MODULO V

INFORME ACTA DE OBRA No.3

PERIODO 07 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 06 FEBRERO DE 2026

PROYECTO

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOX COULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA IX, EN TODAS LAS LOCALIDADES Y CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. MÓDULO V.

ELABORA

UNION TEMPORAL VIAL URBANO BARRANQUILLA

FEBRERO DE 2026

utvialurbanobarranquilla@cfdingenieria.com

3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio Banco de bogotá, Santa Marta

VIAL URBANO
BARRANQUILLA

Contenido

1 INTRODUCCIÓN 3
2 GENERALIDADES DEL PROYECTO 3
2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 3
2.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL 4
2.3 ALCANCE DEL CONTRATO 5
3 INFORMACIÓN TÉCNICA 7
3.1 VIAS NUEVAS - TRAMOS INTERVENIDOS EN EL PERIODO 7
3.2 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO 9
3.3 REPARCHEO - AREAS INTERVENIDAS EN EL PERIODO 9
3.4 SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO 9
3.5 PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE 11
3.6 ESTABILIZACIÓN CON POLIMEROS. INTERVENCIÓN VEREDA LAS NUBES 11
3.7 CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA 12
3.8 AVANCE FISICO DE LAS OBRAS 12
3.9 ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD 12
4 REGISTRO FOTOGRAFICO 12
5 ANEXOS ..... **¡Error! Marcador no definido.**

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe técnico mensual No.9 contiene los aspectos técnicos, ambientales, sociales, de seguridad y salud en el trabajo, entre otros, tal como establece el contrato de obra y sus documentos complementarios, correspondiente al CONTRATO LP-026-2024, cuyo objeto es "OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCOULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA IX, EN TODAS LAS LOCALIDADES Y CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. MÓDULO V", firmado entre el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla y la Unión Temporal Vial Urbano Barranquilla, conformado por las firmas PEZ VELA INGENIERÍA SAS (99%) y CFD INGENIERÍA SAS (1%)

El Acta de inicio del contrato de obra fue impartida desde el 07 de mayo de 2025. El presente informe del acta de obra No.3 que corresponde al período entre el 07 de noviembre de 2025 al 06 de febrero de 2026.

2 GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato de obra se encuentra dentro del marco de la "Implementación del Programa Barrios a la Obra", el cual busca la construcción de tramos de vías en diversos barrios de la ciudad, utilizando concreto rígido con bordillos y andenes en las cinco localidades del Distrito. Esta inversión en pavimentación urbana tiene como objetivo principal mejorar la movilidad y facilitar el desplazamiento de las comunidades en su vida diaria, incluyendo el acceso a lugares de trabajo, escuelas y otros espacios. Además de contribuir a una mejor calidad de vida, esta iniciativa busca mejorar las condiciones urbanísticas y promover una movilidad más eficiente en la ciudad.

Dentro del alcance del contrato se encuentra el mantenimiento y/o mejoramiento de la infraestructura vial perimetral de la ciudad, en las vías que se encuentran en pavimento de concreto flexible y la estabilización de tramos de vías con el uso de polímeros, así como el sellado de juntas de los pavimentos de concreto rígido en las principales vías de la ciudad, con el fin de incrementar la vida útil de los pavimentos.

2.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Número de proceso de selección:	Proceso de Contratación número LP-026-2024
Número del contrato:	CONTRATO LP-026-2024 LOTE 5
Objeto del contrato:	**OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCOULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA IX, EN TODAS LAS LOCALIDADES Y CORREGIMIENTOS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA. MÓDULO I, II, III, IV, V y VI**
Contratante:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
Contratista de obra:	UNIÓN TEMPORAL VIAL URBANO BARRANQUILLA
NIT Contratista:	901. 924.742-0
Interventoría:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA - EDUBAR S.A. N.I.T No.800.091.140-4
Supervisor:	SECRETARÍA DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS JEFE DE OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS ARMANDO MOVILLA NAVARRO
Valor del Contrato:	CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS $ 52.317.808.833
Adiciones:	N/A
Valor del Contrato Actualizado:	CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS $ 52.317.808.833
Modificaciones:	N/A
Aclaraciones:	N/A
Suspensiones:	N/A
Cesiones de participación contractual:	N/A
Plazo:	Dieciocho (18) meses
Fecha de inicio:	07 de mayo de 2025
Fecha de terminación actual del contrato:	7 de noviembre de 2026
Dirección:	CLL 24 3 99 EDF BANCO BOGOTA
Número de teléfono:	3136981242
Póliza	CUMPLIMIENTO: No.400062837

	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL.CIVIL EXTRACONTRACTUAL: No.400062836 Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS

2.3 ALCANCE DEL CONTRATO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación No. LP-026- 2024, MODULO V, los cuales hacen parte integral del presente contrato. Dentro del alcance del contrato específico para el Módulo V, se incluye lo siguiente:

