

INFORME TÉCNICO DE OBRA

CONTRATISTA: COINOBRAS SAS

CONTRATO DE OBRA Nº 387 DE 2022

INTERVENTORIA: UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

PERIODO DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES:

13 DE OCTUBRE AL 19 DE OCTUBRE DE 2025

ELABORÓ	APROBÓ	REVISÓ
INGENIERA RESIDENTE CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRA CONTRATISTA	INGENIERA RESIDENTE INTERVENTORIA

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 5
2. OBJETIVOS 6
3. ALCANCE 7
4. GENERALIDADES 8
4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 8
4.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA DE OBRA 9
4.3. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO. 10
4.4. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA 11
4.5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 22
4.5.1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 63
4.5.2. AVANCE FINANCIERO 63
4.5.3. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 64
4.5.4. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL 64
4.5.5. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE AMBIENTAL 64
4.5.6. RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATISTA 65
4.5.7. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA 67
4.6 ESTADO DEL TIEMPO 68
4.7 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 68
4.7.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA 68
4.7.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA 68
5. ACTAS DE COMITÉS 69
5.1. Comité técnico 69
5.2. Comité Ambiental 69
5.3 Comité seguimiento al PMT 69
6. ANEXOS 70
6.1 EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 70
6.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA. 70
6.3 HOJA DE RUTA AMBIENTAL 70
7.CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES 71

INDICE DE TABLA

Tabla 1. Información general del contrato de obra....9
Tabla 2. Relación de actas del contratista....10
Tabla 3. Estado financiero del contratista....10
Tabla 4. Relación de modificatorios del contratista....11
Tabla 5. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 0....11
Tabla 6. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 1....12
Tabla 7. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 2....12
Tabla 8. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 3....13
Tabla 9. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 4....13
Tabla 10. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 5....13
Tabla 11. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 6....14
Tabla 12. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 7....14
Tabla 13. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 8....14
Tabla 14. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 9....15
Tabla 15. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 10....15
Tabla 16. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 11....15
Tabla 17. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 12....16
Tabla 18. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 13....16
Tabla 19. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 14....17
Tabla 20. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 15....17
Tabla 21. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 16....17
Tabla 22.Póliza de Cumplimiento Anexo No. 17....18
Tabla 23. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 17....18
Tabla 24. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 0....18
Tabla 25. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 1....19
Tabla 26. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 2....19
Tabla 27. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 3....19
Tabla 28. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 4....20
Tabla 29. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 5....20
Tabla 30. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 6....20
Tabla 31. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 7....21
Tabla 32. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 8....21
Tabla 33. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 9....21
Tabla 34. Sabana de cobro....62
Tabla 35. Control Financiero....63
Tabla 36. Control Avance en tiempo....63
Tabla 37. Relación de personal de obra para el periodo....67
Tabla 38. Relación de maquinaria....68
Tabla 39. Registro diario estado del clima....68
Tabla 40. Correspondencia enviada interventoría....68
Tabla 41. Correspondencia recibida....68

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1.Localización del proyecto 5
Ilustración 2. Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 30 x 60 x 6 cm, instalado sobre una capa de arena de 4 cm de espesor, en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico. 22
Ilustración 3. Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación. 23
Ilustración 4. Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación. 23
Ilustración 5. Estampado de losa en concreto MR 42 en forma de adoquín 20x10 cm. 24
Ilustración 6. Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC Conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena 24
Ilustración 7. Suministro, instalación y conexión de cable de interconexión de 2 x 50 x 0,40 tipo telefónico vaselinado con barrera contra humedad para conectar el equipo de control local con la central de semáforos. 25
Ilustración 8. Canalización de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, incluye el suministro de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, corte, demolición y construcción de anden en concreto e=0.10 de 3000 psi con texturizado antideslizante y dilatado o en loseta prefabricada cuando se requiera, incluye corte de 0.30x0.50m con cortadora de concreto, retiro y disposición final de escombros. 25
Ilustración 9. Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 355mm (14"), incluye accesorios de conexión y cama de arena. 26
Ilustración 10. Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias. 27
Ilustración 11. Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias. 27
Ilustración 12. Cámara expansiva para pavimento rígido 28
Ilustración 13. Suministro y siembra de Planta Guayacán Azul, altura aproximada 1,20m. 28
Ilustración 14. Suministro y siembra de Planta Guayacán Amarillo, altura aproximada 1,20m. ..29
Ilustración 15. Suministro y siembra de Planta Guayacán Rosado, altura aproximada 1,20m. ..29
Ilustración 16. Suministro y siembra de Planta Florito, altura aproximada 1,20m. 29
Ilustración 17. Suministro y siembra de Planta Venturosa, altura aproximada 0,40m. 30
Ilustración 18. Suministro y siembra de Planta Moradita, altura aproximada 0,40m. 30
Ilustración 19. Suministro y siembra de Planta Camarón Amarillo, altura aproximada 0,40m. ...31
Ilustración 20. Suministro y siembra de Planta Achiote, altura aproximada 1,20m. 31
Ilustración 21. Suministro y siembra de Planta Jazmín, altura aproximada 1,20m. 32
Ilustración 22. Suministro y siembra de Planta Casco de Vaca, altura aproximada 1,20m. 32
Ilustración 23. Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m. 33
Ilustración 24. Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m. 33
Ilustración 25. Suministro y siembra de Planta Bella a las 11, altura aproximada 0,40m. 33
Ilustración 26. Suministro y siembra de Planta Portulaca, altura aproximada 0,40m. 34
Ilustración 27. Suministro y siembra de prado japonés 34

1. INTRODUCCION

El proyecto "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y CALIDAD AMBIENTAL DENTRO DE LA ESTRATEGIA "CENTRO CAMINABLE" EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER" tiene por objeto la rehabilitación de la infraestructura vial y peatonal de la carrera 26 entre calles 32 a la 36 y las carreras 25 a la 27 de la calle 37, creando un paisaje urbanístico que le da la prelación al peatón, generando una simbiosis entre lo urbano y la naturaleza.

El proyecto pretende cambiar la estructura de la vía y los andenes, instalando en los senderos peatonales una piedra royal veta que le brinda armonía y belleza para el tránsito de los caminantes y construir una vía al mismo nivel de los andenes, delimitada por los bolardos. Se tiene proyectado la siembra de árboles y jardines que ambienten el paisaje urbanístico.

El presente informe detalla las actividades realizadas en el periodo del 13 DE OCTUBRE AL 19 DE OCTUBRE DE 2025, siempre con el acompañamiento de la interventoría y cumpliendo los estándares de calidad que aplican para cada actividad ejecutada.

Localización

El proyecto a intervenir se localiza en el barrio Antonia Santos del municipio de Bucaramanga, la zona de influencia de la obra se encuentra definida por la carrera 26 entre las calles 32 y 37.



Ilustración 1.Localización del proyecto

2. OBJETIVOS

GENERAL

Mejorar la infraestructura vial y peatonal en sectores estratégicos del centro de Bucaramanga, específicamente en la carrera 26 entre calles 32 y 36 y las carreras 25 a 27 de la calle 37, mediante intervenciones urbanísticas que prioricen al peatón, integren el entorno natural y eleven la calidad ambiental y estética del espacio público.

ESPECIFICO

- ✓ Rehabilitar la estructura vial y de andenes en las zonas intervenidas, garantizando condiciones de accesibilidad, seguridad y funcionalidad para todos los usuarios.
- ✓ Instalar senderos peatonales con piedra royal veta para mejorar la armonía visual y el confort del tránsito peatonal.
- ✓ Nivelar la vía con los andenes y delimitar el tránsito vehicular mediante bolardos, promoviendo la circulación compartida y segura.
- ✓ Incorporar elementos de paisajismo como árboles y jardines que fortalezcan la relación entre lo urbano y la naturaleza.
- ✓ Documentar y supervisar la ejecución de las actividades durante el periodo del 01 al 30 de abril de 2025, en cumplimiento de los estándares técnicos y de calidad establecidos.

3. ALCANCE

El alcance de la intervención en el presente contrato, corresponde a las actividades de obra civil en la infraestructura de la carrera 26 entre calles 32 a la 36 y las carreras 25 a la 27 de la calle 37 del barrio Antonia Santos. Delimitado por el parque de los niños y el Museo de Arte Moderno.

De esta forma, en los siguientes capítulos se definen las actividades inicialmente contempladas de acuerdo a las necesidades evidenciadas durante la planeación del proyecto:

CAPITULO 1 PRELIMINARES

CAPITULO 2 CONCRETOS

CAPITULO 3 ACEROS Y ESTRUCTRAS METÁLICAS

CAPITULO 4 MUROS DIVISORIOS

CAPITULO 5 RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA

CAPITULO 6 RED SANITARIA Y VENTILACIÓN

CAPITULO 7 RED ALCANTARILLADO

CAPITULO 8 CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN

CAPITULO 9 APARATOS HIDROSANITARIOS

CAPITULO 10 ACABADOS DE PARED

CAPITULO 11 BANCAS

CAPITULO 12 ZONA VERDE

CAPITULO 13 MOBILIARIO

CAPITULO 14 SEÑALIZACIÓN

CAPITULO 15 VARIOS

CAPITULO 16 OBRAS ELECTRICAS

CAPITULO 17 NUEVOS ITEMS

4. GENERALIDADES

4.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No:	387 DE DICIEMBRE 16 DE 2022
OBJETIVO:	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y CALIDAD AMBIENTAL DENTRO DE LA ESTRATEGIA "CENTRO CAMINABLE" EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA SANTANDER
VALOR INICIAL:	$ 9.072'944.903,00
VALOR ADICIONAL:	$ 2.075.728.019,29
VALOR TOTAL:	$11.148.672.710.47
PLAZO INICIAL:	10 MESES
PLAZO ADICIONAL 01:	05 MESES
PLAZO ADICIONAL 02:	15 DIAS
PLAZO ADICIONAL 03:	15 DIAS
PLAZO ADICIONAL 04:	07 MESES
PLAZO ADICIONAL 05:	45 DIAS
PLAZO TOTAL:	24 MESES y 15 DIAS
CONTRATISTA DE OBRA:	**COINOBRAS S.A.S.**
REP. LEGAL:	MILTON VILLARREAL MURILLO
FECHA CESIÓN DEL CONTRATO:	12 de septiembre de 2023
ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER** Secretaría de Infraestructura MARIA DEL ROSARIO TORRES VARGAS CC. 63.337.510 (Secretaria de Infraestructura)
INTERVENTOR:	**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER** NIT. 890.201.213-4
REP. LEGAL:	R.L. HERNAN PORRAS DIAZ Administrador delegado UIS. **Ing. Miller Humberto Salas Rondón.** Dir. Interventoría. **Ing. Ricardo Andrés Sanz Londoño**
SUPERVISOR (Del contrato de Interventoría):	Ing. EDGAR BAYONA FLOREZ Secretaría de Infraestructura
FECHA ACTA DE INICIO:	21/02/2023
FECHA TERMINACIÓN:	27/12/2025
OFICINA GESTORA:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Tabla 1. Información general del contrato de obra.

4.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA
Suscripción de contrato	16 de diciembre de 2022
Acta de Inicio	21 de febrero de 2023
Acta de entrega del terreno	22 de febrero de 2023
Acta de cesión del contrato	12 de septiembre de 2023
Acta de pactación de precios unitarios	31 de octubre de 2023
Acta de modificación No. 1	31 de octubre de 2023
Acta de suspensión de obra No. 1	19 de diciembre de 2023
Acta de ampliación de suspensión No. 1	01 de febrero de 2024
Acta de reinicio del contrato	01 de agosto de 2024
Acta de adición en tiempo No. 1	01 de agosto de 2024
Acta de recibo parcial No. 1	17 de septiembre de 2024
Acta de recibo parcial No. 2	31 de octubre de 2024
Acta de recibo parcial No. 3	27 de noviembre de 2024
Acta de recibo parcial No. 4	09 de diciembre de 2024
Acta de recibo parcial No. 05	17 de diciembre de 2024
Acta de suspensión No. 02	20 de diciembre de 2024
Acta de ampliación No. 01 de suspensión No. 02	28 de enero de 2025
Acta de ampliación No. 02 de suspensión No. 02	12 de febrero de 2025
Acta de ampliación No. 03 de suspensión No. 02	26 de febrero de 2024
Acta de reinicio No. 02	04 de marzo de 2025
Acta de pactación de precios No. 02	04 de marzo de 2025
Acta de adición en tiempo No. 02	13 de marzo de 2025
Acta de adición en tiempo No. 03	28 de marzo de 2025
Acta de adición en tiempo y valor No. 04	11 de abril de 2025
Acta de recibo parcial No. 06	29 de abril de 2025
Acta de recibo parcial No. 07	15 de mayo de 2025
Acta de recibo parcial No. 08	13 de junio de 2025

Acta de recibo parcial No. 09	17 de junio de 2025
Acta de recibo parcial No. 10	11 de julio 2025
Acta de recibo parcial No. 11	31 de julio de 2025
Acta de modificación No. 2	4 de agosto de 2025
Acta de pactación de precios No. 03	4 de agosto de 2025
Acta de recibo parcial No. 12	12 de septiembre de 2025
Acta de recibo parcial No. 13	16 de octubre de 2025
Acta de recibo parcial No. 14	En proceso de radicación

Tabla 2. Relación de actas del contratista.

