ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO

INFORME TECNICO No. 03



COMPONENTE TECNICO

AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 652 - 2025 CINT (143627)

CONTRATO 652 - 2025 CINT (143627) OBJETO: *"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL*

LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".

RESPONSABLES DEL INFORME:

Control Interno	
Elaboró: **ING. MISAEL PULIDO GUZMAN** **Residente de Interventoría** **AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS**	**Aprobó:** **ING. SANTIAGO CARRILLO VARGAS** **Director de Interventoria** **AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS**

INFORME TECNICO No. 03

CONTROL DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
01	ENERO 2026	Primera entrega
02		
03		

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ASPECTOS GENERALES 6
2.1. INFORMACION Y DESCRIPCION DEL PROYECTO 6
2.2. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 6
2.3. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 7
3. ALCANCE 7
4. LISTADO DE TRAMOS 8
5. LOCALIZACIÓN GENERAL 10
5.1 LOCALIDAD DE TUNJUELITO 11
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO OBJETO DE ESTUDIO 12
6. METODOLOGIA 13
7. APROBACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA 14
8. APROBACION HOJAS DE VIDA INTERVENTORIA 16
9. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA 17
10. INFORME LEGAL CONTRATO DE OBRA Y CONTRATO DE INTERVENTORÍA 18
11. INFORME TÉCNICO 19
11.1 INFORMACIÓN TECNICA 20
12. CRONOGRAMA DEL CONTRATO DE OBRA, APROBADO POR LA INTERVENTORÍA 20
13. AREA FINANCIERA CONTRATO DE OBRA No 613 del 2025 20
14. AREA FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORIA No 652 DEL 2025 23
15. CALIDAD 24
15.1 RESULTADOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA. 24
15.2 ANÁLISIS ENSAYOS DE LABORATORIO 24
15.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD 24
16. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 24
17. CORRESPONDENCIA ENVIADA 26

18. ACTAS DE SEGUMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO 27
19. ACTIVIDADES DESARROLLADAS 28
20. CONCLUSIONES 33

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Mapa de Colombia con la localización del proyecto a nivel local. 11
lustración 2 Ubicación Localidad de Tunjuelito 12

1. INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las actividades realizadas por parte de la presente interventoría mediante la ejecución del componente Técnico en el desarrollo del contrato de interventoría No 652 - 2025 CINT (143627), suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito y la empresa AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS, cuyo objeto es *"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".*

Dicho contrato de obra está programado para una ejecución de ocho (8) meses luego diligenciada debidamente por las partes el acta de inicio, la cual registra como fecha de inicio el día 17 de diciembre del 2025 y con finalización el día 16 de agosto del 2026, así mismo, a través de este documento se registrará el avance de la gestión adelantada, con el fin de tomar decisiones preventivas y correctivas en las obras futuras a ejecutar. En el presente informe se relacionan las actividades realizadas del **01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026.**

Este informe contiene todas las actividades necesarias desarrolladas por la interventoría, encaminadas a la recolección y análisis de la información suministrada por el FDLT y el contratista CONSORCIO COCO, en relación con las actividades necesarias para desarrollar la interventoría integral a la intervención de la malla vial local de la localidad de Tunjuelito con obras y actividades de conservación, de acuerdo con los objetivos y pliegos de condiciones del contrato. En este informe se presentan los procedimientos y acciones realizadas para asegurar, controlar y vigilar el desarrollo idóneo del contrato en el ámbito técnico, administrativo y financiero, con el fin de garantizar la calidad de las obras, el servicio y seguridad de los usuarios, de la misma manera garantizar el cumplimiento de las normas técnicas, ambientales, sociales y de seguridad y salud en el trabajo.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1. INFORMACION Y DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.2. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATO DE INTERVENTORIA No 652 DEL 2025
OBJETO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
NOMBRE CONTRATISTA	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 636.794.760
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	17 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE AGOSTO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

2.3. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA No 613 DEL 2025
OBJETO	"EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
NOMBRE CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 6.795.537.201
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	17 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE AGOSTO DEL 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO
PIN AMBIENTAL No	17465

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

3. ALCANCE

Teniendo en cuenta el documento técnico solicitados para dar aval técnico al proceso, las actividades a ejecutar incluyen por lo menos, y sin limitarse a éstas, las siguientes, además de las que se desprendan de los documentos del Contrato. En todo caso, el contratista deberá garantizar el adecuado funcionamiento de las actividades que ejecute.

Diagnóstico en pavimentos flexibles y rígidos

- Estudios y diseños
- Mantenimiento rutinario en pavimentos flexibles y rígidos
- Mantenimiento periódico en pavimentos flexibles y rígidos
- Rehabilitación en pavimentos flexibles y rígidos

- Reconstrucción en pavimentos flexibles y rígidos
- Realización de las labores Ambientales, Seguridad y Salud en Trabajo y Gestión Social.
- Ejecución de las labores de Manejo de Tráfico
- Utilización de materiales provenientes del aprovechamiento de neumáticos usados o llantas no conforme -GCR-, en las actividades de pavimento asfáltico
- Utilización de elementos reciclados provenientes de los Centros de Tratamiento y/o Aprovechamiento de RCD (Residuos de la Construcción y Demolición) legalmente constituidos y/o la reutilización de los generados por las etapas constructivas y de desmantelamiento

4. LISTADO DE TRAMOS

Los segmentos viales que se van a intervenir en el desarrollo del contrato de obra se presentan en la siguiente tabla.

CIV	PK-ID	EJE VIAL	DESDE	HASTA	BARRIO	TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MALLA VIAL	TIPO DE INTERVENCIÓN	ÁREA
6001390	324120	Cll. 53 sur	Cra. 15	Cra. 17	San Carlos	Flexible	Intermedia	Rehabilitación - reconstrucción	356,81
6000789	322292	Cll. 49ª sur	Cra. 31	Cra. 33	Samoré	Flexible	Intermedia	Rehabilitación – reconstrucción	612,03
6000859	322502	Cll. 50 sur	Cra. 29	Cra. 31	Samoré	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	170,6
6000931	322715	Cll. 53b sur	Cra. 32	Cra. 33	San Vicente f.	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	287,46
6000833	322424	Cll. 50 b sur	Cra. 32	Cra. 31	Samoré	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	180,3
6000557	321649	Cll. 50 a sur	Cra. 36	Cra. 37	Fátima	Flexible	Local	Mantenimiento Periódico	220,1
6000389	321168	Cra. 38	Cll. 50 a sur	Cll. 50 b sur	Fátima	Flexible	Local	Mantenimiento Periódico	100,3
6000372	321121	Cll. 50 a sur	Tv. 44	Cra. 38	Fátima	Flexible	Local	Mantenimiento Periódico	180,3
6000617	321826	Cra. 37 a	Cll, 53 b sur	Cll. 54 sur	Fátima	Flexible	Circuito movilidad	Rehabilitación – reconstrucción	160,7
6000830	322415	Cra. 34	Cll. 54 sur	Cll. 54 a sur	San Vicente f.	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	120,54
6000870	322532	Cl. 53b sur	Cra. 33ª	Cra. 34	San Vicente f.	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	650,34
6002092	322280	Dg. 52 sur	Cra. 33	Cra. 35	Fátima	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	200.64

CIV	PK-ID	EJE VIAL	DESDE	HASTA	BARRIO	TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MALLA VIAL	TIPO DE INTERVENCIÓN	ÁREA
6000857	322496	Cl. 53ª sur	Cra. 33ª	Cra.34	San Vicente f.	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	606,41
6000721	322103	Cl. 52 g sur	Tv.35 b	Cra. 35 a	Fátima	Flexible	Intermedia	Rehabilitación – reconstrucción	80,05
6001013	322958	Cl. 48 c sur	Cra. 26	Cra. 27	Samoré	Flexible	Intermedia	Rehabilitación – reconstrucción	696,4
6001167	323436	Cra. 24c	Cl.48 sur	Cl. 48c sur	Tunal oriental	Flexible	Intermedia	Rehabilitación – reconstrucción	1538,2
6000786	322283	Cra. 34	Dg. 52b sur	Cl. 52 g sur	San Vicente f.	Flexible	Local	Rehabilitación – reconstrucción	231,43
6001008	322943	Kr 26	Cl 48ª s	Cl 48b s	Samoré	Flexible	Intermedia	Rehabilitación – reconstrucción	323,99

Teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestal en el proyecto de inversión No. 2824 “Una nueva visión de infraestructura en pro de la comunidad de Tunjuelito 2025” para la vigencia 2025, se priorizaron los siguientes segmentos viales para intervención en andenes que obtuvieron los factores de priorización más altos:

CIV	PK-ID	EJE VIAL	DESDE	HASTA	BARRIO	TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MALLA VIAL	TIPO DE INTERVENCIÓN	ÁREA
6001206	323557	Cra. 25	Cll. 54 sur	Cll. 54a sur	Tunal oriental	Venecia	Articulado	Rehabilitación - reconstrucción	163,14
6001200	323539	Cra. 25	Cll. 52b sur	Cll. 54 sur	Tunal oriental	Venecia	Articulado	Rehabilitación - reconstrucción	186,62
6000812	322362	Dg. 52b sur	Cra. 33	Cra. 34	Fátima	Venecia	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	179,72
6001888	325589	Cra. 61 g	Cra. 61 a	Dg. 48 sur	Isla del sol	Venecia	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	173
6001384	324103	Cll. 57 sur	Cra. 18d	Cra. 19	San Carlos	Venecia	Rígido	Mantenimiento Periódico	172,52
6001940	325772	Cll. 57 sur	Cra. 17a	Cra. 18	San Carlos	Venecia	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	198,94
6001407	324176	Cra. 18b	Cll. 55 sur	Cll. 57 sur	San Carlos	Venecia	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	847,03
6001479	324416	Cll. 57 sur	Cra. 16	Cra. 17	San Benito	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	104,94
6001683 (6001303)	323827	Cll. 51 sur	Dg. 48 sur	Cra. 19 b	Santa lucía	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	129,35
6001388	324115	Cra. 18 c	Cll. 55 sur	Cll. 57 sur	San Carlos	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	513,91
6001389	324116	Cll. 57 sur	Cra. 18 c	Cra. 18 d	San Benito	Tunjuelito	Rígido	Mantenimiento Periódico	95,42
6001850	325476	Cll. 57 sur	Cra. 17	Cra. 17 a	San Carlos	Tunjuelito	Mixto	Rehabilitación - reconstrucción	213,36

CIV	PK-ID	EJE VIAL	DESDE	HASTA	BARRIO	TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MALLA VIAL	TIPO DE INTERVENCIÓN	ÁREA
6001779	325283	Cll. 53a sur	Cra. 9	Cra. 8 a	Abraham Lincoln	Tunjuelito	Rígido	Mantenimiento Periódico	72,46
6001800	325347	Cll. 53 a sur	Cra. 7 a	Cra. 8	Abraham Lincoln	Tunjuelito	Rígido	Mantenimiento Periódico	54,79
6001788	325310	Cra. 8	Cll. 53 a sur	Cll. 53 sur	Abraham Lincoln	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	148,21
6001303	323827	CL 51S	KR 19B	KR 19C	San Carlos	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	129,14
6001302	323824	KR19B	DG 50 A S	CL 51 S	San Carlos	Tunjuelito	Rígido	Rehabilitación - reconstrucción	160,42

Es importante señalar que en cumplimiento de los resultados del proceso de priorización de la ruta Transforma lo Local del programa Proyecta Local – Presupuestos Participativos 2025, según las elecciones ciudadanas y de acuerdo con las directrices dadas para la Coordinación General de Presupuestos Participativos – GPP, se priorizaron segmentos viales de calzada y anden para el presente proyecto, los cuales se presentan a continuación:

CIV	PK-ID	EJE VIAL	DESDE	HASTA	BARRIO	TIPO DE PAVIMENTO	TIPO DE MALLA VIAL	TIPO DE INTERVENCIÓN	ÁREA
6000580	20007649	Cra. 54b	Dg. 52 b sur	Tv. 44	Venecia	Flexible	Intermedia	Mantenimiento Periódico	221,66
6000528	321577	Cra. 55a	Dg. 52 b sur	Tv. 44	Venecia	Flexible	Intermedia	Mantenimiento rutinario	140,26

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

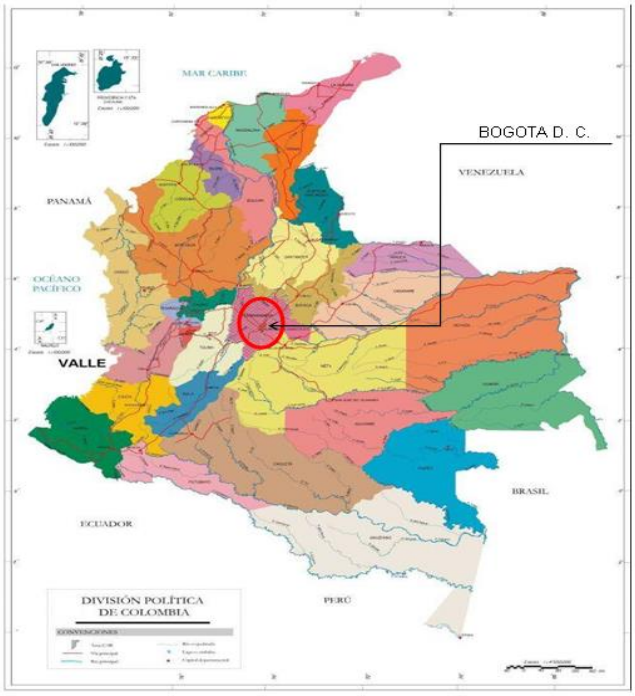
5. LOCALIZACIÓN GENERAL

El desarrollo de los ya mencionados contratos de obra e interventoría se localizan en la zona central de Colombia, en el departamento de Cundinamarca y más específicamente en la capital Bogotá D.C.; las vías a intervenir son las identificadas con los códigos de identificación vial. En la Figura 1, se indica la localización del proyecto a nivel nacional; la Localidad Nº 06 del Distrito Capital de Bogotá, La localidad de Tunjuelito está ubicada al sur de la ciudad, en la margen derecha del río Tunjuelito. Limita, al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar; al sur con la localidad de Usme y al oriente, con la localidad de Rafael Uribe Uribe.

La localidad de Tunjuelito presenta un territorio relativamente plano y en su costado occidental está conformado por depósitos aluviales del río Tunjuelo. La cuenca del río Tunjuelo constituye el espacio ambiental para cerca de dos millones y medio de

personas de bajos ingresos. Por otra parte, la cuenca del Tunjuelo ha sido receptora de los usos que generan un mayor impacto ambiental: el relleno sanitario, la explotación minera en ladera y en el valle aluvial del Tunjuelo y las curtiembres en la zona de San Benito, que son fuente de alta contaminación para el río. El territorio de la localidad de Tunjuelito hace parte de la zona plana de la cuenca del río Tunjuelo que históricamente se ha desbordado por causa de las intensas lluvias y ha inundado grandes zonas aledañas al río. Esta situación llevó a construir el embalse Cantarrana para contener las grandes cantidades de agua provenientes de las lluvias y así detener las inundaciones en parte del territorio de la localidad.

Ilustración 1 Mapa de Colombia con la localización del proyecto a nivel local.



Fuente: Mapa interactivo. Net

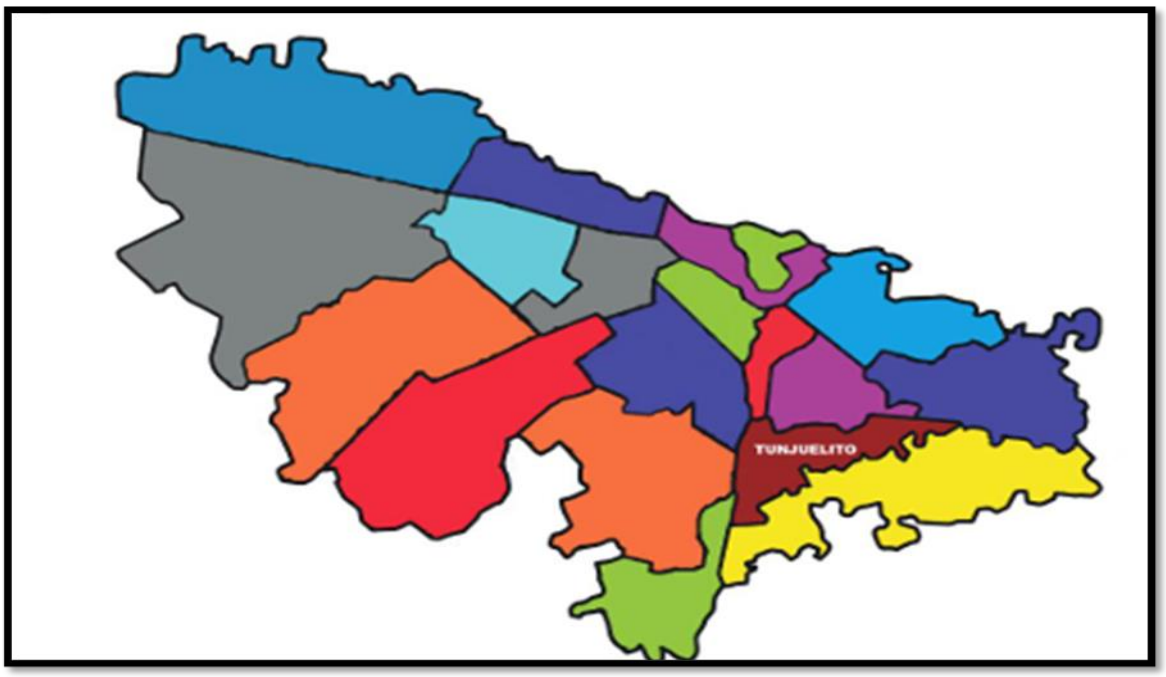
5.1 LOCALIDAD DE TUNJUELITO

La localidad de Tunjuelito presenta un territorio relativamente plano y en su costado occidental está conformado por depósitos aluviales del río Tunjuelo dicha Localidad Limita, al norte con las localidades de Puente Aranda y Kennedy; al occidente con la localidad de Ciudad Bolívar; al sur con la localidad de Usme y al oriente, con la localidad

de Rafael Uribe Uribe.