- **Construcción de vías nuevas**

  Consiste en la construcción de 54 tramos de vía nuevos en el suroriente de la ciudad, para una longitud a intervenir de 9.320 ml. Los tramos viales están distribuidos en los siguientes barrios:

  - Barrio las palmas. Nueve (9) tramos viales
  - Barrio la magdalena. Un (1) tramo vial.
  - Barrio los laureles. Un (1) tramo vial.
  - Barrio Trupillos. Siete (7) tramos viales
  - Barrio Montes. Cuatro (4) tramos viales
  - Barrio Pasadena. Cuatro (4) tramos viales
  - Barrio Rebolo. Once (11) tramos viales
  - Barrio San Nicolas. Tres (3) tramos viales
  - Barrio San Roque. Dos (2) tramos viales
  - Barrio Santa Helena. Un (1) tramo vial.
  - Barrio Simón Bolívar. Siete (7) tramos viales
  - Barrio Tayrona. Un (1) tramo vial.
  - Barrio Universal. Un (1) tramo vial.
  - Barrio Villa del Carmen. Dos (2) tramos viales.
  - Barrio Santo Domingo Dos (2) tramos.

  Dentro las actividades principales a ejecutar se encuentran:

- Consiste en la reposición y/o reubicación de redes de acueducto y alcantarillado.

- Construcción de estructura de pavimento, según las condiciones del terreno de cada tramo vial, tomando como base la siguiente estructura:

Espesor (cm)	Capa
15.0	Concreto Hidráulico - MR-39
20.0	Mejoramiento de suelos con Suelo Cemento CBR >30%
20.0	Mejoramiento de suelos con Subbase granular CBR >30%
N/A	Subrasante Natural

- Los anchos de vía, andenes y tipo de bordillo, dependerá de las características geométricas de cada tramo vial, según las condiciones encontradas en el sitio de ejecución de las obras. Existen algunos tramos que se debe realizar la reconstrucción de la vía.

- **Reparcheo de vías**

  Consiste en la reposición de losas de concreto que se encuentren deterioradas, asignadas en el suroccidente de la ciudad, en los barrios Olaya, San Felipe, San Isidro y en la zona norte centro histórico en el barrio Paraíso, en un área total de 6.832 m2. La reposición de losas se realiza mediante la instalación de concreto fluido de 1.500 psi en espesor de 15 cm y Concreto MR 45 acelerado a 3 días en un espesor de losa 20 cm.

- **Sello de juntas**

  Consiste en el sello de juntas y fisuras del pavimento rígido con asfalto, en los tramos viales asignadas, en una longitud total de 60.000 ml.

- **Mejoramiento y estabilización de suelos mediante adición de polímeros estabilizantes**

  Consiste el mejoramiento de los tramos viales asignados mediante y estabilización de suelo de la subrasante mediante adición de polímeros estabilizantes, lo cual incluye la conformación del terreno existente. Se tiene previsto realizar el mejoramiento de 2.780 ml.

- **Pavimento de concreto flexible**

  Consiste en la ejecución de tramos viales con estructura de pavimento de concreto flexible que incluyen las siguientes actividades, ejecutando un área aproximada de 33.600 m2, ejecutadas en el barrio 7 de abril y la avenida circunvalar en las dos calzadas.

  - Remoción, fresado y retiro de material de pavimento asfáltico
  - Pavimento asfaltico MDC – 19
  - Imprimación con emulsión asfáltica CRL - 0 o CRL - 1h

- Construcción de estructura pavimento en los sectores donde el pavimento presenta falla estructural.

Durante el periodo se nos asignaron dos tramos de vía en pavimento flexible, donde las intersecciones se realizan en concreto, en el barrio Santo Domingo, con la longitud aproximada de 1.600 ml, correspondiente a la CALLE 90 ENTRE CARRERAS 2 Y CARRERA 6 y CARRERA 2 ENTRE CALLES 66 Y 90. Se realiza el fresado y reemplazo de la carpeta asfáltica en un promedio de 6 cm.

3 INFORMACIÓN TÉCNICA

3.1 VIAS NUEVAS - TRAMOS INTERVENIDOS EN EL PERIODO

Teniendo en cuenta los tramos asignados y priorizados para ejecución por parte de la Entidad Contratante, se han adelantado actividades en los siguientes tramos de vías nuevas:

- Barrio las palmas. Obra No.1. CALLE 35A ENTRE CARRERAS 5B Y 6B (RECONSTRUCCION). **En Ejecución.**
- Barrio las palmas. Obra No.1A. CALLE 35 ENTRE CARRERAS 4 Y 6B (RECONSTRUCCION). **En Ejecución.**
- Barrio las palmas. Obra No.5. CARRERA 6 ENTRE CALLES 35A Y 36B (RECONSTRUCCION). **En Ejecución.**
- Barrio las palmas. Obra No.6. CARRERA 6A ENTRE CALLES 35A Y 37C (RECONSTRUCCION). **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio las palmas. Obra No.7. CARRERA 6A ENTRE CALLES 35A Y 37C (RECONSTRUCCION). **En Ejecución.**
- Barrio las palmas. Obra No.8. CARRERA 8B ENTRE CALLES 34 Y 34A (RECONSTRUCCION). **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio La Magdalena. Obra No.9. CARRERA 6B ENTRE CALLES 41 Y 42. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Trupillos. Obra No.11. CARRERA 21B ENTRE CALLES 27B Y 30 (RECONSTRUCCION). **Ejecutado hasta la calle 28. Pendiente que triple A, haga entrega del resto del tramo.**
- Barrio Trupillos. Obra No.12. CARRERA 21D ENTRE CALLES 28 Y 29 (PARQUE LOS TRUPILLOS II. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad**