ESTADOS FINANCIEROS CONTRATISTA OBRA		
VALOR INICIAL	$	9.072.944.903,00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1	$	1.970.615.431,24
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2	$	147.855.965,09
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3	$	464.316.869.02
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 4	$	372.295.254,04
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 5	$	210.683.868,37
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 6	$	152.154.254,69
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 7	$	102.671.712.95
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 8	$	546,212,701.84
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9	$	281,475,494.00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 10	$	391,489,587.36
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 11	$	430,243,840.79
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 12	$	446,931,426.70
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 13	$	1,129,553,754.12
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 14	$	$482,417,426.19

Tabla 3. Estado financiero del contratista

4.3. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

DESCRIPCIÓN	FECHA
Modificatorio No. 01 Cesión del contrato	12 de septiembre de 2023
Acta de modificación No. 1	31 de octubre de 2023

Modificatorio No. 03 Suspensión del contrato	19 de diciembre de 2023
Modificatorio No. 04 Ampliación de la suspensión del contrato	01 de febrero de 2024
Modificatorio No. 05 Reinicio del contrato	01 de agosto de 2024
Modificatorio No. 06 Adición en tiempo No. 01	01 de agosto de 2024
Modificatorio No. 07 Renuncia al anticipo	24 de agosto de 2024
Modificatorio No. 08 Suspensión del contrato N° 02	20 de diciembre de 2024
Modificatorio No. 09 Ampliación No. 01 de la suspensión No. 02 del contrato	28 de enero de 2025
Modificatorio No. 10 Ampliación No. 02 de la suspensión No. 02 del contrato	12 de febrero de 2025
Modificatorio No. 11 Ampliación No. 03 de la suspensión No. 02 del contrato	26 de febrero de 2025
Modificatorio No. 12 Reinicio No. 02 del contrato	04 de marzo de 2025
Modificatorio No. 13 Adición en tiempo No. 02	13 de marzo de 2025
Modificatorio No. 14 Adición en tiempo No. 03	28 de marzo de 2025
Modificatorio No. 15 Adición en tiempo y valor No. 04	11 de abril de 2025
Modificatorio No. 16 Adición en tiempo No. 05	24 de septiembre de 2025

Tabla 4. Relación de modificatorios del contratista

4.4. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

A continuación, se presenta la actualización de pólizas de garantía del proyecto debido a la cesión del contrato:

- POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 11 – 44 – 101208720

Anexo No. 0 – Cesión del contrato

Tabla 5. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 0

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	27/09/2023	12/09/2023	23/04/2024
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	27/09/2023	12/09/2023	23/04/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	27/09/2023	12/09/2023	22/12/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	27/09/2023	12/09/2023	20/12/2025
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	27/09/2023	22/12/2023	22/12/2028

Anexo No. 1 – Suspensión del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	14/08/2024	12/09/2023	01/12/2024
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	14/08/2024	12/09/2023	23/04/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	14/08/2024	12/09/2023	22/12/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	14/08/2024	12/09/2023	22/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	14/08/2024	22/12/2023	22/12/2028

Tabla 6. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 1

Anexo No. 2 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	14/08/2024	12/09/2023	01/05/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	14/08/2024	12/09/2023	01/05/2025
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	14/08/2024	12/09/2023	01/01/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	14/08/2024	30/12/2024	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	14/08/2024	30/12/2024	30/12/2029

Tabla 7. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 2

Anexo No. 3 – Renuncia del anticipo

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	10/09/2024	12/09/2023	01/05/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	10/09/2024	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	10/09/2024	12/09/2023	01/01/2028

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	10/09/2024	12/09/2023	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	10/09/2024	12/09/2023	30/12/2029

Tabla 8. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 3

Anexo No. 4 – Anexo de prorroga

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	21/02/2025	12/09/2023	09/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	21/02/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	21/02/2025	12/09/2023	01/01/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	21/02/2025	12/09/2023	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	21/02/2025	12/09/2023	30/12/2029

Tabla 9. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 4

Anexo No. 5 – Anexo de prorroga

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	21/02/2025	12/09/2023	09/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	21/02/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	21/02/2025	12/09/2023	09/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	21/02/2025	12/09/2023	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	21/02/2025	12/09/2023	30/12/2029

Tabla 10. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 5

Anexo No. 6 – Anexo de Prorroga

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	11/03/2025	12/09/2023	01/05/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	11/03/2025	12/09/2023	13/09/2024

PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	11/03/2025	12/09/2023	01/01/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	11/03/2025	12/09/2023	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	11/03/2025	12/09/2023	30/12/2029

Tabla 11. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 6

Anexo No. 7 – Anexo de ACTA DE SUSPENSION O AMPIACION DE SUSPENSION

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	12/03/2025	12/09/2023	01/05/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	12/03/2025	12/09/2023	13/09/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	12/03/2025	12/09/2023	01/01/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	12/03/2025	12/09/2023	30/12/2026
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	12/03/2025	12/09/2023	30/12/2029

Tabla 12. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 7

Anexo No. 8 – Anexo de prorroga 2

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	20/03/2025	12/09/2023	30/09/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	20/03/2025	12/09/2023	30/09/2025
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	20/03/2025	12/09/2023	30/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	20/03/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	20/03/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 13. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 8

Anexo No. 9 – Anulación anexo 8

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	02/04/2025	17/07/2025	30/09/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	02/04/2025	12/09/2023	30/09/2025
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	02/04/2025	12/09/2023	30/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	02/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	02/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 14. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 9

Anexo No. 10 – Anulación anexo 7

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	09/07/2025	17/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	12/09/2023	13/09/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	12/09/2023	13/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 15. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 10

Anexo No. 11 – Anulación anexo 6

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	09/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	27/08/2024	13/09/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	09/03/2028	13/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 16. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 11

Anexo No. 12 – Anexo de ACTA DE SUSPENSION O AMPIACION DE SUSPENSION Y REINICIO 2

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	09/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	12/09/2023	13/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 17. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 12

Anexo No. 13 – Anexo de ACTA DE SUSPENSION O AMPIACION DE SUSPENSION Y REINICIO 2

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	17/07/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	12/09/2023	13/03/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 18. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 13

Anexo No. 14 – Anexo de prorroga 2

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	30/09/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	12/09/2023	30/03/2028

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	28/03/2030

Tabla 19. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 14

Anexo No. 15 – Anexo de prorroga 3

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	15/10/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$2.721.883.471,00	03/04/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$907.294.491,00	03/04/2025	12/09/2023	15/04/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748,00	03/04/2025	12/09/2023	12/04/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$1.814.588.981,00	03/04/2025	12/09/2023	12/04/2030

Tabla 20. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 15

Anexo No. 16 – Anexo de prorroga 4

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$2.229.734.542,20	30/04/2025	12/09/2023	15/10/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 2.721.883.471	30/04/2025	12/09/2023	27/08/2024
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 1.114.867.271	30/04/2025	12/09/2023	15/04/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$2.229.734.542,20	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2030

Tabla 21. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 16

Anexo No. 17 – Anexo de prorroga 4

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$2.229.734.542,20	30/04/2025	12/09/2023	20/05/2026
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 2.721.883.471	30/04/2025	12/09/2023	27/08/2024

PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 1.114.867.271	30/04/2025	12/09/2023	20/11/2028
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2027
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$2.229.734.542,20	30/04/2025	12/09/2023	12/11//2030

Tabla 22.Póliza de Cumplimiento Anexo No. 17

Anexo No. 18 – Anexo de prorroga 5

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$2.229.734.542,20	07/10/2025	12/09/2023	28/12/2025
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	$ 2.721.883.471	07/10/2025	12/09/2023	27/12/2025
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 1.114.867.271	07/10/2025	12/09/2023	28/12/2025
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$179.326.748	07/10/2025	12/09/2023	27/12/2025
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$2.229.734.542,20	07/10/2025	12/09/2023	27/12/2025

Tabla 23. Póliza de Cumplimiento Anexo No. 17

- RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 11 – 40 – 101055644

Anexo No. 0 – Cesión del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$580.000.000,00	27/09/2023	12/09/2023	22/12/2023
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$580.000.000,00	27/09/2023	12/09/2023	22/12/2023
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$580.000.000,00	27/09/2023	12/09/2023	22/12/2023

Tabla 24. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 0

Anexo No. 1 – Suspensión del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	22/12/2023
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	22/12/2023
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	22/12/2023

Tabla 25. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 1

Anexo No. 2 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	01/01/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	01/01/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$650.000.000,00	14/08/2024	12/09/2023	01/01/2025

Tabla 26. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 2

Anexo No. 3 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	01/01/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	01/01/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	01/01/2025

Tabla 27. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 3

Anexo No. 4 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	09/03/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	09/03/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	20/02/2025	12/09/2023	09/03/2025

Tabla 28. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 4

Anexo No. 5 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	10/03/2025	12/09/2023	09/04/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	10/03/2025	12/09/2023	09/04/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	10/03/2025	12/09/2023	09/04/2025

Tabla 29. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 5

Anexo No. 6 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	17/03/2025	12/09/2023	09/04/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	17/03/2025	12/09/2023	09/04/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	17/03/2025	12/09/2023	09/04/2025

Tabla 30. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 6

Anexo No. 7 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	01/04/2025	12/09/2023	12/04/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	01/04/2025	12/09/2023	12/04/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	01/04/2025	12/09/2023	12/04/2025

Tabla 31. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 7

Anexo No. 8 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	30/04/2025	12/09/2023	12/11/2025

Tabla 32. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 8

Anexo No. 9 – Adicional del contrato

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	06/10/2025	12/09/2023	28/12/2025
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	06/10/2025	12/09/2023	28/12/2025
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS (10% del valor de la perdida)	$711.750.000,00	06/10/2025	12/09/2023	28/12/2025

Tabla 33. Póliza de Responsabilidad civil Anexo No. 9

4.5. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

10.2.4 Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 30 x 60 x 6 cm, instalado sobre una capa de arena de 4 cm de espesor, en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico.

Cantidad contractual (m2)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (m2)*	*Cantidad acumulada (m2)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (m2)*
516.86	25.56	372.78	144.08

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan: 1. Carrera 26 entre calles 36 y 37.



Ilustración 2. Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 30 x 60 x 6 cm, instalado sobre una capa de arena de 4 cm de espesor, en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico.

14.1.8 Diseño, suministro, instalación y puesta en servicio de control de trafico actuado, con botonera, incluye equipo de control de trafico, semáforo vehicular en policarbonato sistema de iluminación LEDS, semáforo peatonl en policarbonato sistema de iluminación LEDS, poeste mástil tipo T1, Anclaje a Poste T1, Boton peatonal, Obra civil, eléctrica y de telecomunicaciones necesaria para la instalación y el diseño de la lógica de control de trafico actuado (inteligente).

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (ML)*	*Cantidad acumulada (ML)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (ML)*
1	0.19	0.41	0.59

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se realizaron distintas actividades que forman parte del item de semaforización entre las cuales se destacan: Suministro e instalación de semáforo vehicular de policarbonato e iluminación de LEDS tipo S1 (Incluye accesorios de fijación a poste de pedestal (mástil) tipo T1); Suministro e instalación de semáforo peatonal Tipo S3 de policarbonato e iluminación de LEDS (Incluye accesorios de fijación a poste de pedestal (mástil) tipo T1) ; Suministro e instalación de cable de control de señalización AWG 4x16.



Ilustración 3. Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación.

16.2.11 Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación.

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de septiembre al 12 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
378.00	87.00	87.00	291.00

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan: Entre Calles 32 y 33 (Sobre Carrera 26); Entre Calles 33 y 34 (Sobre Carrera 26).

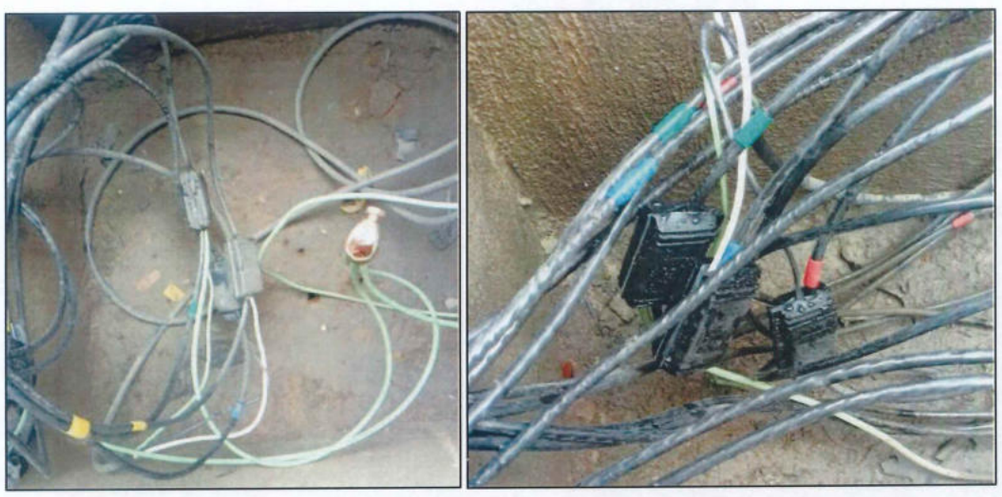


Ilustración 4. Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación.

NP 18 Estampado de losa en concreto MR 42 en forma de adoquín 20x10 cm.

Cantidad contractual (m2)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (m2)*	*Cantidad acumulada (m2)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (m2)*
3537.12	*182.79*	*2,553.70*	*983.42*

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan: Calle 37 entre carrera 26 y 27 losas 237 a la AN37; Calle 37 esquina con carrera 27; Calle 37 entre carrera 26 y 27 Losas AN37 y AD37.





Ilustración 5. Estampado de losa en concreto MR 42 en forma de adoquín 20x10 cm.

NP 26 Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC Conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.

Cantidad contractual (ML)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 12 de octubre de 2025 (ML)*	*Cantidad acumulada (ML)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (ML)*
150.00	*31.80*	*31.80*	*118.20*

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan:



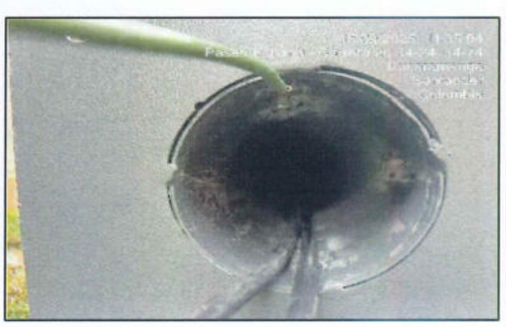


Ilustración 6. Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC Conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena

NP 36 Suministro, instalación y conexión de cable de interconexión de 2 x 50 x 0,40 tipo telefónico vaselinado con barrera contra humedad para conectar el equipo de control local con la central de semáforos.