Es una categoría de suelo constituido por los terrenos localizados dentro del suelo urbano, rural o de expansión que tienen restringida la posibilidad de urbanizarse. Esta restricción se puede justificar por sus características geográficas, paisajísticas o ambientales; por formar parte de las zonas de utilidad pública donde se sitúa la infraestructura que provee los servicios públicos domiciliarios o por ser áreas de amenaza y riesgo no considerables para ser habitadas. Corresponden a esta categoría, las áreas de estructura ecológica principal, las zonas declaradas como de alto riesgo no mitigable, las áreas reservadas para la construcción de las plantas de tratamiento en la desembocadura de los ríos Fucha y Tunjuelo y el suelo destinado a su amortiguamiento y protección ambiental

lustración 2 Ubicación Localidad de Tunjuelito



Fuente: Anexo Técnico Interventoría contrato 652 - 2025 CINT (143627)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO OBJETO DE ESTUDIO

Tunjuelito la localidad 6, está ubicada en el sur de la ciudad. Su nombre viene del diminutivo de 'tunjo' que es una figura antropomorfa Chibcha elaborada de oro. En esta

localidad se encuentran sitios de interés como el Parque Metropolitano El Tunal, la Biblioteca Gabriel García Márquez y el humedal la Libélula. Se ha consolidado como uno de los sectores más populares de la ciudad de Bogotá.
Teniendo en cuenta lo anterior y la disponibilidad presupuestal en el proyecto de inversión No. 2914 “Tunjuelito se moviliza con seguridad” para la vigencia 2025, se priorizaron los siguientes segmentos viales con intervención sobre calzada que obtuvieron los factores de priorización más altos y que serán la meta del presente proyecto son:

6. METODOLOGIA

La Interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S del contrato realiza la supervisión en sus diferentes componentes como son; control técnico, control administrativo, control legal, ambiental, social y financiero del COP-613-2025 del FDLT de acuerdo con las obligaciones descritas en el contrato. Lo anterior mediante visitas técnicas de obra, revisión de especificaciones, seguimiento y control a las actividades desarrolladas, asistencia a comités.

La interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S realiza la verificación de los procesos propuestos e implementados que buscan la minimización de impactos ambientales, generados por la acción de las actividades constructivas y/o dotacionales desarrolladas en la localidad de Tunjuelito por el contratista **CONSORCIO COCO.**

La interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S para lograr el objetivo de la correcta ejecución de la obra en función de calidad toma como bases lineamientos internos establecidos para la entidad, así como las diferentes Especificaciones técnicas generales de materiales de construcción, para proyectos de infraestructura vial, para Bogotá DC del IDU.

Listado resumen de actividades metodológicas que se van a llevar a cabo por la interventoría durante las diferentes etapas

Inspecciones diarias de procesos constructivos, administrativos.
Revisión de la implementación de PMT, y su mantenimiento.
Revisión del personal con afiliaciones y si se cumple con lo solicitado por el FDLSF en cuanto al porcentaje que debe ser de la zona.
Revisión del estado de maquinaria y herramientas.
Revisión de materiales allegados a los frentes.

Revisión de escombros y productos de excavación salidos de los frentes.
Supervisión de ensayos tomados en sitio.
Acompañar y verificar cada una de las actividades realizadas por el contratista durante el proyecto con la comunidad por medio de las actividades contempladas en el Plan de Gestión Social
Controlar y evaluar la gestión social en cada uno de los programas realizados por el contratista.
Realización de Actas de Vecindad en conjunto con el Contratista
Atención de quejas y reclamos.
Comités técnicos de obra para definir y solucionar problemas presentados en los frentes.
Control de gastos relacionados en los informes de buen manejo de anticipo.
Seguimiento a las vigencias de las Pólizas

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

En la tabla anterior se puede identificar brevemente y de manera general los lineamientos utilizados por la interventoría para llevar a cabo su estrategia metodológica con la cual se conseguirá el objetivo de esta; velar por la correcta ejecución integral de las obras a cargo del contratista. Y con ello dar cumplimiento a las peticiones del Fondo.

7. APROBACION HOJAS DE VIDA CONTRATISTA

En lo relacionado con la revisión de las hojas de vida correspondientes al personal mínimo contractual presentado por el contratista de obra **CONSORCIO COCO,** esta Interventoría realizó la verificación detallada del cumplimiento de los requisitos establecidos en el Anexo Técnico del contrato, incluyendo formación académica, experiencia general y específica, así como los demás soportes exigidos contractualmente. Como resultado del proceso de revisión y validación documental, se emitió concepto de aprobación, al evidenciarse el cumplimiento integral de los perfiles y condiciones requeridas. Se llevó a cabo mediante Acta de Reunión suscrita el día 16 de diciembre de 2025.

Lo anterior se encuentra debidamente soportado en el Anexo No. 10, en el **INFORME TECNICO MENSUAL No 1** y en el que reposa copia del acta correspondiente y demás documentos de respaldo.

Personal Mínimo Requerido – COP 613 - 2025 - LP (143265)

PERSONAL CONTRACTUAL COSORCIO COCO				
No.	**CARGO**	**NOMBRE**	**CEDULA**	**DEDICACIÓN**
1	DIRECTOR DE OBRA	ANGELA PATRICIA CASTRO GOMEZ	30.321.513	50%
2	ING. RESIDENTE DE OBRA	JAVIER HERNANDO CASTRO GUERRERO	98.388.497	100%
3	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS	JOSE MIGUEL ALDANA AREVALO	1.024.550.603	15%
4	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	JORGE ELIECER IBARRA HERNANDEZ	10.766.686	15%
5	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO Y TRANSPORTE	CARLOS ANDRÉS MUÑOZ LEÓN	1.049.622.088	15%
6	ESPECIALISTA FORESTAL	JULIAN RICARDO BENAVIDES GIL	80.851.640	15%
7	PROFESIONAL AMBIENTAL	HERNAN DAVID BERMUDEZ MONCADA	1.031.145.002	50%
8	PROFESIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	ERICSON HERNAN GUTIERREZ SANCHEZ	80.229.640	80%
9	PROFESIONAL SOCIAL	MARTHA LILIANA TRIANA CARRERO	52.328.935	50%
10	INSPECTOR 1	JORGE ANDRES VEGA BRAVO	1.120.750.763	100%
11	INSPECTOR 2	HOLLMAN FARID HUERFANO OCAMPO	1.023.878.165	100%
12	TOPOGRAFO	CRISTIAN GUSTAVO GONZALES SILVA	1.026.568.860	100%

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

8. APROBACION HOJAS DE VIDA INTERVENTORIA

En el marco del desarrollo del presente Contrato de Interventoría y en estricto cumplimiento de lo establecido en el Anexo Técnico, particularmente en lo relacionado con la revisión y aprobación del personal mínimo exigido para la ejecución contractual, nos permitimos informar al FDLT que la aprobación de las hojas de vida del personal contractual de **INTERVENTORIA AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** propuesto se llevó a cabo mediante Acta de Reunión suscrita el día 16 de diciembre de 2025.

Dicha reunión se realizó en las instalaciones de la Alcaldía Local, espacio en el cual se efectuó la verificación detallada de los perfiles presentados, incluyendo la revisión de soportes académicos, experiencia general y específica, así como el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Anexo Técnico del contrato.
Lo anterior se encuentra debidamente soportado en el Anexo No. 09, en el **INFORME TECNICO MENSUAL No 1** y en el que reposa copia del acta correspondiente y demás documentos de respaldo.

Personal Minimizo Requerido – Interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

PERSONAL CONTRACTUAL AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS				
No.	**CARGO**	**NOMBRE**	**CEDULA**	**DEDICACIÓN**
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	SANTIAGO CARRILLO VARGAS	79.518.952	30% fase previa 20% etapa de obra
2	RESIDENTE INTERVENTORIA	MISAEL PULIDO GUZMAN	79.797.630	0% en Fase Previa y 100% en Fase de obra
3	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y	SHIRLEY YINETH RAMÍREZ PEDRAZA	4.043.205	15% en Fase Previa y 10% en Fase de obra
4	JURIDICO	CLAUDIA YAMILE TORRES TORRES	1.032.656.349	5%
5	ESPECIALISTA EN PROGRAMACION	NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	52.792.687	10%
6	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	ANGELA ISABEL RIOS FRESNEDA	52.846.222	15% en Fase Previa y 10% en Fase de obra
7	ESPOECIALISTA EN GEOTECNIA	ELMER ROMAN DIAZ RUIZ	7.177.941	15% en Fase Previa y 10% en Fase de obra

PERSONAL CONTRACTUAL AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS				
No.	**CARGO**	**NOMBRE**	**CEDULA**	**DEDICACIÓN**
8	ESPECIALISTA EN TRANSITO	SHIRLEY YINETH RAMÍREZ PEDRAZA	4.043.205	15%
9	RESIDENTE AMBIENTAL	EDNA RUTH CASADIEGO ANGARITA	37.327.379	30% en Fase Previa y 40% en Fase de obra
10	RESIDENTE SST	DIANA MARCELA MENDOZA NIÑO	52.843.490	30% en Fase Previa y 40% en Fase de obra
11	PROFESIONAL SOCIAL	MARIA ADRIANA GUTIERREZ GARZON	52.281.375	30% en Fase Previa y 40% en Fase de obra
12	INSPECTOR	OSCAR MAURICIO USSA PEREZ	1.049.615.482	0% en Fase Previa y 100% en Fase de obra
13	CONDUCTOR	JAISSON SMITH MEDINA LOPEZ	1.023.017.382	30% en Fase Previa y 50% en Fase de obra
14	CADENERO 1	SANDRA MILENA MONTEALEGRE	52.542.223	20% en Fase Previa y 50% en Fase de obra
15	TOPOGRAFO INSPECTOR	EDUARDO HUMBERTO CRUZ BALLESTEROS	1.024.481.890	20% en Fase Previa y 50% en Fase de obra

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

9. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

GARANTÍAS Y VIGENCIAS DE LAS MISMAS, ADICIONES, SUSPENSIONES Y/O PRÓRROGAS

- **INTERVENTORÍA**

Las pólizas implementadas para el Contrato de interventoría CIN-652-2025 FDLT, se encuentran actualizadas y debidamente subidas al SECOP II. A continuación, se describen de acuerdo con su actualización con al acta de inicio contractual.

Amparo	Amparos según pólizas No 21-46-101124523 anexo 2			
	Valor Asegurado	Desde	Hasta	Cumple
Cumplimiento del contrato.	$127.358.952.00	17/12/2025	17/02/2027	SI
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	$31.839.738.00	17/12/2025	17/08/2029	SI
Calidad del Servicio.	$127.358.952.00	17/08/2026	17/08/2031	SI

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

- **CONTRATISTA**

Las pólizas implementadas para el Contrato de Obra No 613 del 2025 se encuentran actualizadas y debidamente subidas al SECOP II. A continuación, se describen de acuerdo a su actualización con al acta de inicio contractual.

Amparo	Amparos según pólizas No 82590 anexo 1			
	Valor Asegurado	Desde	Hasta	Cumple
Cumplimiento del contrato.	$1’359.107.440.20	17/08/2025	16/08/2027	SI
Buen Manejo y correcta inversión del anticipo.	$6’795.537.201.00	17/08/2025	16/08/2026	SI
Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.	$339.776.560.05	17/12/2025	16/08/2029	SI
Estabilidad y Calidad de la Obra.	$1’359.107.440.20	16/08/2026	16/08/2031	SI
Responsabilidad Civil Extracontractual.	$711.750.000.00	17/08/2025	16/08/2026	SI

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

10. INFORME LEGAL CONTRATO DE OBRA Y CONTRATO DE INTERVENTORÍA

- **ACTA DE INICIO**

Se realiza la legalización del inicio del contrato de obra y del contrato de interventoría por medio de actas de inicio firmadas así:

- **OBRA**

En las instalaciones de la Alcaldía Local de Tunjuelito, se reunieron CLAUDIA VERONICA COLLANTE DUSSAN, alcaldesa Local Tunjuelito en representación legal del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO y el CONSORCIO COCO con NIT: 902.010,258-8 representado legalmente por JOTAM MAESTRE DIAB identificado con cedula de ciudadanía número 1.065.825.668 de Valledupar, con el fin de dar inicio al contrato de obra FDLT-COP-613-2025. con fecha de inicio el 17 de diciembre del 2025.

- **INTERVENTORÍA**

En las instalaciones de la Alcaldía Local de Tunjuelito, se reunieron CLAUDIA VERONICA COLLANTE DUSSAN, alcaldesa Local Tunjuelito en representación legal del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO y AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S. con NIT: 901.719.068-6 representado legalmente por NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO identificado con cedula de ciudadanía número 52.792.687 de Bogotá, quien actúa en nombre propio con el fin de dar inicio a la ejecución del contrato relacionado anteriormente., con fecha de inicio el 17 de diciembre del 2025.

- **SUSPENSIONES**

A la fecha el contrato no presenta ninguna suspensión.

- **REINICIOS**

A la fecha el contrato no presenta ningún reinicio.

11. INFORME TÉCNICO

PLAZO DE EJECUCIÓN	
ACTIVIDADES PREVIAS	1 mes y 15 días
ACTIVIDADES DE OBRA	6 meses y 15 días
PLAZO TOTAL	8 meses

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

El contrato consta de una sola FASE DE EJECUCIÓN que tiene contemplada la realización de dos tipos de actividades inherentes a la ejecución misma del proyecto, que se identifican así: ACTIVIDADES PREVIAS Y ACTIVIDADES DE OBRA.

El plazo máximo estipulado para la realización de las ACTIVIDADES PREVIAS es de un (1) mes y quince (15) días; se inicia una vez sea firmada el acta de inicio del contrato. Como parte de las ACTIVIDADES PREVIAS, el contratista debe reunir y completar los requisitos establecidos, en un plazo no superior cuarenta y cinco (45) días calendario, para poder dar inicio a las ACTIVIDADES DE OBRA, y realizar las intervenciones correspondientes a mantenimiento rutinario y realización de diagnósticos (para los segmentos corredores cuya intervención propuesta por el FDLST.

11.1 INFORMACIÓN TECNICA

La dirección técnica avanzada por la interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S. correspondiente a la fase de este informe se dirigió y oriento en el acompañamiento al contratista CONSORCIO COCO en los recorridos de inspección de los segmentos a intervenir.

12. CRONOGRAMA DEL CONTRATO DE OBRA, APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

De la programación de obra del contratista CONSORCIO COCO se evidencia que el rendimiento cumple con los proyectado en la programación.

13. AREA FINANCIERA CONTRATO DE OBRA No 613 del 2025

El contrato de obra No 613 de 2025 tiene un valor inicial de $6.795.537.201, para un valor total del contrato de $ 6.795.537.201 el cual se desembolsará al contratista de obra **CONSORCIO COCO**, en actas parciales mensuales, según avance de obra.
El contrato de obra No 613 del 2025 cuenta con un anticipo por valor de $2.038.661.160, que corresponde al 30% del valor inicial del contrato. Este anticipo se debe amortizar en cada acta parcial de cobro que realice el contratista, hasta que llegue a su totalidad antes de que se finalice el contrato.
El día 23 de enero del 2026 se realizó el desembolso del anticipó por un valor de $2.038.661.160 a la FIDUCIARIA BOGOTÁ SAS

AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS	**AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS** **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 3** **DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026**	BOGOTÁ Alcaldía Local de Tunjuelito

Contrato de Fiducia Mercantil para la Administración de los recursos.
Celebrado entre Fiduciaria Bogotá SA y consorcio Coco.
Para todos los efectos Fideicomiso FIDUBOGOTA - CONSORCIO COCO FIDUCIARIA BOGOTÁ SAS.

Se describe el plan de inversión del anticipo y pagos realizados.

PLAN DE INVERSIÓN		GIROS			
Descripcion	**valor**	**1**	**2**	**3**	**4**
Pago de mano de obra, salarios y honorarios	**$ 203.866.116,00**	**$ 300.702.522,60**			
Contribución especial de obra pública	**$ 101.933.058,00**				
Transporte y/o instalación de material granular	**$ 917.397.522,00**	**$ 55.000.000,00**	**$ 324.500.000,00**	**$ 130.617.709,00**	**$ 217.434.527,00**
Compra de materiales y accesorios	**$ 815.464.464,00**	**$ 364.247.727,00**	**$ 273.087.598,00**	**$ 93.640.658,00**	
TOTAL	**$ 2.038.661.160,00**	**$ 719.950.249,60**	**$ 597.587.598,00**	**$ 224.258.367,00**	**$ 217.434.527,00**

TRANSPORTE DE MATERIALES				$ 902.107.567,80
Giro	Proveedor	Nit	Valor	Saldo
1	SEFCA TRANSPORTE	901717887	$ 30.000.000	$ 872.107.568
	CONCREMOVIL	830512347	$ 25.000.000	$ 847.107.568
2	NV INVERSIONES SAS	901743193	$ 100.000.000	$ 747.107.568
	PROCOM INGENIERIA SAS	901359599	$ 224.500.000	$ 522.607.568
3	G Y J FERRETERIAS SA	800130426	$ 20.768.550	$ 501.839.018
	PROESTECH COLOMBIA SAS	900765717	$ 52.114.500	$ 449.724.518
	SYNDRA SAS	901697099	$ 44.215.821	$ 405.508.697
	CONSTRUCCIONES CIVILES BURGOS SAS	901454513	$ 13.518.838	$ 391.989.859
4	INNOVAR CONSTRUCCIONES	901798937	$ 17.434.527	$ 374.555.332
	ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SASUCTURA SAS	901012697	$ 200.000.000	$ 174.555.332

MANO DE OBRA				$ 300.702.522,60
Giro	Proveedor	Nit	Valor	Saldo
1	NV INVERSIONES SAS	901743193	$ 300.702.522,60	$ -