- Barrio Trupillos. Obra No.13. CARRERA 21E ENTRE CALLES 28 Y 29 (PARQUE LOS TRUPILLOS II). **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Trupillos. Obra No.14. CALLE 28 ENTRE CARRERAS 21B Y 22. (PARQUE LOS TRUPILLOS II). **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Trupillos. Obra No.15. CALLE 28 ENTRE CARRERAS 20 Y 21B. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Trupillos. Obra No.16. CALLE 26 ENTRE CARRERAS 21D Y 23. **En Ejecución.**
- Barrio Trupillos. Obra No.17. CALLE 27B ENTRE CARRERA 21B Y CALLE 26. **En Ejecución.**
- Barrio Montes. Obra No.18. CARRERA 6B ENTRE CALLES 41 Y 42. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Montes. Obra No.21. CARRERA 23B ENTRE CALLES 29 Y 30. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Rebolo. Obra No.31. CARRERA 26 ENTRE CALLES 19 Y 24 (PARQUE MALECON SUR ORIENTE). **En Ejecución.**
- Barrio Rebolo. Obra No.32. CALLE 19 Y CALLE 20 ENTRE CARRERAS 26 Y 28 (PARQUE MALECON SUR ORIENTE. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad.**
- Barrio Rebolo. Obra No.36. CARRERA 21 ENTRE CALLE 17 Y BOLSILLO. **En Ejecución.**
- Barrio San Roque. Obra No.40. CALLE 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 28. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad**
- Barrio Simón Bolivar. Obra No.49. CARRERA 2 ENTRE CALLES 19 Y 30 (RECONSTRUCCION) **En Ejecución.**
- Barrio Santo Domingo. Obra No.54. CALLE 90 ENTRE CARRERAS 2 Y CARRERA 6 (CORDIALIDAD). **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad**
- Barrio Santo Domingo. Obra No.55. CARRERA 2 ENTRE CALLES 66 Y 90. **Este tramo de vía ya fue terminado y se procede a entregar a la comunidad**
- Barrio Simón Bolivar. CARRERA 6C ENTRE CALLES 17E Y 17F. **En Ejecución.**

En la tabla No.1 se relacionan las actividades ejecutadas y el porcentaje de avance de cada uno de los tramos.

ACTIVIDADES VÍAS NUEVAS	% MEDICIÓN ASIGNADO	OBRA											
		#1	#1A	#5	#6	# 7	#8	# 9	# 11	# 12	# 13	# 14	# 15
Nivelación - replanteo - Preliminares	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Demolición y/o Excavación	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Reposición de tuberías	15%	13%	15%	5%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Relleno	10%	10%	0%	0%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Suelo Cemento - Fluido	15%	13%	0%	0%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Concreto	35%	25%	0%	0%	35%	33%	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Andenes y bordillos	10%	0%	0%	0%	10%	7%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
TOTAL	100%	76%	30%	20%	100%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ACTIVIDADES VÍAS NUEVAS	% MEDICIÓN ASIGNADO	OBRA											
		# 16	# 17	# 18	# 21	# 31	# 32	#36	#40	#49	#54	#55	SB
Nivelación - replanteo - Preliminares	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Demolición y/o Excavación	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Reposición de tuberías	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	0%	15%	15%	0%
Relleno	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	0%	10%	10%	0%
Suelo Cemento - Fluido	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	0%	15%	15%	0%
Concreto	35%	33%	35%	35%	35%	33%	35%	0%	35%	0%	35%	35%	0%
Andenes y bordillos	10%	5%	9%	10%	10%	8%	10%	0%	10%	0%	10%	10%	0%
TOTAL	100%	93%	99%	100%	100%	96%	100%	55%	100%	15%	100%	100%	15%

Tabla No.1. Tramos Intervenidos y estado de avance

3.2 REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

En la tabla No.2 se especifica el estado de ejecución de redes que se han adelantado respecto a la reposición de redes de acueducto y alcantarillado en las vías nuevas del numeral anterior.

3.3 REPARCHEO - AREAS INTERVENIDAS EN EL PERIODO

Durante el periodo no se adelantaron actividades de Reparcheo de las vías asignadas el barrio San Felipe, Olaya y paraíso. En la Tabla No.3 se presenta las direcciones y el área ejecutada a la fecha.