Cantidad contractual (ML)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 12 de octubre de 2025 (ML)*	*Cantidad acumulada (ML)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (ML)*
300.00	*300.00*	*300.00*	*0.00*

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan:



Ilustración 7. Suministro, instalación y conexión de cable de interconexión de 2 x 50 x 0,40 tipo telefónico vaselinado con barrera contra humedad para conectar el equipo de control local con la central de semáforos.

NP 44 Canalización de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, incluye el suministro de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, corte, demolición y construcción de anden en concreto e=0.10 de 3000 psi con texturizado antideslizante y dilatado o en loseta prefabricada cuando se requiera, incluye corte de 0.30x0.50m con cortadora de concreto, retiro y disposición final de escombros.

Cantidad contractual (ML)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 12 de octubre de 2025 (ML)*	*Cantidad acumulada (ML)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (ML)*
271.00	*20.00*	*221.00*	*50.00*

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan:



Ilustración 8. Canalización de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, incluye el suministro de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, corte, demolición y construcción de anden en concreto e=0.10 de 3000 psi con texturizado antideslizante y dilatado o en loseta prefabricada cuando se

requiera, incluye corte de 0.30x0.50m con cortadora de concreto, retiro y disposición final de escombros.

NP 47 Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 355mm (14"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.

Cantidad contractual (ML)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 12 de octubre de 2025 (ML)*	*Cantidad acumulada (ML)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (ML)*
69.00	***42.33***	***68.46***	***0.54***

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan:



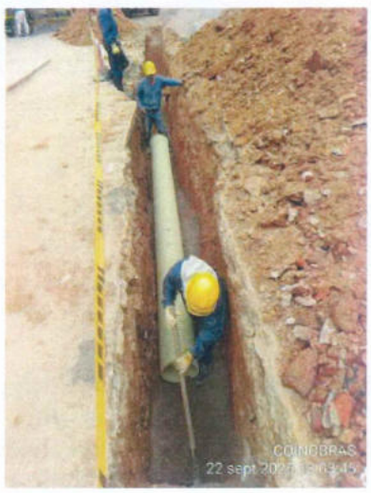


Ilustración 9. Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 355mm (14"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.

NP 48 Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias.

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 12 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
15.00	12.00	15.00	0.00

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto, entre los cuales se destacan:



Ilustración 10. Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias.

NP 51 Construcción caja de paso de media tensión de 1.5 m x 1.2 m x 1.75 m (medidas internas), en concreto de 4000 psi premezclado acelerado a 3 dias, filtro inferior de 0.60x0.60 m, tapa en concreto tipo RS4-02 refuerzo estructural segun plano de diseño.nalización de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, incluye el suministro de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, corte, demolición y construcción de anden en concreto e=0.10 de 3000

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto: Calle 34 para terminación de derivación de banco de ductos de M.T.

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
21	2	12	9



Ilustración 11. Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias.

NP 54 Cámara expansiva para pavimento rígido

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto: Cra 26 Frente a +*-; Calle 37 entre carrera 26 y 27 losas 237 a la AN37.

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
532.00	96	348.00	184.00



Ilustración 12. Cámara expansiva para pavimento rígido

NP 59 Suministro y siembra de Planta Guayacán Azul, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
9.00	9.00	9.00	0.00



Ilustración 13. Suministro y siembra de Planta Guayacán Azul, altura aproximada 1,20m.

NP 60 Suministro y siembra de Planta Guayacán Amarillo, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
5.00	5.00	5.00	0.00

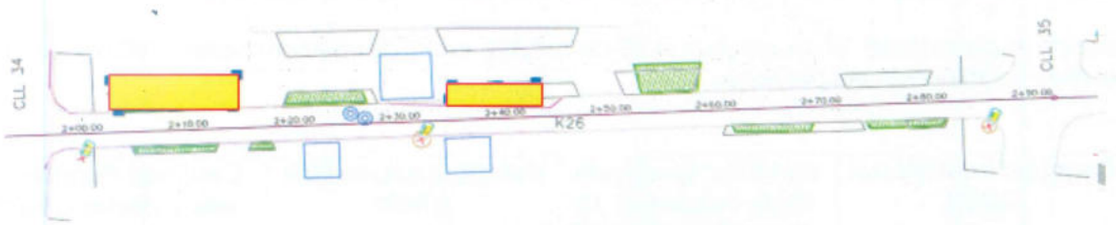


Ilustración 14. Suministro y siembra de Planta Guayacán Amarillo, altura aproximada 1,20m.

NP 61 Suministro y siembra de Planta Guayacán Rosado, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
6.00	5.00	5.00	1.00

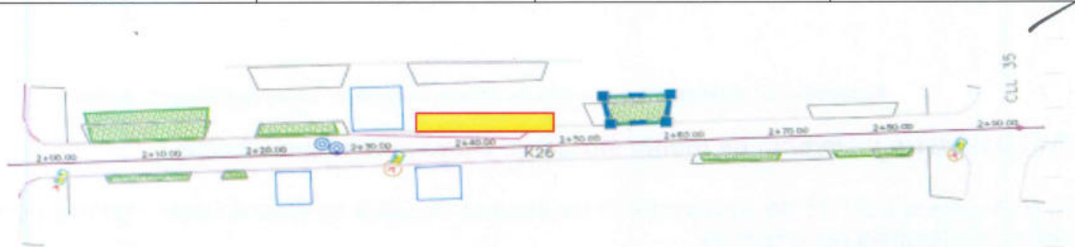


Ilustración 15. Suministro y siembra de Planta Guayacán Rosado, altura aproximada 1,20m.

NP 62 Suministro y siembra de Planta Florito, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
2.00	2.00	2.00	0.00

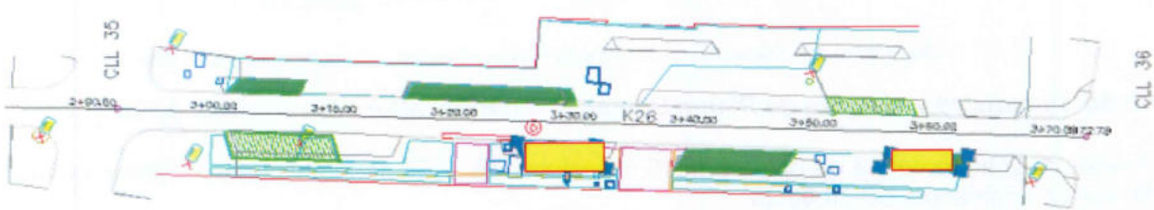


Ilustración 16. Suministro y siembra de Planta Florito, altura aproximada 1,20m.

NP 63 Suministro y siembra de Planta Venturosa, altura aproximada 0,40m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
384.00	384.00	384.00	0.00

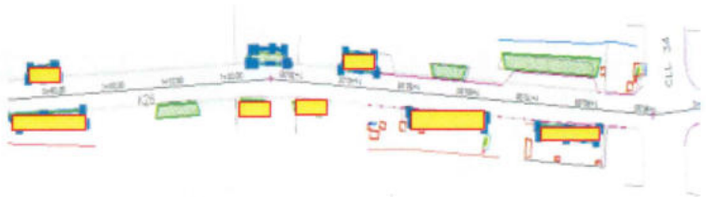


Ilustración 17. *Suministro y siembra de Planta Venturosa, altura aproximada 0,40m.*

NP 64 Suministro y siembra de Planta Moradita, altura aproximada 0,40m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
34.00	30.00	20.00	2.00

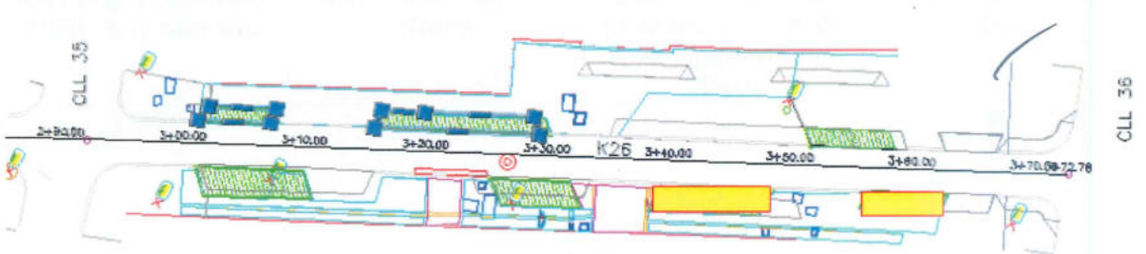


Ilustración 18. *Suministro y siembra de Planta Moradita, altura aproximada 0,40m.*

NP 65 Suministro y siembra de Planta Camarón Amarillo, altura aproximada 0,40m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
20.00	20.00	20.00	0.00

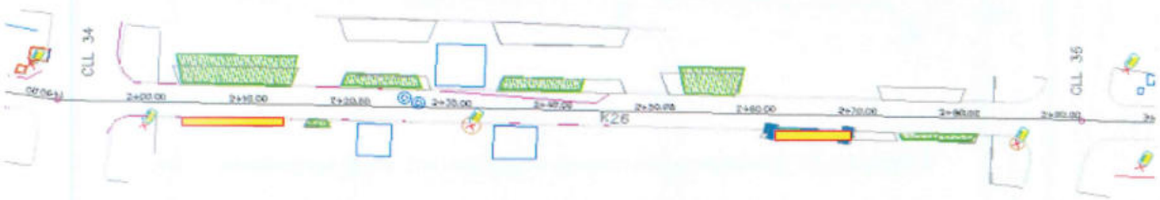


Ilustración 19. Suministro y siembra de Planta Camarón Amarillo, altura aproximada 0,40m.

NP 66 Suministro y siembra de Planta Achiote, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
2.00	2.00	2.00	0.00

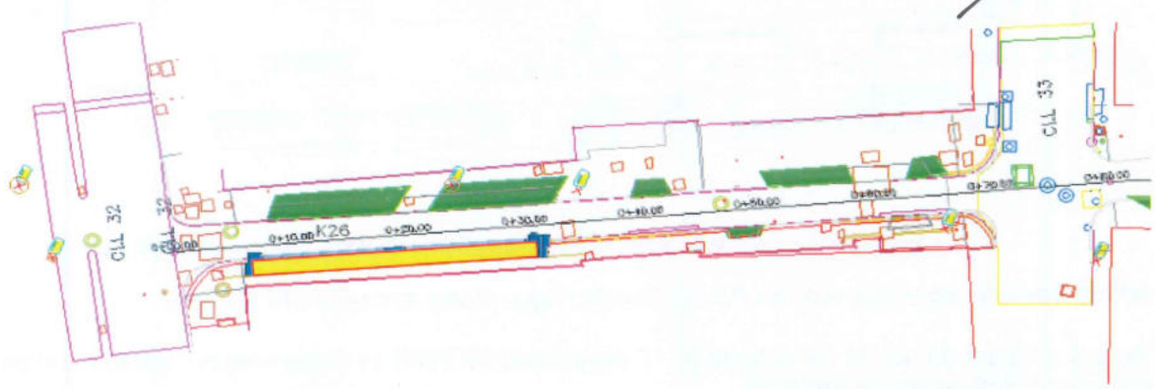


Ilustración 20. Suministro y siembra de Planta Achiote, altura aproximada 1,20m.

NP 67 Suministro y siembra de Planta Jazmín, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
2.00	2.00	2.00	0.00

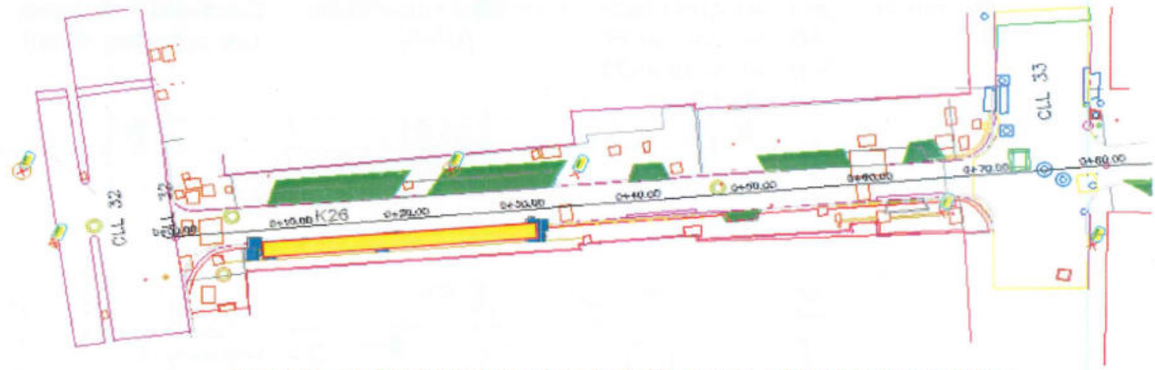


Ilustración 21. Suministro y siembra de Planta Jazmín, altura aproximada 1,20m.

NP 68 Suministro y siembra de Planta Casco de Vaca, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
5.00	5.00	5.00	0.00

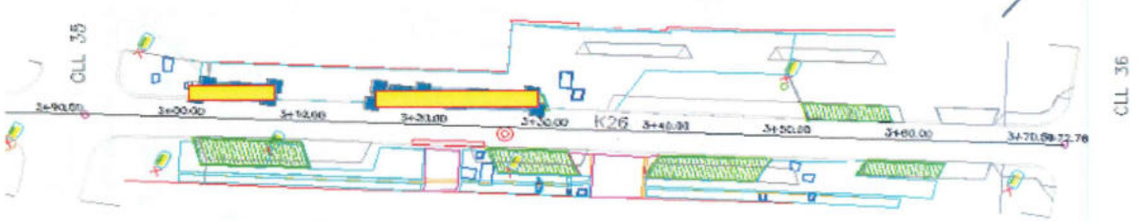


Ilustración 22. Suministro y siembra de Planta Casco de Vaca, altura aproximada 1,20m.

