toda la documentación contractual requerida y realizar las respectivas socializaciones y

reuniones con la comunidad con el fin de informar el inicio de las obras, de igual manera se iniciaron actividades preliminares de demoliciones y retiro de materiales y estabilización, a continuación se relacionan los frentes de obra priorizados por intervención:

PRIMER FRENTE DE OBRA		
DIRECCION	**LONGITUD EN METROS**	**BARRIO**
CALLE 111A ENTRE CARRERAS 11 Y 19	385	LOS ANGELES 2 (ACCION POPULAR)
CALLE 111C ENTRE CARRERAS 13 Y 19 VERIFICAR WIFI	300	
CARRERA 14 ENTRE CALLES 111B Y 112	150	
CARRERA 19 ENTRE CALLES 110 Y 112A-2	400	LOS ANGELES 2
CARRERA 18 ENTRE CALLES 111 Y 112A-2	300	
CALLE 22 ENTRE CARRERAS 17 Y 18	150	LAS NIEVES (ACCION POPULAR)
CALLE 22 ENTRE CARRERAS 21B Y 23	220	
CARRERA 14 ENTRE CALLES 27B Y 28	120	LAS NIEVES
CALLE 27 ENTRE CARRERA 11 Y 13	100	
CALLE 27 ENTRE CARRERA 14 Y 15	100	
CALLE 18 ENTRE CARRERA 20C Y 23	200	
CALLE 23 ENTRE CARRERAS 17B Y 20	200	
CALLE 27B ENTRE CARRERA 10 Y 12	140	
SUB-TOTAL PRIMER FRENTE DE TRABAJO	**2,765**	
SEGUNDO FRENTE DE TRABAJO		
CALLE 119 ENTRE CARRERAS 12 Y 17C	350	LOS ANGELES III
CALLE 117 ENTRE CARRERAS 12 Y 14A	250	
CARRERA 14 ENTRE CALLE 17 Y 18	80	

CALLE 118 ENTRE CARRERAS 12 Y ARROYO	250	
CARRERA 6C ENTRE CALLES 27B Y 28 (COLEGIO LUZ DEL CARIBE)	70	SIMON BOLIVAR
CARRERA 5 ENTRE CALLES 23 Y CARRERA 5A RECORRIDO	160	
CALLE 24B ENTRE CARRERAS 4D Y 5 RECORRIDO	60	
CALLE 10C ENTRE CARRERAS 17B Y 18	70	
CALLE 18 ENTRE CARRERAS 10 Y 11 ALCALDIA LOCAL	150	
CALLE 17B ENTRE CARRERAS 10 Y 17B ALCALDIA LOCAL	130	
CALLE 17E ENTRE CARRERAS 7 Y CAR 7A (CALLE 17)	120	
CALLE 18 ENTRE CARRERA 6B Y 7A	150	
CARRERA 6C ENTRE CALLES 17E Y 19	150	
CARRERA 7A ENTRE CALLES 17E Y 19	180	
SEGUNDO FRENTE DE TRABAJO	**2,170**	
SUB-TOTAL MODULO 10	**4,935**	

BARRIO LOS ANGELES II	
	
Ilustración 18Extensión y compactación de suelo cemento en la calle 111A entre carrera 19 y 18A en las abcisas K0+000 a K0+030	***Ilustración 19*** Excavaciones en carrera 18 para estabilización de la subrasante.
	
Ilustración 20 Extensión y compactación de suelo cemento en la calle 111A entre carrera 18 y 17A en las abcisas K0+073 a K0+102.	***Ilustración 21*** Fundida de concreto MR39 en la calle 111A entre carrera 18A y 18 en las abscisas K0+040 a K0+067

4.6.7 AVANCE Y ESTADO DE LAS OBRAS

Durante el presente periodo el contratista ha ejecutado las siguientes actividades de obra, las cuales se relacionan en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	AVANCE FISICO % DE EJECUCION
	PRELIMINARES				
88.00	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	30544.00	3591.78	12%
5913.00	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	12081.50	2046.33	17%
556.00	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1200.00	0.00	0%
	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO				
7795.00	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	23506.56	2671.69	11%
7789.00	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	2616.97	639.03	24%
2153.00	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	240.00	0.00	0%
8829.00	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	1158.02	0.00	0%
8755.00	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	22176.00	1592.08	7%
551.00	PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA	M2	1200.00	1079.61	90%

	DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.				
8756.00	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	7040.00	914.20	13%
7801.00	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	7115.00	539.97	8%
7790.00	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	7321.60	667.80	9%
	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
7809.00	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	454.71	0.00	0%
2249.00	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	50.00	0.00	0%
4732.00	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	130.00	0.00	0%
7805.00	P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA	ML	443.52	0.00	0%
8821.00	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,	M3	50.00	0.00	0%

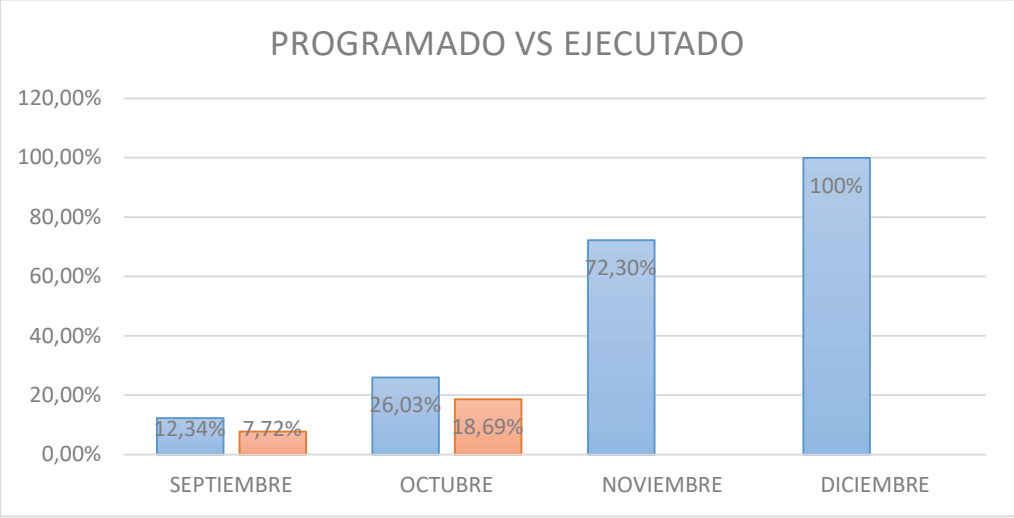
8822.00	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7325.00	0.00	0%
3432.00	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	86.00	19.60	23%
7794.00	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	30.00	0.00	0%
7813.00	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	53.00	79.80	151%
7811.00	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	640.00	4.20	1%
8800.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	59.00	0.00	0%
7822.00	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	36.00	0.70	2%
8806.00	TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8" Y 1/2" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4"X1/8", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1"X1/8", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE	UN	53.00	0.00	0%
8832.00	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	36.00	0.00	0%

	CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL				
1029.00	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60.00	201.60	336%
	SEÑALIZACION INSTITUCIONAL				
7814.00	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5.00	0.00	0%
7820.00	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5.00	0.00	0%
8820.00	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	725.00	0.00	0%
	FRENTE DE SEGURIDAD				
7800.00	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	704.00	0.00	0%
	PROVISIONES				
9002.00	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1.00	0.00	0%
9003.00	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1.00	0.00	0%
2.00	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1.00	0.00	0%
	OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS				
7777.00	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	40.00	0.00	0%
7778.00	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	20.00	0.00	0%
8765.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	620.00	0.00	0%
8767.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1150.00	0.00	0%
8770.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85.00	0.00	0%
8772.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	6.00	0.00	0%
8774.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	85.00	0.00	0%

8777.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	360.00	0.00	0%
8779.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	130.00	0.00	0%
8781.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	400.00	0.00	0%
8784.00	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	750.00	0.00	0%
8788.00	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	620.00	0.00	0%
8790.00	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	6.00	0.00	0%

El contratista relaciona un avance financiero del módulo relacionado en el siguiente cuadro:

AVANCE FINANCIERO			
PERIODO	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**% ATRASO**
SEPTIEMBRE	12.34%	7.72%	5%
OCTUBRE	26.03%	18.69%	7%
NOVIEMBRE	72.30%		
DICIEMBRE	100%		



4.6.8 PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado el siguiente personal en obra.

MODULO X	
PERSONAL	CANTIDAD
Residente	1
Inspector	1
Siso	1
Topógrafo	2
Cadenero	1
Ayudantes	12
Operadores de Maquinaria	5
Auxiliares	2

4.6.9 EQUIPOS DEL CONTRATISTA DE OBRA

Durante el presente periodo se ha relacionado la siguiente maquinaria en obra.

MODULO X	
MAQUINARIA	CANTIDAD
Minicargador	2
Bulldozer	1
Retrocargador	2
Vibrocompactador	1
Volquetas	2

4.6.10 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se han presentado dificultades en el desarrollo del contrato.

5. ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

El día 01 de junio de 2021, EDUBAR S.A y contratistas firmaron los Contratos derivados de interventoría y el 03 de septiembre de 2021 se firmaron las actas de inicio de los contratos de obra y de interventoría.

Tabla 5-1. -Información General del Contrato de Interventoría Módulo II.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	**EDU-389-2021**
OBJETO:	INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MÓDULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. (MÓDULO II)
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A
CONTRATISTA:	CONSORCIO RUT 2021 NIT: / CC: 901.492.263-9
SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIÁNA SAMPER RUIZ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($2.589.999.997.oo) IVA Incluido.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	Diez (10) de junio de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	Treinta y uno (31) de diciembre de 2021

5.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA

Tabla 5-2. Póliza de Seguro de Cumplimiento

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
PÓLIZA No.:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Calidad del Servicio	31	12	2021	31	12	2026	$ 470.731.870.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	10	06	2021	31	12	2024	$ 353.048.902.50
Cumplimiento	10	06	2021	30	04	2022	$ 470.731.870.00

Tabla 5-3. Póliza de Seguro Responsabilidad Civil Extracontractual

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
COMPAÑÍA ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.						
PÓLIZA No.:	85-44-101110992 / 85-40-101048863						
FECHA DE EXPEDICIÓN:	21-06-2021						
COBERTURA / VIGENCIA:	**VIGENCIA DE COBERTURA (TOTAL)**						**VALOR ASEGURADO**
	INICIACIÓN			TERMINACIÓN			
	DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO	
Responsabilidad Civil	10	06	2021	31	12	2021	$ 470.731.870.00

5.3 BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo se presentó el acata N° 1 de interventoría radicada el dia 04 de octubre de 2021 por un valor de $126.329.468,00 (ciento veintiséis millones trescientos veintinueve mil cuatrocientos sesenta y ocho pesos).

.

5.4 ACTAS GENERADAS AL CONTRATO

A la fecha se han generado la siguiente acta del Contrato de Obra la cual se resume en el siguiente cuadro.

Tabla 5-4. Acta de Inicio Interventoría

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO INTERVENTORIA – EDUBAR	3 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA No.1 INTERVENTORÍA MÓDULO II	4 DE OCTUBRE DE 2021

5.5 MODIFICACIONES AL CONTRATO: ADICIONES Y PRÓRROGAS

Durante el presente periodo no se han realizado modificaciones al contrato.

5.6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

A lo largo de este periodo, la interventoría ha velado por la ejecución de las normas de planeación, permisos y cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales necesarios para el óptimo funcionamiento de las obras. Asimismo, ha recibido por parte de la gerencia la información contractual necesaria para continuar con la ejecución de la obra.

5.7 AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante el presente periodo la interventoría ha precedido los comités de seguimiento entre los contratistas de obra de cada módulo, la supervisión (Distrito) y la gerencia (Edubar S.A) con el fin de llevar una trazabilidad del avance de ejecución de las actividades de obra. Teniendo en cuenta que las actas de inicio fueron suscritas el día 03 de septiembre de 2021, se encargaron de solicitar a los contratistas toda la documentación que deben aportar rigiéndose por las obligaciones contractuales mencionadas en el contrato.

A continuación se relaciona el porcentaje de avance de la interventoría en el

BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII											
ACTA DE RECIBO DE INFORME DE INTERVENTORÍA	VALOR CONTRATO DE OBRA EDU-357-2021 MÓDULO II	VALOR CONTRATO DE OBRA EDU-358-2021 MÓDULO III	CONTRATO DE OBRA EDU-359-2021 MÓDULO IV	VALOR CONTRATO DE OBRA EDU-363-2021 MÓDULO VIII	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO DE OBRA EDU-364-2021 MÓDULO IX	VALOR ACTUALIZADO CONTRATO DE OBRA EDU-365-2021 MÓDULO X	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE AVANCE (%)	VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	SALDO POR FACTURAR CONTRATO INTERVENTORIA	COBRADO ACUMULADO
INICIAL	$7.596.189.806,00	$7.615.449.800,00	$7.591.113.018,00	$7.638.300.700,00	$7.593.881.776,00	$7.713.151.737,00	$45.748.086.837,00	100%	$2.353.659.350,00		
ACTA 1	$927.734.267,00	$807.578.120,67	$720.154.026,00				$2.455.466.413,67	5,37%	$126.329.468,00	$2.227.329.882,00	$126.329.468,00

presente periodo:

Acta No. 1 por valor de Ciento veintiséis millones trescientos veintinueve mil cuatrocientos sesenta y ocho pesos ($126’329.468,00).

5.8 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

Tabla 5-5. Relación Personal de Interventoría Modulo II.

DIRECTOR DE OBRA	CIRA PIEDRAHITA CESPEDES
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	MILTON VEGA GOMEZ
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ABRAHAM CASTAÑEDA AMASHTA
RESIDENTE SOCIAL	MONICA NOGUERA
INGENIERO AUXILIAR	JORGE ANDRES SANDOVAL
INGENIERO AUXILIAR	WALTER BARRIOS DONADO
PROFESIONAL SST	GREYTHER GUZMAN
AUXILIAR SST	CARLOS ARTURO GAMARRA
INSPECTOR	MARCOS CARRILLO
INSPERCTOR	JAVIER ANDRES ZULETA

5.9 DIFICULTADES PRESENCIADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente periodo no se han presentado dificultades en el desarrollo del contrato.

6. CONCLUSIONES

Se llevaron a cabo reuniones de seguimiento entre la supervisión (Distrito), la gerencia (Edubar S.A), la parte interventora y los contratistas para llevar una trazabilidad del avance de ejecución del proyecto.

Adicionalmente, la gerencia se ha encargado de tener un canal de comunicación directo con la Triple A para notificar posibles eventos o imprevistos que sucedan en los frentes priorizados que requieren reemplazo de tuberías de acueducto y/o alcantarillado; todo esto con el fin de continuar con la correcta ejecución de la obra.

ANEXO 1. RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA

ANEXO 2. RELACIÓN CORRESPONDENCIA RECIBIDA

ANEXO 3. PAGO PARAFISCALES

ANEXO 4. ANEXO SOCIO AMBIENTAL

ANEXO 5. ACTA COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO

ANEXO 1. RELACIÓN CORRESPONDENCIA ENVIADA

CORRESPONDENCIA ENVIADA				
FECHA EMITIDO	RADICADO SALIDA EDUBAR	REMITENTE	ASUNTO	RECEPTOR
28-jul-21	IP-00412	EDUBAR S.A.	Solicitud caracterización estado del arte asfalto en frío modificado con polimeros	CONSORCIO RUT 2021
28-jul-21	IP-00416	EDUBAR S.A.	Respuesta derecho de peticion JAL Riomar	JAL Riomar
5-ago-21	IP-00449	EDUBAR S.A.	Remisión listado de priorización de vías por módulos	CONSORCIO RUT 2021
17-ago-21	IP-00489	EDUBAR S.A.	Respuesta a requerimiento EXT-QUILLA-21-187361 - Programa Barrios a la Obra etapa VII	jorkelunico@hotmail.com
17-ago-21	IP-00490	EDUBAR S.A.	Respuesta a requerimiento EXT-QUILLA-21-185676 - Programa Barrios a la Obra etapa VII	anavictoriavargaspinedo@outlook.com
17-ago-21	IP-00524	EDUBAR S.A.	Respuesta a requerimiento EXT-QUILLA-21-187343 - Programa Barrios a la Obra etapa VII	jorkelunico@hotmail.com
23-ago-21	IP-00455	EDUBAR S.A.	Remisión Lista de Priorización frentes de obra	CONSORCIO RUT 2021
23-ago-21	IP-00516	EDUBAR S.A.	Solicitud Diseños de Redes Acueducto y Alcantarillado Programa Barrios a la Obra-M9	TRIPLE A S.A. E.S.P.
3-sep-21	IP-00547	EDUBAR S.A.	Remisión Diseños de Redes de Acueducto Barrio La Paz y Por fin (Modulo III Y IX)	CONSORCIO INTERVIAS BARRANQUILLA
7-sep-21	IP-00562	EDUBAR S.A.	Remisión Diseños de Redes de Acueducto (Modulo VIII)	CONSORCIO RUT 2021
11-oct-21	OJ-00614	EDUBAR S.A.	REMISION DOCUMENTACION CONTRACTUAL OF 084-A-003/084-A-059	CONSORCIO RUT 2021
3-nov-21	IP-00762	EDUBAR S.A.	Documentación requerida facturación de los contratistas.	CONSORCIO RUT 2021

IP-00641

Barranquilla, septiembre 30 de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante Legal
Ciudad.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

Asunto: Remisión Diseños Redes de Acueducto Barrio La Luz, Rebolo y Siete de Abril (Módulo III Y IX).