3.4 SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO

Durante el periodo no se adelantó sello de juntas. Se ha realizado intervención en la Vía 40 en la calzada sentido Sur – Norte. A Corte del acta de obra No.3 se llevaban intervenidas 46.010 ml de junta.

VIAL URBANO
BARRANQUILLA

OBRA No	DIRECCION	LONGITUD EN METROS	BARRIO	LOCALIDAD	ACUEDUCTO		ALCANTARILLADO	
					ESTADO	¿REQUIERE REPOSICIÓN?	ESTADO	REQUIERE REPOSICIÓN
1	CALLE 35A ENTRE CARRERAS 5B Y 6B (RECONSTRUCCION) (3)	200	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado. Falta empalmes	INSTALAR PVC 10"	Ejecutado
1A	CALLE 35 ENTRE CARRERAS 4 Y 6B (RECONSTRUCCION)	330	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado
5	CARRERA 6 ENTRE CALLES 35A Y 36B (RECONSTRUCCION)	150	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	En ejeuciòn	PVC EXISTENTE	En ejeuciòn. Se debio cambiar la red
6	CARRERA 6A ENTRE CALLES 35A Y 37C (RECONSTRUCCION)	200	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Se encontro tuberia ya instalada	PVC EXISTENTE	NO
7	CARRERA 7A ENTRE CALLES 35A Y 36B (RECONSTRUCCION)	100	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
8	CARRERA 8B ENTRE CALLES 34 Y 34A (RECONSTRUCCION)	100	LAS PALMAS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado	PVC EXISTENTE - ACOM CTO	Ejecutado
9	CARRERA 6B ENTRE CALLES 41 Y 42 (RECONSTRUCCION) (2)	170	LA MAGDALENA	SUR ORIENTE	REUBICAR PEAD 160 MM	No se genero actividad	PVC EXISTENTE - ACOM RED NUEVA 27 ML	Ejecutado
11	CARRERA 21B ENTRE CALLES 27B Y 30 (RECONSTRUCCION)	300	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado
12	CARRERA 21D ENTRE CALLES 28 Y 29 (PARQUE LOS TRUPILLOS II)	80	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	REUBICAR PEAD 90 MM	NO se requiere reubicar	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
13	CARRERA 21E ENTRE CALLES 28 Y 29 (PARQUE LOS TRUPILLOS II)	60	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 90 MM	Ejecutado	PVC EXISTENTE	Ejecutado Se reponen acometidas
14	CALLE 28 ENTRE CARRERAS 21B Y 22 (PARQUE LOS TRUPILLOS II)	250	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado	EJECUTO TRIPLE A	Ejecutado
15	CALLE 28 ENTRE CARRERAS 20 Y 21B (REPARCHEO Y/O RECONSTRUCCION)	300	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
16	CALLE 26 ENTRE CARRERAS 21B Y 22 (REPARCHEO Y/O RECONSTRUCCION)	180	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado - Falta empalmes	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
17	CALLE 27B ENTRE CARRERA 21B Y CALLE 22 (REPARCHEO Y/O RECONSTRUCCION)	100	LOS TRUPILLOS	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado - Falta empalmes	PVC EXISTENTE 10" - ACOM CTO	No se genero actividad
18	CALLE 26 ENTRE CARRERAS 21D Y 23	110	MONTES	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 110 MM	Ejecutado	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
21	CARRERA 23B ENTRE CALLES 29 Y 30	100	MONTES	SUR ORIENTE	REUBICAR PEAD 110 MM	NO	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
31	CARRERA 26 ENTRE CALLES 19 Y 24 (PARQUE MALECON SUR ORIENTE)	270	REBOLO	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 90 MM	Ejecutado - Falta empalmes	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
32	CALLE 19 Y CALLE 20 ENTRE CARRERAS 26 Y 28 (PARQUE MALECON SUR ORIENTE)	90	REBOLO	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 90 MM	Ejecutado	INSTALAR PVC 8"	Ejecutado
36	CARRERA 21 ENTRE CALLE 17 Y BOLSILLO	80	REBOLO	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 90 MM	En ejeuciòn	INSTALAR PVC 8"	En ejeuciòn
40	CALLE 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 28	160	SAN ROQUE	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 160 MM	Ejecutado	PVC EXISTENTE - ACOM CTO	Ejecutado Se reponen acometidas
49	CARRERA 2 ENTRE CALLES 19 Y 30 (RECONSTRUCCION)	195	SIMON BOLIVAR	SUR ORIENTE	INSTALAR PEAD 90 MM	En ejeuciòn	PVC EXISTENTE - ACOM CTO	En ejeuciòn. Fue necesario cambiar la red