NP 69 Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
1.00	1.00	1.00	0.00



Ilustración 23. Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m.

NP 70 Suministro y siembra de Planta Flor de Pavo, altura aproximada 1,20m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
1.00	1.00	1.000	0.00

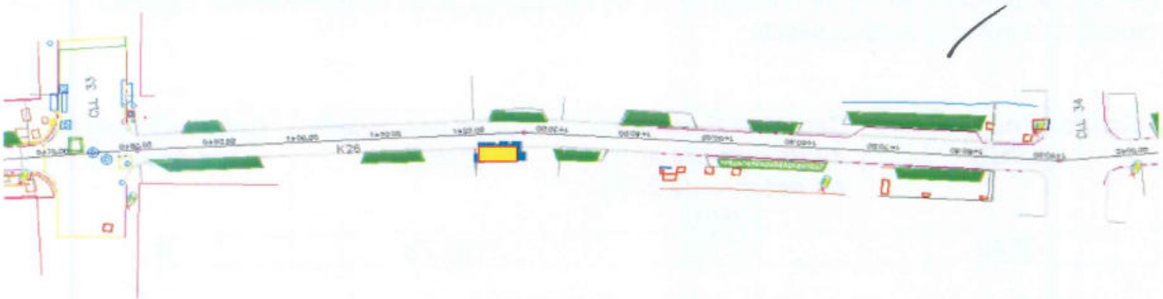


Ilustración 24. Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m.

NP 71 Suministro y siembra de Planta Bella a las 11, altura aproximada 0,40m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
96.00	40.00	40.00	56.00

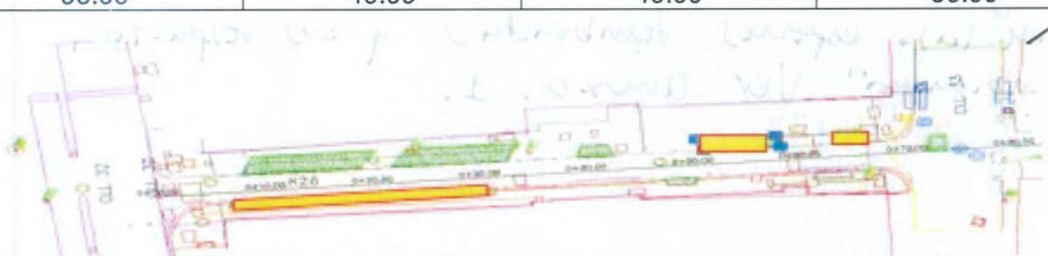


Ilustración 25. Suministro y siembra de Planta Bella a las 11, altura aproximada 0,40m.

NP 72 Suministro y siembra de Planta Portulaca, altura aproximada 0,40m.

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
64.00	58.00	58.00	6.00

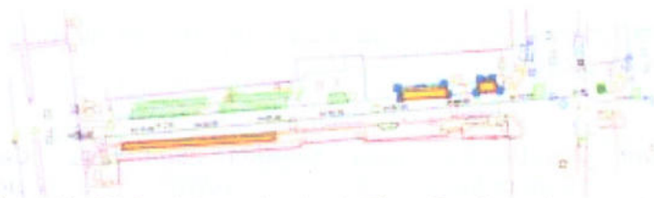


Ilustración 26. Suministro y siembra de Planta Portulaca, altura aproximada 0,40m.

NP 74 Suministro y siembra de prado japonés

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 se intervinieron distintos puntos del área de influencia del proyecto:

Cantidad contractual (UND)	*Cantidad Ejecutada 13 de octubre al 19 de octubre de 2025 (UND)*	*Cantidad acumulada (UND)*	*Cantidad Pendiente por ejecutar (UND)*
42.00	41.73	41.73	0.27

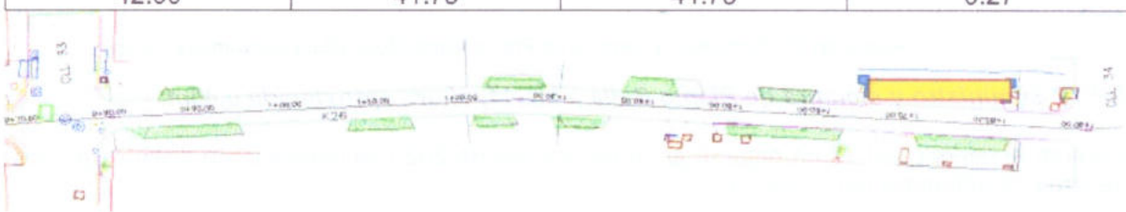


Ilustración 27. Suministro y siembra de prado japonés

Se adjunta al presente informe hoja de ruta que contiene el inventario de las especies sembradas y sus respectivas ubicaciones. Ver anexo 1.

Así las cosas, se presentan a continuación, las cantidades acumuladas a la fecha del presente informe:

CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES CONTRACTUALES VIGENTES DE ACTA DE MODIFICACION No2		EJECUTADAS ACUMULADAS ANTERIORES		EJECUTADAS PRESENTE ACTA N° 15		EJECUTADAS ACUMULADAS	
ITEM		**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR**	CANT	VALOR PARCIAL	**CANT**	**VALOR PARCIAL**	**CANT**	**VALOR PARCIAL**
		PRELIMINARES								
	1.1	**MEDICIONES**								
1	1.1.1	Localización y replanteo con comisión topográfica, áreas mayores o iguales a 5.000 m2	9622.86	25,279,253.22	6,683.88	$ 17,558,552.76		$ -	6,683.88	$ 17,558,552.76
	1.2	**DESMONTES**						$ -		
2	1.2.1	Desmonte, reubicación e instalación de basurera empotrada a piso	2.00	197,676.00		$ -		$ -		$ -
3	1.2.2	Desmonte de señal de tránsito, incluye transporte y entrega en las bodegas del municipio.	15.00	375,435.00	6.00	$ 150,174.00		$ -	6.00	$ 150,174.00
4	1.2.3	Desmonte, almacenamiento e instalación de pequeñas materas existentes.	10.00	191,270.00		$ -		$ -		$ -
5	1.2.4	Desmonte de bolardo en concreto, incluye retiro y disposición final	56.00	1,317,288.00	51.00	$ 1,199,673.00		$ -	51.00	$ 1,199,673.00
6	1.2.5	Desmonte de bolardo en acero, incluye retiro y disposición final	8.00	136,912.00		$ -		$ -		$ -
7	1.2.6	Mantenimiento, desinstalación y reubicación de monumento busto, y suministro e instalación de placa conmemorativa en granito, construcción de nuevo pedestal forrado en granito marfil clásico según medidas de plano arquitectónico	1.00	4,705,085.00		$ -		$ -		$ -
	1.3	**DEMOLICIONES**								

8	1.3.1	Demolición de tapas de sumidero de concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	4.45	760,909.95	2.42	$ 413,798.22		$ -	2.42	$ 413,798.22
9	1.3.2	Demolición placa de piso en general con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final (Incluye pisos, rampas en concreto, adoquín, losa, tableta y cualquier otro tipo de acabado)	762.83	221,388,522.60	566.07	$ 164,283,761.59		$ -	566.07	$ 164,283,761.59
10	1.3.3	Demolición de muro en concreto con martillo eléctrico, incluye cargue, retiro y disposición final	16.00	3,921,072.00	7.66	$ 1,877,896.96		$ -	7.66	$ 1,877,896.96
11	1.3.4	Demolición de sardineles y /o bordillos en concreto con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final	70.16	17,806,818.48	16.42	$ 4,167,445.26		$ -	16.42	$ 4,167,445.26
12	1.3.5	Demolición de pavimento asfaltico con compresor diésel y martillo, incluye cargue y retiro de material	392.29	106,039,909.90	240.96	$ 65,134,438.22		$ -	240.96	$ 65,134,438.22
13	1.3.6	Corte para demolición de pavimento asfaltico profundidad máxima 160 mm	322.73	3,906,586.17	299.40	$ 3,624,237.00		$ -	299.40	$ 3,624,237.00
14	1.3.7	Demolición de tubos de acero rellenos de concreto incrustados en el anden o sardinel de diametros menores a 3" y alturas menores a 0.50 m	10.00	197,870.00		$ -		$ -		$ -
15	1.3.8	Demolición Manual de Bancas en Placa en Concreto y Base en Mampostería, incluye retiro y disposición final.	2.95	355,236.05	1.87	$ 225,183.53		$ -	1.87	$ 225,183.53
16	1.3.9	Demolición de sardineles y /o bordillos en ladrillo con compresor diésel y martillo, incluye cargue, retiro y disposición final	93.10	9,366,418.60	30.15	$ 3,033,270.90		$ -	30.15	$ 3,033,270.90
	1.4	**EXCAVACIONES**								
17	1.4.1	Excavación manual en material común en seco, incluye cargue, retiro y disposición final	1239.71	88,311,981.56	1,238.72	$ 88,241,457.92		$ -	1,238.72	$ 88,241,457.92

18	1.4.2	Excavación manual en zanja en material común en seco, Ancho Max: 60 cm, Prof. Max: 100 cm, incluye cargue, retiro y disposición final	614.55	48,918,794.55	116.23	$ 9,251,964.53		$ -	116.23	$ 9,251,964.53
19	1.4.3	Excavación mecánica en material común, incluye cargue, retiro y disposición final	949.40	50,416,937.60	934.16	$ 49,607,632.64		$ -	934.16	$ 49,607,632.64
20	1.4.4	Conformación de calzada existente	4115.92	5,824,026.80	3,499.94	$ 4,952,415.10		$ -	3,499.94	$ 4,952,415.10
	1.5	**RELLENOS**								
21	1.5.1	Relleno con material proveniente de excavaciones, compactación mecánica con apisonador	758.39	49,753,417.56	634.32	$ 41,613,929.28		$ -	634.32	$ 41,613,929.28
22	1.5.2	Relleno para estructuras con Sub Base granular, compactación mecánica con apisonador	0.00	0.00		$ -		$ -		$ -
23	1.5.3	Sub Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	0.00	0.00		$ -		$ -		$ -
24	1.5.4	Base granular Compactación Mecánica con Rodillo Vibrante Tándem 1m, extendido, nivelación y humedecido manual	1241.88	321,045,850.08	817.73	$ 211,396,288.68		$ -	817.73	$ 211,396,288.68
SUBTOTAL				$ 960,217,271.12		$ 666,732,119.58		$ -		**$ 666,732,119.58**
		CONCRETOS								
	2.1	**CIMENTACION**								
25	2.1.1	Solado de limpieza en concreto 1500 psi mezclado en sitio	0.27	$ 203,631.30		$ -		$ -		$ -
26	2.1.2	Dados de cimentación en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	1.20	$ 1,122,045.60		$ -		$ -		$ -
27	2.1.3	Zarpa de muro en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	0.75	$ 781,542.75	0.32	$ 333,458.24		$ -	0.32	$ 333,458.24
28	2.1.4	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI. Área transversal hasta 624 cm2	30.12	$ 32,270,417.40	10.71	$ 11,470,817.71		$ -	10.71	$ 11,470,817.71
29	2.1.5	Viga de cimentación en concreto 3000 PSI . Área Transversal de 625 a 1600 cm2	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

	2.2	**PLACA DE PISO**			0.00			$ -	0.00		
30	2.2.1	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	4.69	$ 4,907,540.96	3.57	$ 3,735,590.88		$ -	3.57	$	3,735,590.88
	2.3	**COLUMNAS Y MUROS**			0.00			$ -	0.00		
31	2.3.1	Muros en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Espesores de 10 a 20 cm, Altura máxima 3.00 m	1.26	$ 1,460,837.70	0.37	$ 428,976.15		$ -	0.37	$	428,976.15
	2.4	**BORDILLOS Y SARDINELES**			0.00			$ -	0.00		
32	2.4.1	Bordillo recto en concreto 3000 psi mezclado en sitio (10 cm x 30 cm) Tipo BS.001, incluye soldado y acero de refuerzo	243.69	$ 21,547,069.80	139.89	$ 12,369,073.80		$ -	139.89	$	12,369,073.80
SUBTOTAL		..		$ 62,293,085.51		$ 28,337,916.78		$ -		**$**	**28,337,916.78**
		ACEROS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS									
	3.1	**ACEROS DE REFUERZO Y ESTRUCTURAS METÁLICAS**									
33	3.1.1	Acero de refuerzo figurado	39911.55	$ 490,792,330.35	25,971.29	$ 319,368,921.35		$ -	25,971.29	$	319,368,921.35
34	3.1.2	Platina de 3" x 3/8" para ocultar bordillos y confinar material, en acero A36, con anticorrosivo y acabado epoxico, incluye anclaje al concreto en barra corrugada N4 cada 25 cm L=30 cm	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$	-
SUBTOTAL				$ 490,792,330.35		$ 319,368,921.35		$ -		**$**	**319,368,921.35**
		MUROS DIVISORIOS									
	4.1	**MAMPOSTERÍA**									
35	4.1.1	Mamposteria para Pozos en ladrillo, incluye friso esmaltado y escalones metalicos.	37.85	$ 12,163,930.20	8.97	$ 2,882,706.84		$ -	8.97	$	2,882,706.84
SUBTOTAL				$ 12,163,930.20		$ 2,882,706.84		$ -		**$**	**2,882,706.84**
		RED HIDRÁULICA AGUA FRÍA									
	5.1	**TUBERÍAS PVC AGUA FRÍA**									
36	5.1.1	Red hidráulica PVC RDE 9 Diámetro 1/2", incluye accesorios de conexión	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$	-