Cordial saludo,

Mediante el presente se adjuntan los diseños de las redes de acueducto de las siguientes vias:

1. Barrio La Luz (CARRERA 22 CALLES 6 Y 11)- Módulo IX
2. Barrio Rebolo (CALLE 22 ENTRE CARRERAS 28 Y 29) - Módulo IX
3. Barrio Rebolo (CALLE 15 ENTRE CARRERAS 25 Y 26) - Módulo IX
4. Barrio 7 de abril (CARRERA 11SUR ENTRE CALLE 49 Y 51B) - Módulo IV

Anexo: Planos de diseño redes.

Atentamente,

JUAN SEBASTIAN SAMPER
Asesor de Gerencia
EDUBAR S.A.
Proyectó: Cristian Murillo
Revisó: Eileen Torres

IP-00653

Barranquilla, octubre 05 de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante Legal
Ciudad.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

Asunto: Remisión Diseños Redes de los barrios La Luz, Los Trupillos, Ciudadela 20 de Julio y Santuario.

Cordial saludo,

Mediante el presente se adjuntan los diseños de las redes de acueducto de las siguientes vias:

1. Calle 50a entre Carreras 10sur y 12sur
2. Carreras 11sur entre Calles 49 y 51b3
3. Calle 6 entre Carreras 20 y 25 - La Luz
4. Calle 7 entre Carreras 21 y 23 - La Luz
5. Calle 28 entre Carreras 20 y 21b;
6. Calle 28b entre Carreras 21 y 21b - Los Trupillos
7. Calle 47 entre Carreras 6sur y 10asur - Ciudadela 20 de Julio
8. Carrera 9b entre Calles 47 y 47b - Santuario

Anexo: Planos de diseño redes.

Atentamente,

JUAN SEBASTIAN SAMPER
Asesor de Gerencia
EDUBAR S.A.
Proyectó: Cristian Murillo
Revisó: John Bilbao

icontec ISO 9001 SC-CER103099 icontec ISO 14001 SA-CER756031 IQNet
2110011716 20211001266 Fecha: 04-Oct-2021 16:24 PM
EDUBAR
NOTAS:
• Para cualquier información cite el Número del Radicado.
• El recibido de la correspondencia NO significa la Aceptación, sino para su revisión.

QUILLA-21-238965

Barranquilla, 1 de octubre de 2021

Doctora
ANGELLY CRIALES ANIBAL
Representante legal
Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla y la región Caribe S.A. - EDUBAR S.A
Dirección de correo electrónico: atencionalciudadano@edubar.com.co
Centro de Negocios Mix Via 40 # 73 – 290 Piso 9. Barranquilla

Asunto: Traslado de Derecho de Petición EXT-QUILLA-21-177801.

Cordial saludo.

Mediante la presente, realizo el traslado del derecho de petición con número de radicado EXT-QUILLA-21-177801, interpuesto por la señora **Johana Carine Saucedo Guillen,** mayor de edad, identificada con Cédula de Ciudadanía Número 32.896.419, donde expresa una afectación a su vivienda por las obras de pavimentación realizadas por la alcaldía de Barranquilla en la Calle que se encuentra al frente de su vivienda localizada en la dirección Calle 82 # 26C1 - 66, del barrio Me Quejo de esta ciudad. Realizo este traslado dado que la empresa EDUBAR S.A. ha ejecutado los contratos de interventoría de las fases anteriores del programa Barrios a la obra.

Agradezco su colaboración al respecto verificando si efectivamente las obras de pavimentación de la calle son las que le están ocasionando los perjuicios que el peticionario manifiesta, y en caso de ser necesario procedan con el requerimiento del contratista que ejecutó dichas obras.

Por favor responder directamente al peticionario (la respuesta a este derecho de petición debe ser dirigida con las constancias de actualización a la siguiente dirección Calle 82 No. 26C1-66) con copia a esta dependencia.

Atentamente,

RAFAEL LAFONT DE SALES
Secretario de Despacho
Secretaría Distrital de Obras Públicas
Anexos: Derecho de petición EXT-QUILLA-21-177801.
Proyectó: Jesús David Alvarez. Prof. Especializado
Revisó:: P. Torres, Asesora de Despacho.

IP-00449

Barranquilla, agosto 05 de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante Legal
Ciudad.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

Asunto: Remisión Guía Rápida Triple A

Cordial saludo,

Mediante el presente se adjunta el documento ejecutivo "Guía Rápida Para Contratistas y/o Urbanizadores" entregado por la Triple A para ser remitido a los contratistas bajo su interventoría y ser tenido en cuenta en los diferentes frentes de obra.

Atentamente,

ALVARO FERNANDEZ DIAZGRANADOS.
Supervisor de Contrato
EDUBAR S.A.
Proyectó: Cristian Murillo
Revisó: John Bilbao

DocuSign Envelope ID: C40F4224-640A-442F-AFBC-5DD0956FA7BD

IP-00455

Barranquilla, agosto 05 del 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante legal
La Ciudad.

Referencia: Contrato EDU-389-2021 cuyo objeto es la "INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MÓDULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO II)."

Asunto: Remisión listado de priorización de frentes de obra.

Cordial saludo,

Por medio de la presente remitimos formalmente la lista actualizada a la fecha de los frentes de obra por cada módulo, con su respectiva localización, longitud, y demás información necesaria, según la priorización definida y establecida previamente de acuerdo a las preponderancias y/o urgencias dentro del programa.

Atentamente,

DocuSigned by:
Alvaro Fernandez Diazgranados
DDC6DF1AEC4846D...
ALVARO FERNANDEZ DIAZGRANADOS
Supervisor
Subgerente de proyectos
EDUBAR S.A.

Proyectó: Larry Barreto
Revisó: John Bilbao

IP-00563

Barranquilla, septiembre 7 de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante Legal
Ciudad.

Referencia: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.

Asunto: Remisión de Diseños detalle estructural de muro – Villa San Carlos (Módulo II).

Cordial saludo,

Mediante el presente se adjuntan los diseños de detalles de muro a utilizar en vias que lo requieran colindantes al colegio Las Gardenias según lo establecido en obra.

Anexo: Planos de diseño Detalle Estructural.

Atentamente,

ALVARO FERNANDEZ DIAZGRANADOS.
Supervisor de Contrato
EDUBAR S.A.
Proyectó: Cristian Murillo
Revisó: John Bilbao

EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

IP- #00613

Barranquilla, septiembre 21 del 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante legal
La Ciudad.

Asunto: Acompañamiento social de la Alcaldía Distrital y EDUBAR S.A en la gestión social de las obras.

Cordial saludo

Para garantizar la mitigación de los impactos generados por la ejecución de las obras, EDUBAR S.A dentro de su alcance social, implementará medidas de comunicación y socialización mediante un acompañamiento permanente a la comunidad afectada haciendo énfasis en los beneficios generados por las mismas.

Para ello es necesario el conocimiento de los planes de gestión social de cada uno de los contratistas y el respectivo cronograma semanal de las actividades a implementar que minimicen, mitiguen y/o compensen los impactos sociales derivados de la obra. Dentro de estas actividades, se encuentran las socializaciones con la comunidad, las cuales, deben contar con el acompañamiento de personal de Edubar S.A y de la Alcaldía de Barranquilla para informar sobre el alcance de la obra a ejecutar; así como los beneficios del proyecto y aclarar las dudas e inquietudes que tengan respecto a la obra, por lo que se solicita que estos ultimas sean notificadas con al menos cinco (5) días de anticipación a todos los interesados.

Atentamente,

ALVARO FERNANDEZ DIAZ GRANADOS
Supervisor
Subgerente de Proyectos
EDUBAR S.A.
Proyectó: Cristian Murillo
Revisó: Eileen Torres

Barranquilla, septiembre 08 de 2021 **IP-00631**

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Atn. Davinson Gravini
Representante legal
La Ciudad.

Referencia: Contrato EDU-389-2021 cuyo objeto es la "INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MÓDULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO II)."

Asunto: Solicitud estado y envío de requisitos y documentos iniciales.

Cordial saludo,

Por medio de la presente solicitamos de manera inmediata un cuadro o matriz resumen con el estado actual de los requisitos documentales relacionados abajo, derivados de las obligaciones contractuales de cada módulo de obra correspondiente a su interventoría. Como sabemos se dieron inicio a las obras desde el pasado 3 de septiembre y esperamos recibir a plenitud y dentro de los plazos la totalidad de la documentación debidamente aprobada.

- Plan de Gestión Social.
- Plan de Manejo Ambiental.
- Plan de Manejo de Tráfico.
- Plan de Gestión de Riesgo.
- Plan de Calidad.
- Comprobantes Pago de impuestos distritales.
- Informe Inicial: Cronograma, organigrama, plan de ejecución, personal mínimo, topografía, validación de diseños, etc.

Atentamente,

ALVARO FERNANDEZ DIAZGRANADOS
Supervisor
Subgerencia de Proyectos
EDUBAR S.A.