Tabla No.2. Estado de ejecución de redes vías nuevas

ID	TRAMO VIAL	BARRIO	AREA (m2)
14	CALLE 68B ENTRE CARRRERAS 24C Y 25B	SAN FELIPE	283,58
15	CARRERA 25B ENTRE CALLE 68 Y 64	SAN FELIPE	1.868,63
15A	INTERSECCION CALLE 68 CON CRA 25B	SAN FELIPE	136,18
16	CARRERA 25 ESQUINA CON CALLE 68	SAN FELIPE	42,60
18	CARRERA 25B ENTRE CALLE 68 Y 70C	SAN FELIPE	370,93
20	CARRERA 26 ENTRE CALLES 65B Y 68	SAN FELIPE	316,11
23	CARRERA 22C ENTRE CALLES 70C Y 68	SAN FELIPE	133,98
55	CARIBE VERDE	CARIBE VERDE	175,52
30	CARRERA 24B ENTRE CALLES 68 Y 70C	SAN FELIPE	464,70
31	COLEGIO HILDA MUÑOZ	SAN FELIPE	105,42
32	VIA 40	VIA 40	211,94
54R	CALLE 90 ENTRE CARRERA 2 Y 6	SANTO DOMINGO	772,46
55R	CARRERA 2 ENTRE CALLE 63 Y 90	SANTO DOMINGO	546,62
	AV CIRCUNVALAR PUENTE 38	AV CIRCUNVALAR	100,80
	AV CIRCUNVALAR PRADERA	AV CIRCUNVALAR	260,06
TOTAL			**5.789,53**

Tabla No.3. Áreas intervenidas en reparcheo

3.5 PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE

Se terminaron las actividades de mantenimiento de las vías que se encuentran en pavimento flexible, tanto en el frente de la Circunvalar, barrio 7 de abril y el barrio Santo Domingo de Guzman, donde se intervinieron 66.256 m2 aproximadamente

3.6 ESTABILIZACIÓN CON POLIMEROS. INTERVENCIÓN VEREDA LAS NUBES

Las actividades de renivelación e instalación de material de mejoramiento y estabilización se culminaron y se terminaron las obras hidráulicas, están pendientes la limpieza de la vía, una vez Triple A termine unas actividades que están desarrollando paralelo a la zona de intervenida.

3.7 CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA

En el anexo No.1 se presenta las cantidades ejecutadas a la fecha sobre el formato de presupuesto contractual.

3.8 AVANCE FISICO DE LAS OBRAS

En la tabla No.4 se presenta el avance físico de la obra con corte al acta de obra No.3. Se observa un avance programado del 5.41%, frente a un ejecutado del 4.57 % para el corte del acta No.3. Lo anterior nos da un avance programado acumulado de 37.83%, frente a un avance ejecutado del 59.94%.

MODULO 5	MENSUAL		ACUMULADO	
	INVERSIÓN	%	INVERSIÓN	%
PROGRAMADO	$ 2.829.310.400,28	5,41%	$ 19.790.932.294,24	37,83%
EJECUTADO	$ 2.389.328.028,78	4,57%	$ 31.361.564.122,00	59,94%

Tabla No.4. Avance físico de las obras

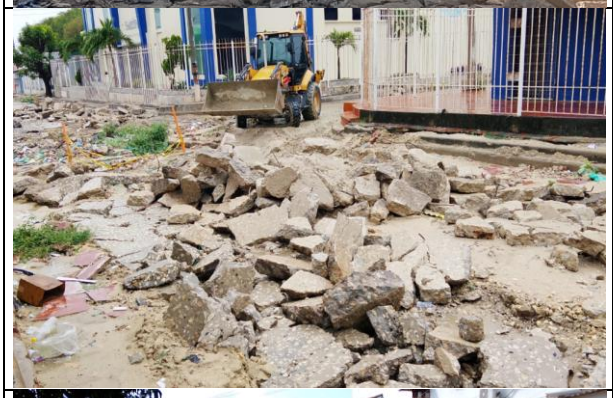
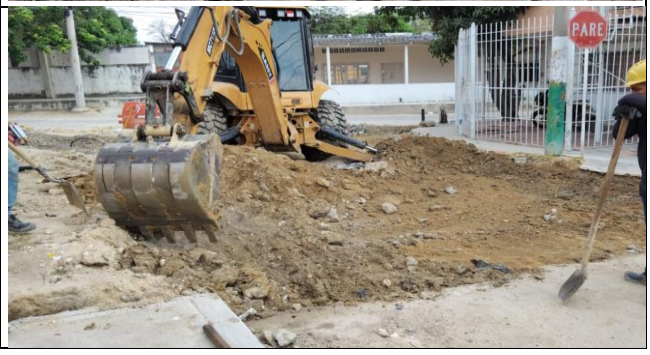
3.9 ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD

Durante el periodo se realizó el control de calidad a los concretos MR- 45 instalado en la zona de del Reparcheo del barrio San Felipe, Carrera 25B entre calles 64 y 68, toma de densidades en las capas de mejoramiento, toma de briquetas de suelo cemento y resultados de concretos de las vías nuevas MR – 39 y resultados de Mezcla Asfáltica. En el anexo No.2 se presentan los resultados del control de Calidad.