SUBTOTAL				$ -		$ -		$ -		$ -
		RED SANITARIA Y VENTILACIÓN								
	6.1	**PUNTOS SANITARIOS PVC**								
37	6.1.1	Conexión de red sanitaria y/o agua lluvia pozo existente	24.00	$ 18,060,912.00	24.00	$ 18,060,912.00		$ -	24.00	$ 18,060,912.00
38	6.1.2	Red sanitaria PVC Diámetro 3", incluye accesorios de conexión y cama de arena.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 18,060,912.00		$ 18,060,912.00		$ -		**$ 18,060,912.00**
		RED ALCANTARILLADO								
	7.1	**TUBERÍAS PVC PARED ESTRUCTURAL**								
39	7.1.1	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 200mm (8"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.	38.80	$ 5,060,994.40	27.30	$ 3,560,957.40		$ -	27.30	$ 3,560,957.40
	7.2	**TUBERÍAS DRENAJES**								
40	7.2.1	Suministro e instalaciòn de geodren vial de 100 mm de diametro y 1 m de altura	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	7.3	**SUMIDEROS PREFABRICADOS**								
41	7.3.1	Sistema prefabricado de drenaje, rejilla ranurada doble en acero galvanizado, compuesto de canal de drenaje en hormigon polimerico, con capacidad de carga de 40 toneladas, sección interior de 283 cm2, altura exterior de 235 mm, ancho interior de 185 mm, ancho interior nominal de 150 mm y rejilla doble con capacidad de carga de 25 toneladas, el "L", acero galvanizado, area de absorción mas de 95 cm2 /ml, altura exterior mayor a 100 mm y ancho exterior de 173 mm, con arquetas o sistema de registro colocadas cada 20 m y en los inicios y finales del tramo, incluye concreto de 3000 psi para base y apoyo de canal (trm euro $ 4616.13)	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

42	7.3.2	Sistema registrable para mantenimiento prefabricado de drenaje monoblock con reja antitacon, incluye canal de hormigon polimerico (sección 315 cm2, altura exterior de 330mm y ancho exterior de 260mm; Ancho Interior 200 mm, longitud 1m), incluye concreto de 3000 psi para base y apoyo de canal	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
43	7.3.3	Unidad de inspección en hormigon polimerico longitud 660 mm, según norma EN1433, compatible con sistema de drenaje monoblock con reja antitacon, (sección 315 cm2, altura exterior de 330mm y ancho exterior de 260mm) incluye tapa en hormigon polimerico, concreto de 3000 psi para base, y productos de sellado de juntas.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 5,060,994.40		$ 3,560,957.40		$ -		**$ 3,560,957.40**
		CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN								
	8.1	**POZOS DE INSPECCIÓN**								
45	8.1.1	Tapa de alcantarilla vehicular núcleo en concreto, incluye acero de refuerzo, tapa y aros en HF	25.00	$ 20,116,475.00	3.00	$ 2,413,977.00		$ -	3.00	$ 2,413,977.00
46	8.1.2	Pozo de inspeccion D=1.20 m. H = 2,50 m. Incluye corona, cañuela, pasos, tapa y aro.	9.00	$ 35,489,277.00	6.00	$ 23,659,518.00		$ -	6.00	$ 23,659,518.00
SUBTOTAL				$ 55,605,752.00		$ 26,073,495.00		$ -		**$ 26,073,495.00**
		APARATOS HIDROSANITARIOS								
	9.1	**APARATOS REDES HIDROSANITARIAS Y AGUA LLUVIA**								
47	9.1.1	Caja para conexión a bebedero incluye válvula de bola 1/2", tubería y accesorios	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
48	9.1.2	Medidor hidráulico de 1/2". Incluye accesorios de conexión, válvulas, cheque y caja prefabricada en concreto con tapa.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ -		$ -		$ -		$ -
		ACABADOS DE PISOS								

	10.1	**ACABADO PISO EXTERIOR PEATONAL**								
49	10.1.1	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto color gris sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
50	10.1.2	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado, sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	67.69	$ 10,857,408.31	13.71	$ 2,199,070.29		$ -	13.71	$ 2,199,070.29
51	10.1.3	Piso adoquín táctil guía líneas y puntos cuadrado 20 x 20 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero, por metro lineal	107.70	$ 4,621,945.50	71.00	$ 3,046,965.00		$ -	71.00	$ 3,046,965.00
52	10.1.4	Piso Loseta en concreto 40 x 40 x 6 cm sobre mortero 1:4 y malla de gallinero	433.22	$ 59,361,104.06	142.52	$ 19,528,559.07		$ -	142.52	$ 19,528,559.07
53	10.1.5	Piso adoquín táctil guía líneas cuadrado 40 x 40 x 6 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
54	10.1.6	Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo losa peatonal rectangular 30 x 60 x 3 cm, instalado sobre una capa de mortero de 4 cm de espesor y malla de gallinero , en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico.	2852.60	$ 1,212,979,719.40	2,145.37	$ 912,252,086.03		$ -	2,145.37	$ 912,252,086.03
55	10.1.7	Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo losa peatonal rectangular 30 x 20 x 2 cm con guias tactiles talladas, instalado sobre una de mortero de 4 cm de espesor y malla de gallinero, en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico.	290.80	$ 381,766,020.40	259.08	$ 340,123,592.04		$ -	259.08	$ 340,123,592.04
	10.2	**ACABADO PISO VEHICULAR Y CANCHAS**								
56	10.2.1	Piso adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 8 cm en concreto sobre mortero 1:4 y malla gallinero.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

57	10.2.2	Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 10 x 20 x 6 cm, instalado sobre una capa de arena de 4 cm de espesor, en los colores indicados según el plano arquitectónico.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
58	10.2.3	Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 50 x 20 x 6 cm, de 20 cm de ancho, instalado sobre pegamento para ceramica en una capa de 3 cm, en los colores indicados según el plano arquitectónico.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
59	10.2.4	Piso piedra royal veta que cumpla la norma NTC 2017, medidas tipo adoquín vehicular rectangular 30 x 60 x 6 cm, instalado sobre una capa de arena de 4 cm de espesor, en los colores verde, ocre y mixto indicados según el plano arquitectónico.	516.86	$ 327,815,353.84	347.22	$ 220.222.201.68	25.56	$ 16,211,276.64	372.78	$ 236,433,478.32
SUBTOTAL				$ 1,997,401,551.51		$1,497,372,474.11		$ 16,211,276.64		**$ 1,513,583,750.75**
		BANCAS								
60	11.1.1	Banca modular concreto blanco prefabricado sin espaldar ó similar de 1,80 x 0.45 x 0.45 m, modulo A (incluye cimentación en concreto y anclajes).	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
61	11.1.2	Banca modular concreto blanco prefabricado con espaldar ó similar de 1,80 x 0.45 x 0.45 m, modulo A (incluye cimentación en concreto y anclajes).	40.00	$ 99,401,760.00	22.00	$ 54,670,968.00		$ -	22.00	$ 54,670,968.00
SUBTOTAL				$ 99,401,760.00		$ 54,670,968.00		$ -		**$ 54,670,968.00**
		ZONA VERDE								
62	12.1.1	Planta Cuphea Hyssopifolia	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
63	12.1.2	Contenedor de raíces longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 10 cm, Incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	302.63	$ 75,481,974.60	256.18	$ 63,896,415.60		$ -	256.18	$ 63,896,415.60

64	12.1.3	Contenedor de raíces longitudinal, rectangular o cuadrado en concreto de 3000 PSI mezclado en sitio, espesor 20 cm, Incluye malla electrosoldada y acero de refuerzo.	234.40	$ 93,128,526.40	191.40	$ 76,044,368.40		$ -	191.40	$ 76,044,368.40
65	12.1.4	Árbol Casco de Vaca h= 3.0 m.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
66	12.1.5	Árbol Olivo Negro h= 2.0 m.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
67	12.1.6	Árbol de mango h: 1.20 m	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
68	12.1.7	Planta coral rojo	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
69	12.1.8	Planta Flor de sangre	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
70	12.1.9	Planta Achira	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
71	12.1.10	Planta Pico de loro (Helicondia Psittacorum)	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
72	12.1.11	Planta pentas	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
73	12.1.12	Planta portulaca (mañanitas, amor de un rato)	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
74	12.1.13	Planta Toscana	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
75	12.1.14	Planta Verbena morada	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 168,610,501.00		$ 139,940,784.00		$ -		**$ 139,940,784.00**
		MOBILIARIO								
76	13.1.1	Basurera en acero inoxidable sencilla pivotante, (incluye cimentación)	12.00	$ 20,009,508.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
77	13.1.2	Bolardo metálico empotrado, (incluye cimentación)	504.00	$ 276,630,480.00	359.00	$ 197,044,330.00		$ -	359.00	$ 197,044,330.00
78	13.1.3	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900h)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14	12.00	$ 12,548,928.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
79	13.1.4	Bebedero Atlas o similar fuente con cuerpo cuadrado de hierro, grifo niquelado, una reja sumidero de fundición dúctil y marco de hierro que evita que se esparza el agua por los alrededores	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

80	13.1.5	Señalética de recorrido impresa en vinilo adhesivo laminado brillante, con base de medidas 1.80 m de alto 0.65 m de ancho el lamina HR de 8 mm terminada en pintura electrostática, para enterrar la base es de 0.40m, Adherivo de impresión digital en latex y laminada mate de escudo de la Alcaldía de Bucaramaga medida de 1.25 x 0.58 m, (incluye cimentación)	4.00	$ 5,469,308.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
81	13.1.6	Señalética de recorrido impresa en vinilo adhesivo laminado brillante, con base de medidas 0.6 m de alto 0.97 m de ancho el lamina HR de 8 mm terminada en pintura electrostática, para enterrar la base es de 0.40m, Adherivo de impresión digital en latex y laminada mate de escudo de la Alcaldía de Bucaramaga medidas 1.25 x .58 m, (incluye cimentación)	4.00	$ 5,469,308.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
82	13.1.7	Ciclo estacionamiento tipo U invertida (800 x 900h)mm fabricado con tubo 1 1/2" acero inoxidable 304 calibre 14, incluye Señaletica con vinilo adhesivo de seguridad para exteriores	3.00	$ 3,730,401.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 323,857,933.00		$ 197,044,330.00		**$ -**		**$ 197,044,330.00**
		SEÑALIZACIÓN								
83	14.1.1	Línea de demarcación con pintura termoplástica o de larga duración	710.00	$ 5,481,200.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
84	14.1.2	Marca vial con pintura termoplástica o de larga duración (cebras, líneas senderos, leyendas, pictogramas, antibloqueo entre otros)	274.60	$ 20,736,968.20	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
85	14.1.3	Señal vertical de transito su 46a con lamina reflectaba resolución 1885 de 2015 min transporte	15.00	$ 6,169,155.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
86	14.1.4	Señal vertical de transito sr y/o su con lamina reflectaba resolución 1885 de 2015 ministerio de transporte (60x60cm)	33.00	$ 9,410,412.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

87	14.1.5	Señal vertical de transito si nomenclatura con lamina reflectaba resolución 1885 de 2015 ministerio de transporte	16.00	$ 5,394,704.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
88	14.1.6	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	994.00	$ 12,377,288.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
89	14.1.7	Suministro e instalación de reductor de velocidad con estoperol metálico	280.00	$ 5,019,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
90	14.1.8	Diseño, suministro, instalación y puesta en servicio de control de trafico actuado, con botonera, incluye equipo de control de trafico, semáforo vehicular en policarbonato sistema de iluminación LEDS, semáforo peatonl en policarbonato sistema de iluminación LEDS, poeste mástil tipo T1, Anclaje a Poste T1, Boton peatonal, Obra civil, eléctrica y de telecomunicaciones necesaria para la instalación y el diseño de la lógica de control de trafico actuado (inteligente).	1.00	$ 324,736,486.00	0.22	$ 71,442,026.92	0.19	$ 61,699,932.34	0.41	$ 133,141,959.26
SUBTOTAL				$ 389,325,213.20		$ 71,442,026.92		$ 61,699,932.34		**$ 133,141,959.26**
		VARIOS								
91	15.1.1	Plan de manejo de transito	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
91	15.1.2	Revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños y/o elaboración del cálculo de la estructura del pavimento y/o cálculos estructurales y/o de obras requeridas para garantizar la estabilidad de la infraestructura vial	1.00	$ 29,809,547.00	0.90	$ 26,828,592.30		$ -	0.90	$ 26,828,592.30
92	15.1.3	Plan de manejo ambiental	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 29,809,547.00		$ 26,828,592.30		$ -		**$ 26,828,592.30**
		OBRAS ELECTRICAS								
		RETIRO DE INFRAESTRUCTURA EXISTENTE								
1	16.1.1	Retiro de postes historicos existentes. Incluye demolición de base y cimentacion en concreto, retiro de escombros y transporte a bodega del municipio.	30.00	$ 3,366,420.00	18.00	$ 2,019,852.00		$ -	18.00	$ 2,019,852.00
2	16.1.2	Retiro,transporte y entrega en bodega del municipio de luminarias existentes.	30.00	$ 1,814,850.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

3	16.1.3	Retiro, transporte y entrega en bodega del municipio de conductor en baja tension en cualquier calibre.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
4	16.1.4	Demolición de caja de inspección existente. Incluye relleno, retiro y disposición final de escombros.	30.00	$ 1,805,580.00	19.00	$ 1,143,534.00		$ -	19.00	$ 1,143,534.00
5	16.1.5	Retiro de postes de concreto. Incluye demolición total del poste, retiro de escombros y disposición final de escombros.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 6,986,850.00		$ 3,163,386.00		**$ -**		**$ 3,163,386.00**
		REDES DE BAJA TENSIÓN DE ALÚMBRADO PÚBLICO								
6	16.2.1	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica galvanizada tipo pesado (IMC) de 2" x 6 m con capacete galvanizado de 2", incluye cable de puesta a tierra en Cu,conectores de perforación, amarres en cinta bandit , base en concreto y demás accesorios.	1.00	$ 723,828.00	1.00	$ 723,828.00		$ -	1.00	$ 723,828.00
7	16.2.2	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable antifraude de cobre No 3x6+8 Cu-AWG-PE-FIB/PVC 600V 75° y accesorios de instalacion.Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	40.00	$ 2,913,440.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
8	16.2.3	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos de 2 x 2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,7 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	30.00	$ 1,598,070.00	29.90	$ 1,592,743.10		$ -	29.90	$ 1,592,743.10
9	16.2.4	Suministro,transporte e instalación de caja de inspeccion de 600X600X880 mm AP274 (medidas internas). Inlcuye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metalico soldados, fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalizacion RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	12.00	$ 14,577,636.00	12.00	$ 14,577,636.00		$ -	12.00	$ 14,577,636.00