Proyectó: Larry Barreto
Revisó: John Bilbao

ANEXO 2. RELACIÓN CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CORRESPONDENCIA RECIBIDA			
RADICADO ENTRADA REMITENTE	REMITENTE	ASUNTO	FECHA RECIBIDO
EDU-014	COVEIN	RPTA A 084-A-054 - RESPUESTA A REQUER. CONTRACTUALES PARTE 1	27-sep-21
EDU-015	COVEIN	RPTA A 084-A-060 - SUBSANACIÓN INF. SST	27-sep-21
EDU-016	COVEIN	RESPUESTA A COMUNICADO 084-A-069 B - REITERACIÓN OFICIO 084-A-014	27-sep-21
084-A-079	CONSORCIO RUT 2021	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCATARILLADO	30-sep-21
EDU-017	COVEIN	REMISIÓN DISEÑO INICIAL SOLUCIONES HIDRÁULICAS	27-sep-21
EDU-018	COVEIN	REMISIÓN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL - MOD. III	28-sep-21
CP2021-024	CARLOS PUCHE	ENTREGA DE POLIZAS MODULO X	28-sep-21
CM2021-021	CONSORCIO MODULO IX	ENTREGA DE MODIFICACION DE POLIZAS SEGÚN EL ACAT DE INICIO MODULO IX	28-sep-21
EDU-357-2021-010	BF CONSTRUYE	ACTUALIZACION POLIZAS DE CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	1-oct-21
084-A-088	CONSORCIO RUT 2021	REITERACION OFICIOS 084-A-003 Y 084-A-059 - DOCUMENTOS CONTRACTUALES	4-oct-21
RADICADO 9258657	TRIPLE A S.A E.S.P	REMISION DE DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO 9258657	5-oct-21
EDU-019	COVEIN	RESPUESTA A 084-A-054 B - SUBS REQ CONTRACTUALES	6-oct-21
084-A-095	CONSORCIO RUT 2021	ATENCION AL COMUNICADO OFI-CM2021-026 DEL DIA 06 DEL MES DE OCTUBRE DE 2021	11-oct-21
EDU-020	COVEIN	REMISION PROGRAMA MANEJO RCD	8-oct-21
EDU-021	COVEIN	NOTIFICACIÓN REMISIÓN PROGRAMA DE MANEJO DE RCD A BARRANQUILLA VERDE	8-oct-21
EDU-022	COVEIN	RESPUESTA A COMUNICADO 084-A-078 B - SUBSANACIÓN OBSERVACIONES SST	8-oct-21
QUILLA-21-243620	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	RESPUESTA A SOLICITUD-PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA VII	11-oct-21
084-A-092	CONSORCIO RUT 2021	TRAMOS VIALES PENDIENTES POR PROBACION DE TRIPLE A	12-oct-21
084-A-089	CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA 2021	MODULO IV. SUSPENSION DE ACTIVIDADES	5-oct-21
EDU-024	COVEIN	RESPUESTA A 084-A-067 B - PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO	12-oct-21
EDU-025	COVEIN	REMISION DEL INFORME DEL COMPONENTE SSTA No. 1 - CORRESPONDIENTE AL MES DE SEMPTIEMBRE/2021	13-oct-21
EDU-026	COVEIN	REVISION DEL INFORME DEL COMPONENTE SOCIAL No. 1 - CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE/2021	13-oct-21
OF-18	CONSORCIO BARRIOS A LA OBRA	SOLICITUD REINICIO DE ACTIVIDADES	21-oct-21

COVEIN

Barranquilla, octubre 07 de 2021.

EDU-011

Señores:
CONSORCIO RUT 2021
Señor DAVINSON GRAVINI POLO
Representante Legal
Barranquilla - Atlántico

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULO I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA - MODULO III

ASUNTO: **NOTIFICACIÓN REMISIÓN PROGRAMA DE MANEJO DE RCD A BARRANQUILLA VERDE**

Respetuoso saludo,

En atención al asunto, por medio del presente nos permitimos notificar que, en cumplimiento con las obligaciones contractuales derivadas del contrato de la referencia, el Plan de Manejo de Residuos de Construcción y Demolición del módulo III ha sido radicado ante la autoridad ambiental del distrito, Barranquilla Verde, para su revisión y aprobación.

Cordialmente,

ING. GUILLERMO A. CUELLO G.
Representante Legal.
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S. COVEIN

Copias: Juan Samper – Edubar

Anexos: Copia EDU-020- Radicado remisión Programa de manejo RCD a Barranquilla Verde
Anexos EDU-020: Programa de Manejo RCD, programa Gestión Ambiental, Matriz Aspectos e Impactos Ambientales.

COVEIN

Barranquilla, septiembre 27 de 2021.

EDU-018

Señores:
CONSORCIO RUT 2021
Señor DAVINSON GRAVINI POLO
Representante Legal
Barranquilla - Atlántico

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULO I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA - MODULO III

ASUNTO: **REMISIÓN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL - MODULO III**

Respetuoso saludo,

En atención al asunto, por medio del presente nos permitimos remitir la versión actualizada del Plan de Gestión Social del proyecto de la referencia - Modulo III, para su revisión y aprobación.

Cordialmente,

ING. GUILLERMO A. CUELLO G.
Representante Legal.
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S. COVEIN

Copias: Ing. Juan Samper – Edubar.

Anexos: Anexo 1. Plan de Gestión Social

Proyectó: AAM
Revisó: Ing. Freddy Torregroza.
Aprobó: Ing. Guillermo A. Cuello G.

COVEIN

Barranquilla, octubre 06 de 2021.

EDU-019

Señores:
CONSORCIO RUT 2021
Señor DAVINSON GRAVINI POLO
Representante Legal
Barranquilla - Atlántico

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULO I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA - MODULO III

ASUNTO: **RESPUESTA A COMUNICADO 084-A-054 B – ENTREGA DE DOCUMENTOS PENDIENTES POR REMISIÓN – REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES**

Respetuoso saludo,

En atención al asunto, por medio del presente nos permitimos allegar de forma oficial los documentos pendientes por entrega relacionados con requerimientos contractuales, los cuales fueron solicitados por la interventoría del proyecto a través del comunicado 084-A-054 B. El cual fue respondido de forma parcial por este contratista de obra a través del comunicado EDU-014, remitido a Consorcio RUT el pasado 24 de septiembre de 2021.

En este sentido, con la remisión de la siguiente documentación se subsanan los requerimientos contractuales pendientes por remitir:

- Control de calidad de los materiales a utilizar: Se remita ficha en la que se especifica el control de calidad que se tendrá en cuenta para cada uno de los materiales durante el desarrollo del proyecto. Asimismo, se comparte resultados de calidad de los rellenos seleccionados.
  Cabe anotar que, teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra en fase de movimientos de tierra, corte, rellenos e instalación de tubería para los sistemas de acueducto y alcantarillado, actualmente el control de calidad se está realizando sobre estas actividades. Una vez se inicien las obras relacionadas con la construcción de las losas de pavimento rígido, se remitirá ensayos de calidad de los concretos y entre otros.

- Diseño de mezclas de concretos: Se remiten los diseños de mezcla entregados por el proveedor. Los cuales corresponden a los concretos que se emplearan durante el desarrollo del proyecto, concreto 1.500 PSI, 3.000 PSI, MR 39 y MR 42.

- Diseño de mezcla de suelo cemento.
- Plan de Manejo de Transito – PMT: Se remite Plan de Manejo de Tránsito, el cual se encuentra trámite para aprobación por parte de la secretaria de transito de Barranquilla.

Cordialmente,



ING. GUILLERMO A. CUELLO G.
Representante Legal.
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S. COVEIN

Copias: Ing. Juan Samper – Edubar.

Anexos: Anexo 1. Ficha control de calidad de materiales.
Anexo 2. Resultados caracterización de materiales.
Anexo 3. Resultados caracterización de materiales.
Anexo 4. Diseño de mezcla de concretos.
Anexo 5. Diseño de mezcla suelo cemento.
Anexo 6. Plan de Manejo de Tránsito.

Proyectó: AAM
Revisó: Ing. Freddy Torregroza.
Aprobó: Ing. Guillermo A. Cuello G.