COMPRA DE MATERIALES				$ 801.873.393,60
Giro	Proveedor	Nit	Valor	Saldo
1	PREFABRICADOS CONCRETARTE SA	830087188	$ 10.000.000	$ 791.873.394
	C&T ARCILLAS Y PREFABRICADOS EN CONCRETO SAS	900434625	$ 25.000.000	$ 766.873.394
	E SECURITY LTDA	830081105	$ 30.000.000	$ 736.873.394
	FERRETERIA FORERO S A	860030360	$ 30.000.000	$ 706.873.394
	EMPRESA METROPOLITANA DE ASEO S A E S P EMAS	800249174	$ 10.000.000	$ 696.873.394
	DOTACIONES DOTAPROTEC	901988792	$ 4.247.727	$ 692.625.667
	CREACIONES Y PREFABRICADOS TINTAN SAS	901279839	$ 25.000.000	$ 667.625.667
	POLIMIX CONCRETO COLOMBIA SAS	830106474	$ 20.000.000	$ 647.625.667
	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES PREFACON SAS	830103395	$ 10.000.000	$ 637.625.667
	SYNDRA SAS	901697099	$ 200.000.000	$ 437.625.667
2	ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SASUCTURA SAS	901012697	$ 200.000.000	$ 237.625.667
	MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S	901344118	$ 1.888.814	$ 235.736.853
	COMPANIA PAPELERA NACIONAL SAS	900009495	$ 3.416.171	$ 232.320.682
	DITRAING JYF	901402752	$ 7.898.572	$ 224.422.110
	SOLUCIONES MOBILIARIAS	901470419	$ 323.680	$ 224.098.430
	COLEMPLAST LTDA	900266572	$ 19.211.126	$ 204.887.304
	ACIERTO Y EDITORES	830050475	$ 249.900	$ 204.637.404
	IPS ANMEDIPREV	900574946	$ 1.493.353	$ 203.144.051
	CEMENTOS TEQUENDAMA SAS	830099238	$ 30.000.000	$ 173.144.051
	PINZUAR LTDA.	800006900	$ 902.743	$ 172.241.308
	REPARAMOSTUEQUIPO CO SAS	901474041	$ 150.001	$ 172.091.307
	REPRESENTACIONES ARGOZ SAS	901246694	$ 2.900.734	$ 169.190.573
	FERRETERIA AFC SAS	901499829	$ 4.652.504	$ 164.538.069
3	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA CONSTRUCCION	901909148	$ 1.980.500	$ 162.557.569
	MADERAS DEL VALLE M&E S.A.S	901344118	$ 1.104.224	$ 161.453.345
	MAQUISERVICE SAS	900671056	$ 6.882.116	$ 154.571.229
	REPARAMOSTUEQUIPO CO SAS	901474041	$ 1.831.524	$ 152.739.705
	MONICA LOPEZ MATAMOROS	52541607	$ 4.810.428	$ 147.929.277
	JULIAN BENAVIDES GIL	80851640	$ 1.862.680	$ 146.066.597
	CONSTRUCCIONES CIVILES BURGOS SAS	901454513	$ 13.518.838	$ 132.547.759
	CABALLERO HOLDING	902029630	$ 44.215.821	$ 88.331.938
	INNOVAR CONSTRUCCIONES	901798937	$ 17.434.527	$ 70.897.411

A la fecha el contratista **CONSORCIO COCO** ha generado UNO (1) acta de cobro por valor de:

- **Acta No 1 $ 147.690.799 corresponde al 2% de ejecución de obra.**
- **Amortización del 30%: $ 44.307.240**
- **Total Acta No 1: $ 103.383.559**

NOTA: CON EL INFORME No 03, EL CONSORCIO COCO ADJUNTA ACTA DE COBRO No 2 POR VALOR DE $ 459.546.247 PARA SU REVISION, RADICACIÓN Y TRAMITE PERTINENTE.

14. AREA FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORIA No 652 DEL 2025

El contrato de interventoría No 652 del 2025 tiene un valor inicial de $ 636.794.760, para un valor total del contrato de $ 636.794.760 el cual se cobrará de la siguiente manera

PROCENTAJE (%) DEL VALOR TOTAL	NUMERO DE PAGOS	REQUISITOS
40 %	Pagos mensuales (8 meses) mes vencido.	• Cumplimiento de la programación de actividades. • Aprobación informe mensual de actividades de la interventoría de los componentes.
50 %	Pagos de acuerdo con el porcentaje de obra.	• Contra avance registrado en la obra.
10 %	Pago contra liquidación.	• Suscripción acta de liquidación del contrato de interventoría. • Suscripción acta de liquidación contrato de obra.

A la fecha esta interventoría **AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.** ha generado DOS (2) actas de cobro por valor de:

- **ACTA No 1 por valor de $ 31.839.738**
- **ACTA No 2 por valor de $ 31.839.738**

NOTA: CON ESTE INFORME No 03 SE ADJUNTA LA FACTURA No 3 POR VALOR DE $ 60.291.158 PARA SU RADICACIÓN Y TRAMITE PERTINENTE.

15. CALIDAD

15.1 RESULTADOS DE LABORATORIO CONTRATO DE OBRA.

A la fecha el proyecto se encuentra en etapa preliminar, esta interventoría evaluará la calidad de los materiales utilizados para la ejecución del proyecto con ensayos de laboratorio tomados por el contratista **CONSORCIO COCO.**

15.2 ANÁLISIS ENSAYOS DE LABORATORIO

Se verificarán por parte de interventoría **AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.** que los ensayos de laboratorio cumplen con lo descrito en las especificaciones técnicas.

15.3 CERTIFICADOS DE CALIDAD

Durante el periodo el contratista **CONSORCIO COCO** entregaran certificados de calidad de materiales para el contrato de obra.

16. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

La presente interventoría anexa la documentación correspondiente a la correspondencia recibida por la empresa contratista CONSORCIO COCO para el periodo del **01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026.** la cual se relaciona a continuación.

Correspondencia Recibida a la fecha de corte del presente informe.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA – DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026.			
FECHA	**OFICIO**	**ASUNTO**	**DIRIGIDO A**
05 DE MARZO DEL 2026	FDLT	MESA DE TRABAJO PROYECTO 613-2025 - LOCALIDAD TUNJUELITO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
05 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	ACTA PARCIAL N°1 Y SOPORTES 613-2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
05 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	ACTA PARCIAL N°1 Y SOPORTES 613-2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
06 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	INFORME TRAZABILIDAD SEMANA DEL 02 AL 07 DE MARZO -2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
08 DE MARZO DEL 2026	FDLT	OBSERVACIONES ACTA No 1 COP 613 DEL 2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

09 DE MARZO DEL 2026	FDLT	SOLICITUD DE INFORMACIÓN PENDIENTE - CONTRATO DE OBRA 613-2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
09 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/045	INCUMPLIMIENTO A PMTS - SDM	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
09 DE MARZO DEL 2026	FDLT	SUBSANAR - RADICADO CUENTA 1 JURIDICA_CTO 652-2025_AHLA SHUGL SAS	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
10 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	INFORME SEMANAL 2 AL 7 DE MARZO 2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
12 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	PRESENTACIÓN PARA JAL - MALLA VIAL	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
12 DE MARZO DEL 2026	FDLT	RADICADO CUENTA 1 JURIDICA_CTO 613-2025_CONSORCIO COCO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
13 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	INFORME DE TRAZABILIDAD SEMANA DEL 09 AL 14 DE MARZO - 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
13 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	INFORME SEMANAL 09 AL 14 DE MARZO 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
17 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/045	RESPUESTA SPMT 202631201705391. INCUMPLIMIENTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT).	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
17 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/049	COMUNICADO NO USO DE GRANULO CAUCHO RECICLADO CTO-613-2025 PERIODO DICIEMBRE-2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
20 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/051	RESPUESTA SPMT 20263120263211. INCUMPLIMIENTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT).	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
20 DE MARZO DEL 2026	CONSORCIO COCO	INFORME DE TRAZABILIDAD SEMANA DEL 16 AL 21 DE MARZO -2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
24 DE MARZO DEL 2026	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	RADICADO SDM NO-202631202935751	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
25 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/052	ALCANCE Y ACLARACIÓN AL INFORME DE DISEÑO DE PAVIMENTO (BARRENOS Y AR-BG-38)	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
26 DE MARZO DEL 2026	FDLT	RECORRIDO CONTRATO FDLT-613-2025 CARTERAS FINALES PARA ACTA DE VERIFICACION FINAL DE INFRAESTRUCTURA	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

27 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/050	NO PREVISTOS Y ACTA DE FIJACIÓN	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
27 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/032	Informe semanal 14- 24 al 31 de marzo 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S
30 DE MARZO DEL 2026	FDLT-CTO-613-2025/054	RESPUESTA SPMT 202631202935751. INCUMPLIMIENTOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT).	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

17. CORRESPONDENCIA ENVIADA

La presente interventoría anexa la documentación correspondiente a la correspondencia enviada para el periodo del **01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026.** la cual se relaciona a continuación.

Correspondencia Enviada a la fecha de corte del presente informe.

CORRESPONDENCIA ENVIADA - DEL 01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026.			
FECHA	**OFICIO**	**ASUNTO**	**DIRIGIDO A**
04 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-044	OFICIO 044_ENTREGA DE INFORME SEMANAL No. 10 - CIN-652-2025 Y COP-613-2025	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
04 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-045	OFICIO 045_APROBACION A DISEÑOS DE PAVIMENTOS VIALES LOCALES COP 613 DEL 2025 LOCALIDAD TUNJUELITO	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
04 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	ACTA PARCIAL NO 2. C-652-2025	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
04 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-046	OFICIO 046_APROBACION A DISEÑOS DE PAVIMENTOS VIAS INTERMEDIAS COP 613 DEL 2025 LOCALIDAD TUNJUELITO	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
05 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-047	OFICIO 047_ENTREGA DE PRESUPUESTO ESTIMADO CRONOGRAMA No 1 Y PAC - COP 613 DEL 2025 – CONTRATISTA.	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
06 DE MARZO DEL 2026	I AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	ANEXOS DIAGNÓSTICOS COP 613 DEL 2024	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
07 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	ACTA No 1 COP 613 DEL 2025	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO

09 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	INFORMES CORREGIDO DE INTERVENTORIA NO 1.	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
10 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-052	OFICIO 052 CAMBIO DE HOJA DE VIDA - TOPOGRAFO INSPECTOR - INTERVENTORIA	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
11 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	RECORRIDO DE OBRA 613-2025 - MALLA VIAL	CONSORCIO COCO
11 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-054	OFICIO 054_ENTREGA DE INFORME SEMANAL No. 11 - CIN-652-2025 Y COP-613-2025.	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
13 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	INFORME DE TRAZABILIDAD SEMANA DEL 09 AL 14 DE MARZO - 2026	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
17 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-055	OFICIO 055_ENTREGA DE INFORME SEMANAL No. 12 - CIN-652-2025 Y COP-613-2025.	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
17 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-056	OFICIO 056_ENTREGA DE INFORME MENSUAL No 1 COP 613-2025 - CONTRATISTA	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
20 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	INFORME MENSUAL No 2 CIN 652 DEL 2025 - INTERVENTORIA	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
24 DE MARZO DEL 2026	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	SOLICITUD DE RESPUESTA - REQUERIMIENTO SDM	CONSORCIO COCO
27 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-060	OFICIO 060_ENTREGA DE INFORME SEMANAL No. 13 - CIN-652-2025 Y COP-613-2025.	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
27 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-058	OFICIO 058_RADICADO DE INFORME MENSUAL No 2 COP 613-2025 - CONTRATISTA	ALCALDIA LOCAL DE TUNJUELITO
30 DE MARZO DEL 2026	INT-652-2025-059	OFICIO 059_ENTREGA DE APUS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS No 1 COP 613 DEL 2025 – CONTRATISTA.	CONSORCIO COCO

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

18. ACTAS DE SEGUMIENTO DESARROLLADAS EN EL PERIODO

En el periodo del presente informe, se efectuaron reuniones y comités de seguimiento de obra en las siguientes fechas:

OBJETO	FECHA
COMITÉ DE OBRA 09	03 DE MARZO DEL 2026
COMITÉ DE OBRA 10	10 DE MARZO DEL 2026
COMITÉ DE OBRA 11	17 DE MARZO DEL 2026
COMITÉ DE OBRA 12	24 DE MARZO DEL 2026
COMITÉ DE OBRA 13	31 DE MARZO DEL 2026

FUENTE: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S

19. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para el periodo del **01 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2026**, esta interventoría ejerce control, supervisión y seguimiento en el cumplimiento de la ejecución por parte del **CONTRATISTA CONSORCIO COCO** de las actividades de las obras que a continuación se mencionan de acuerdo con los planos, diseños y especificaciones técnicas del proyecto, con materiales y equipos de calidad y certificados.

- Se realiza recorrido en conjunto con supervisión del FDLT, contratista e interventoría y se toma registro de los segmentos priorizados para intervención.

- Se hace una inspección visual de los segmentos a intervenir. Donde se pueden evidenciar cuales corresponden a rehabilitación, reconstrucción y mantenimiento periódico.

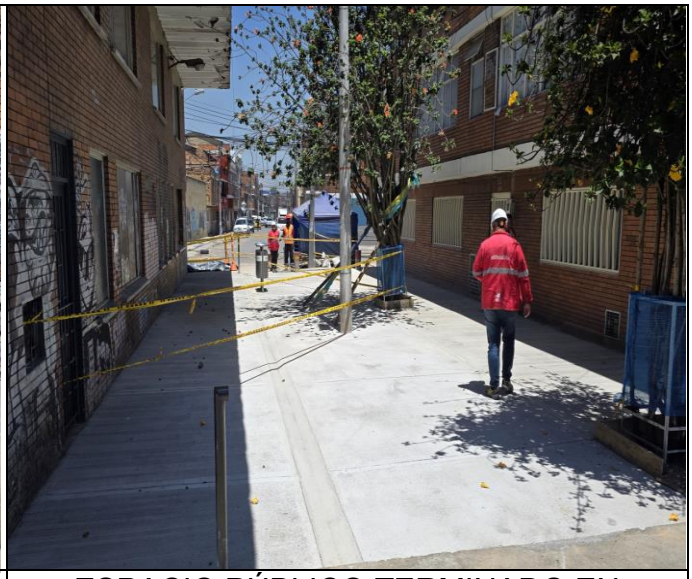
CIV 6000528 ESPACIO PUBLICO – KR 55A ENTRE DG 52B SUR Y TV 44 BARRIO VENECIA.

- **Espacio público terminado en concreto.**

	
ESPACIO PÚBLICO TERMINADO EN CONCRETO	ESPACIO PÚBLICO TERMINADO EN CONCRETO

CIV 6000580 ESPACIO PUBLICO – KR 54B ENTRE DG 52B SUR Y TV 44 BARRIO VENECIA

- **Espacio público terminado en concreto.**

	
ESPACIO PÚBLICO TERMINADO EN CONCRETO	ESPACIO PÚBLICO TERMINADO EN CONCRETO

CIV 6000372 VIA – CL 50ª SUR ENTRE TV 44 Y KR 38 BARRIO SAN VICENTE FERRER

- Excavación mecánica para renovación de tubería sanitaria de 8” y domiciliarias de 6”.
- Instalación de tubería de sanitaria de 8”
- Instalación de tubería para domiciliarias de 6”

	
EXCAVACIÓN PARA RED SANITARIA	INSTALACIÓN DE RED SANITARIA

CIV 6001200 ESPACIO PUBLICO – KR 25 ENTRE CL 52B SUR Y CL 54 SUR BARRIO TUNAL ORIENTAL

- Levantamiento de adoquín existente.
- Excavación mecánica para conformación de estructura.
- Conformación y compactación de subrasante.

	
RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE	EXCAVACIÓN MECÁNICA

CIV 6001013 VIA – CL 46C SUR ENTRE KR 26 Y KR 27 BARRIO SAMORE

- Demolición mecánica de carpeta asfáltica.
- Excavación mecánica para conformación de estructura.
- Conformación y compactación de subrasante.

	
DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	EXCAVACIÓN MECÁNICA

CIV 6000857 VIA – CL 53A SUR ENTRE KR 33A Y KR 34 BARRIO SAN VICENTE FERRER

- Demolición mecánica de carpeta asfáltica.
- Excavación mecánica para conformación de estructura.
- Excavación mecánica para renovación de tubería sanitaria de 8” y domiciliarias de 6”.

	
EXCAVACIÓN MECÁNICA	EXCAVACIÓN PARA RENOVACIÓN DE RED SANITARIA

20. CONCLUSIONES

- De acuerdo con las cantidades de obra programadas se evidencia un porcentaje acumulado de avance ejecutado del 7.5% para el presente informe teniendo en cuenta que a la fecha se ejecutó lo programado y aprobado.

- Todas las actividades realizadas durante el periodo fueron ejecutadas teniendo en cuenta los estándares de calidad y la normatividad vigente, cumpliendo así con todo lo expuesto en el plan de calidad aprobado para el contrato.

ANEXO 1: ACTA DE COBRO No 3 CIN 652 DEL 2025.

ACTA DE PAGO PARCIAL INTERVENTORÍA

DATOS DEL CONTRATO	
NO. CONTRATO	CIN 652 DEL 2025
OBJETO	
CONTRATISTA	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR	$ 636.794.760,00
ANTICIPO	N/A
PLAZO	OCHO (8) MESES
FECHA DE INICIO	17 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE AGOSTO DEL 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	ING. DIEGO CABALLERO ROJAS - ING VALENTINA MARTINEZ MUÑOS

CONTRATO INTERVENTORÍA No.		CONTRATO INICIAL
VALOR VARIABLE	50,00%	$ 318.397.380
VALOR FIJO GLOBAL	40,00%	$ 254.717.904
LIQUIDACION	10,00%	$ 63.679.476
VALOR TOTAL CONTRATO INTERVENTORÍA (IVA incluido)	**100,00%**	**$ 636.794.760**

VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA	**$ 6.795.537.201**

INTERVENTORÍA FRENTE:	VALOR FACTURADO CONTRATO DE OBRA	% DE FACTURACIÓN	VALOR VARIABLE DE FACTURACIÓN INTERVENTORÍA		
			SUBTOTAL	IVA	VALOR TOTAL
ACTA DE PAGO No. Xxx	$ 607.237.046,00	8,94%	$ 23.908.756	$ 4.542.664	$ 28.451.420

		Valor programado		valor de la presente acta			Valor acumulado		
Acta	Periodo		Valor Variable (60%)		Vr. Variable				Vr. Total.
1	17 DIC A 16 ENERO	$ 31.839.738					$ -	$ -	$ 31.839.738
2	16 ENERO A 17 FEB	$ 31.839.738	$ -				$ 31.839.738	$ -	$ 31.839.738
3		$ 31.839.738	$ -	$ 31.839.738	$ 28.451.420	$ 60.291.158	$ 31.839.738	$ 28.451.420	$ 60.291.158
4		$ 31.839.738	$ -						
5		$ 31.839.738	$ -						
6		$ 31.839.738	$ -						
7		$ 31.839.738	$ -						
8		$ 31.839.738	$ -						
	LIQUIDACIÓN 10%	$ 63.679.476							
	TOTAL VALOR FIJO	**$ 318.397.380**		**$ 31.839.738**		**$ 60.291.158**	$ -		**$ 31.839.738**
	TOTAL VALOR VARIABLE		$ -		**$ 28.451.420**			$ -	
			$ 318.397.380						

APROBADO APOYO A LA SUPERVISIÓN

NOMBRE APOYO A LA SUPERVISIÓN

_____

FIRMA

APROBADO CONTRATISTA

NOMBRE DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO CARRILLO VARGAS

_____

FIRMA

ANEXO 2: ACTAS DE COMITE.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	Seguimiento al COP 613-2025 Comité Nº 9		
Fecha:	3 marzo 2026	Hora de inicio: 9:00 am	Modalidad: X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta
Lugar:	FDLT	Hora de finalización: 12:40 am	
Dependencia:	Infraestructura.	Nombre del responsable: Diego Caballero	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO: ASESOR	CARGO: DIRECTIVO	CARGO: PROFESIONAL	CARGO: TÉCNICO/TECNÓLOGO	CARGO: AUXILIAR	TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA	TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB.	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
CC	98.388.497	Javier H. Castro	—	Contratista.			X						X	direccionfontibon2@gmail.com	
CC	1014264980	Valentina Martinez		FDLT - Infraes.			X						X	valentina.martinez@gobierno	
CC	80229040	[illegible]		Contratista			X						X	[illegible]	
C.C.	79792.630	Miguel Pulido G.		Interventoria			X						X	3227872292	
CC	79518952	Santiago Camilo		Interventoria			X						X	3013447404	

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

Scanned with CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al comité de seguimiento al OOP 613-2025 en conjunto contratista, apoyo a la supervisión del FDLT e interventoría en las instalaciones de la alcaldía local.

se verifican compromisos, a la fecha continua pendiente la entrega de planillas de seguridad social del informe N°1.

se realiza la presentación por parte del contratista del avance de obra por componentes, se anexa al acta.

se realizara presentación a la empresa EAAB el día 9 de marzo en conjunto contratista, interventoría y apoyo a la supervisión del FDLT

Referente al CIV 6000377 el contratista informa que no se puede conservar el guarda rueda de 20cm, se instalara sardinel a la cota mas alta encontrada, conservando la linealidad y continuidad de los bajo rampas.