10	16.2.5	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 3 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
11	16.2.6	Suministro,transporte e instalación de banco de ductos 2 x 1" PCV conduit tipo pesado con canalización con topomisil. Incluye topomisil para cada ducto independiente y retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
12	16.2.7	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 5 x 1" conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico.	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
13	16.2.8	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2 x 1" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavacion 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plastica de señalización, retiro de escombros y disposicion final. Especificaciones e instalación de elementos diseño eléctrico,	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
14	16.2.9	Suministro,transporte e instalación de red canalizada en 2 Al No 6 THHN SERIE 8000 (F) + 1 Al No 6 THHN SERIE 8000 (T) . Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	2000.00	$ 29,692,000.00	1,060.00	$ 15,736,760.00		$ -	1,060.00	$ 15,736,760.00
15	16.2.10	Suministro, transporte e instalación de red canalizada en cable No 3x12 encauchetado 90°/600V y accesorios de instalación.	1200.00	$ 21,062,400.00	498.50	$ 8,749,672.00		$ -	498.50	$ 8,749,672.00

39	16.8.2	Certificación plena de conformidad con RETIE expedida por organismo acreditado ONAC.	1.00	$ 7,858,870.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
40	16.8.3	Certificación plena de conformidad con RETILAP para alumbrado Publico de senderos y plazoletas del Parque Santander, expedida por organismo acreditado ONAC.	1.00	$ 7,858,870.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
SUBTOTAL				$ 16,355,357.00		$ -		$ -		$ -
		NUEVOS ITEMS								
	NP 01	Sistema prefabricado de drenaje, RD150V H-48, compuesto de canal de drenaje en hormigon polimerico, con capacidad de carga de 40 toneladas, altura exterior de 480 mm, ancho exterior de 210 mm, con arquetas o sistema de registro colocadas cada 20 m y en los inicios y finales del tramo, incluye concreto de 3000 psi para base y apoyo de canal.	151.00	$ 298,241,006.00	87.20	$ 172,229,243.20		$ -	87.20	$ 172,229,243.20
	NP 02	CANAL DE INSPECCION DE DRENAJE ACO MONOBLOCK RD 150V 20.0, CLASE F900, COLOR NATURAL, H=48cm, A=16cm, Long=66cm, (Incluye rejilla) CERTIFICADO EN1433	17.00	$ 38,452,334.00	15.31	$ 34,629,719.62		$ -	15.31	$ 34,629,719.62
	NP 03	Caja en concreto de 3000 psi mezclado en sitio medidas internas 60x60, espesor 10 cm; incluye acero de refuerzo (no incluye excavación)	24.00	$ 22,975,272.00	17.00	$ 16,274,151.00		$ -	17.00	$ 16,274,151.00
	NP 04	Caja para domiciliaria norma EMPAS D: 160 mm dimensiones 0,60 x 0,60 x 0,47 mt	36.00	$ 16,061,580.00	35.50	$ 15,838,502.50		$ -	35.50	$ 15,838,502.50
	NP 05	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, Diámetro : 160 mm (6") para red matriz de alcantarillado, incluye accesorios de conexión y cama de arena.	135.90	$ 14,238,786.60	126.90	$ 13,295,820.60		$ -	126.90	$ 13,295,820.60
	NP 06	Demolición acometida existente en tubo de gres	141.50	$ 5,312,759.00	136.80	$ 5,136,292.80		$ -	136.80	$ 5,136,292.80
	NP 07	Relleno con material de préstamo, compactación mecánica con apisonador	48.00	$ 5,727,744.00	42.98	$ 5,128,717.44		$ -	42.98	$ 5,128,717.44
	NP 08	Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, 0.20 x 0.50 x 0.80 m	1237.00	$ 137,992,298.00	808.07	$ 90,143,440.78		$ -	808.07	$ 90,143,440.78

	NP 09	Demolición en roca	30.55	$ 7,939,914.45	22.56	$ 5,863,321.44		$ -	22.56	$ 5,863,321.44
	NP 10	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 250mm (10"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.	126.11	$ 17,072,267.16	95.81	$ 12,970,374.56		$ -	95.81	$ 12,970,374.56
	NP 11	Suminsitro e instalación de Geotextil NT1600	3450.00	$ 45,236,400.00	3,227.53	$ 42,319,327.47		$ -	3,227.53	$ 42,319,327.47
	NP 12	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 4 x 4" + 2 x 6" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, doble banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	610.00	$ 243,543,110.00	593.80	$ 237,075,243.80		$ -	593.80	$ 237,075,243.80
	NP 13	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 4 x 4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	1100.00	$ 191,590,300.00	803.15	$ 139,887,044.95		$ -	803.15	$ 139,887,044.95
	NP 14	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 8 x 4" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,9 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	68.00	$ 21,600,404.00	64.35	$ 20,440,970.55		$ -	64.35	$ 20,440,970.55
	NP 15	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2 x 1 1/2" PVC conduit tipo pesado. Incluye excavación de 0,9 mt, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización y retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño.	300.00	$ 22,571,700.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 16	Suministro e instalación de concreto MR 42 premezclado, con resistencia a los 28 días	56.44	$ 66,550,266.52	56.44	$ 66,550,266.52		$ -	56.44	$ 66,550,266.52
	NP 17	Suministro e instalación de concreto MR 42 premezclado, con resistencia a los 7 días	314.89	$ 390,018,975.32	277.79	$ 344,067,360.52		$ -	277.79	$ 344,067,360.52

	NP 18	Estampado de losa en concreto MR 42 en forma de adoquin 20x10 cm	3537.12	$ 301,818,912.48	2,370.91	$ 202,307,379.39	182.79	$	15,597,287.91	2,553.70	$ 217,904,667.30
	NP 19	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 315mm (12"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.	86.86	$ 15,675,103.04	86.86	$ 15,675,103.04		$	-	86.86	$ 15,675,103.04
	NP 20	Construcción caja de barraje de media tensión de 2.5 m x 2.0 m x 2.70 m (medidas externas), en concreto de 4000 psi premezclado, incluye dos tapas de acceso redonda tipo escotilla segun norma RS4-02 y diseño estructural, filtro inferior de 0.60x0.60 m. Refuerzo estructural según plano de diseño (incluye paso para acceso).	3.00	$ 79,700,514.00	3.00	$ 79,700,514.00		$	-	3.00	$ 79,700,514.00
	NP 21	Construcción caja de barraje de media tensión de 2.5 m x 3.0 m x 2.70 m (medidas externas), en concreto de 4000 psi premezclado, incluye dos tapas de acceso redonda tipo escotilla segun norma RS4-02 y diseño estructural, filtro inferior de 0.60x0.60 m. Refuerzo estructural según plano de diseño (incluye paso para acceso).	2.00	$ 60,609,058.00	2.00	$ 60,609,058.00		$	-	2.00	$ 60,609,058.00
	NP 22	Construcción caja de barraje de media tensión de 3.0 m x 1.5 m x 2.70 m (medidas internas), en concreto de 4000 psi premezclado, incluye dos tapas de acceso redonda tipo escotilla segun norma RS4-02 y diseño estructural, filtro inferior de 0.60x0.60 m. Refuerzo estructural según plano de diseño (incluye paso para acceso).	9.00	$ 295,331,013.00	5.00	$ 164,072,785.00		$	-	5.00	$ 164,072,785.00
	NP 23	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 600X600X880 mm AP274 (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Incluye platina de seguridad antirrobo.	80.00	$ 133,032,160.00	26.00	$ 43,235,452.00		$	-	26.00	$ 43,235,452.00

	NP 24	Suministro, transporte e instalación de caja de inspección de 400X400X700 mm AP274 (medidas internas). Incluye tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 520 x 520 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo de gravilla, espuma de poliuretano y señalización RETIE para todos los circuitos. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico. Incluye platina de seguridad antirrobo.	15.00	$ 23,932,305.00	15.00	$ 23,932,305.00		$ -	15.00	$ 23,932,305.00
	NP 25	Suministro, transporte e instalación juego de barraje de media tensión de 15 kV, 600 A, 4 vías. Incluye accesorios de instalación.	9.00	$ 140,304,699.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 26	Suministro, transporte e instalación de ducto 3/4" PVC Conduit tipo pesado. Incluye excavación 0,5 m, base compactada en arena de peña, relleno compactado en arena de peña y tierra de excavación, banda plástica de señalización, retiro de escombros y disposición final. Especificaciones e instalación de elementos según diseño eléctrico.	150.00	$ 3,962,360.38	0.00	$ -	31.80	$ 840,028.80	31.80	$ 840,028.80
	NP 27	Friso en mortero 1:2 para cajas de baja tensión, alumbrado público y comunicaciones.	498.89	$ 31,406,873.98	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 28	Sumidero transversal tipo EMPAS ST40 sencillo. Incluye concreto de 4000 psi acelerado a 7 días, rejillas en HF tipo pesado, formaleta.	40.40	$ 122,561,560.80	21.62	$ 65,588,637.24		$ -	21.62	$ 65,588,637.24
	NP 29	Plan de Manejo de Tránsito	23.00	$ 380,819,786.00	22.00	$ 364,262,404.00		$ -	22.00	$ 364,262,404.00
	NP 30	Suministro e instalación de caja prefabricada para medidor de agua potable de 1/2" o válvula de corte.	34.00	$ 16,669,112.00	22.00	$ 10,785,896.00		$ -	22.00	$ 10,785,896.00
	NP 31	Suministro e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC - 19 con promotor de adherencia.	41.24	$ 87,603,575.12	31.91	$ 67,784,434.58		$ -	31.91	$ 67,784,434.58
	NP 32	Suministro, transporte e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC - 10 con promotor de adherencia.	15.00	$ 35,576,280.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 33	Suministro y riego de liga con emulsión de rompimiento lento tipo CRL-57 (CRR-1).	515.56	$ 4,817,392.64	288.36	$ 2,694,435.84		$ -	288.36	$ 2,694,435.84
	NP 34	Suministro y riego de liga con emulsión de rompimiento rápido tipo CRR-60 (CRR-1).	300.00	$ 3,781,200.00	46.84	$ 590,371.36		$ -	46.84	$ 590,371.36

	NP 35	Corte de piedra royal veta para instalación de franja de ajuste de confinamiento en contenedores de raíces y/o jardineras.	35.14	$ 2,878,247.12	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 36	Suministro, instalación y conexión de cable de interconexión de 2 x 50 x 0,40 tipo telefónico vaselinado con barrera contra humedad para conectar el equipo de control local con la central de semáforos.	300.00	$ 40,684,500.00	0.00	$ -	300.00	$ 40,684,500.00	300.00	$ 40,684,500.00
	NP 37	Suministro e instalación de módulo OP3 para interconexión con la central de semaforización.	1.00	$ 8,729,546.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 38	Suministro e instalación de módulo EPS para interconexión con la central de semaforización.	1.00	$ 7,675,181.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 39	Suministro, instalación y conexión especial mediante mangas de empalme UC 4x5 para interconexión equipo de control local de semáforos.	1.00	$ 3,139,884.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 40	Suministro, instalación y conexión y puesta en servicio de UPS 2kVA- 1800W 120V online profesional torre, 4 baterias 12V-40AH originales de alta duración, con 4 tomas, tiempo de respaldo de 60 minutos compatible con equipo de control local.	1.00	$ 20,331,547.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 41	Suministro, instalación y conexión de módulo sonoro para invidentes con norma DIN 32981, DIN vde 0832 - 100, 200, EN 50293:2000.	6.00	$ 59,842,290.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 42	Suministro e instalación de cable AWG 6x20 especial para la instalación de módulo sonoro para invidentes.	500.00	$ 14,849,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 43	Construcción de caja de paso de 0,50 x 0,50 m para semaforización en concreto de 3000 psi, frisada, emboquillada. Incluye armadura en varilla de 3/8" c/10 cm y marco metálico en platina de 2" x 1/8" de la tapa y marco metálico de la caja en ángulo de 2"x 1/8", actividades preliminares de preparación de terreno, encofrado y obra de drenaje 20 x 20 cm con triturado para filtrar.	25.00	$ 49,696,000.00	25.00	$ 49,696,000.00		$ -	25.00	$ 49,696,000.00