OFI – CM2021 – 020

Barranquilla. 28 de septiembre de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Davinson Jesús Gravini Polo
Calle 80 # 74 – 43
Barranquilla – Atlántico

Referencia: **CONSTRUCCION DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCION DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MODULOS I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRAQUILLA, (MODULO IX)".**

Asunto: Entrega modificación de pólizas según acta de inicio modulo IX

Respetados señores:

En la presente se hace entrega de las pólizas de responsabilidad civil y de cumplimiento las cuales se relacionan a continuación:

- Póliza # 85-44-101110814 Cumplimiento estatal 2 folios
- Póliza # 85-40-101048742 RC 3 folios

Dado en Barranquilla, al 28 de septiembre de 2021



CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO
Representante Legal
CONSORCIO MODULO IX 2020

INGENIERO CIVIL
NIT: 15.725.514 – 0

OFI – CP2021 – 024

Barranquilla, 27 de septiembre de 2021

Señores
CONSORCIO RUT 2021
Davinson Jesús Gravini Polo
Calle 80 # 74 – 43
Barranquilla – Atlántico

Referencia: **CONSTRUCCION DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCION DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MODULOS I, II, III, IV, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRAQUILLA, (MODULO X)".**

Asunto: Entrega pólizas de RC Y Cumplimiento modulo X

Cordial saludo,

En la presente se hace entrega de las pólizas de responsabilidad civil y de cumplimiento las cuales se relacionan a continuación:

- Póliza # 85-40-1010-48731 RC. 3 folios
- Póliza # 85-44-101110788 Cumplimiento estatal 2 folios

Cordialmente,

CARLOS JOAQUIN PUCHE LIZARAZO
Contratista

ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA / *Soy* **BARRANQUILLA**

NIT 890.102.018-1

QUILLA-21-243620

Barranquilla, 7 de octubre de 2021

Doctora
ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A
VÍA 40 #73 - 290/ PISO 9 MIX CENTRO DE NEGOCIO
BARRANQUILLA, ATLÁNTICO

Rad.: EXT-QUILLA-21-189166
Asunto: Respuesta a solicitud - PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA VII

Cordial saludo.

En calidad de supervisor del contrato interadministrativo No. CD-12-2020-2429 suscrito entre el distrito especial, industrial y portuario de Barranquilla y la empresa de desarrollo urbano de barranquilla y la región caribe - EDUBAR S.A., que tiene como objeto la **GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA 2020 - 2021**, *me* permito solicitar a ustedes brindar información a la ciudadana Luz Astrid Jeromino y otros, sobre su requerimiento EXT-QUILLA-21-189166, del 13 de septiembre de 2021, relacionado con las obras que se desarrollan en la carrera 19 del Barrio los Angeles 2. Lo anterior teniendo en cuenta que un tramo de esta vía ha sido incluido en el módulo 10 del Programa Barrios a la Obra, bajo su supervisión.

Agradezco informar directamente al peticionario al correo a astrid225@yahoo.com, con copia a esta dependencia.

Atentamente,

RAFAEL LAFONT DE SALES
Secretario Distrital de Obras Públicas
Secretaría Distrital de Obras Públicas
Proyectó: David Cuello - Profesional Universitario
Copia: a. Sra. Luz Astrid Jeromino - astrid225@yahoo.com

2110061742
20211001296
07-Oct-2021 11:53 AM
Fecha:

NOTAS:
- Para cualquier información cite el **Número del Radicado.**
- El recibido de la correspondencia **NO significa la Aceptación,** sino para su revisión.

CONSORCIO RUT 2021

Barranquilla, 15 de septiembre de 2021

084-A-059

Señores
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. - EDUBAR S.A
Vía 40 N° 73 - 290 Piso 9 Gerencia General – Centro de Negocios MIX
Barranquilla - Atlántico

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. EDU-389-2021**

Objeto: **INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) MÓDULOS I Y II PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA (MODULO II).**

ASUNTO: Reiteración de oficio 084-A-003 – Documentos Contractuales

Respetuoso saludo,

Por medio de la presente, esta Interventoría, reitera lo expuesto en el oficio 084-A-003 del 28 de junio de 2021 (Documentos Contractuales). Esto se hace con el objeto de darle cumplimiento a lo expuesto en la CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA. - ANEXOS DEL CONTRATO que constituyen parte integral del presente Contrato, requerimos que nos hagan llegar copia de los siguientes documentos:

- Acta o resolución de aprobación de pólizas iniciales y modificadas con respecto al acta de inicio.
- Resolución o documento de nombramiento de asignación del supervisor o delegado del proyecto.

Aprovechamos para solicitar la documentación de los contratistas de obra de los módulos II, III, IV, VIII, IX y X, la documentación solicitada se presenta a continuación:

a.) Cuadro de asignación de riesgos.
b.) Propuesta económica presentada por EL CONTRATISTA.
c.) Contrato de obra firmado.
d.) Constancia del pago de los impuestos y contribuciones que correspondan.

Dirección: Calle 80 #74 – 43 Barrio paraíso
Teléfono: (5) 3421377
Correo electrónico: consorciorut2021@gmail.com
Barranquilla Atlántico

2109141758 20210901118 Fecha: 15-Sep-2021 14:19 PM
EDUBAR
FIRMA DEL FUNCIONARIO
NOTAS:
• Para cualquier información cite el Número del Radicado.
• El recibido de la correspondencia NO significa la Aceptación, sino para su revisión.

e.) Garantías suscritas al contrato de obra y modificadas con acta de inicio.

f.) Actas de inicio debidamente firmadas.

Cabe recalcar la importancia que nos hagan entrega de la información expuestas el presente comunicado, con el objeto de hacer seguimiento al proyecto.

Cordialmente,

CIRA PIEDRAHITA CESPEDES
C.C. 32.686.737 DE BARRANQUILLA
Directora de interventoría del CONSORCIO RUT 2021
Nit: 901492263-9

Elaboro: DEM
Reviso: MVG
Aprobó: CPC

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 04-03-2021 21:51
Al Contestar Cite Este No.: 2021EE0020124 Fol:3 Anex:0 FA:0
ORIGEN 7232-SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA Y OPERACIONES URBANAS INTEGRALES / LAURA MELISSA RODRIGUEZ MANRIQUE
DESTINO JAIME PUMAREJO HEINS / ALCALDIA DE BARRANQUILLA
ASUNTO ACTIVIDADES MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO,
OBS ANEXOS: OFICIO COG-OBR-288-2020, ACTAS DE VISITAS DEL 4 Y 20 DE FEBRERO DE 2021. RAD. NO. 2020EE0107629 DE 4/DIC/21 COPIA: JWILMAR SEPULVEDA-GERENTE DE
2021EE0020124

Bogotá,

Doctor
JAIME PUMAREJO HEINS
Alcalde del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla.
Calle 34 No. 43 - 31
Correos electrónicos: laura.gonzalez@sedbarranquilla.edu.co; gina.meyer@sedbarranquilla.edu.co; arquijarma@gmail.com
Barranquilla, Atlántico.

ASUNTO: Actividades mejoramiento del entorno y obras de urbanismo y paisajismo, proyecto colegio y CDI en PVG las Gardenias, Distrito de Barranquilla-Atlántico. Proyectos/Equipamientos/Colegio+CDI.

Respetado señor Alcalde:

En el marco del Contrato Interadministrativo Nº 330 de 2015, suscrito entre Fonvivienda y Findeter, a través del cual se ejecuta la Estrategia de Equipamientos que lidera este Ministerio, el 20 de enero de 2017 se suscribió entre la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. – FINDETER y el Distrito de Barranquilla el cual tiene por objeto: *"Aunar esfuerzos en el marco del Contrato 330 de 2015 para lograr la Ejecución del Proyecto denominado "Construcción del Colegio Las Gardenias II y Centro de Desarrollo Infantil-CDI en el Distrito de Barranquilla (Atlántico)".*

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el mencionado convenio, FINDETER celebró el 17 de agosto de 2017 el contrato No. PAF-EUC-O-022-2017, cuyo valor asciende a $12.474.958.375 para la *"EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN COLEGIO Y UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL - UBICADOS EN LA URBANIZACION LAS GARDENIAS II EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA, DTO DEL ATLANTICO",* con la firma CONSORDIO OD GARDENIAS y el 17 de agosto de 2017 el contrato No. PAF-EUC-I-031-2017-20, cuyo valor asciende a $1.135.318.314 (incluidas adiciones por mayores permanencias) para la ejecución de la correspondiente interventoría, con la firma CONSORCIO INFRAESTRUCTURA GARDENIAS II, para una inversión total de $13.610.276.689, de los cuales $2.500.000.000 aportados por el distrito, $359.576.079 asumidos por el contratista de obra o con cargo a multas y $10.750.700.609 aportados por Fonvivienda.

Actualmente el proyecto se encuentra en ejecución de etapa de obra y se tiene previsto su terminación para finales del mes de mayo del presente año; no obstante, de acuerdo con lo manifestado por el contratista de obra a la Secretaría de Gobierno del Distrito mediante oficio COG-OBR-288-2020 del 23 de diciembre de 2020, en la zona exterior del proyecto se presentan actos de vandalismo e inseguridad y solicita además, que *"(…) se atienda el punto de vista social para que el área del entorno no sea un punto de acopio de*

basura, originando con esto la afectación de salubridad, afectación de salud a la comunidad y afectación indirecta a la obra en construcción."(…). De igual manera solicita que *"(…) teniendo en cuenta la complejidad de los problemas vinculados a la seguridad pública que afecta el buen desarrollo del proyecto, le solicitamos enfocar con mayor precisión los esfuerzos en materia de seguridad y prevención"* (se anexa copia del mencionado oficio*).*

Por lo expuesto, en aras de continuar buscando solución a la problemática presentada, la profesional social del consorcio OD GARDENIAS, solicitó apoyo a la Secretaría de Seguridad y Convivencia Ciudadana del Distrito de Barranquilla, resultado de lo cual, el pasado 4 de febrero se adelantó por parte de las Secretarías de Seguridad y Convivencia Ciudadana, y la de Cultura Ciudadana del Distrito, la Policía Ambiental, miembros del Comité de Sostenibilidad, líderes sociales del sector y profesionales de las firmas contratista y de interventoría, un recorrido por el proyecto y sus áreas aledañas; al final del recorrido, los participantes se comprometieron a trabajar conjuntamente para recuperar la zona aledaña al proyecto y adelantar jornada de limpieza (se anexa copia del acta mencionada).