Por parte del área social se informa. que se programan reuniones de inicio el 5 de marzo para los frentes de Samacá y San Vicente, se continua con la atención a la comunidad.

Por parte del area SST se solicita de manera reiterada las planillas de seguridad social del informe N°1

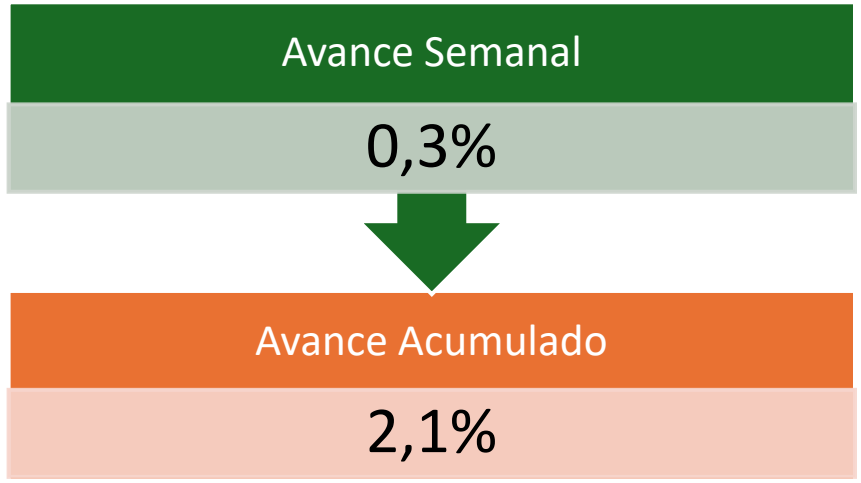
COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

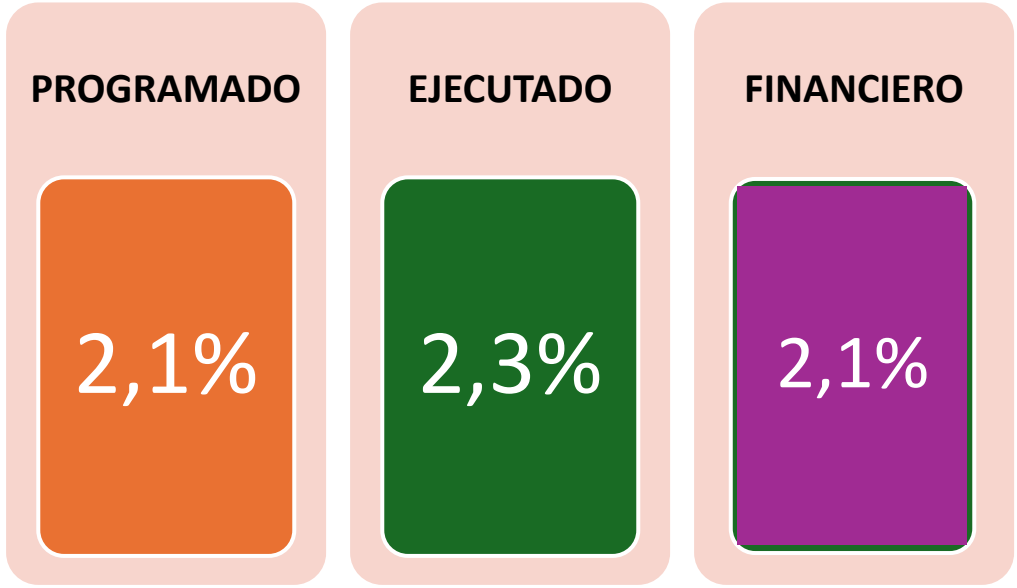
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Envio de planillas seguridad social informe N°1 y 2	contratista	10 marzo 26
2	Presentacion EAAB	contratista FDLT - interventoria	9 marzo 26

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Scanned with CamScanner

AVANCE


Avance Semanal
0,3%
Avance Acumulado
2,1%


PROGRAMADO
2,1%
EJECUTADO
2,3%
FINANCIERO
2,1%

ACTIVIDADES

CIV:600580



Instalación de concreto 3000 psi

Acabado





Acabado cañuela

Limpieza



CIV:600528



Demolición de andén

Instalación de concreto 3000 psi andén occidental





Curado concreto

Instalación Mr41



ACTIVIDADES

CIV:6000372



Demolición de asfalto

Excavación





Transporte

CIV:6001200



Demolición de andén

Componente SST



TOTAL DE EMPLEOS:

TOTAL EMPLEOS DIRECTOS CONTRATO: **34**
TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS CONTRATO: **10**
TOTAL EMPLOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER CONTRATO: **7**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JÓVENES CONTRATO: **1**

TOTAL EMPLEOS DIRECTOS INTERVENTORIA: **15**
TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS INTERVENTORIA: **1**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER INTERVENTORIA: **8**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JOVENES INTERVENTORIA: **0**

Componente SST

Se realizó la inducción correspondiente al personal de nuevo ingreso.

Se realizó la instalación de carteleras informativas SST-AMBIENTAL en el frente de obra CIV 6001200.

Se llevó a cabo la instalación del kit de emergencias (botiquín-extintor-camilla), en el frente de obra CIV 6001200.

Se llevó a cabo la instalación de señalización correspondiente a seguridad industrial en los frentes de obra CIV´S 6000372-6001200.

Se realizó jornada de orden y aseo en el frente de obra CIV 6000372.









Componente Ambiental

- Se presenta el informe mensual ambiental número 2 versión 1
- Se recibe respuesta al derecho de petición 2026ER16493, acerca de las actividades en el CIV 6001888, dónde la SDA emite concepto de requerir permiso de ocupación de cauce.
- Se realizó inducción ambiental al personal que ingreso al contrato de obra.
- Se dio inicio a la intervención del CIV 6000372 y 6001200, dónde se realizó protección de sumideros, individuos arbóreos, unidad sanitaria portátil e instalación del campamento de obra.



Componente Social

Programa de divulgación e información a la comunidad
Volante actas de vecindad 600857,600830



Instalación de Puntos Satélite CIV 600372 y 6001200





Componente Social

Programa de atención al ciudadano

PQR`S
- Virtual = 1 En el mes
- Telefónico = 0
- Punto PAC= 0
- Presencial en vía=0

Gmail

Mayerly Vanegas <contratotunjuelito2025@gmail.com>

Respuesta solicitud de levantamiento de Acta de vecindad.

1 mensaje

Mayerly Vanegas <contratotunjuelito2025@gmail.com> 26 de febrero de 2026 a las 3:58 p.m.
Para: ortizedgar03@gmail.com

Buenas Tardes.

Estimada señora Edgar Ortiz :

De acuerdo con lo conversado en la llamada del día 8 de febrero, se programó su visita junto con el componente de Actas de Vecindad, quienes me confirman que se llevó a cabo el día 26 de febrero de 2026.

En dicha visita se le informó el estado actual del acta correspondiente, la cual se encuentra en proceso de firma. Una vez se complete este trámite, se realizará la entrega de la copia debidamente suscrita.

Quedamos atentos a cualquier inquietud. Asimismo, le extenderemos un volante de invitación formal a la reunión de inicio correspondiente al proyecto

Cordialmente

Consorcio CoCo, Contrato 613-2025

Acta de vecinda sr ortiz-.pdf
1157K

Programa de capacitación a los empleados del proyecto



Componente Social

Programa de Acompañamiento Social a Actividades Técnicas de obra.



❖ Levantamiento actas de vecindad



❖ Generación de actas de compromiso con la comunidad

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	Seguimiento al COP 613-2025 Comité No 10
Fecha:	10 de marzo de 2026
Lugar:	Virtual
Dependencia:	Infraestructura

Hora de inicio: 9:00 pm
Hora de finalización: 10:30 pm
Nombre del responsable: Diego Caballero

Modalidad: Presencial | Virtual X | Telefónica | Mixta

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA		
CC	1014264950	Valentina Martínez Muñoz	N/A	FDLT/Infraestructura			X						X	valentinamartinez@gobiernobogota.gov.co	
CC	79518952	Santiago Carrillo Vargas	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	1081145002	Hernán David Bermúdez	N/A	Contratista			X						X	ambientaltunjuelitovias@gmail.com	
CC	52328935	Martha Liliana Triana	N/A	Contratista			X						X	contratotunjuelito@gmail.com	
CC	37327329	Edna Ruth Casadiego	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	30321513	Angela Patricia Castro	N/A	Contratista			X						X	direcciontunjuelitovias@gmail.com	A. P. C. G
CC	80229640	Erikson hernian Gutiérrez	N/A	Contratista			X						X	Sss.tunjuelitovias@gmail.com	Erickson
CC	52281375	Adriana Gutiérrez	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	

CONSENTIMIENTO. Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento, cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 1 (6) 3600. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales o solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

** Ver SAC-M001 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad disponible en http://gnz.gobiernobogota.gov.co/content/ludoteca-enlegrado-de-gestion-sdg*

Powered by CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al comité de seguimiento al COP 613-2025 de manera virtual, en conjunto contratista, apoyo a la supervisión del FDLT e interventoría, se realiza lectura del acta anterior.

Referente a los compromisos, se encuentra pendiente aun planillas de seguridad social del informe No 2, se realizó reunión en la EAAB el día 9 de marzo

Se realiza la presentación del comité por parte del contratista referente a las diferentes áreas, la cual se anexa a la presente acta.

Por parte del área técnica referente al tema documental esta pendiente envió de observaciones del informe No2 por parte de la interventoría el Ing. Santiago solicita el envío del acta de cobro al 26 de cada mes ya que hay que realizar la respectiva revisión, adicional a ello se deben enviar los documentos a la interventoría por parte del contratista para poder ser remitidos al FDLT.

La ingeniera Valentina solicita realizar el cumplimiento a las fechas de entregas de informes y documentación para de esta manera dar aprobación a documentos, adicional a ello referente a los diagnósticos falta realizar firmas y envío de documentación al CDI, el Ing Santiago manifiesta que esto será subsanado el día de hoy.

Por parte del área ambiental y SST, se está a la espera de la respuesta del oficio 048 emitido por parte de la interventoría referente al ingreso de personal y maquinaria a frentes de obra sin ser presentado a la interventoría, referente a los informes esta aprobado el informe No 1, pendiente el No 2 por falta de planilla de seguridad social.

Referente a estos hallazgos se remitió la respuesta el día de hoy a la interventoría.

Por parte de área social se informa que se tiene una PQRS a la cual se le da el respectivo cierre, se realiza reunión de inicio para los tramos de Samore CIV 6001013 y San Vicente CIV 6000830, 6000857, 6000786, se continua con la atención a la comunidad, la adecuada instalación de PSI, se realiza la revisión por parte de la interventoría de los volantes de divulgación para entrega a la comunidad, a la fecha se tiene aprobación de los informes mensuales No 1 y No 2.

La ingeniera Valentina pregunta por el inicio del CIV 6001013, el Ing. Javier informa que se está realizando la instalación de PMT, para poder dar inicio a las labores constructivas en este segmento vial en el trascurso de la semana.

Personal contratado por parte del contratista:

Directo: 31
Indirecta: 10
Mujeres: 6
Menores de 28 años: 1

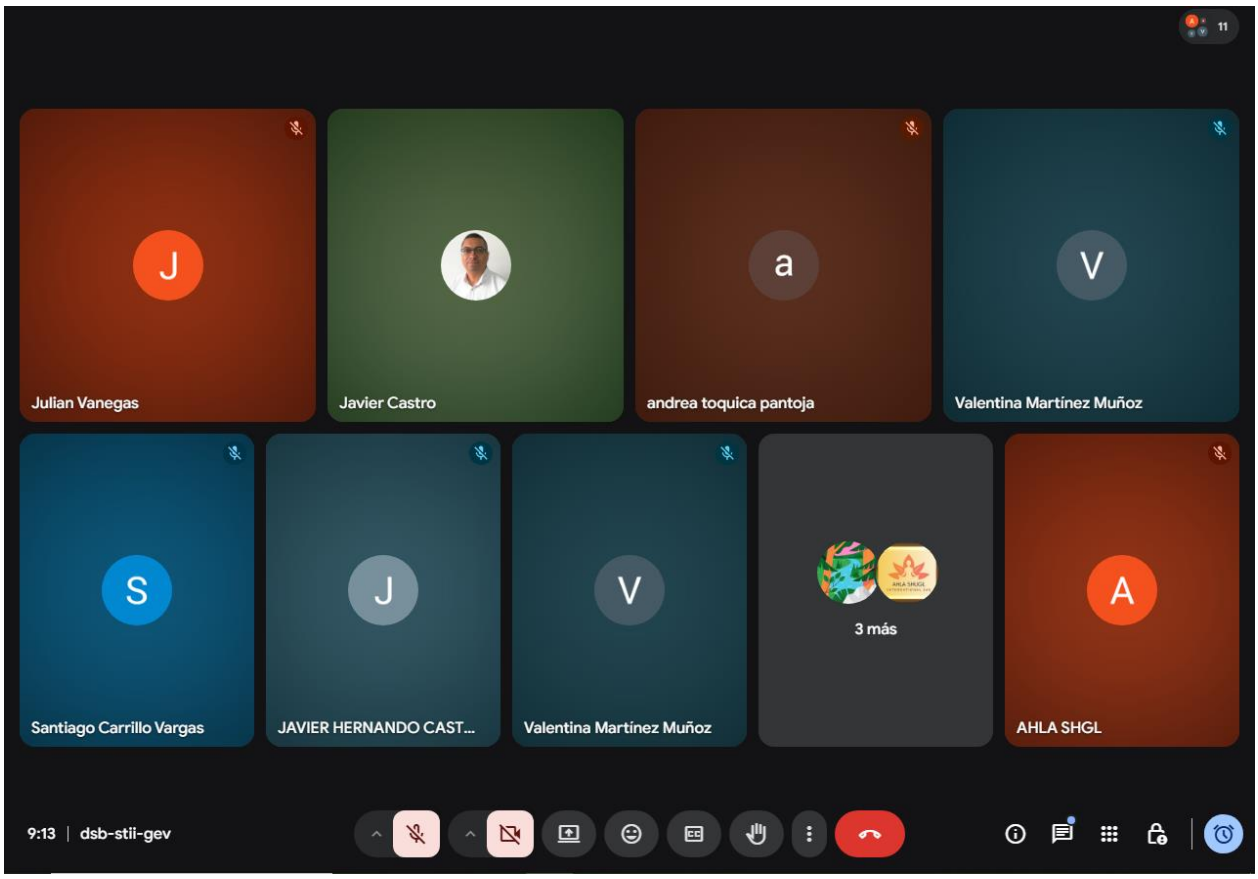
Personal contratado por parte de la interventoría:

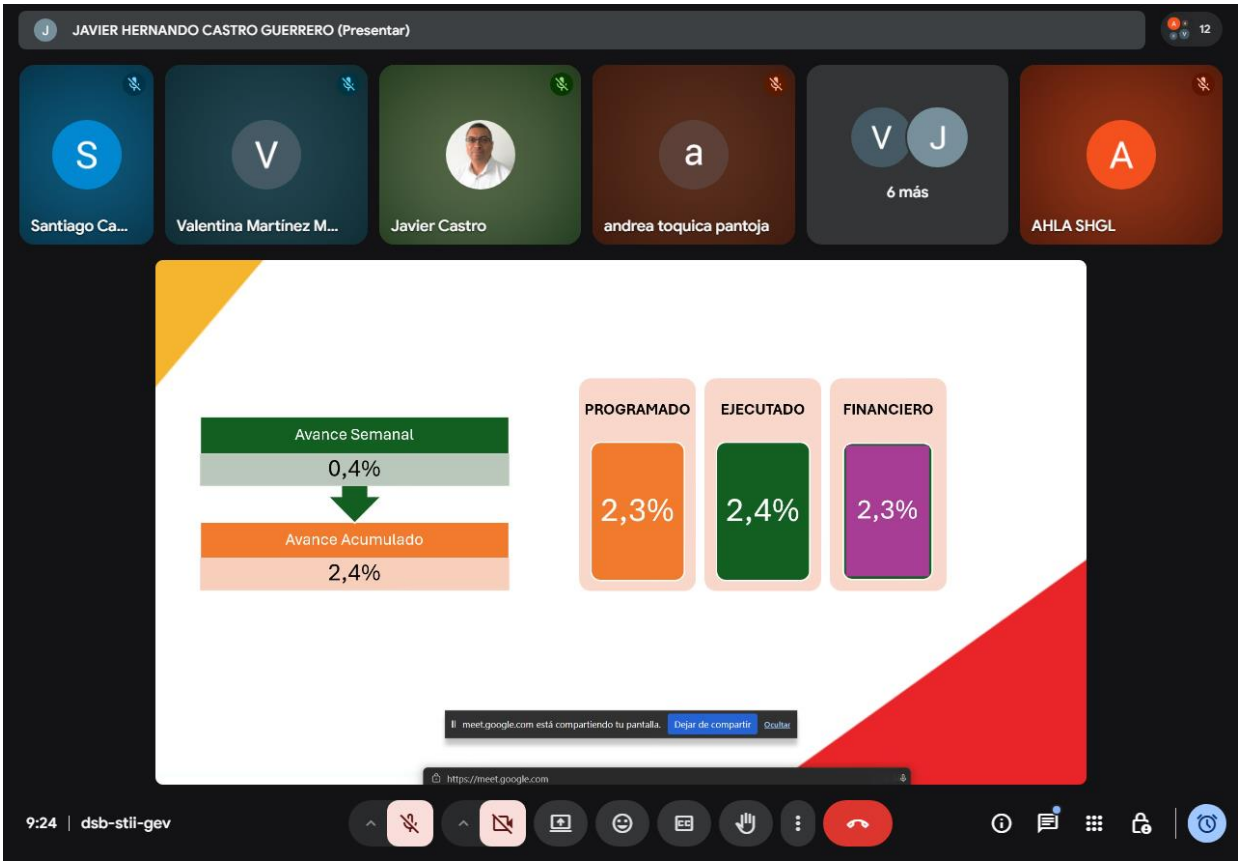
Directa: 15 Indirecta: 1 Mujeres: 8 Menores de 28 años: 0