	NP 44	Canalización de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado, incluye corte, demolición y construcción de andén en concreto e=0.10 de 3000 psi con texturizado antideslizante y dilatado o en loseta prefabricada cuando se requiera, corte de 0.30x0.50m con cortadora de concreto, retiro y disposición final de escombros.	271.00	$ 113,528,675.00	201.00	$ 84,203,925.00	20.00	$ 8,378,500.00	221.00	$ 92,582,425.00
	NP 45	Suministro, transporte e instalación de banco de ductos 2x2" pvc conduit tipo pesado con canalización con topomisil. Incluye el suministro de 2 ductos de 2" pvc conduit tipo pesado para canalización con topomisil para cada ducto independiente, retiro y disposición final de escombros.	20.00	$ 16,943,780.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 46	Suministro, instalación y conexión de cable encauchetado 2x10 AWG CT 600V 90C para acometida eléctrica de equipo de control local.	20.00	$ 699,500.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 47	Tubería PVC de pared estructural alcantarillado hermético, diámetro 355mm (14"), incluye accesorios de conexión y cama de arena.	69.00	$ 27,775,605.00	26.13	$ 10,518,500.85	42.33	$ 17,039,729.85	68.46	$ 27,558,230.70
	NP 48	Suministro, transporte e instalación de charnela de 10" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias.	15.00	$ 40,741,245.00	3.00	$ 8,148,249.00	12.00	$ 32,592,996.00	15.00	$ 40,741,245.00
	NP 49	Suministro, transporte e instalación de charnela de 14" en HF para conexión a pozo de red de aguas lluvias.	6.00	$ 18,458,034.00	3.00	$ 9,229,017.00		$ -	3.00	$ 9,229,017.00
	NP 50	Plan de Manejo ambiental	23.00	$ 66,757,937.00	22.00	$		$ -	0.00	$ -
	NP 51	Construcción caja de paso de media tensión de 1.5 m x 1.2 m x 1.75 m (medidas internas), en concreto de 4000 psi premezclado acelerado a 3 dias, filtro inferior de 0.60x0.60 m, tapa en concreto tipo RS4-02 refuerzo estructural segun plano de diseño.	21.00	$ 369,038,712.00	10.00	$ 175,732,720.00	2.00	$ 35,146,544.00	12.00	$ 210,879,264.00
	NP 52	Suministro e instalación de imprimante negro para la línea de demarcación para señalización horizontal sobre pavimento rígido.	710.00	$ 21,527,910.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 53	Suministro e instalación de imprimante negro para demarcación de leyendas, senderos, cebras y flechas sobre pavimento rígido.	274.60	$ 13,337,047.40	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

	NP 54	Cámara expansiva para pavimento rígido	532.00	$ 22,223,236.00	252.00	$ 10,526,796.00	96.00	$ 4,010,208.00	348.00	$	14,537,004.00
	NP 58	Suministro e instalación de concreto MR 42 premezclado, con resistencia a los 3 días	327.90	$ 512,916,263.40	204.50	$ 319,888,307.00		$ -	204.50	$	319,888,307.00
	NP 59	Suministro y siembra de Planta Guayacán Azul, altura aproximada 1,20m.	9.00	$ 2,564,352.00	0.00	$ -	9.00	$ 2,564,352.00	9.00	$	2,564,352.00
	NP 60	Suministro y siembra de Planta Guayacán Amarillo, altura aproximada 1,20m.	5.00	$ 1,309,945.00	0.00	$ -	5.00	$ 1,309,945.00	5.00	$	1,309,945.00
	NP 61	Suministro y siembra de Planta Guayacán Rosado, altura aproximada 1,20m.	6.00	$ 1,571,934.00	0.00	$ -	5.00	$ 1,309,945.00	5.00	$	1,309,945.00
	NP 62	Suministro y siembra de Planta Florito, altura aproximada 1,20m.	2.00	$ 449,632.00	0.00	$ -	2.00	$ 449,632.00	2.00	$	449,632.00
	NP 63	Suministro y siembra de Planta Venturosa, altura aproximada 0,40m.	384.00	$ 27,124,992.00	0.00	$ -	384.00	$ 27,124,992.00	384.00	$	27,124,992.00
	NP 64	Suministro y siembra de Planta Moradita, altura aproximada 0,40m.	34.00	$ 3,317,210.00	0.00	$ -	30.00	$ 2,926,950.00	30.00	$	2,926,950.00
	NP 65	Suministro y siembra de Planta Camarón Amarillo, altura aproximada 0,40m.	20.00	$ 2,332,100.00	0.00	$ -	20.00	$ 2,332,100.00	20.00	$	2,332,100.00
	NP 66	Suministro y siembra de Planta Achiote, altura aproximada 1,20m.	2.00	$ 382,360.00	0.00	$ -	2.00	$ 382,360.00	2.00	$	382,360.00
	NP 67	Suministro y siembra de Planta Jazmín, altura aproximada 1,20m.	2.00	$ 338,840.00	0.00	$ -	2.00	$ 338,840.00	2.00	$	338,840.00
	NP 68	Suministro y siembra de Planta Casco de Vaca, altura aproximada 1,20m.	5.00	$ 944,560.00	0.00	$ -	5.00	$ 944,560.00	5.00	$	944,560.00
	NP 69	Suministro y siembra de Planta Manto Rojo, altura aproximada 1,20m.	1.00	$ 171,005.00	0.00	$ -	1.00	$ 171,005.00	1.00	$	171,005.00
	NP 70	Suministro y siembra de Planta Flor de Pavo, altura aproximada 1,20m.	1.00	$ 171,912.00	0.00	$ -	1.00	$ 171,912.00	1.00	$	171,912.00
	NP 71	Suministro y siembra de Planta Bella a las 11, altura aproximada 0,40m.	96.00	$ 5,993,472.00	0.00	$ -	40.00	$ 2,497,280.00	40.00	$	2,497,280.00
	NP 72	Suministro y siembra de Planta Portulaca, altura aproximada 0,40m.	64.00	$ 3,995,648.00	0.00	$ -	58.00	$ 3,621,056.00	58.00	$	3,621,056.00
	NP 73	Suministro y siembra de Planta Pino Vela, altura aproximada 1,20m.	7.00	$ 3,439,632.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$	-
	NP 74	Suministro y siembra de prado japonés	42.00	$ 3,124,758.00	0.00	$ -	41.73	$ 3,104,670.27	41.73	$	3,104,670.27
	NP 75	Suministro,transporte e instalación de poste certificado Ref: Troncocónico de 5.0 m de altura. Brazo sencillo	36.00	$ 99,891,072.00	12.00	$ 33,297,024.00		$ -	12.00	$	33,297,024.00

		curvo. Galvanizado en caliente en su totalidad. Incluye: Falda Troncocónica , Pintura polvo poliester, canastilla de anclaje con tornillería, arandelas de presión, tuercas y arandelas planas galvanizadas en su totalidad, flanche de 25x25 cm, piedeamigos. Dispuesto para luminarias LED. Cimentación en concreto y color según carta RAL. Cumple requisitos RETILAP.								
	NP 76	Suministro,transporte e instalación de poste certificado Ref: Troncocónico de 5.0 m de altura. Brazo doble curvo. Galvanizado en caliente en su totalidad. Incluye: Falda Troncocónica , Pintura polvo poliester, canastilla de anclaje con tornillería, arandelas de presión, tuercas y arandelas planas galvanizadas en su totalidad, flanche de 25x25 cm, piedeamigos. Dispuesto para luminarias LED. Cimentación en concreto y color según carta RAL. Cumple requisitos RETILAP.	38.00	$ 141,306,838.00	26.00	$ 96,683,626.00		$ -	26.00	$ 96,683,626.00
	NP 77	Suministro, transporte e instalación de caja de unión para la salida de circuitos a 13.2 V tipo RS3-005 según norma ESSA (EPM), de forma rectangular, medidas internas libres de 1.20 m x 0.70 m en planta y altura libre de 1.37 m, en concreto de 4000 psi premezclado acelerado a 7 dias con muros de 0.15 m, viga de cimentacion y acero de refuerzo con tapas de 0.60 m x 0.80 m según norma RS4-002, incluye gancho de sujeción.	9.00	$ 44,902,485.00	9.00	$ 44,902,485.00		$ -	9.00	$ 44,902,485.00
	NP 78	Nivelacion de 26m2 de franja peatonal en costado norte de la intersección de la calle 32 con carrera 26, sector del Parque de los Niños mediante replanteo topográfico, demolición y excavación del pavimento existente, conformación de una base granular, cimentación con viga de concreto, instalacion adoquín táctil de 20x20x6cm y loseta en cemento de 40x40x6cm.	1.00	$ 7,243,448.00	1.00	$ 7,243,448.00		$ -	1.00	$ 7,243,448.00

	NP 79	Construcción de 6,40 ml bordillo en concreto reforzado para desvio de escorrentia superficial con sección transversal de 0,25x0,20m. Incluye concreto de 3000Psi, acero de 1/2", epóxico, aplicación de pintura termoplástica.	1.00	$ 1,614,769.00	1.00	$ 1,614,769.00		$ -	1.00	$ 1,614,769.00
SUBTOTAL				$ 5,066,692,126.41		$ 3,174,773,440.05		**$ 203,539,993.83**		**$ 3,378,312,833.88**
TOTAL COSTO DIRECTO CON AU				**$10,743,727,548.70**						
	NP 55	DNA para mantenimiento y normalización de cajas de media tensión (MT) pertenecientes a los apoyos 1044346-1044354, sobre el circuito No. 28507 SUR.	1.00	$ 7,506,975.00	1.00	$ 7,506,975.00		$ -	1.00	$ 7,506,975.00
	NP 56	Traslados de redes de gas por interferencias con redes de servicios públicos y contenedores.	6.00	$ 11,790,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	NP 57	DNA para mantenimiento y normalización de cajas de media tensión (MT) pertenecientes al apoyo 1044605 y DNA de transformadores 1115 kvv por 10 horas	1.00	$ 32,196,630.00	1.00	$ 32,196,630.00		$ -	1.00	$ 32,196,630.00
SUBTOTAL				$ 51,493,605.00		$ 39,703,605.00		**$ -**		**$ 39,703,605.00**
TOTAL COSTO DIRECTO CON AU				$10,795,221,153.70		$ 6,852,200,248.33		$ 285,328,888.81		**$ 7,137,529,137.14**
Fondo para el reajuste de precios 2023				$ 353,451,556.77		$276,714,124.81		$61,468,644.73		$ 338,182,769.54
VALOR TOTAL CONTRATO				$11,148,672,710.47		$ 7,128,914,373.15		$346,797,533.54		**$ 7,475,711,906.68**

Tabla 34. Sabana de cobro

4.5.1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

En Acta de comité N° 69, realizada el 17 de octubre de 2025, se compromete a la entrega del balance del contrato para el viernes 17 de octubre de 2025, se entregaron planos definitivos con ubicación de jardineras en calle 37 con cra 26, aprobación del APU de normalización de red de media tensión junto a edificio SURA, cronograma de las actividades referentes a la señalización para el 4 de noviembre.

4.5.2. AVANCE FINANCIERO

- Se realiza seguimiento al cronograma de obra según programación aprobada, para el presente informe se presenta un porcentaje de ejecución financiero del 67.05%
- El avance durante el periodo se detalla a continuación:

MES	PROGRAMADO	PROGRAMADA ACUMULADO	% PROGRAMADO	EJECUTADO	EJECUTADO ACUMULADO	% EJECUTADO
FEBRERO	$ 1,264,616.82	$ 1,264,616.82	0.01%	$ 0.00	$ 0	0.00%
MARZO	$ 9,397,870.37	$ 10,662,487.19	0.10%	$ 0.00	$ 0	0.00%
ABRIL	$ 739,493.85	$ 11,401,981.04	0.10%	$ 13,586,534.12	$ 13,586,534.12	0.12%
MAYO	$ 603,642.17	$ 12,005,623.21	0.11%	$ 3,991,976.41	$ 17,578,510.53	0.16%
JUNIO	$ 584,169.85	$ 12,589,793.06	0.11%	$ 0.00	$ 17,578,510.53	0.16%
JULIO	$ 603,642.17	$ 13,193,435.23	0.12%	$ 7,191,056.87	$ 24,769,567.40	0.22%
AGOSTO	$ 24,112,477.27	$ 37,305,912.50	0.33%	$ 105,895,699.64	$ 130,665,267.04	1.17%
SEPTIEMBRE	$ 212,172,781.70	$ 249,478,694.20	2.24%	$ 140,829,621.76	$ 271,494,888.80	2.44%
OCTUBRE	$ 327,462,765.22	$ 576,941,459.42	5.17%	$ 82,006,708.12	$ 353,501,596.92	3.17%
NOVIEMBRE	$ 675,418,871.08	$ 1,252,360,330.50	11.23%	$ 1,073,285,376.56	$ 1,426,786,973.48	12.80%
DICIEMBRE	$ 734,445,576.89	$ 1,986,805,907.39	17.82%	$ 543,828,457.76	$ 1,970,615,431.24	17.68%
AGOSTO	$ 150,910,050.35	$ 2,137,715,957.74	19.17%	$ 147,855,965.09	$ 2,118,471,396.33	19.00%
SEPTIEMBRE	$ 467,242,713.33	$ 2,604,958,671.07	23.37%	$ 464,316,869.02	$ 2,582,788,265.35	23.17%
OCTUBRE	$ 373,196,387.40	$ 2,978,155,058.47	26.71%	$ 372,295,254.04	$ 2,955,083,519.39	26.51%
NOVIEMBRE	$ 152,153,476.62	$ 3,130,308,535.09	28.08%	$ 210,683,868.37	$ 3,165,767,387.76	28.40%
DICIEMBRE	$ 15,317,763.65	$ 3,145,626,298.74	28.22%	$ 152,154,254.69	$ 3,317,921,642.45	29.76%
MARZO	$ 22,061,132.70	$ 3,167,687,431.44	28.41%	$ 102,671,712.95	$ 3,420,593,355.40	30.68%
ABRIL	$ 548,833,295.40	$ 3,716,520,726.84	33.34%	$ 546,212,701.84	$ 3,966,803,226.35	35.58%
ABRIL		$ 3,716,520,726.84	33.34%	$ 281,475,494.00	$ 4,248,278,720.35	38.11%
13 de MAYO al 12 de Junio	$ 226,148,942.43	$ 3,942,669,669.27	35.36%	$ 391,489,587.36	$ 4,639,768,307.71	41.62%
13 de JUNIO al 12 de JULIO	$ 461,221,232.93	$ 4,403,890,902.20	39.50%	$ 430,243,840.79	$ 5,070,011,766.14	45.48%
13 de JULIO al 12 de AGOSTO	$ 568,226,227.92	$ 4,972,117,130.12	44.60%	$ 446,931,426.70	$ 5,516,943,192.84	49.49%
13 deAGOSTO al 12 de Septiembre	$ 882,461,777.85	$ 5,854,578,907.97	52.51%	$ 1,129,553,754.12	$ 6,646,496,946.96	59.62%
13 de Septiembre al 12 de octubre	$ 808,740,112.42	$ 6,663,319,020.39	59.77%	$ 482,417,426.19	$ 7,128,914,373.15	63.94%
13 de octubre al 19 de octubre	$ 449,004,050.50	$ 7,112,323,070.89	63.80%	$ 346,797,533.54	$ 7,475,711,906.68	67.05%

Tabla 35. Control Financiero

A continuación, se indica el avance que se tiene en tiempo de transcurrido el proyecto:

CONTROL AVANCE EN TIEMPO					
Fecha reinicio:	13/04/2025	**Cantidad**		**Tiempo total transcurrido**	73.3%
Fecha actual:	19/10/2025	187	[días]		
Fecha terminación:	28/12/2025	255	[días]		

Tabla 36. Control Avance en tiempo

4.5.3. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Se efectuaron los Exámenes Ocupacionales al personal que ingresó en el periodo del informe.
- Se realizan las charlas diarias de inicio de actividades.
- Se realizó la inducción al personal que ingresó a laborar en el periodo de este informe y se realiza capacitación diaria de seguridad y salud en el trabajo.
- Se realizaron los pagos y afiliación de seguridad social y riesgos profesionales del personal que laboró en el periodo evaluado de dicho informe.
- Se realiza las inspecciones de seguridad y pre operacionales en obra.
- Se mantiene señalizada la obra en cada uno de sus puntos críticos y se cuenta con controladores de tráfico que ayudan con las instrucciones a los conductores y peatones sobre las rutas a tomar.
- Se aplicaron controles de ingeniería, administrativos y el uso obligatorio de Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados según el nivel de riesgo de cada actividad.