Posteriormente, en una segunda reunión que se realizó el pasado 20 de febrero con la participación de funcionarios de la Secretaría de Cultura Ciudadana, miembros del Comité de Sostenibilidad del sector y profesionales de las firmas constructora e interventora, se acordó entre otros aspectos, gestionar una jornada de limpieza con la empresa T.A.S., adelantar jornadas recreativas y pedagógicas, así como adelantar las gestiones pertinentes para mejorar la iluminación y la siembra de árboles en el sector (se anexa copia del acta mencionada).

Por lo anterior, nos permitimos solicitar su apoyo para que se dé prioridad por parte del Distrito a las actividades y gestiones relacionadas con la limpieza, seguridad, convivencia ciudadana y mejoramiento del entorno, en las zonas exteriores al colegio y CDI que se está construyendo, en beneficio de los jóvenes y niños que utilizarán estos equipamientos.

De otra parte, se solicita informar a esta supervisión los avances en los compromisos a cargo del distrito, para dar cumplimiento a los requerimientos realizados por este Ministerio mediante radicado No. 2020EE107629 de 4 de diciembre de 2020 (se adjunta comunicación), con relación a las obras descritas a continuación:

- ✓ Vía vehicular de acceso con conectividad al colegio, acceso a cuartos operativos (Planta eléctrica), ingreso alimentos a cocina aula múltiple (colegio).
- ✓ Vía vehicular de acceso a parqueadero docentes y personal administrativo.
- ✓ Vía peatonal costado oriental del proyecto (conexión entre acceso a CDI y acceso a colegio)
- ✓ Obras de espacio público, paisajismo y urbanismo.

Así las cosas, es importante precisar que se requiere finalizar los trabajos de mejoramiento del entorno y urbanismo mencionados, previo a la terminación de la obra del colegio y el CDI; de igual manera se solicita adelantar las gestiones para la

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 04-03-2021 21:51
Al Contestar Cite Este No.: 2021EE0020124 Fol:3 Anex:0 FA:0
ORIGEN 7232-SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA Y OPERACIONES URBANAS INTEGRALES / LAURA MELISSA RODRIGUEZ MANRIQUE
DESTINO JAIME PUMAREJO HENS / ALCALDIA DE BARRANQUILLA
ASUNTO ACTIVIDADES MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO,
OBS ANEXOS: OFICIO COG-OBR-288-2020, ACTAS DE VISITAS DEL 4 Y 20 DE FEBRERO DE 2021, RAD. NO. 2020EE0107629 DE 4/DIC/21 COPIA: -WILMAR SEPULVEDA-GERENTE DE
2021EE0020124

adquisición de la dotación y autorización de las plantas docentes ante el Ministerio de Educación Nación y el ICBF, con el fin de que una vez se terminen y se reciban a satisfacción las obras, se pueda hacer entrega de esta infraestructura al Distrito y así poder ponerla en funcionamiento, en beneficio de los habitantes del PVG Las Gardenias.

Atentamente,

CARLOS ANDRÉS GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Supervisor Contrato Interadministrativo No. 330/15

Anexos: Oficio COG-OBR-288-2020, Actas de visitas del 4 y 20 de febrero de 2021, Rad. No. 2020EE0107629 de 4/dic/21.

Copia:
-Wilmar Sepúlveda-Gerente de Infraestructura Findeter (wesepulveda@findeter.gov.co)
-Carlos Tovar-Coordinador de Equipamientos Findeter (crtovar@findeter.gov.co)
-Fabio Andrés Llano- Supervisor Findeter (fallano@findeter.gov.co)
-Ana Zabaleta – Supervisora Findeter (amzabaleta@findeter.gov.co)
-María Mercedes Molina – Subdirectora de Asistencia Técnica y Operaciones Urbanas Integrales (mmolina@minvivienda.gov.co)
-Nelson Enrique Patrón Pérez. Jefe de Oficina para la Seguridad y Convivencia Ciudadana. Alcaldía Distrital de Barranquilla (atencionciudadano@barranquilla.gov.co).
-Bibiana Luz Rincón. Secretaría de Educación. Alcaldía Distrital de Barranquilla (bibiana.rincon@sedbarranquilla.edu.co)

Elaboró: Maritza Lombana

Revisó: María V. Cifuentes, María I. Muñoz

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 06-09-2021 21:51
Al Contestar Cite Este No.: 2021EE0104186 Fol:2 Anex:0 FA:0
ORIGEN 7232-SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA Y OPERACIONES URBANAS INTEGRALES / LAURA MELISSA RODRIGUEZ MANRIQUE
DESTINO JAIME PUMAREJO HEINS / ALCALDIA DE BARRANQUILLA
ASUNTO COMUNICACIONES- INFORMES- ACTIVIDADES MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y
OBS COPIA: -WILMAR SEPULVEDA-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA FINDETER (WESEPULVEDA@FINDETER.GOV.CO)-CARLOS TOVAR-COORDINADOR DE
2021EE0104186

Bogotá,

Doctor
JAIME PUMAREJO HEINS
Alcalde del Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla.
Calle 34 No. 43 - 31
Correos electrónicos: laura.gonzalez@sedbarranquilla.edu.co; gina.meyer@sedbarranquilla.edu.co; arquijarma@gmail.com
Barranquilla, Atlántico.

ASUNTO: Comunicaciones- Informes- Actividades mejoramiento del entorno y obras de urbanismo y paisajismo, proyecto colegio y CDI en PVG las Gardenias, Distrito de Barranquilla-Atlántico.

Respetado señor Alcalde:

En el marco del Contrato Interadministrativo Nº 330 de 2015, suscrito entre Fonvivienda y Findeter, a través del cual se ejecuta la Estrategia de Equipamientos que lidera este Ministerio, el 20 de enero de 2017 se suscribió entre la Financiera de Desarrollo Territorial S.A. – FINDETER y el Distrito de Barranquilla el convenio interadministrativo que l tiene por objeto: *"Aunar esfuerzos en el marco del Contrato 330 de 2015 para lograr la Ejecución del Proyecto denominado "Construcción del Colegio Las Gardenias II y Centro de Desarrollo Infantil-CDI en el Distrito de Barranquilla (Atlántico)".*

En cumplimiento de las obligaciones contractuales FINDETER celebró el 17 de agosto de 2017 los contratos No.PAF-EUC-O-022-2017 con el CONSORCIO OD GARDENIAS, por valor de $12.474.958.375 para la ejecución de Estudios, Diseños y Obra y el 17 de agosto de 2017, el contrato No.PAF-EUC-I-031-2017-20 con el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA GARDENIAS II, por valor de $787.549.335. La inversión total ascendió a $13.262.507.710, de los cuales $2.500.000.000 fueron aportados por el Distrito y el valor restante por FONVIVIENDA.

Actualmente, el proyecto se encuentra en etapa de subsanación de detalles finales para el recibo técnico por parte del Distrito, lo cual se tiene previsto para el mes de septiembre del año en curso.

En relación con los servicios públicos, se tienen pendientes los trámites para las conexiones definitivas de energía eléctrica y de aguas lluvias hacia la carrera 2 sur.

Es importante precisar, que en visita realizada por funcionario de este Ministerio el pasado 10 de agosto, se pudo evidenciar que la dotación del Colegio se encuentra en proceso de entrega; así mismo, la Secretaria de Educación del Distrito, informó que se tiene definida la planta docente para su operación y que la dotación del CDI será adquirida y entregada por el DAPRE a finales del presente año, con recursos

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO 06-09-2021 21:51
Al Contestar Cite Este No.: 2021EE0104186 Fol:2 Anex:0 FA:0
ORIGEN 7232-SUBDIRECCION DE ASISTENCIA TECNICA Y OPERACIONES URBANAS INTEGRALES / LAURA MELISSA RODRIGUEZ MANRIQUE
DESTINO JAIME PUMAREJO HEINS / ALCALDIA DE BARRANQUILLA
ASUNTO COMUNICACIONES- INFORMES- ACTIVIDADES MEJORAMIENTO DEL ENTORNO Y
OBS COPIA: -WILMAR SEPULVEDA-GERENTE DE INFRAESTRUCTURA FINDETER (WESEPULVEDA@FINDETER.GOV.CO)-CARLOS TOVAR-COORDINADOR DE
2021EE0104186

provenientes de una donación del gobierno de Abu Dhabi, pero aún se encuentra pendiente la suscripción del comodato entre el Distrito y el ICBF para la operación del mismo.