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Pendiente planillas seguridad social informe No 2	Contratista	13 de marzo de 2026
2	Entrega informe No 1 contratista	Contratista	11 de marzo de 2026
3	Entrega informe No 2 interventoría	Interventoría	11 de marzo de 2026
4			

REGISTRO FOTOGRÁFICO




JAVIER HERNANDO CASTRO GUERRERO (Presentar)
Santiago Ca...
Valentina Martínez M...
Javier Castro
andrea toquica pantoja
6 más
AHLA SHGL
Avance Semanal
0,4%
Avance Acumulado
2,4%
PROGRAMADO
2,3%
EJECUTADO
2,4%
FINANCIERO
2,3%
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
https://meet.google.com
9:24 | dsb-stii-gev


JAVIER HERNANDO CASTRO GUERRERO (Presentar)
Santiago Ca...
Valentina Martínez M...
Javier Castro
JAVIER HERNANDO C...
6 más
AHLA SHGL
Componente SST
Se realizó la inducción correspondiente al personal de nuevo ingreso.
Se realizó la inspección a la maquinaria operativa en el frente de obra CIV 6000372, con el fin de verificar su estado y condiciones de seguridad.
Se llevó a cabo la señalización de las áreas que representan peligro y riesgos en el frente de obra CIV 6001200, con el fin de prevenir incidentes/accidentes y así garantizar condiciones seguras de trabajo.
Se realizó jornada de orden y aseo en el frente de obra CIV 6000372-60
4/03/2026, 8:27:45 a.m.
meet.google.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
https://meet.google.com
9:27 | dsb-stii-gev



CONTRATO DE OBRA No. 613-2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL TUNJUELITO

Información del Contrato

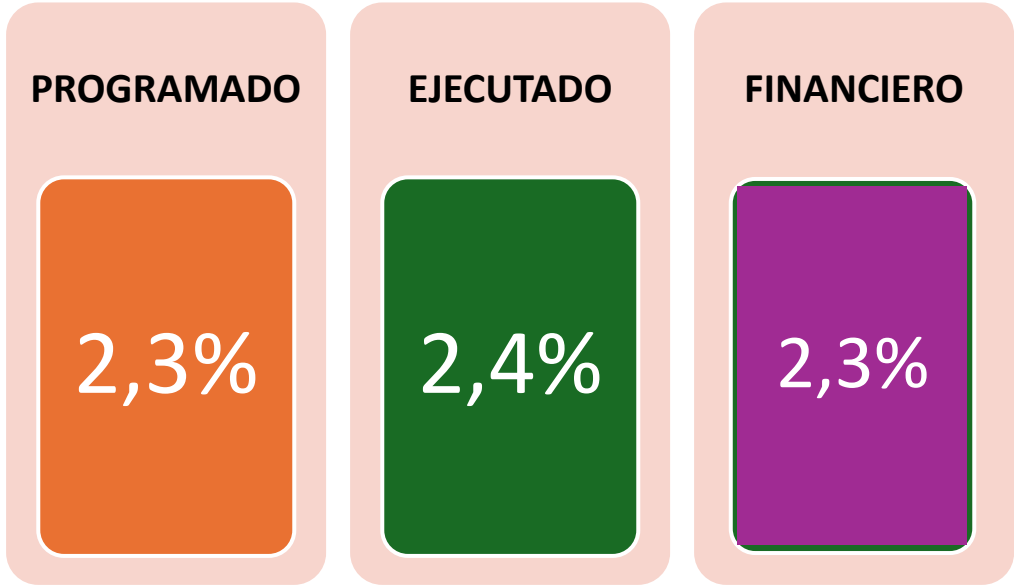
CONTRATISTA - Contrato 613 de 2025	
Empresa	CONSORCIO COCO
NIT	902.010.258-8
Objeto	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTEMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO.
Valor Total del contrato	$6.795.537.201
Acta de Iniciación	17 de diciembre de 2025
Fecha de inicio de obra	17 de diciembre de 2025
Fecha de terminación de la obra	16 de agosto de 2026
Tiempo estimado de duración de la obra	8 meses

Avance Semanal

0,4%

Avance Acumulado

2,4%



ACTIVIDADES

CIV:6001200



Excavación

Transporte





Nivelación

CIV:6000372



Excavación

Instalación de Recebo





Bombeo de agua residual

ACTIVIDADES

CIV:6000830



Limpieza red pluvial

Bombeo





Residuos

Componente SST

TOTAL DE EMPLEOS:

TOTAL EMPLEOS DIRECTOS CONTRATO: **31**
TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS CONTRATO: **10**
TOTAL EMPLOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER CONTRATO: **6**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JÓVENES CONTRATO: **1**
TOTAL EMPLEOS DISCAPACIDAD: **1**

TOTAL EMPLEOS DIRECTOS INTERVENTORIA: **15**
TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS INTERVENTORIA: **1**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER INTERVENTORIA: **8**
TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JOVENES INTERVENTORIA: **0**



Componente SST

Se realizó la inducción correspondiente al personal de nuevo ingreso.

Se realizó la inspección a la maquinaria operativa en el frente de obra CIV 6000372, con el fin de verificar su estado y condiciones de seguridad.

Se llevó a cabo la señalización de las áreas que representan peligro y riesgos en el frente de obra CIV 6001200, con el fin de prevenir incidentes/accidentes y así garantizar condiciones seguras de trabajo.

Se realizó jornada de orden y aseo en el frente de obra CIV 6000372-6001200.







Componente Social

PIEZAS DE DIBULGACION

Se realizó la entrega de 28 volantes informativos del segmento 6001013, los cuales fueron entregados puerta a puerta, con el fin de invitar a la comunidad a la reunión de inicio.



Asi mismo se realizo la entrega de 46 piezas de divulgación para los segmentos 600830 6000857 6000786 y 6000830, igualmente para informarles la reunión de inicio de obra, la cual se llevo acabo enn el salón comunal San Vicente Ferrer.

Componente Social

SOCIALIZACION PMT

Se realizó la entrega de 12 volantes informativos del segmento 6001013, los cuales fueron entregados puerta a puerta, con el fin de indicar el inicio de obra.

Asi mismo se realizo la entrega de 46 piezas de divulgación para los segmentos 600830 6000857 6000786 y 6000830, igualmente para informarles el pmt



Componente Social

REUNIÒN DE INICIO

Se llevo acabo la reunión de inicio del sementó 6001013, los cuales participaron 12 personas.

Así mismo se realizo la reunión de inicio el cual participaron 22 ciudadanos





BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión: Seguimiento al COP 613-2025 Comité N° 11

Fecha: 17 marzo 2026

Hora de inicio:: 9:00am

Hora de finalización:

Lugar: Alcaldía local Tunjuelito

Dependencia: Infraestructura

Nombre del Responsable: Diego Caballero

Modalidad: X Presencial; Virtual; Telefónica; Mixta

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO: ASESOR	CARGO: DIRECTIVO	CARGO: PROFESIONAL	CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO	CARGO: AUXILIAR	TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA	TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB.	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	CORREO ELECTRÓNICO- TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
	79518952	Santiago Camillo V		INTERVENTORIA			X				X			Ing.santiago.camillo@hotmail.com	
	37327374	Edna Ruth Corralino		Interventoria			X				X			cintunjuelito@gmail.com	
	52043440	Marcela Mendoza		Interventoría			X				X			cintunjuelito@	
	39.797.630	Misael Pulido Guzman		Interventoria			X				X			" " "	
	18.388.497	Javier H. Castro		Contratista			X				X			direccontunjuelito.vias@gmail.com	
	80.096.640	ERICSON CASTELLANOS		CONTRATISTA			X							scot.tunjuelitovias@gmail.com	ERICSON CASTELLANOS
	1031145002	Hernan David Bermudez.		Contratista			X				X			ambientaltunjuelitovias@g.	Hernan David
	53.161.205	Martha Liliana Triana.		Contratista			X				X			Consolidacion@hotmail.com	
	1014264950	Valentina Martinez Mora		FDLT / Infraest.										Valentina.martinez@g.	

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://guia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

Scanned with CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al comité de seguimiento al COP 613-2025 en las instalaciones de la alcaldía local, en conjunto contratista, apoyo a la supervisión del EDLT e interventoría.

Se cumplio con el compromiso establecido de entrega de planillas de seguridad social informe Nº2, se enviaron observaciones al informe Nº1 las cuales fueron subsanadas se radicara el día de hoy por parte de la interventoría.

Se realiza presentación por parte del contratista, la cual se anexa a la presente acta.

La ingeniera Valentina manifiesta que tuvo reunión con la EAAB por lo tanto el CIV 60000789 no se realizara ya que lo intervendra el acueducto adicional a ello para el CIV 6001073 los andenes fueron intervenidos y se encuentran en garantía.

El ing Javier informa que el día de hoy se iniciaron actividades en el CIV 6001073

El ing Misael pregunta por los Nº's, el Ing. Javier manifiesta que los radicaran en el trascurso de la semana.

El ing Ambiental de la interventoría solicita radicar un oficio al EDLT área RIBA sobre la no instalación del granulo de caucho en el primer semestre del contrato.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Enviar documentación Residente Tecnico	contratista	20 marzo
2	Entrega informe Nº 1 contratista	interventoría	18 marzo
3	Entrega informe Nº 2 Interventoría	interventoría	20 marzo
4	Acta inclusión y exclusión	contratista	20 marzo
5	Entrega Acta y Nº's.	contratista	20 marzo
6	Radicaran reporte RED (diciembre, enero, febrero)	contratista	27 marzo

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formulario.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Scanned with CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Personal contratado contratista	Interventoría.
Directo = 35	Directo = 15
Indirecto = 10	Indirecto = 1
Mujeres = 6	Mujeres = 8
Menores 28 años = 1	Menores 28 años = 0

Se le manifiesta al contratista que según los materiales a utilizar no contemplados en el diseño de pavimentos presentado, los cuales van a ser presentados como no previstos (material granular AE-86-3B y SBS-PEA reciclado) se debe realizar un alcance por parte del especialista a los diseños entregados.

Pendiente reporte RCD diciembre enero y febrero, manifiesta la interventoría, el contratista informa que lo entregara para el día 27 marzo.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formalidad.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Scanned with CamScanner

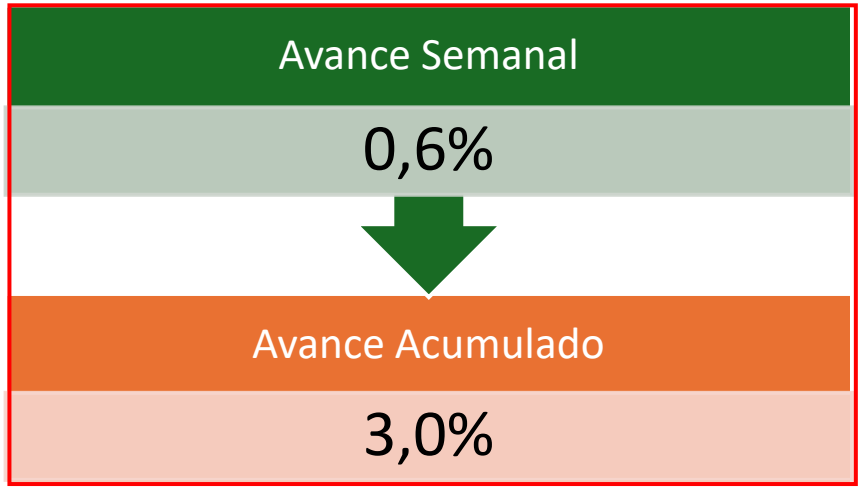


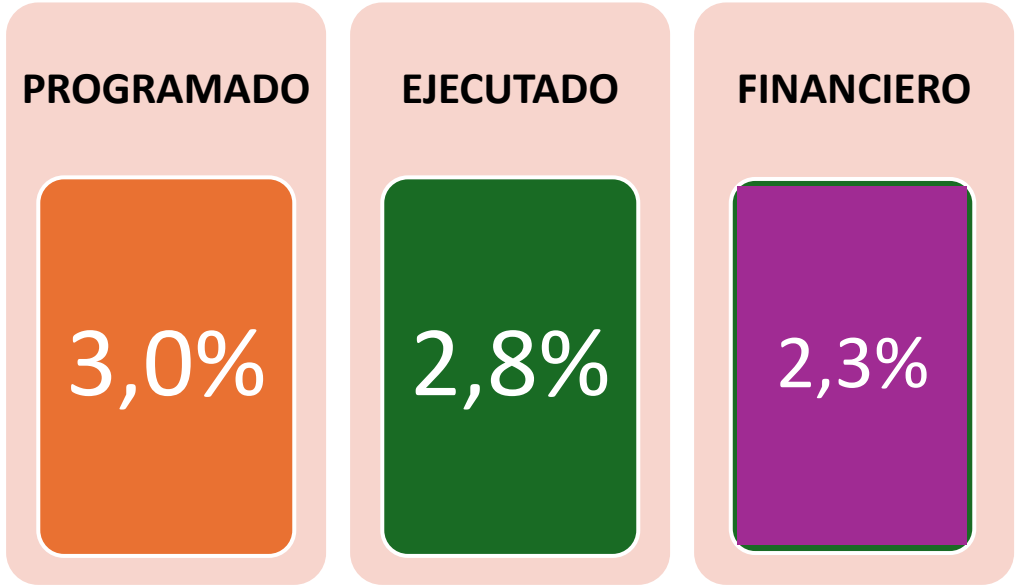
CONTRATO DE OBRA No. 613-2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL TUNJUELITO

Información del Contrato

CONTRATISTA - Contrato 613 de 2025	
Empresa	CONSORCIO COCO
NIT	902.010.258-8
Objeto	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTEMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO.
Valor Total del contrato	$6.795.537.201
Acta de Iniciación	17 de diciembre de 2025
Fecha de inicio de obra	17 de diciembre de 2025
Fecha de terminación de la obra	16 de agosto de 2026
Tiempo estimado de duración de la obra	8 meses


Avance Semanal
0,6%
Avance Acumulado
3,0%


PROGRAMADO
3,0%
EJECUTADO
2,8%
FINANCIERO
2,3%

ACTIVIDADES

CIV:6001200



Excavación

Transporte





Nivelación

CIV:6000372



Excavación

Instalación de tubería para acometidas domiciliarias de 6”.





Bombeo de agua residual

Componente SST

TOTAL DE EMPLEOS:

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS CONTRATO: **35**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS CONTRATO: **10**
- TOTAL EMPLOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER CONTRATO: **6**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JÓVENES CONTRATO: **1**
- TOTAL EMPLEOS DISCAPACIDAD: **1**

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS INTERVENTORIA: **15**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS INTERVENTORIA: **1**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER INTERVENTORIA: **8**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JOVENES INTERVENTORIA: **0**



Componente SST

Se realizó la inducción al personal de nuevo ingreso.

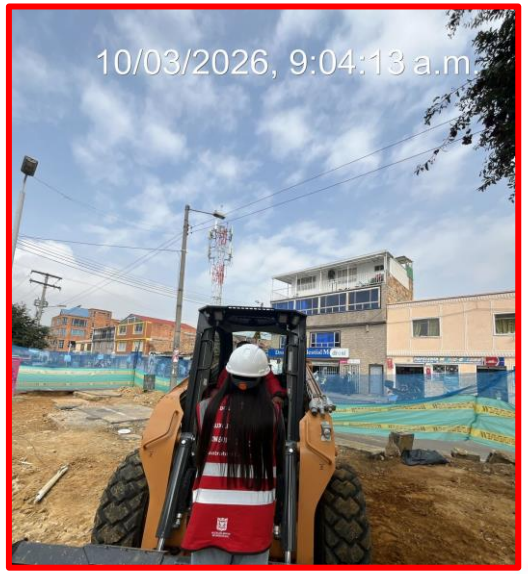
Se capacitó al personal de trabajo en temas de orden y aseo en el frente de obra CIV'S 6000372-6001200.

Se realizó reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal en el frente de obra CIV 6001200.

Se realizó inspección de maquinaria en el frente de obra CIV 6001200.









Componente Social

PIEZAS DE DIBULGACIÓN

Se realizó la entrega de 29 volantes informativos del segmento 600857, los cuales fueron entregados puerta a puerta, con el fin de informar el inicio de obra.

Así mismo se realizo la entrega de 11 piezas de divulgación para los segmentos 600830, de inicio de obra.



Componente Social

SOCIALIZACIÓN PMT

Entrega de volante PMT 64 piezas de información entregadas a los desvíos del CIV 6001013



Componente Social

REUNIÓN CAPACITACION

Se llevo acabo la capacitación tema : resolución pacífica de conflictos sementó 6000372, los cuales participaron 8 personas.

Así mismo se realizo la socialización de la caja de aguas residuales y entrega de volante de aguas lluvias





Componente Ambiental

Cumplimiento de la normatividad ambiental vigente referente a la disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), la circularidad de residuos y la correcta disposición de vertimientos provenientes de los baños.