4 REGISTRO FOTOGRAFICO

A continúan se presenta el registro fotográfico de las intervenciones realizadas durante el periodo del 07 de noviembre de 2025 al 06 de febrero de 2026.

VIAL URBANO
BARRANQUILLA

Construcción de Vías Nuevas	
	
	
	

utvialurbanobarranquilla
@cfdingenieria.com

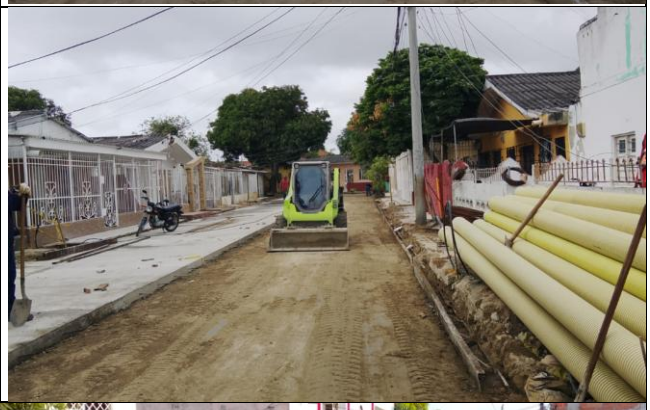
3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio
Banco de bogotá, Santa Marta

VIAL URBANO
BARRANQUILLA







utvialurbanobarranquilla
@cfdingenieria.com

3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio
Banco de bogotá, Santa Marta

VIAL URBANO
BARRANQUILLA



utvialurbanobarranquilla
@cfdingenieria.com

3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio
Banco de bogotá, Santa Marta





utvialurbanobarranquilla
@cfdingenieria.com

3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio
Banco de bogotá, Santa Marta

VIAL URBANO
BARRANQUILLA

ANEXO No.1

CUADRO DE CANTIDADES

utvialurbanobarranquilla
@cfdingenieria.com

3136981242

Cl 24 #3-99 Oficina 1107 Edificio
Banco de bogotá, Santa Marta

OBJETO: Construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de vías urbanas, canales, boxcoulverts, y obras complementarias para el Programa Barrios a la Obra Etapa IX, en todas las localidades y corregimientos del Distrito de Barranquilla.- MODULO 5

EJECUCIÓN MODULO 5

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	$ 3.791,00	116.261,00	$ 440.745.451,00
1.2	IDENTIFICACION DE REDES EXISTENTES POR MEDIO DE GEORADAR	M2	$ 5.906,00	-	$ -
2	**DEMOLICIONES**				
2.1	DEMOLICION DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 53.893,00	24.545,48	$ 1.322.829.553,64
2.2	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 35.311,00	4.113,78	$ 145.261.685,58
2.3	DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	$ 40.528,00	2.424,64	$ 98.265.809,92
2.4	DEMOLICION DE MUROS EXISTENTES EN MAMPOSTERIA.	M2	$ 51.966,00	-	$ -
3	**EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS**				
3.1	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 53.230,00	1.328,47	$ 70.714.458,10
3.2	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	$ 69.176,00	15.056,42	$ 1.041.542.909,92
3.3	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	$ 59.133,00	916,29	$ 54.182.799,17
3.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	$ 141.024,00	6.092,13	$ 859.136.541,12
3.5	RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	$ 191.352,00	-	$ -
3.6	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	$ 286.369,00	4.882,37	$ 1.398.159.414,53
3.7	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE ARENA	M3	$ 152.200,00	285,21	$ 43.408.962,00
3.8	RELLENO COMPACTADO EN MATERIAL DE DEMOLICION DE PAVIMENTO PARA ESTABILIZACION	M3	$ 83.288,00	592,73	$ 49.367.296,24
4	**PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO**				
4.1	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	$ 56.395,00	22.335,71	$ 1.259.622.365,45
4.2	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,15	M2	$ 105.485,00	7.105,26	$ 749.498.351,10
4.3	CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO PARA BASE DE PAVIMENTO E=0,10	M2	$ 75.136,00	1.039,83	$ 78.128.666,88
4.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO	M2	$ 4.549,00	27.285,24	$ 124.120.556,76
4.5	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	$ 215.420,00	10.287,33	$ 2.216.096.628,60
4.6	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	$ 278.675,00	9.405,90	$ 2.621.189.182,50
4.7	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION , ESPESOR= 0.15 METROS, ACELERADO A 3 DIAS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	$ 263.062,00	-	$ -
4.8	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 39 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS ,ESPESOR= 0.2 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D =1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" -LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL	M2	$ 309.358,00	1.224,82	$ 378.907.865,56
4.9	P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, ACELERADO A 7 DIAS , 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	$ 255.457,00	-	$ -
4.10	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	$ 300.258,00	1.574,49	$ 472.753.218,42
4.11	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 3 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	$ 329.677,00	4.185,35	$ 1.379.813.631,95
4.12	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 45 A LA FLEXION ACELERADO A 7 DIAS , ESPESOR= 0.20 METROS, INCLUYE CANASTILLA ,PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y 5/8" - LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	$ 343.417,00	-	$ -
4.13	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES CUANTIA 8 KG/M2	KG	$ 10.260,00	43.204,79	$ 443.281.145,40
4.14	MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE SUELOS MEDIANTE ADICIÓN DE POLÍMEROS ESTABILIZANTES, INCLUYENDO APLICACIÓN, COMPACTACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	M2	$ 125.719,00	8.723,00	$ 1.096.646.837,00
4.15	SELLO DE FISURAS ESTRUCTURALES, Y REFORZAMIENTO ANCLADO (INCLUYE, SIKADUR®-35 HI-MOD LV, SIKADUR®)	ML	$ 79.606,00	-	$ -
4,16	SELLAMIENTO DE JUNTAS EN ASFALTO	ML	$ 11.177,00	47.279,56	$ 528.443.642,12
5	**PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE**				
5.1	REMOCIÓN, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	$ 40.499,00	66.256,58	$ 2.683.325.233,42
5.2	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	$ 1.889.369,00	-	$ -