De igual manera, en la mencionada visita se evidenció que se dio inició a la obra para la construcción del tramo de vía sobre la carrera 2 sur; sin embargo, no se tiene información sobre la ejecución por parte del Distrito de las vías del perímetro del proyecto, lo que afecta la movilidad peatonal y el acceso principal al CDI.

Por lo expuesto, y de acuerdo con lo expresado en el oficio con radicado 2021EE0020124 del 4 de marzo de 2021 (se anexa copia), se solicita informar a este ministerio sobre las actuaciones que se tienen previstas por parte de la administración a su cargo para la construcción de las obras de urbanismo y de paisajismo adyacentes a la infraestructura construida.

Finalmente, me permito solicitar su apoyo para que el Distrito de prioridad a las actividades y gestiones relacionadas con la limpieza, seguridad, convivencia ciudadana y mejoramiento del entorno, en las zonas exteriores a los equipamientos con el fin de que se puedan poner en funcionamiento a la mayor brevedad posible, en beneficio de los jóvenes, niñas y niños del Proyecto de Vivienda Gratuita Las Gardenias.

Atentamente,

María Isabel Muñoz R.

MARIA ISABEL MUÑOZ REDONDO
Supervisora Contrato Interadministrativo No. 330/15

Anexos: Rad. No. 2021EE0020124 del 4/03/21 - Tres (3) folios.

Copia:
-Wilmar Sepúlveda-Gerente de Infraestructura Findeter (wesepulveda@findeter.gov.co)
-Carlos Tovar-Coordinador de Equipamientos Findeter (crtovar@findeter.gov.co)
-Fabio Andrés Llano- Supervisor Findeter (fallano@findeter.gov.co)
-Nelson Enrique Patrón Pérez. Jefe de Oficina para la Seguridad y Convivencia Ciudadana. Alcaldía Distrital de Barranquilla (atencionciudadano@barranquilla.gov.co).
-Bibiana Luz Rincón. Secretaría de Educación. Alcaldía Distrital de Barranquilla (bibiana.rincon@sedbarranquilla.edu.co)

Elaboró: Juan C. Gutiérrez

Revisó: María V. Cifuentes, Clara Giner

Aprobó: Juan P. Montejo

COVEIN

Barranquilla, septiembre 22 de 2021.

EDU-014

Señores:
CONSORCIO RUT 2021
Señor DAVINSON GRAVINI POLO
Representante Legal
Barranquilla - Atlántico

REFERENCIA: CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULO I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTORICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE, Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA - MODULO III

ASUNTO: **RESPUESTA A COMUNICADO 084-A-054 B - REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN REFERENTE A REQUERIMIENTOS CONTRACTUALES – PARTE I**

Respetuoso saludo,

En atención al asunto, por medio del presente nos permitimos remitir de forma parcial los documentos relacionados con requerimientos contractuales que se encontraban pendientes por entrega y que, fueron solicitados por la interventoría mediante el comunicado 084-A-054.

En este sentido, en cumplimiento con nuestras obligaciones contractuales se remite:

1. Hojas de vida del personal que estará en cada uno de los frentes de obras relacionado sus afiliaciones a la seguridad social y aportes parafiscales.
2. Permisos y licencias de las canteras donde se explotarán los materiales.
3. Análisis de precios unitarios firmados (en medio físico y magnético)
4. Presupuesto, programación y flujo de caja desglosado semanalmente (en medio físico y magnético)

Cordialmente,

ING. GUILLERMO A. CUELLO G.
Representante Legal.
CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDA E INGENIERIA S.A.S. COVEIN

Copias: Ing. Juan Samper - Edubar

Proyectó: AAM
Revisó: Ing. Freddy Torregroza.
Aprobó: Ing. Guillermo A. Cuello G.

ANEXO 3. PAGO PARAFISCALES

EL SUSCRITO CONTADOR PUBLICO, EN SU CALIDAD DE REVISOR FISCAL DE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. "EDUBAR S.A." NIT 800.091.140-4

CERTIFICA

Que los APORTES PARAFISCALES Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL a cargo de **Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla y La Región Caribe S.A.,** con **Nit. 800.091.140-4**, correspondientes al mes de septiembre de 2021, han sido registrados, declarados y pagados oportunamente por la sociedad de acuerdo con las disposiciones legales.

La presente certificación se expide a los once (11) días del mes de octubre de 2021, a solicitud del interesado.

Atentamente,

ALFREDO BLANCO NUÑEZ
Revisor Fiscal, T.P. 82159-TSocio de Blanco & Blanco Ltda.

EL SUSCRITO CONTADOR PUBLICO, EN SU CALIDAD DE REVISOR FISCAL DE LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. "EDUBAR S.A." NIT 800.091.140-4

CERTIFICA

Que los APORTES PARAFISCALES Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL a cargo de **Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla y La Región Caribe S.A.,** con **Nit. 800.091.140-4**, correspondientes a los últimos 6 meses, han sido registrados, declarados y pagados oportunamente por la sociedad de acuerdo con las disposiciones legales.

La presente certificación se expide a los once (11) días del mes de octubre de 2021, a solicitud del interesado.

Blanco & Blanco

Atentamente,

ALFREDO BLANCO NUÑEZ
Revisor Fiscal, T.P. 82159-T
Socio de Blanco & Blanco Ltda.

COMPROBANTE DE PAGO

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE APORTANTE	SUCURSAL	CORREO	CIUDAD - DEPARTAMENTO	CELULAR
NI 800091140	4	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA	B	0	CIBANEZ@EDUBAR.COM.CO	8-1	3016978479

NUMERO PLANILLA	21587994		
REFERENCIA DE PAGO (PIN)	21587994		
PAGO HASTA	DÍAS DE MORA	VALOR MORA	TOTAL A PAGAR
2021-10-11	0	$0	$ 84.731.100

ENTIDAD	AFILIADOS	TOTALES
Administradora Colombiana de Pensiones COLPENSIONES	11	$ 17.128.800
COLFONDOS	5	$ 4.859.300
PORVENIR	13	$ 13.593.200
PROTECCION (ING+PROTECCION)	6	$ 9.181.400
Sin AFP	1	$ 0
COOMEVA ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A.	1	$ 1.331.300
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	8	$ 4.583.200
EPS SURA	20	$ 12.507.100
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.	1	$ 79.000
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. EPSS	1	$ 113.600
SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	5	$ 2.607.600
ARL SURA - SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A.	36	$ 1.985.800
Caja de Compensacion Familiar COMFAMILIAR ATLANTICO	35	$ 10.548.800
Sin CCF	1	$ 0
SENA	10	$ 2.484.900
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	10	$ 3.727.100
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA	0	$ 0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	$ 0

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE APORTANTE	SUCURSAL	DIRECCIÓN	CIUDAD - DEPARTAMENTO	TELÉFONO
NI 800091140	4	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE	B	0	VIA 40 73 290 PISO 9	8-1	3708558

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	NÚMERO ID	PLANILLA	TIPO	REFERENCIA DE PAGO (PIN)	FECHA PAGO	BANCO	DÍAS MORA	VALOR
2021-09	2021-10	800091140	21587994	E	21587994	2021-10-08	BANCO DAVIVIENDA	0	$ 84.731.100

RESUMEN DE PAGO									
ENTIDADES	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES	SALDO A FAVOR	SUMA INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4				35	$44.762.700	$0	$0	$0	$44.762.700
PROTECCION	230201	800229739	0	6	$9.181.400	$0	$0	$0	$9.181.400
COLFONDOS	231001	800227940	6	5	$4.859.300	$0	$0	$0	$4.859.300
PORVENIR	230301	800224808	8	13	$13.593.200	$0	$0	$0	$13.593.200
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	11	$17.128.800	$0	$0	$0	$17.128.800
EPS(Administradoras: 6				36	$21.221.800	$0	$0	$0	$21.221.800
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	5	$2.607.600	$0	$0	$0	$2.607.600
COOMEVA EPS	EPS016	805000427	1	1	$1.331.300	$0	$0	$0	$1.331.300
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	$113.600	$0	$0	$0	$113.600
SANITAS	EPS005	800251440	6	8	$4.583.200	$0	$0	$0	$4.583.200
EPS SURA	EPS010	800088702	2	20	$12.507.100	$0	$0	$0	$12.507.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	$79.000	$0	$0	$0	$79.000
ARL(Administradoras: 1				36	$1.985.800	$0	$0	$0	$1.985.800
ARL SURA	14-11	890903790	5	36	$1.985.800	$0	$0	$0	$1.985.800
CCF(Administradoras: 1				35	$10.548.800	$0	$0	$0	$10.548.800
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890101994	9	35	$10.548.800	$0	$0	$0	$10.548.800
SENA(Administradoras: 1				10	$2.484.900	$0	$0	$0	$2.484.900
SENA	PASENA	899999034	1	10	$2.484.900	$0	$0	$0	$2.484.900
ICBF(Administradoras: 1				10	$3.727.100	$0	$0	$0	$3.727.100
ICBF	PAICBF	899999239	2	10	$3.727.100	$0	$0	$0	$3.727.100
	TOTAL				$84.731.100	$0	$0	$0	$84.731.100