Limpieza de sendero peatonal





Limpieza de baños



Cargue de RCD

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	Seguimiento al COP 613-2025 Comité No 12		
Fecha:	24 de marzo de 2026	**Hora de inicio: 9:00 pm**	**Modalidad:** Presencial / Virtual X / Telefónica / Mixta
Lugar:	Virtual	**Hora de finalización: 10:30 pm**	
Dependencia:	Infraestructura	**Nombre del responsable: Diego Caballero**	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA		
CC	1014264950	Valentina Martínez Muñoz	N/A	FDLT/Infraestructura			X						X	valentinamartinez@gobiernobogota.gov.co	
CC	79518952	Santiago Carrillo Vargas	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	79797630	Misael Pulido Guzmán	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	1081145002	Hernán David Bermúdez	N/A	Contratista			X						X	ambientaltunjuelitovias@gmail.com	
CC	52328935	Martha Liliana Triana	N/A	Contratista			X						X	contratotunjuelito@gmail.com	
CC	37327329	Edna Ruth Casadiego	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	52843440	Marcela Mendoza	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	80229640	Erikson hernan Gutiérrez	N/A	Contratista			X						X	Sss.tunjuelitovias@gmail.com	
CC	52281375	Adriana Gutiérrez	N/A	Interventoría			X						X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	98588497	Javier Castro	N/A	Contratista			X						X	contratotunjuelito@gmail.com	

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al comité de seguimiento al COP 613-2025 de manera virtual, en conjunto contratista, apoyo a la supervisión del FDLT e interventoría, se realiza lectura del acta anterior.

Referente a los compromisos, del comité anterior respecto a la radicación del informe No 1 contratista, No 2 de interventoría, acta de exclusión, acta NP´s, fueron revisados por interventoría y enviados a la supervisión del fondo para verificación y aprobación.

Se realiza la presentación del comité por parte del contratista referente a las diferentes áreas, la cual se anexa a la presente acta.

Por parte del área técnica de la interventoría se informa que se continúan con las actividades ya descritas por el contratista en cada segmento vial, que se iniciaran actividades en el CIV 6000857.

La ingeniera Valentina pregunta por el inicio de actividades del CIV 6001013, el ing. Javier manifiesta que se dio inicio el día 17 de marzo.

Por parte del área ambiental y SST de la interventoría se solicita se informe sobre el resultado de la retroalimentación al PMT del colegio.

Por parte de área social se informa que se continua con la adecuada instalación de los PSI, vallas informativas en los frentes de obra en ejecución, se recibió una PQRS por medio de correo electrónico a la cual se le dio el respectivo cierre con oficio, se programa reunión de inicio para el CIV 6000857 barrio Fátima para el 25 de marzo.

Personal contratado por parte del contratista:

Directo: 44
Indirecta: 14
Mujeres: 9
Menores de 28 años: 1

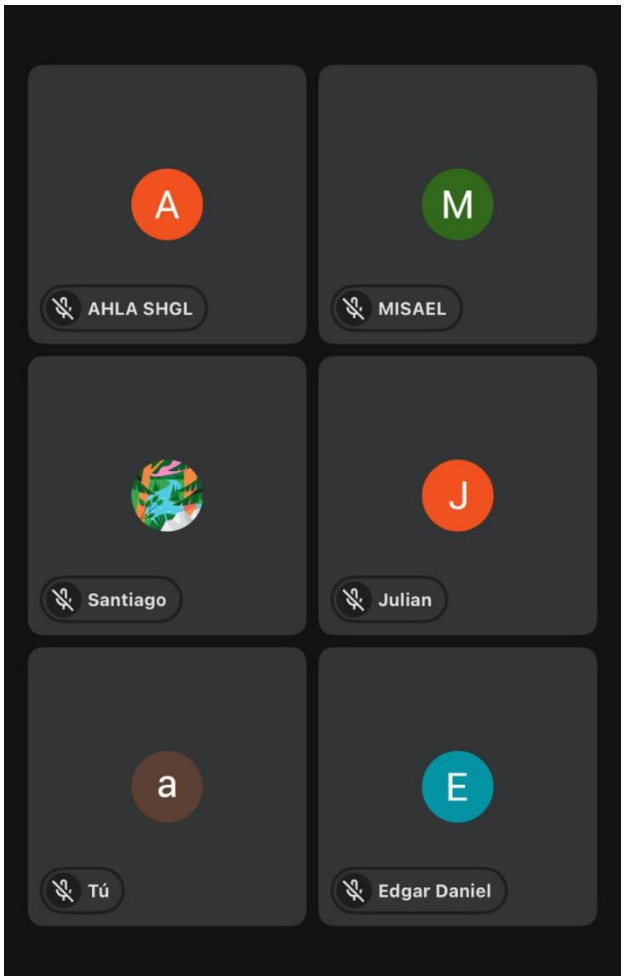
Personal contratado por parte de la interventoría:

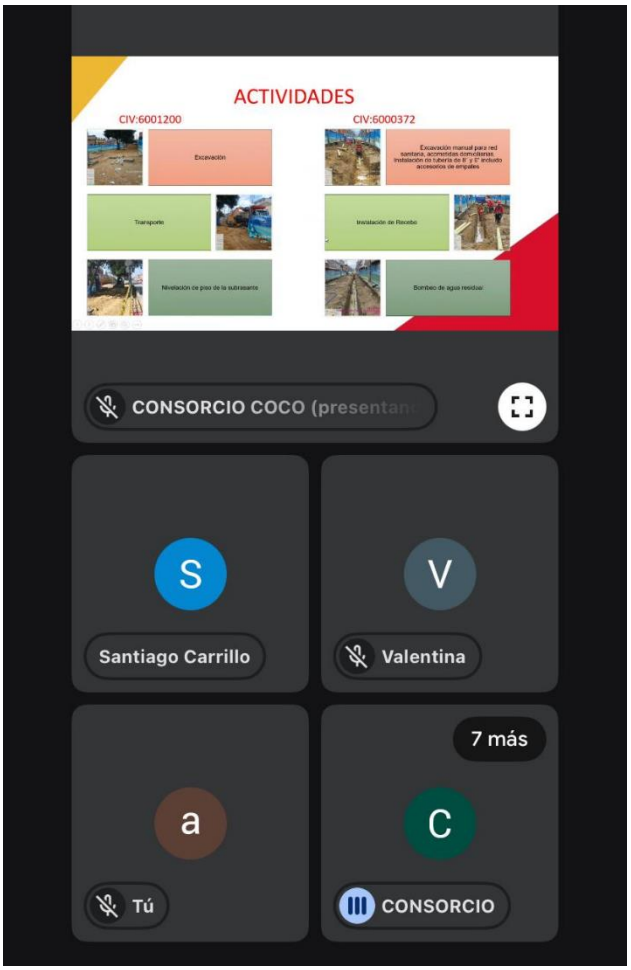
Directa: 15
Indirecta: 1
Mujeres: 8
Menores de 28 años: 0

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Radicación reporte RCD (diciembre, enero y febrero)	Contratista	27 de marzo de 2026

REGISTRO FOTOGRÁFICO





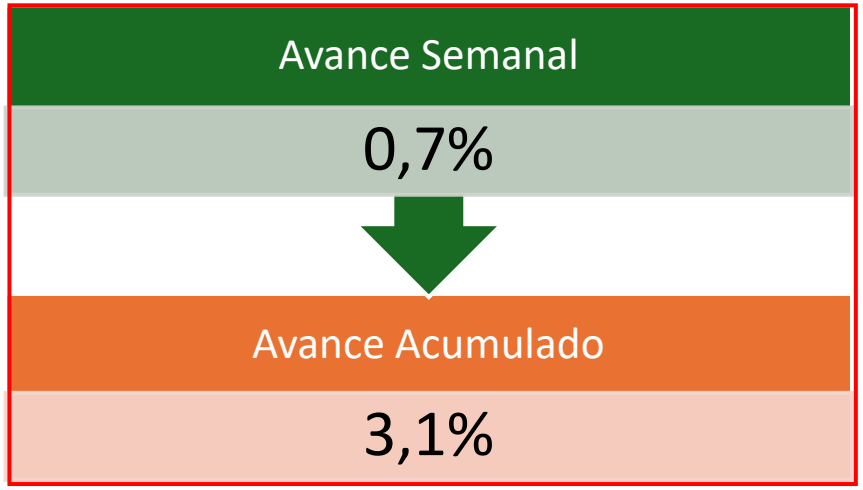


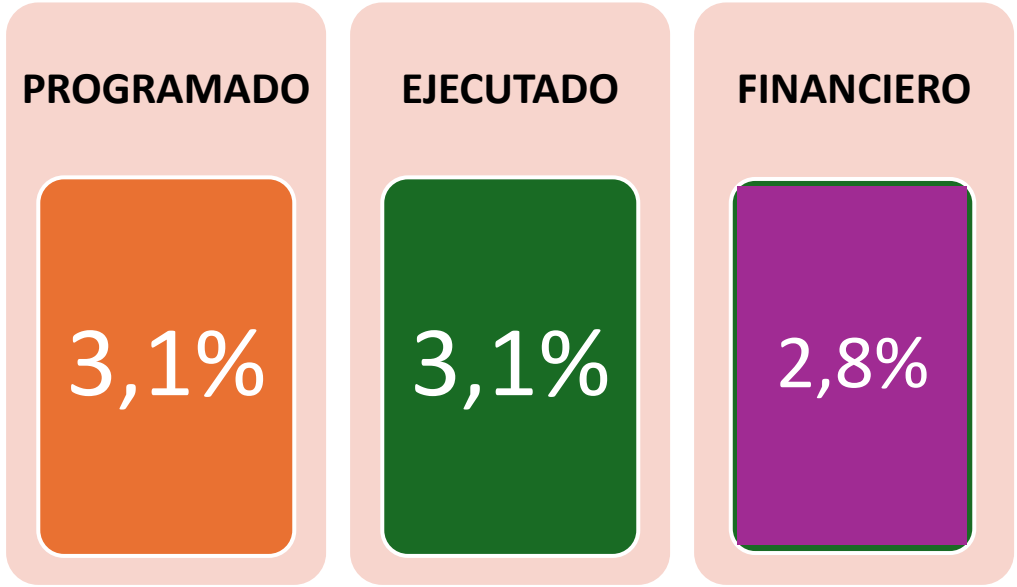
CONTRATO DE OBRA No. 613-2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL TUNJUELITO

Información del Contrato

CONTRATISTA - Contrato 613 de 2025	
Empresa	CONSORCIO COCO
NIT	902.010.258-8
Objeto	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTEMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO.
Valor Total del contrato	$6.795.537.201
Acta de Iniciación	17 de diciembre de 2025
Fecha de inicio de obra	17 de diciembre de 2025
Fecha de terminación de la obra	16 de agosto de 2026
Tiempo estimado de duración de la obra	8 meses


Avance Semanal
0,7%
Avance Acumulado
3,1%


PROGRAMADO
3,1%
EJECUTADO
3,1%
FINANCIERO
2,8%

ACTIVIDADES

CIV:6001200



Excavación

Transporte





Nivelación de piso de la subrasante

CIV:6000372



Excavación manual para red sanitaria, acometidas domiciliarias. Instalación de tubería de 8” y 6” incluido accesorios de empates

Instalación de Recebo





Bombeo de agua residual

ACTIVIDADES

CIV:6001013



Demolición de pavimento con excavadora para verificar red pluvial

Excavación mecánica





Nivelación de piso de la subrasante

CIV:6000857



Limpieza red pluvial

Limpieza de red pluvial





Residuos

Componente SST

TOTAL DE EMPLEOS:

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS CONTRATO: **44**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS CONTRATO: **14**
- TOTAL EMPLOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER CONTRATO: **9**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JÓVENES CONTRATO: **1**
- TOTAL EMPLEOS DISCAPACIDAD: **1**

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS INTERVENTORIA: **15**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS INTERVENTORIA: **1**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER INTERVENTORIA: **8**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JOVENES INTERVENTORIA: **0**



Componente SST

Se realizó inspección de EPP en el frente de obra CIV 6001013.

Se realizó inspección de kit de emergencia en el frente de obra CIV 6001013.

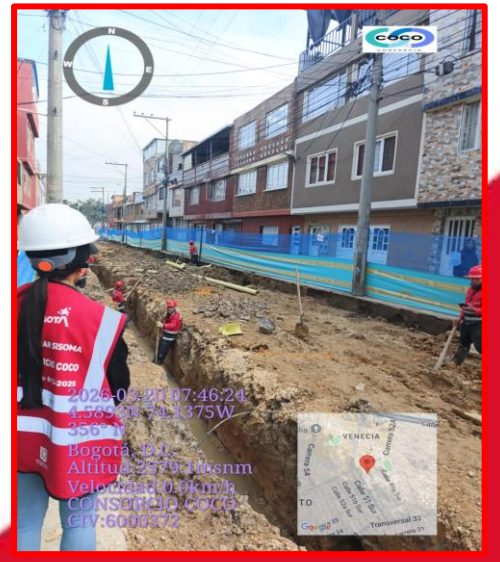
Se realizó reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal en el frente de obra CIV 6000372.

Se realizó inspección de actividades de alto riesgo en el frente de obra CIV 6000372.









Componente Social

Se realiza la entrega del volante N1 de actas de vecindad de primera visita, se hace la entrega de 24 piezas informativa. Para el CIV 6000557 barrio, fatima.



Componente Social

Se realiza la entrega de el volante de reunión de inicio, en el CIV 6000389, barrio Fátima.
Se hace la entrega de 11 piezas informativas.

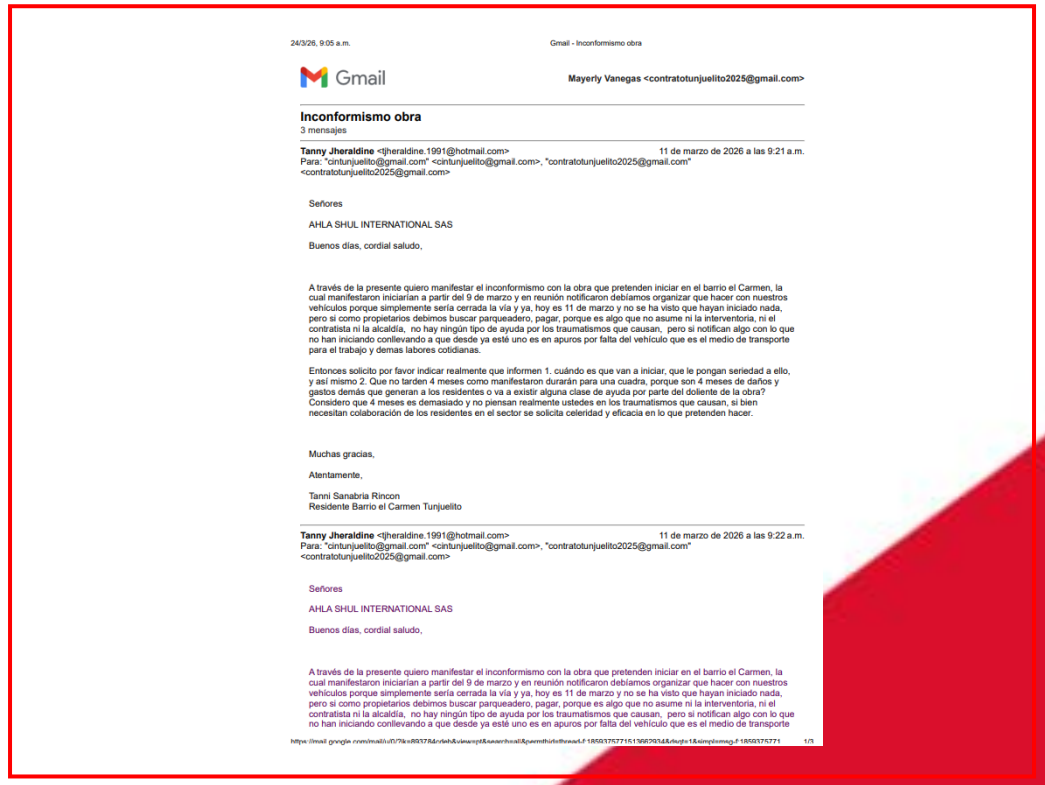


Componente Social

Acompañamiento a actas de vecindad segunda visita



Respuesta a PQR Señora Tanny Sanabria



24/3/26, 9:05 a.m. Gmail - Inconformismo obra

Gmail Mayerly Vanegas <contratotunjuelito2025@gmail.com>

Inconformismo obra
3 mensajes

Tanny Jheraldine <tjheraldine.1991@hotmail.com> 11 de marzo de 2026 a las 9:21 a.m.
Para: "cintunjuelito@gmail.com" <cintunjuelito@gmail.com>, "contratotunjuelito2025@gmail.com" <contratotunjuelito2025@gmail.com>

Señores

AHLA SHUL INTERNATIONAL SAS

Buenos días, cordial saludo,

A través de la presente quiero manifestar el inconformismo con la obra que pretenden iniciar en el barrio el Carmen, la cual manifestaron iniciarían a partir del 9 de marzo y en reunión notificaron debíamos organizar que hacer con nuestros vehículos porque simplemente sería cerrada la vía y ya, hoy es 11 de marzo y no se ha visto que hayan iniciado nada, pero si como propietarios debimos buscar parqueadero, pagar, porque es algo que no asume ni la interventoria, ni el contratista ni la alcaldía, no hay ningún tipo de ayuda por los traumatismos que causan, pero si notifican algo con lo que no han iniciando conllevando a que desde ya esté uno es en apuros por falta del vehículo que es el medio de transporte para el trabajo y demas labores cotidianas.

Entonces solicito por favor indicar realmente que informen 1. cuándo es que van a iniciar, que le pongan seriedad a ello, y así mismo 2. Que no tarden 4 meses como manifestaron durarán para una cuadra, porque son 4 meses de daños y gastos demás que generan a los residentes o va a existir alguna clase de ayuda por parte del doliente de la obra? Considero que 4 meses es demasiado y no piensan realmente ustedes en los traumatismos que causan, si bien necesitan colaboración de los residentes en el sector se solicita celeridad y eficacia en lo que pretenden hacer.