OBJETO: Construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de vías urbanas, canales, boxcoulverts, y obras complementarias para el Programa Barrios a la Obra Etapa IX, en todas las localidades y corregimientos del Distrito de Barranquilla.- MODULO 5

EJECUCIÓN MODULO 5

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.3	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	$ 3.680,00	69.168,23	$ 254.539.086,40
5.4	MANTENIMIENTO DE VÍAS CON ASFALTO EN FRÍO MODIFICADO CON POLÍMEROS: HUECO/PARCHE TIPO G ÁREA MAYOR A 0,50 M2, INCLUYE DEMOLICIÓN EN PAVIMENTO RÍGIDO Y RETIRO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA.	M2	$ 489.308,00	-	$ -
6	**URBANISMO**				
6.1	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	$ 64.663,00	935,79	$ 60.510.988,77
6.2	P. B. O. BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,20 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	$ 70.847,00	3.223,31	$ 228.361.985,26
6.3	BORDILLO RECTO DE 30 X 15 cm PARA CONFINAMIENTO EN CONCRETO FUNDIDO DE 3000 PSI	ML	$ 91.802,00	74,98	$ 6.883.313,96
6.4	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	$ 105.485,00	-	$ -
6.5	P. B. O. ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.1 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	$ 127.143,00	5.730,22	$ 728.557.361,46
6.6	Loseta Plana de 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris oscuro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	$ 336.838,00	-	$ -
6.7	Loseta Plana 400x400x60 Mm De Espesor Color Gris claro, Usada En Pavimento De La Franja De Circulacion Peatonal Y Esquinas Con Carreras Transversales, Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms.	M2	$ 336.838,00	-	$ -
6.8	Loseta Alerta 200x200x60 Mm De Espesor Color amarillo, Usada En La Franja De Alineacion Para Invidentes, y Loseta GUIA Colocada Sobre Capa De Mortero E= 3 Cms, Capa De Concreto de 3000 psi E= 10 Cms Y Capa De Subbase Granular E= 15cms	M2	$ 339.451,00	-	$ -
6.9	CONSTRUCCION DE RAMPAS EN CONCRETO	M2	$ 349.245,00	125,93	$ 43.980.422,85
7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
7.1	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	$ 171.648,00	-	$ -
7.2	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	$ 154.200,00	15,60	$ 2.405.520,00
7.3	P. B. O. CONCRETO DE FC= 4.000 PSI, PARA BOXCOULVERT, BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA, NO INCLUYE ACERO	M3	$ 1.750.346,00	68,41	$ 119.741.169,86
7.4	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	$ 10.260,00	7.076,52	$ 72.605.095,20
7.5	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	$ 964.590,00	254,00	$ 245.005.860,00
7.6	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	$ 62.391,00	289,00	$ 18.030.999,00
7.7	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	$ 509.076,00	273,00	$ 138.977.748,00
7.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	$ 1.232.079,00	89,00	$ 109.655.031,00
7.9	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE	UN	$ 103.683,00	-	$ -
7.10	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	$ 512.062,00	-	$ -
8	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**				
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA DE 6 x 3 METROS, EN ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO DE HIERRO DE 2" X 1/8 CUATRO (4) CERCHAS DE 6 METROS PINTADAS CON ANTICORROSIVO,NUEVE (9) MODULOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24, LONA IMPRESA A FULL COLOR SONBRE BANNER DE 13 Onz. SEGUN DISEÑO	UND	$ 10.944.946,00	-	$ -
8.2	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	$ 594.174,00	-	$ -
8.3	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	$ 337.965,00	20,00	$ 6.759.300,00
11 8.4	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	$ 77.981,00	-	$ -
9	**SEÑALIZACION INSTITUCIONAL**				
9.1	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	$ 55.702,00	-	$ -
10	**PROVISIONES**				
10.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	$ 43.596.283,00	-	$ -
10.2	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	$ 43.593.549,00	-	$ -
10.3	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	$ 207.997.702,00	-	$ -
11	**OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**				
11.1	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	$ 128.177,00	-	$ -
11.2	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	$ 233.737,00	-	$ -
11.3	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	$ 87.337,00	1.690,45	$ 147.638.831,65
11.4	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	$ 25.282,00	2.001,00	$ 50.589.282,00
11.5	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	$ 289.986,00	324,00	$ 93.955.464,00