4.5.4. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL.

- Se realiza seguimiento y cumplimiento a las PQRS.
- Se atiende a la comunidad en el punto de atención.
- Identificación y caracterización de actores sociales.
- Atención a quejas, reclamos y sugerencias.
- Seguimiento y monitoreo social

4.5.5. ACTIVIDADES DEL COMPONENTE AMBIENTAL

- Se realiza Monitoreo Ambiental
- Control y manejo de residuos.
- Constantemente se realiza recolección de escombros y limpieza del área de trabajo.

4.5.6. RELACIÓN DE PERSONAL DEL CONTRATISTA

- A continuación, se relaciona el personal vinculado en el periodo.

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FECHA DE INGRESO
1	JUAN FELIPE MONTAÑO RUEDA	91161976	DIRECTOR DE OBRA	2/12/2020
2	MARIA FERNANDA LOPEZ HERNANDEZ	1098682933	RESIDENTE DE OBRA	08/02/2024
3	ROSALBA JEREZ	63369474	RESIDENTE SOCIAL	5/03/2025
4	JESUS RAMON HERNANDEZ PERNIA	2000012613	OFICIAL ELETRICO	19/04/2022
5	ANTONIO HIPOLITO GALVIZ RODRIGUEZ	91130367	AYUDANTES DE OBRA	01/07/2018
6	ISIDRO CAMACHO CASANOVA	1095924188	BOAL	04/09/2023
7	IVAN CALDERON PADILLA	1095942639	AYUDANTES DE OBRA	02/03/2023
8	OSCAR FABIAN ESTUPIÑAN PILIDO	1098686253	AYUDANTES DE OBRA	01/12/2018
9	DEIVINSON CENTENO TOLOZA	3963843	AUX DE TRAFICO	06/11/2022
10	RICHARD GONZALEZ	1102376217	OPERADORES	01/07/2018
11	JUAN CARLOS QUINTERO SANTANDER	1235250177	OFICIALES DE OBRA	5/03/2025
12	JOEL ENRIQUE VISBAL PACHECO	72002606	AYUDANTES DE OBRA	5/03/2025
13	YOMARA CARRIZAL BARRERA	1095916643	AUX. DE TRAFICO	5/03/2025
14	GERARDO TOVAR RAMOS	83167997	AYUDANTE DE OBRA	5/03/2025
15	GABINO DELGADO DUARTE	91157082	AYUDANTE DE OBRA	01/12/2018
16	JHONIER PEREZ SERRANO	1005773336	AYUDANTE DE OBRA	5/03/2025
17	EDUAR GUERRERO ARIAS	1098665864	OFICIAL DE OBRA	19/12/2019
18	OMAR ARIAS MOLGADO	5778201	AYUDANTE DE OBRA	01/09/2024
19	FREDY BELTRAN BALDOVINO	19873302	AYUDANTE DE OBRA	5/03/2025
20	JAIME PALOMINO LIEVANO	91259741	OFICIALES DE OBRA	5/03/2025
21	OSCAR MAURICIO CAMACHO	1232896100	AYUDANTE DE OBRA	5/03/2025
22	MARIA FERNANDA LIZCANO NAVAS	1102775082	COORDINADOR SST	20/10/2020
23	JESUS ROJAS CANO	91153915	OFICIAL	5/03/2025
24	JOSE INOCENCIO MARIÑO	5607770	OPERADOR	25/04/2025

25	DEYMAR JOSE LIZCANO RUIZ	1090362555	AYUDANTE	6/05/2025
26	EDISON JAVIER LIZCANO RUIZ	1093758185	AYUDANTE	6/05/2025
27	ELIECER SALAZAR VILLAMIZAR	91490083	OFICIAL	6/05/2025
28	LUDWIN FABIAN DIAZ MARTINEZ	1096222849	OFICIAL	6/05/2025
29	GABRIEL BRAVO JAIMES	91463775	AYUDANTE	9/05/2025
30	JOSE LUIS MANOSALVA AYALA	1003204026	AYUDANTE	9/05/2025
31	SEBASTIAN ALEXANDER ACONCHA CANO	1000589306	AUXILIAR DE INGENIERIA	20/05/2025
32	EVELIO CARDENAS BECERRA	72151258	AYUDANTE	22/05/2025
33	ALBERTO LOPEZ VALDIVIESO	91255611	AYUDANTE	22/05/2025
34	BREITHNER HARVEY RAMIREZ RANGEL	1006825584	AYUDANTE	12/06/2025
35	WILIAM HERNEY QUIROGA MARIN	57772294	AYUDANTE	12/06/2025
36	JUAN BAUTISTA ZAPATA VILLABONA	91295542	AYUDANTE	12/06/2025
37	LUIS ANGEL GRANADILLO	1124074299	AYUDANTE	24/06/2025
38	RONAL YESID CORZO BELTRAN	10957322350	INSPECTOR	07/07/2025
39	PEDRO AMAYA RIVERA	91479252	OFICIAL	14/07/2025
40	KAREN DANIELA FORERO GUALDRON	1005464318	AUXILIAR DE TRAFICO	05/08/2025
41	CARLOS ALBERTO IBARGUEN	91527615	OFICIAL DE CONSTRUCCION	19/08/2025
42	CARLOS ENRIQUE PEREZ	72428560	AYUDANTE DE OBRA	19/08/2025
43	LUIS HERNANDO ARIAS	5674224	AYUDANTE DE OBRA	19/08/2025
44	CARLOS EDUARDO SOLANO	1098808954	AYUDANTE DE OBRA	26/08/2025
45	DAMIAN ALBEIRO RIVERA	1098676677	AYUDANTE DE OBRA	26/08/2025
46	ENAUDI RAMOS MORENO	85167635	AYUDANTE DE OBRA	26/08/2025
47	LUDOLFO JOSE MERCADO	18913409	OFICIAL DE CONSTRUCCION	26/08/2025
48	JOSE GREGORIO MARIN	91157212	OFICIAL DE CONSTRUCCION	26/08/2025
49	ANA MARLENY MUELAS	1064427659	AYUDANTE DE OBRA	26/08/2025
50	LUIS ALFONSO GARNICA PALOMINO	91343929	AYUDANTE DE OBRA	17/09/2025
51	CARLOS ARTURO HERNANDEZ	5736068	AYUDANTE DE OBRA	17/09/2025
52	JONATAN DAVID DIAZ CHAVES	1097095741	AYUDANTE DE OBRA	17/09/2025
53	KEVIN CARDENAS GUTIERREZ	1051637397	AYUDANTE DE OBRA	25/09/2025

PRESTACION DE SERVICIO				
1	DIEGO ALEXANDER CALDERON	1122124932	PROFESIONAL ELECTRICO	5/03/2025
2	LILIANA DUQUE MENESES	60337939	PROFESIONAL AMBIENTAL	5/03/2025
3	MELISSA SANABRIA	1098706184	ASESOR DE TRANSITO	05/05/2025
4	EDGAR MARTINEZ	1102368943	Topógrafo	20/08/2025
5	MAIRA VUELVAS	1102368943	Auxiliar de Topografía	20/08/2025

Tabla 37. Relación de personal de obra para el periodo

4.5.7. RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

A continuación, se relaciona el equipo y maquinaria mínima del proyecto:

FRENTES
Cerramiento
Obras eléctricas
Sardineles
Anden
Enchape Royal Veta
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Volquetas (1)
Retroexcavadoras sobre llantas (1)
Mini cargador Caterpillar (1)
Mezcladora Concreto (2)
Vibrador de Concreto Eléctrico (1)
Compactador Manual tipo rana(1)
Compactador manual saltarín (1)
Compresor (1)
Martillo demoledor (1)
Sierras eléctricas (2)
Tronzadora (1)
Camioneta de estaca (1)

Cortadora de pavimento (1)
Planta eléctrica (3)
Carretillas tipo bugi (6)
Palas cuadradas y rodonas (15)
Picas (5)
Barra 14 libras (3)
Porras manuales 3 libras (2)
Martillo (2)

Tabla 38. Relación de maquinaria

4.6 ESTADO DEL TIEMPO

Durante el periodo del 13 de octubre al 19 de octubre, Se registraron lluvias fuertes y constantes a lo largo de todo el periodo.

Estado			HORA	REGISTRO DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO Septiembre-Octubre																										
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
SOLEADO	NORMAL LABORABLES		7 a 8 a.m	S	S	S	S	S	S	S																					
NUBLADO	NORMAL LABORABLES		8 a 9 a.m	S	S	S	S	S	S	S																					
LLUVIAS	LIGERA		9 a 10 a.m	S	N	N	S	S	S	S																					
	FUERTE		10 a 11 a.m	S	N	N	S	S	S	S																					
			11 a 12 a.m	S	L	S	S	S	S	S																					
			1 a 2 p.m	S	F	S	S	S	S	S																					
			2 a 3 p.m	S	F	N	N	S	S	S																					
			3 a 4 p.m	S	F	F	L	S	S	F																					
			4 a 5 p.m	S	F	S	L	S	S	F																					

Tabla 39. Registro diario estado del clima

4.7 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

4.7.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

NUMERACIÓN	FECHA	ASUNTO
COIN-INT-166-2025	15/10/2025	Estado red de acueducto calle 37 entre carreras 25 y 26
COIN-INT-167-2025	17/10/2025	Respuesta oficio ICPE – 114 - 2025
COIN-INT-168-2025	17/10/2025	Programación de actividades – 18 de octubre de 2025

Tabla 40. Correspondencia enviada interventoría

4.7.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

NUMERACIÓN	FECHA	ASUNTO
ICPE_116_2025	14/10/2025	Respuesta COIN-INT-164-2025
ICPE_117_2025	14/10/2025	Reiteración No.01 al oficio ICPE-103-2025
ICPE_118_2025	15/10/2025	Solicitud de intervención posterior al traslado del hidrante – Calle 37 con Carrera 27.

Tabla 41. Correspondencia recibida

5. ACTAS DE COMITÉS

Las reuniones, visitas y comités técnicos de obra se realizaron conjuntamente con la supervisión del contrato, el contratista de obra y la interventoría, a continuación, se describen los comités desarrollados para el periodo comprendido entre el 13 de octubre al 19 de octubre del 2025:

5.1. Comité técnico

- Acta de comité técnico No.69 del 17 de octubre de 2025

5.2. Comité Ambiental

- No se realizó en el periodo del presente informe.

5.3 Comité seguimiento al PMT

- No se realizó en el periodo del presente informe.

6. ANEXOS

6.1 EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
6.2 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.
6.3 HOJA DE RUTA AMBIENTAL

7.CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

- Se procede con el reinicio del contrato de obra referido, estableciendo un nuevo plazo de ejecución de siete (7) meses contados a partir del día 13 de abril del año 2025. Esta reactivación contractual se formaliza con el objetivo de dar continuidad a las actividades pendientes y asegurar el cumplimiento de las metas establecidas en el objeto del contrato.
- Se ha llevado a cabo un seguimiento detallado y continuo al cronograma de ejecución de la obra, conforme a la programación previamente aprobada. En el presente informe se reporta un avance financiero acumulado del (67.05%), reflejo del grado de ejecución presupuestal con relación al valor total actualizado del contrato. Se encuentra vigente el adicional en tiempo al contrato número 5, mediante la cual se extendió el plazo de ejecución en 45 días, con el fin de permitir la culminación adecuada de las actividades pendientes y ajustarse a las condiciones técnicas del desarrollo del contrato.
- Las actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el 13 de octubre y el 19 de octubre se desarrollaron conforme a lo establecido en el cronograma de ejecución, sin registrar mayores contratiempos técnicos, logísticos ni de seguridad. No obstante, se presentaron afectaciones puntuales derivadas de las condiciones climáticas, específicamente por las lluvias constantes, las cuales generaron reprocesos en las labores de excavación programadas. Estas situaciones, al estar fuera del control operativo, obligaron a reprogramar ciertas actividades hasta que las condiciones del terreno permitieran su ejecución segura y conforme a las especificaciones técnicas. Se continuará manteniendo un enfoque integral en las siguientes etapas del proyecto, garantizando el cumplimiento de plazos, la calidad de los acabados y el seguimiento riguroso a los lineamientos técnicos establecidos, con el fin de lograr un espacio urbano renovado que responda a las actuales necesidades de movilidad y habitabilidad de la población.

ING. MARIA FERNANDA LOPEZ
RESIDENTE DE OBRAS
COINOBRAS SAS

ING. JUAN FELIPE MONTAÑO
DIRECTOR DE OBRA
COINOBRAS SAS