Muchas gracias,

Atentamente,

Tanni Sanabria Rincon
Residente Barrio el Carmen Tunjuelito

Tanny Jheraldine <tjheraldine.1991@hotmail.com> 11 de marzo de 2026 a las 9:22 a.m.
Para: "cintunjuelito@gmail.com" <cintunjuelito@gmail.com>, "contratotunjuelito2025@gmail.com" <contratotunjuelito2025@gmail.com>

Señores

AHLA SHUL INTERNATIONAL SAS

Buenos días, cordial saludo,

A través de la presente quiero manifestar el inconformismo con la obra que pretenden iniciar en el barrio el Carmen, la cual manifestaron iniciarían a partir del 9 de marzo y en reunión notificaron debíamos organizar que hacer con nuestros vehículos porque simplemente sería cerrada la vía y ya, hoy es 11 de marzo y no se ha visto que hayan iniciado nada, pero si como propietarios debimos buscar parqueadero, pagar, porque es algo que no asume ni la interventoria, ni el contratista ni la alcaldía, no hay ningún tipo de ayuda por los traumatismos que causan, pero si notifican algo con lo que no han iniciando conllevando a que desde ya esté uno es en apuros por falta del vehículo que es el medio de transporte

https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=89378&view=pt&search=all&permthid=thread-f:1859375771513692934&dsqt=1&simpl=msg-f:1859375771 1/3

Componente Ambiental

Cumplimiento de la normatividad ambiental vigente referente a la disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), la circularidad de residuos y la correcta disposición de vertimientos provenientes de los baños.



Protección de sumideros



Instalación de sendero peatonal y ciclorruta



Cargue de RCD



Entrega de herramienta menor

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	Seguimiento al COP 613-2024 Comité Nº 13		
Fecha:	31 marzo de 2026	**Hora de inicio: :** 9:00am	**Modalidad:** X Presencial / Virtual / Telefónica / Mixta
Lugar:	FDLT	**Hora de finalización:**	
Dependencia:	Infraestructura.	**Nombre del Responsable:** Diego Caballero	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO: ASESOR	CARGO: DIRECTIVO	CARGO: PROFESIONAL	CARGO: TÉCNICO/ TECNÓLOGO	CARGO: AUXILIAR	TIPO DE VINCULACIÓN: CARRERA	TIPO DE VINCULACIÓN: PROVISIONAL	TIPO DE VINCULACIÓN: LIBRE NOMB.	TIPO DE VINCULACIÓN: CONTRATISTA	CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
CC	1014264950	Valentina Martinez M.	—	FDLT / Infraestruc			X						X	valentina.martinez@gobiernobogota.gov.co	Valentina Martinez
CC	80229640	ERICSON H. GUTIERREZ	—	CONTRATISTA			X							est.tecnologicos@gmail.com	ERICSON H GUTIERREZ
CC	1031145002	Hernan David Bermudez	—	Contratista			X							ambientalhdbv@gmail.com	David Bermudez
CC	52328935	Martha liliana Triana.	—	Contratista.			X							contratoluzcelitos25@gmail.com	
CC	79518902	Santiago Carrillo V	—	Interventoria			X						X	ing.santiagocarrillo@hotmail.com	
CC	98.388.477	Javier H. Castro	—	Contratista.			X						X	direccion.tunjelp.vias@gmail.com	
CC	79'799,630	Miguel Pulido G.	—	Interventoria			X						X	cintayuelito@gmail	
CC	52281375	Adriana Gutierrez	—	Interventoría			X						X	cintayuelito@gmail.com	

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver IAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://guia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

Scanned with CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Se da inicio al comité de seguimiento al COP 613-2024, en las instalaciones de la alcaldía local, en conjunto contratista, apoyo a la supervisión del FDLT e interventoría

De acuerdo a los compromisos del comité anterior, referente al reporte de PCD del mes de febrero, se realizo una mesa de trabajo el día de ayer por parte de las áreas ambientales, se dejaron observaciones por parte de la interventoria al contratista.

Se realiza presentación por parte del contratista de las diferentes áreas informando las actividades desarrolladas a la fecha.

Por parte del área ambiental y sst de la interventoria se informa que se remitieron observaciones al informe N°3, durante los recorridos no se presenta ninguna observación.

El área social manifiesta que se continua con la atención al ciudadano en el PAC, se tienen 2 PQRS las cuales se encuentran cerradas, se remitieron observaciones del informe N° 3 y directorio de actores.

Personal contratado Contratista	Interventoría
Directo = 52	Directo = 15
Indirecto = 14	Indirecto = 1
Mujeres = 9	Mujeres = 8
Menores 28 años = 1	Menores 28 años = 0

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Programación y presupuesto ajustado	contratista	13 abril
2	Informe Nº 2 interventoría	Interventoría	8 abril
3	Informe N° 1 y N° 2 Contratista	Contratista.	8 abril

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Scanned with CamScanner

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

El ing Javier del contratista expresa que en el CIV 6000389 el pozo de aguas residuales se encuentra en la intersección donde se dificulta realizar el cerrce debido a que es una vía principal con alto tráfico vehicular donde circula transporte público (SITP), con conexión a la AV-68, por lo cual se recomienda realizar un pozo intermedio dentro del CIV en intervención, la interventoría realiza la aprobación de la construcción de este pozo.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formulario.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

Scanned with CamScanner



CONTRATO DE OBRA No. 613-2025

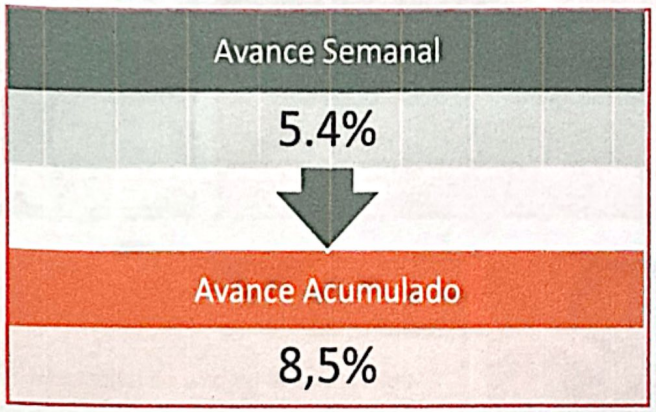
FONDO DE DESARROLLO LOCAL TUNJUELITO

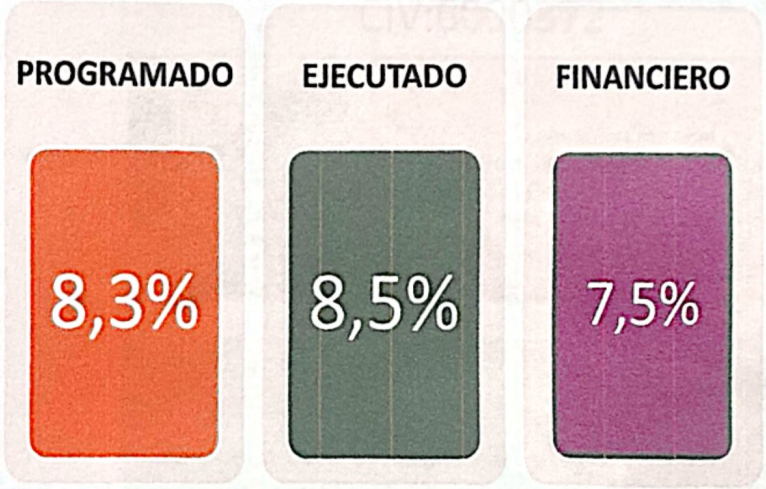
Scanned with CamScanner

Información del Contrato

CONTRATISTA - Contrato 613 de 2025	
Empresa	CONSORCIO COCO
NIT	902.010.258-8
Objeto	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTEMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO.
Valor Total del contrato	$6.795.537.201
Acta de Iniciación	17 de diciembre de 2025
Fecha de inicio de obra	17 de diciembre de 2025
Fecha de terminación de la obra	16 de agosto de 2026
Tiempo estimado de duración de la obra	8 meses

Scanned with CamScanner





Scanned with CamScanner

ACTIVIDADES

CIV:6001200



Perfilado, retiro de material suelto

Nivelación de piso de la subrasante





Nivelación de piso de la subrasante

CIV:6000372



Excavación manual para red sanitaria, acometidas domiciliarias. Instalación de tubería de 8" y 6" incluido accesorios de empates

Instalación Material de Relleno red sanitaria





Instalación tubería con bombeo de agua residual

Scanned with CamScanner

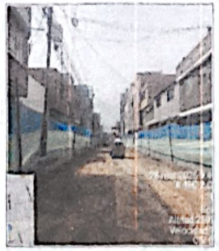
ACTIVIDADES

CIV:6001013



Nivelación y compactación de piso de sub rasante

Nivelación y compactación de piso de sub rasante





Nivelación y compactación de piso de sub rasante

CIV:6000857



Demolición de Pavimento

Excavación estructura granular





Excavación para red sanitaria

Scanned with CamScanner

Componente SST

TOTAL DE EMPLEOS:

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS CONTRATO: **52**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS CONTRATO: **14**
- TOTAL EMPLOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER CONTRATO: **9**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JÓVENES CONTRATO: **1**
- TOTAL EMPLEOS DISCAPACIDAD: **1**

- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS INTERVENTORIA: **15**
- TOTAL EMPLEOS INDIRECTOS INTERVENTORIA: **1**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS MUJER INTERVENTORIA: **8**
- TOTAL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS JOVENES INTERVENTORIA: **0**



Scanned with CamScanner

Componente SST

Se realizó inspección a maquinaria en el frente de obra CIV 6001013.

Se realizó entrega de EPP-DOTACIÓN en el frente de obra CIV 6001013.

Se realizó apertura del frente de obra CIV 6000857.

Acompañamiento a reunión de inicio de obra CIV 6000389.

Se realizó inspección de EPP en los frentes de obra CIV´S 6000372-6001200-6001013-6000857.

Se realizó instalación de sticker de identificación a las maquinarias y vehículos que se encuentran en los frentes de obra.









Componente Ambiental

Cumplimiento de la normatividad ambiental vigente referente a la disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), la circularidad de residuos y la correcta disposición de vertimientos provenientes de los baños.



Protección de sumideros



Instalación de protección de materiales



Cargue de RCD



Acompañamiento a reunión de inicio

Componente Social

Se lleva acabo la reunión de inicio del CIV 6000389, el día 25 de marzo del 2026, Total de participantes ocho (8) personas.

Se hace entrega de el volante No 6, en el segmento 6000389, donde se le informa el inicio de la obra Total piezas entregadas nueve (9)

A la fecha se han recibido dos PQRS, las cuales se encuentran cerradas

Se tienen instalados cinco PSI y cinco vallas informativas en los frentes de obra en ejecución.



Scanned with CamScanner

ANEXO 3: INFORMES SEMANALES.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

	OBRA	INTERVENTORIA
NO. CONTRATO	C-613-2025	INT-612-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
CONTRATISTA	Consorcio COCO	AHLA SHUGI INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR INICIAL	$6.795.537.201	$ 636.794.769
ADICIONES	-	-
VALOR TOTAL	$6.795.537.201	$ 636.794.769
PLAZO	8 Meses	8 Meses
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2025	17 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
PRÓRROGAS		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AHLA SHUGI INTERNATIONAL S.A.S.	ISLT
NO. EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	12	11
NO. EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	5	1

SEMANA N. 11 DEL 2/2/2026 AL 7/2/2026

AVANCES DE OBRA

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Avance físico general	0,40%	2,40%	Avance físico general	0,40%	2,40%
Avance financiero general	2,40%	2,40%	Avance financiero general	2,40%	2,40%

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DOCUMENTACIÓN INICIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
CRONOGRAMA DEL PROYECTO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS TECNICOS	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS AMBIENTAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
VOLUMETROS VOLUM	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000580)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON + 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GI: (SBGC_GI1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,1 - 3,0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000528)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.2X40.2SM, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M2	70%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000372)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
REPLANTEO GENERAL	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 58 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	

3.1. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN TÉCNICA

CIV 6000580:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000528:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000372:
Se realizan actividades de excavación mecánicas teniendo en cuenta que el espesor de excavación controlado que no supere la cota - 0,40m, se inicia con la reposición de la red de 8" en PVC, dando paso a la excavación manual, instalación de triturado para cama base de la red y el atraque. Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo interviendo, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.

CIV 6001200:
Se continua con las actividades de demolición y excavación.

3.2 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SOCIAL

Se realiza la entrega de volantes para la reunión de inicio de los CIV 6000830, 6000857,6000786, seguido se realiza acompañamiento a actas de vecindad, Se realiza instalación de folleto PSI 600580 6001200 y 600372, Envío de aprobación volantes Y folleto presentación para los CIV 6000 830, 6000786, 6000857, 60001013, Se llevo acabo la reunión de inicio 6001013, 6000830, 6000786, 6000857, se remite colantes para inicio de obra para los CIV 60000857 Y 6000857, revisión de actas de vecindad , volantes de inicio del 3013 sábado recorrido de obra en los CIV 6001200,6000372

3.3 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SST

Se realizo inducción al personal de nuevo ingreso en el punto crea.
Se realiza jornada de orden y aseo en el frente de obra CIV 600372-6001200.
Se realizo la inspección a la maquinaria operativa en el frente de obra CIV 6000372, con el fin de verificar su estado y condiciones de seguridad.
Se llevo a cabo la señalización de las áreas que representan peligro y riesgos en el frente de obra CIV 6001200, con el fin de prevenir incidentes/accidentes y así grantizar condiciones seguras de trabajo.

3.4 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN AMBIENTAL

Desde el componente ambiental se reporta la recoleccion y disposicion final o disposicion a centros de aprovechamiento del material resultante de la demolicion y contruccion en lel CIV 6000372 y 6001200
Se realizo el seguimiento al aseo de las unidades sanitarias y cambio de bolsas de los puntos ecologicos de acuerdo a lo establecido en el manual ambiental de obra (MAO).
Se continua con la inspeccion diar de los elementos esenciales en obra como lo es el kit antiderrames, polimalla para proteccion de sumideros y arbolado.

4. PRECIOS NO PREVISTOS - (deberán ser notificados mediante comunicación a la entidad)

No Aplica

6. REGISTRO FOTOGRAFICO (TODAS LAS ÁREAS)





Descripción Foto 1.
Se realizó la instalacion de la unidad portatil sanitaria de CIV 6001200, A su vez se realizaron los aseos a las unidades sanitarias de los CIV s: 6001200 y 6000372



Descripción Foto 2.
Se realiza el ajuste del cerramiento del CIV 6000372



Descripción Foto 3.
Se realizó la jornada de Orden Aseo y Limpieza por parte de la Brigada de Ofiden Aseo y Limpieza en el CIV 6000372



Descripción Foto 4.
Inspección de maquinaria frente de obra CIV 6000372



Descripción Foto 5.
Señalización de áreas frente de obra CIV 6001200



Descripción Foto 6.
Jornada de orden y aseo CIV 6001200




Descripción Foto 7.
Se realiza la instalación de la motobomba para sacar el agua de la excavación en el CIV 6000372





Descripción Foto 8.
Reunion con comunidad y instalacion afiche en psi



Descripción Foto 9.
Se realiza la excavación manual para ubicar la red de agua potable en el CIV 6000372



Descripción Foto 10.
Se realiza la instalación del primer tubo de 8" en el CIV 6000372

APROBADO CONTRATISTA

JOTAM MAESTRE DIAZ

FIRMA

APROBADO INTERVENTORIA

SANTIAGO CARILLO VARGAS

FIRMA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

	OBRA	INTERVENTORÍA
NO. CONTRATO	C-613-2025	INT-652-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBSUCO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACION Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
CONTRATISTA	Consorcio COCO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR INICIAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
ADICIÓNES		
VALOR TOTAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
PLAZO	8 Meses	8 Meses
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2025	17 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
PRÓRROGAS		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	FDLT
NO. EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	12	15
NO. EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	5	1

SEMANA N. 12 DEL 9/3/2026 AL 14/3/2026

AVANCES DE OBRA

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Avance físico general	0,80%	2,80%	Aavance físico general	0,80%	2,80%
Avance financiero general	2,30%	2,30%	Avance financiero general	2,30%	2,30%

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DOCUMENTACION INCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
CRONOGRAMA DEL PROYECTO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS TECNICOS	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS AMBIENTAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SOCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000580)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON – 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CASILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000528)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M2	70%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000372)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
REPLANTEO GENERAL	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tuberia a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	

3.1. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN TÉCNICA

CIV 6000580:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000528:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000372:
Se continua con las actividades de excavación manual teniendo en cuenta que el espesor de excavación contralado que no supere la cota - 0,40m, se hace la instalación de la red de 8" en PVC, instalación de triturado para cama base de la red y el atraque. Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tuberia a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.

CIV 6001200:
Se continua con las actividades de demolición y excavación.

3.2 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SOCIAL

Se realiza entrega de volantes de inicio de obra para los segmentos CIV 600830, 6000857, ser realizo acompañamiento a levantamiento de acta de vecindad del tramo 6001013, Se continua con la instalación de vallas publicitarias en los tramo los cuales son: 6001200 y el 6000372, seguido se realiza recorrido de obra para verificar los PSI del 6000580 y 6000528, 6001200,6000372. Asimismo, se realiza el levantamiento de acta de socialización con comunidad, en compañía de la Interventoría informado que es necesario que verifiquen las cajas de aguas residuales según la norma NS-068, en el tramo 6000372, se realiza entrega de pieza de divulgación puerta a puerta a la comunidad sobre el tema de bajantes de aguas lluvias, capacitación a personal MONC en el tramo 6000372. Se atiende PQR'S del 6001013.

3.3 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SST

se realizó la inducción al personal de nuevo ingreso.
Se capacitó al personal de trabajo en temas de orden y aseo en el frente de obra CIV 6000372-6001200.
Se realizó reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal en el frente de obra CIV 6001200.
Se realizó inspección de maquinaria en el frente de obra CIV 6001200.