OBJETO: Construcción y/o reconstrucción y/o mejoramiento y/o rehabilitación de vías urbanas, canales, boxcoulverts, y obras complementarias para el Programa Barrios a la Obra Etapa IX, en todas las localidades y corregimientos del Distrito de Barranquilla.- MODULO 5

EJECUCIÓN MODULO 5

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11.6	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	$ 926.310,00	1,00	$ 926.310,00
11.7	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	$ 299.846,00	20,00	$ 5.996.920,00
11.8	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	$ 264.012,00	171,46	$ 45.267.497,52
11.9	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	$ 314.340,00	212,00	$ 66.640.080,00
11.10	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM (6")	ML	$ 102.197,00	66,00	$ 6.745.002,00
11.11	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM (8")	ML	$ 101.813,00	1.174,60	$ 119.589.549,80
11.12	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	$ 65.403,00	-	$ -
11.13	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	$ 5.645.051,00	26,00	$ 146.771.326,00
11.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRITURADO DE 3/4" PARA SOPORTE DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO	M3	$ 225.034,00	192,35	$ 43.285.289,90
11.15	DESMONTE DE TUBERIA ASBESTO CEMENTO 6" Y 8"	ML	$ 13.880,00	464,70	$ 6.450.036,00
11.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 0.5m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 165.464,00	-	$ -
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEODRÉN PERMADRAIN TUBULAR 1.0m (INCLUYE TUBERÍA)	ML	$ 184.742,00	-	$ -
11.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 2500	M2	$ 23.304,00	-	$ -
11.19	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	$ 1.232.079,00	5,00	$ 6.160.395,00
11.20	CONSTRUCCIÓN REGISTRO DE UNIÓN DOMICILIARIA 0.30 X 0.30	UN	$ 380.891,00	15,00	$ 5.713.365,00
11.21	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 90MM PN10	ML	$ 74.481,00	497,82	$ 37.078.131,42
11.22	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 90 X20 MM	UN	$ 247.098,00	84,00	$ 20.756.232,00
11.23	RENIVELACION Y RECONSTRUCCION DE MANHOLE EN LADRILLO H<1m e=20 cm .	UND	$ 770.736,00	78,00	$ 60.117.408,00
11.24	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90MM	UN	$ 216.901,00	-	$ -
11.25	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90 X 63	UN	$ 185.054,00	-	$ -
11.26	P.B.O. SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 4"	UN	$ 376.461,00	-	$ -
11.27	SUMINISTRO DE UNION UNIVERSAL BXL 2"	UN	$ 304.230,00	-	$ -
11.28	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 63	UN	$ 183.756,00	-	$ -
11.29	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 90	UN	$ 192.656,00	5,00	$ 963.280,00
11.30	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTAFLANCHES POLIETILENO PE 100 PN 10 DE 110	UN	$ 217.281,00	16,00	$ 3.476.496,00
11.31	CONSTRUCCION DE REGISTRO UNION DOMICILIARIA EN LADRILLO 0, 70 X 0, 70 H<1m (INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.017.320,00	-	$ -
11.32	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 63mm (2") NORMA ISO PN 10	UN	$ 376.516,00	-	$ -
11.33	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA HD 2"	UN	$ 213.355,00	-	$ -
11.34	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 90 mm	UN	$ 213.010,00	5,00	$ 1.065.050,00
11.35	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA EN HD 110 mm	UN	$ 234.668,00	16,00	$ 3.754.688,00
11.36	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 3" X 45	UN	$ 148.773,00	-	$ -
11.37	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" + TAPA VALVULA ISO PN10	UN	$ 2.151.014,00	2,00	$ 4.302.028,00
11.38	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION POLIETILENO 4" X 3"	UN	$ 201.952,00	6,00	$ 1.211.712,00
11.39	SUMINISTRO UNION PEAD 1"	UN	$ 308.654,00	-	$ -
11.40	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PEAD 4" X 90	UN	$ 271.761,00	5,00	$ 1.358.805,00
11.41	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	$ 221.650,00	-	$ -
	NO PREVISTOS				**$ -**
NP1	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19 ADITIVADO AL 1%	M3	$ 2.023.424,00	4.490,13	$ 9.085.436.805,12
NP2	BASE GRANULAR COMPACTADA	M3	$ 491.298,00	569,53	$ 279.808.949,94

	TOTAL	**$ 31.836.515.022,00**