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8950620456F6F8688

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que **BLANCO Y BLANCO LIMITADA** con NIT: 890103092 y Tarjeta de Registro No 13, representada legalmente por el/la señor(a) ALFREDO BLANCO NUÑEZ, SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores como PERSONA JURÍDICA según consta en la Resolución No 2 de 21/01/1993 y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

159F6C04658F8B0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ALFREDO BLANCO NUÑEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 5564196 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 82159-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

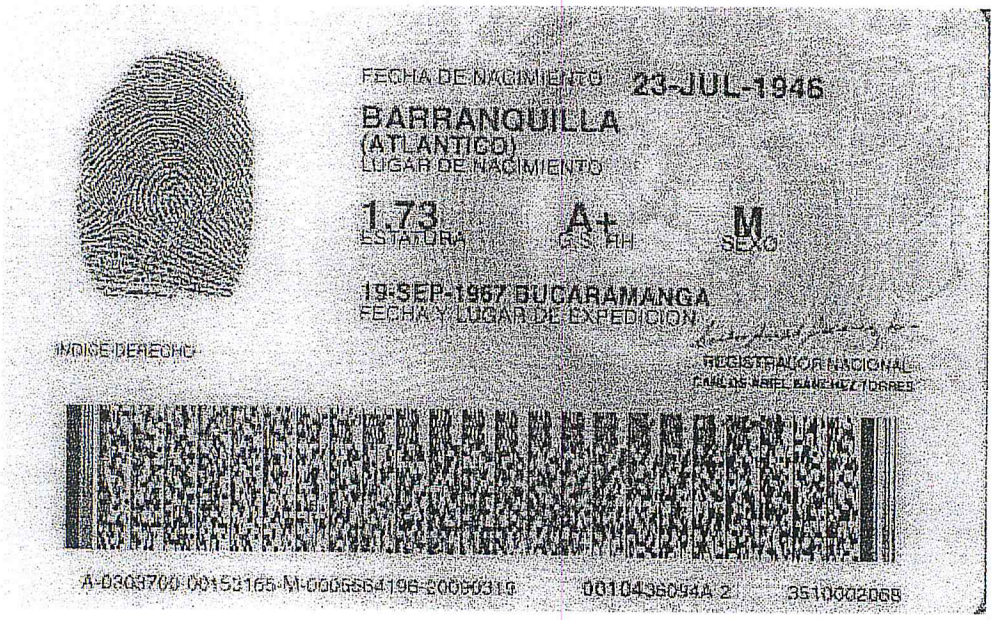
NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 5.554.196
BLANCO NUÑEZ
APELLIDOS
ALFREDO
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 23-JUL-1946
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-SEP-1967 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS MARIO SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-0303700-00153165-M-0005564196-20050319 0010436094A 2 3510002068

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

82159-T



ALFREDO
BLANCO NUÑEZ
C.C. 5564196
RESOLUCION INSCRIPCION 213 FECHA 21/12/01
UNIVERSIDAD C. U. DE LA COSTA

PRESIDENTE
JAIME A. HERNANDEZ V.

90110

IDED

FIRMA DEL TITULAR

000171

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores

ANEXO 4. ANEXO SOCIO AMBIENTAL

ANEXOS 4 SOCIOAMBIENTALES:

En el link se encontrarán los documentos del ANEXO No. 4 "Documentos Socioambientales de Contratistas" como parte de los INFORMES DE GERENCIA MENSUALES del No. 10 correspondiente al periodo de octubre de 2021, contrato interadministrativo **No. CD-12-2020-2429** cuyo objeto es *"GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA 2020-2021"* el cual contiene los siguientes documentos en las siguientes carpetas:

DOCUMENTOS ANEXOS MÓDULO 1 INTERVENTORÍA:

- Anexos Socioambientales No.4 Informe No. 10

Link: https://cutt.ly/zA8tz5k

DOCUMENTOS ANEXOS MÓDULO 2 INTERVENTORÍA:

- Anexos Socioambientales No. 4 Informe No. 10

Link: https://cutt.ly/3A8tUVB

ANEXO 5. ACTA COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO

FORMATO ACTA DE COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO

CONTRATO DE GERENCIA No. CD-12-2020-2429

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA		PRESTACION DE SUMINISTRO	
CONTRATO DE GERENCIA	X				

(*marque con un X el tipo de contrato al que se le practica la Interventoría y/o supervisión*)

CONTRATO No:	*CD-12-2020-2429*
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla y La Región Caribe S.A. - EDUBAR S.A.-
OBJETO:	*GERENCIA INTEGRAL Y COORDINACIÓN DE LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA, DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA VIGENCIA 2020-2021*
VALOR:	*$110.625.302.170,oo*
PLAZO:	*HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.*

En la ciudad de Barranquilla, Distrito Especial, Industrial y Portuario, se reunieron el Ing. RAFAEL LAFONT DE SALES, secretario distrital de obras públicas; el Arq. ARMANDO MOVILLA NAVARRO, jefe de la oficina de programación y control de obras de la Secretaría Distrital de Obras Públicas, y ALVARO FERNÁNDEZ DIAZGRANADOS, subgerente de proyectos de Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla S.A. -EDUBAR S.A., con el fin de adelantar el Decimo Comité Coordinador y de Seguimiento, según lo establecido en la Cláusula Novena del Contrato Interadministrativo No. CD-12-2020-2429. El presente comité tiene los siguientes temas a tratar:

1. **Gestiones realizadas por la Gerencia integral.**
2. **Seguimiento al plan de trabajo.**
3. **Registro fotográfico y evidencia de avance constructivo.**

Se procede a desarrollar los temas propuestos:

FORMATO ACTA DE COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO

CONTRATO DE GERENCIA No. CD-12-2020-2429

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA		PRESTACION DE SUMINISTRO	
CONTRATO DE GERENCIA	X				

(*marque con un X el tipo de contrato al que se le practica la Interventoría y/o supervisión*)

1. Gestiones realizadas por la Gerencia integral.

El subgerente de proyectos de Empresa de Desarrollo Urbano de Barranquilla S.A. -EDUBAR S.A.-, manifiesta que se continuaron las movilizaciones del resto de contratistas de obra y se encuentran avanzando en sus respectivos frentes priorizados. El equipo de gerencia también dispuso de su personal para el acompañamiento en conjunto con la interventoría para la supervisión de las actividades y resolución de dificultades técnicas, sociales o ambientales.
También comenta que se les reiteró a los contratistas, la importancia de cumplir con los entregables y obligaciones contractuales iniciales necesarios para el buen desarrollo del proyecto, de los cuales ya se comenzaron a recibir, planes de manejo ambiental, planes de gestión social, planes de manejo de tráfico, entre otros.
El subgerente manifiesta a la secretaría, la importancia de recibir el apoyo en las gestiones de nuevos diseños de redes de acueducto y alcantarillado con la empresa Triple A, ya que en varios frentes son requeridos y no se tienen aún a disposición.

Se aprueba el proceso presentado y se sigue con el siguiente tema del orden del día.

2. Seguimiento al plan de trabajo.

El subgerente de proyectos de EDUBAR S.A., informa que a la fecha se encuentran activos 54 frentes de un total de 299, repartidos en las localidades Suroccidente, Metropolitana y La Playa. Que el avance físico actual estimado es de un 7,94%, basado en los metros lineales de ancho de vía vaciados en concreto, que serían alrededor de 4329 metros lineales de un total de 54531.
Adicionalmente menciona que los módulos III, VI, VIII, IX y XI aún no presentan progreso, ya que se encuentran en socializaciones y levantamientos topográficos.

FORMATO ACTA DE COMITÉ COORDINADOR Y DE SEGUIMIENTO

CONTRATO DE GERENCIA No. CD-12-2020-2429

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA		PRESTACION DE SUMINISTRO	
CONTRATO DE GERENCIA		X			

(*marque con un X el tipo de contrato al que se le practica la Interventoría y/o supervisión*)

Se confirma la información y se continúa al siguiente punto de la agenda.

3. Registro fotográfico y evidencia de avance constructivo.

Se presentan e ilustran a los presentes las fotografías que evidencian las visitas realizadas y los estados actuales de los tramos y vías.

Se firma en Barranquilla, Atlántico a los doce 12 días del mes de octubre de 2021.

LISTADO DE ASISTENCIA			
Nombre	**Cargo**	**Entidad**	**Firma**
Alvaro Fernandez Diazgranados	Subgerente de Proyecto	EDUBAR	
Rafael Lafont De Sales	Secretario Distrital de Obras Públicas	Barraquilla DIEP	
Armando Movilla	Jefe Oficina Programación y Control	Barranquilla DIEP	