3.4 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN AMBIENTAL

Desde el componente ambiental se reporta la recoleccion y disposicion final o disposicion a centros de aprovechamiento del material resultante de la demolicion y contruccion en lel CIV 6000372 y 6001200
Se realizo el seguimiento al aseo de las unidades sanitarias y cambio de bolsas de los puntos ecologicos de acuerdo a lo establecido en el manual ambiental de obra (MAO).
Se continua con la inspeccion diaria de los elementos esenciales en obra como lo es el kit antiderrames, polimalla para proteccion de sumideros y arbolado.
Se realizo el cambio de polimalla en el sumidero del CIV 6000372, como metodo de mitigacion de impactos ambientales de fuentes hídricas

4. PRECIOS NO PREVISTOS - (deberán ser notificados mediante comunicación a la entidad)

No Aplica

6. REGISTRO FOTOGRAFICO (TODAS LAS ÁREAS)




Descripción Foto 1.
Se continua con la excavación manual y se realiza la instalación de la red de 8" en PVC, en el CIV 6000372




Descripción Foto 2.
Se realizan actividades de bombeo debido a las fuertes lluvias, incrementando costos y tiempo de ejecución en el CIV 6000372




Descripción Foto 3.
Se realizaron los aseos a las unidades portatiles sanitarias dando cumplimineto y seguimiento al Manual Ambiental de Obra





Descripción Foto 4.
Se adelantaron jornadas de orden y aseo a cargo de los BOAL en los CIV 6000732 Y 6001200, Se realizó el cambio de polimalla azul como medida de prevencion en la proteccion de sumideros




Descripción Foto 5.
Se realizó cargue de RCD en el CIV 6001200 y ajuste de cerramiento de obra en el CIV 6000372



Descripción Foto 6.
Reposición de EPP al personal en el frente de obra CIV 6001200



Descripción Foto 7.
Inducción al personal de nuevo ingreso en el punto crea.



Descripción Foto 8.
Inspección de maquinaria frente de obra CIV 6001200



Descripción Foto 9.
Capacitación al personal de trabajo en temas de orden y aseo frente de obra CIV 6000372





Descripción Foto 10.
Capacitación al personal de trabajo en temas de orden y aseo frente de obra CIV 6000372

Nota: Las fotografías deberán contar con la fecha y ubicación del sector

APROBADO CONTRATISTA

JOTAM MAESTRE DIAB

FIRMA

APROBADO INTERVENTORIA

SANTIAGO CARILLO VARGAS

FIRMA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

	OBRA	INTERVENTORIA
NO. CONTRATO	C-613-2025	INT-652-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
CONTRATISTA	Consorcio COCO	AHSA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR INICIAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
ADICIÓNES	-	-
VALOR TOTAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
PLAZO	8 Meses	8 Meses
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2025	17 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
PRÓRROGAS	-	-
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AHSA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	FOLT
NO. EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	12	15
NO. EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	5	1

SEMANA N. 13 DEL 16/3/2026 AL 21/3/2026

AVANCES DE OBRA

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Avance físico general	1,10%	3,10%	Avance físico general	1,10%	3,10%
Avance financiero general	2,80%	3,10%	Avance financiero general	2,80%	3,10%

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DOCUMENTACIÓN INCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
CRONOGRAMA DEL PROYECTO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS TÉCNICOS	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS AMBIENTAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SOCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000580)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAION = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC, G=1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,2 TON), TRANSPORTE DEL RAION Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAIELLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000528)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M2	70%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000372)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
REPLANTEO GENERAL	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicita la colaboración para bajar los niveles de la red.
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	

3.1. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN TÉCNICA

CIV 6000580:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000528:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000372:
Se continua con las actividades de excavación manual teniendo en cuenta que el espesor de excavación contralado que no supere la cota - 0,40m, se hace la instalación de la red de 8" en PVC, instalación de triturado para cama base de la red y el atraque. Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicita la colaboración para bajar los niveles de la red.

CIV 6001200:
Se continua con las actividades de demolición, excavación. y nivelación de la subrasante.

CIV 6001013:
Demolición de pavimento con excavadora para verificar red residual

3.2 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SOCIAL

Se realiza recorrido de obra en los CIV 6001200, 6000372 y 6001013.
Durante la jornada, se refuerza la valla publicitaria del CIV 6001013 y se lleva a cabo la instalación del punto satélite en este mismo tramo.
Asimismo, se continúa con la entrega de volantes informativos relacionados con las actas de vecindad para el tramo 6000557
se realiza la entrega de volantes informativos correspondientes a la reunión de inicio del tramo 6000389.

3.3 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SST

Se realizo limpieza en los frentes de obra CIV'S 6000372-6001200-6001013.
Se instaló señalización en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó inspección de EPP en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó inspección de kit de emergencia en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal en el frente de obra CIV 6000372.

3.4 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN AMBIENTAL

Se realizó limpieza y cambio de malla de sumideros en el frente de obra CIV 6000372.
Se instaló protección de sumideros en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó cargue de RCD en los frentes de obra CIV´S 6001013-6001200.
Se realizó entrega de herramienta menor en el frente de obra CIV 6001200.
Se realizó instalación de sendero peatonal y ciclorruta CIV 6001200

4. PRECIOS NO PREVISTOS - (deberán ser notificados mediante comunicación a la entidad)

No Aplica

6. REGISTRO FOTOGRAFICO (TODAS LAS ÁREAS)




Descripción Foto 1.
Instalación de sendero peatonal y ciclorruta CIV 6001200; Limpieza de sendero peatonal y ajuste de cerramiento de obra CIV 6001013




Descripción Foto 2.
Cargue de RCD CIV 6001200 y CIV 6001013




Descripción Foto 3.
Protección de sumideros CIV 6001013 y 6000732



Descripción Foto 4.
Se instaló señalización en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 5.
Se realizó inspección de EPP en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 7.
Se realizó reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal en el frente de obra CIV 6000372.



Descripción Foto 9.
Excavaciones manuales para red sanitaria, acometidas domiciliarias Instalacion de tuberia 8" y 6" incluido accesorios de empates y construccion de dados

Nota: Las fotografias deberán contar con la fecha y ubicación del sector

APROBADO CONTRATISTA

JOTAM MAESTRE DIAB

FIRMA



Descripción Foto 6.
Se realizó inspección de kit de emergencia en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 8.
Se realizó inspección de actividades de alto riesgo en el frente de obra CIV 6000372.





Descripción Foto 10.
Se realiza reforzamiento de valla publicitaria de los civ 6001200 y 6001013

APROBADO INTERVENTORIA

SANTIAGO CARILLO VARGAS

FIRMA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

	OBRA	INTERVENTORIA
NO. CONTRATO	C-613-2025	INT-652-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
CONTRATISTA	Consorcio COCO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR INICIAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
ADICIONES	-	-
VALOR TOTAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
PLAZO	8 Meses	8 Meses
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2025	17 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
PRÓRROGAS	-	-
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	FDLT
NO. EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	12	15
NO. EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	5	1

SEMANA N. 14 **DEL** 23/3/2026 **AL** 28/3/2026

AVANCES DE OBRA

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Avance físico general	8,30%	8,53%	Aavance físico general	8,30%	8,53%
Avance financiero general	7,50%	7,50%	Avance financiero general	7,50%	7,50%

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DOCUMENTACION INCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
CRONOGRAMA DEL PROYECTO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS TECNICOS	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS AMBIENTAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SOCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA [CIV 6000580]	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALLETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr-1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA [CIV 6000528]	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALLETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALLETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M2	70%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA [CIV 6000372]	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
REPLANTEO GENERAL	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando impresistos en la ejecución del segmento, la tuberia a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	

DESCRIPCIÓN META FISICA [CIV 6001013]	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDICIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTACIOR)	M3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA [CIV 6000857]	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSTIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

3.1. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN TÉCNICA

CIV 6000580:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000528:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000372:
Se continua con las actividades de excavación manual teniendo en cuenta que el espesor de excavación contralado que no supere la cota - 0,40m, se hace la instalación de la red de 8" en PVC, instalación de triturado para cama base de la red y el atraque. Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.

CIV 6001200:
Se continua con las actividades de demolición, excavación. y nivelación de la subrasante.

CIV 6001013:
Excavación mecanica para caja de estructura de pavimento

CIV 6000857:
Demolición y retiro de la carpeta asfaltica existente

3.2 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SOCIAL

Se lleva a cabo la reunión de inicio de obra en el CIV 6000389, así mismo se continua con la entrega de la pieza de información de inicio de obra para este mismo segmento, como atención al ciudadano se realizó la instalación del Punto de Atención Ciudadana en el CIV 6000857, la instalación de las vallas informativas en los barrios Fátima, El Carmen, San Vicente.
Desde el programa de información y divulgación se lleva a cabo la entrega del volante No 12 indicándole a la comunidad el recaso de obra por semana santa.

3.3 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SST

Se realizó inspección a maquinaria en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó entrega de EPP en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó apertura del frente de obra CIV 6000857.
Acompañamiento a reunión de inicio de obra CIV 6000389.
Se realizó inspección de botiquín en el frente de obra CIV 6000857.
Se realizó inspección de EPP en los frentes de obra CIV´S 6000372-6001200-6001013-6000857.
Se realizó instalación de sticker de identificación a las maquinarias y vehículos que se encuentran en los frentes de obra.

3.4 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN AMBIENTAL

Se realizó limpieza de sumideros en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó cargue de RCD en los frentes de obra CIV´S 6001200-6000857.
Se realizó apertura del frente de obra CIV 6000857.
Acompañamiento a reunión de inicio de obra CIV 6000389.
Se instaló protección de sumideros en el frente de obra CIV 6000857.
Se instaló protección de materiales en el frente de obra CIV 6001200.

4. PRECIOS NO PREVISTOS - (deberán ser notificados mediante comunicación a la entidad)

No Aplica

6. REGISTRO FOTOGRAFICO (TODAS LAS ÁREAS)



Descripción Foto 1.
Se realizó inspección a maquinaria en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 2.
Se realizó entrega de EPP en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 3.
Se realizó apertura del frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 4.
Acompañamiento a reunión de inicio de obra CIV 6000389.



Descripción Foto 5.
Se realizó inspección de botiquín en el frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 6.
Se realizó inspección de EPP en los frentes de obra CIV´S 6000372-6001200-6001013-6000857.



Descripción Foto 7.
Se realizó instalación de sticker de identificación a las maquinarias y vehículos que se encuentran en los frentes de obra.





Descripción Foto 8.
Se realizó limpieza de sumideros en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 9.
Se realizó cargue de RCD en los frentes de obra CIV´S 6001200-6000857.



Descripción Foto 10.
Se realizó apertura del frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 11.
Acompañamiento a reunión de inicio de obra CIV 6000389.



Descripción Foto 12.
Se instaló protección de sumideros en el frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 13.
Se instaló protección de materiales en el frente de obra CIV 6001200.



Descripción Foto 14.
Se realiza la instalación de tubería de 8" y 6" en el CIV 6000372



Descripción Foto 15.
Reunion de inicio de obra segmento 6000389





Descripción Foto 16.

Nota: Las fotografías deberán contar con la fecha y ubicación del sector

APROBADO CONTRATISTA

JOTAM MAESTRE DIAB

FIRMA

APROBADO INTERVENTORÍA

SANTIAGO CARILLO VARGAS

FIRMA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

	OBRA	INTERVENTORIA
NO. CONTRATO	C-613-2025	INT-652-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA QUE RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C".
CONTRATISTA	Consorcio COCO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
VALOR INICIAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
ADICIÓNES	-	-
VALOR TOTAL	$6.795.537.201	$ 636.794.760
PLAZO	8 Meses	8 Meses
FECHA DE INICIO	17 de diciembre de 2025	17 de diciembre del 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
PRÓRROGAS	-	-
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	16 de agosto de 2026	16 de agosto del 2026
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	FDLT
NO. EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	12	15
NO. EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	5	1

SEMANA N. 15 DEL 30/3/2026 AL 4/4/2026

AVANCES DE OBRA

PROGRAMADO			EJECUTADO		
TOTAL CONTRATO	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Avance físico general	8,30%	8,53%	Aavance físico general	8,30%	8,53%
Avance financiero general	7,50%	7,50%	Avance financiero general	7,50%	7,50%

METAS FISICAS DEL CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DOCUMENTACION INCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
CRONOGRAMA DEL PROYECTO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS TECNICOS	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS AMBIENTAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SOCIAL	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	
DOCUMENTOS SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000580)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE..	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000528)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M2	70%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000372)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
REPLANTEO GENERAL	M2	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%	
EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.
DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6001013)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDICIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

DESCRIPCIÓN META FISICA (CIV 6000857)	UNIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO				VARIACIÓN		NOVEDADES DE LA SEMANA/ JUSITIFICACIÓN DE RETRASOS
		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL		ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	M3	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UND	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

3.1. RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN TÉCNICA

CIV 6000580:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 6000528:
Se finaliza con la limpieza del segmento de espacio público.

CIV 600372:
Se continua con las actividades de excavación manual teniendo en cuenta que el esposor de excavación contralado que no supere la cota - 0,40m, se hace la instalación de la red de 8" en PVC, instalación de triturado para cama base de la red y el atraque. Se presenta represamiento en la red de aguas residuales en la transversal 44 desde la calle 50 a sur hasta el pozo inspeccionado en la calle 49 a sur, lo anterior esta generando imprevistos en la ejecución del segmento, la tubería a reponer se encuentra trabajando a flujo lleno, obligando a realizar bombeo continuo a lo largo de toda la semana de intervención. Incrementando los costos de ejecución para el tramo intervenido, en el recorrido realizado con los representantes del EAAB se solicito la colaboración para bajar los niveles de la red.

CIV 6001200:
Se continua con las actividades de demolición, excavación. y nivelación de la subrasante.

CIV 6001013:
Excavación mecanica para caja de estructura de pavimento

CIV 6000857:
Instalación de tuberia sanitaria 8"

3.2 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SOCIAL

Se realizo la actualizacion de todos los puntos satelites con el volante # 12 receso de semana santa, asi mismo se realizo la entrega de volantes a todos los CIV abiertos en el momento, se cerro PQR del señor Armando Carrillo, y se abrio y se cerro PQR del CIV 600389 y para finalizar se entregaron 24 volantes para reunion de inicio del CIV 600557 y volante de reunion de finalizacion de obra para el CIV 600580 y 600528

3.3 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN SST

Se realizó entrega de EPP en los frentes de obra CIV´S 6001200-6000372.
Se realizó inspección de actividades de obra en los frentes de obra CIV´S 6000372-6000857.

3.4 RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO - GESTIÓN AMBIENTAL

Se realizó inspección a kit de derrames en el frente de obra CIV 6001200.
Se realizó instalación de maletines en el frente de obra CIV 6001013.
Se realizó cargue de RCD en los frentes de obra CIV´S 6000857-6000372.

4. PRECIOS NO PREVISTOS - (deberán ser notificados mediante comunicación a la entidad)

No Aplica

6. REGISTRO FOTOGRAFICO (TODAS LAS ÁREAS)



Descripción Foto 1.
Se realizó entrega de EPP en el frente de obra CIV 6001200.



Descripción Foto 2.
Se realizó entrega de EPP en el frente de obra CIV 6000372.



Descripción Foto 3.
Se realizó inspección de actividades de obra en el frente de obra CIV 6000372.



Descripción Foto 4.
Se realizó inspección de actividades de obra en el frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 5.
Se realizó inspección a kit de derrames en el frente de obra CIV 6001200.



Descripción Foto 6.
Se realizó instalación de maletines en el frente de obra CIV 6001013.



Descripción Foto 7.
Se realizó cargue de RCD en el frente de obra CIV 6000857.



Descripción Foto 8.
Se realizó cargue de RCD en el frente de obra CIV 6000372.



Descripción Foto 9.



Descripción Foto 10.



Descripción Foto 11.
Se instala subase PEA previa instalación del geotextil en el CIV 6001200



Descripción Foto 12.
Se instala tubería sanitaria de 8" en el CIV 6000857

Nota: Las fotografías deberán contar con la fecha y ubicación del sector

APROBADO CONTRATISTA

JOTAM MAESTRE DIAB

FIRMA

APROBADO INTERVENTORÍA

SANTIAGO CARILLO VARGAS

FIRMA

ANEXO 4: BALANCE FINANCIERO CIN 652 DEL 2025 Y COP 613 DEL 2025.

BALANCE FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORIA No 652 DEl 2025
CONTRATO DE OBRA COP 613 DEL 2025

CONTRATO	% DE COBRO	DESCRIPCION VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	VALOR
CONTRATO DE INTERVENTORIA CIN 378 DE 2024	100%	VALOR DEL CONTRATO	$ 636.794.760,00
	40%	PAGOS MENSUALES (8 MESES) MES VENCIDO.	$ 254.717.904,00
	50%	PAGOS DE ACUERDO CON EL PORCENTAJE DE OBRA.	$ 318.397.380,00
	10%	PAGO CONTRA LIQUIDACION	$ 63.679.476,00

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO COP 613 DE 2025

					2,17%	7,43%	
TIPO DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR CONTRACTUAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	ANTICIPO DEL 30%	Acta Parcial de Obra N°1.	Acta Parcial de Obra N°2.	TOTAL COBRADO
CTO DE OBRA COP-613 DE 2025	CONSORCIO COCO	$ 6.795.537.201	$ 6.188.300.155	$ 2.038.661.160	$ 147.690.799,00	$ 459.546.247	$ 607.237.046
AMORTIZACIÓN (30%)				$ 182.171.114	$ 44.307.240	$ 137.863.874	
TOTAL A PAGAR			$ 6.370.471.269	$ 1.856.490.047	$ 103.383.559	$ 321.682.373	$ 425.065.932

MESES DESTINADOS PARA EJECUCION DE OBRA: OCHO (8)		Mes 01 de ejecucion de obra.	Mes 02 de ejecucion de obra.	% pendiente a ejecutar
Porcentaje de avance mes a mes		2,17%	7,43%	90,40%

BALANCE FINANCIERO DE INTERVENTORIA CIN 652 DE 2025

				5,00%	5,00%	9,47%	
TIPO DE CONTRATO	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR CONTRACTUAL	PENDIENTE POR EJECUTAR	Acta Parcial de interventoria N°1.	Acta Parcial de interventoria N°2.	Acta Parcial de interventoria N°3.	TOTAL COBRADO
INTERVENTORIA CIN-652 DE 2025	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S	$ 636.794.760	$ 512.824.126	$ 31.839.738	$ 31.839.738	$ 60.291.158	$ 123.970.634
TOTAL A PAGAR				$ 31.839.738	$ 31.839.738	$ 60.291.158	$ 123.970.634

MESES DESTINADOS PARA EJECUCION DE OBRA: OCHO (8)	Mes 01 de ejecucion de obra.	Mes 02 de ejecucion de obra.		% pendiente a ejecutar
Porcentaje de avance mes a mes	5,00%	5,00%	9,47%	80,53%

SANTIAGO CARRILLO VARGAS
DIRECTOR INTERVENTORIA
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 652 DEL 2025

ANEXO 5: ACTA DE FIJACION DE NO PREVISTOS COP 613 DEL 2025.

FORMATO

ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS

ACTA No 1 **DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS**

CONTRATO No. 613 **DE** 2025

OBJETO

"EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA / CONSULTOR CONSORCIO COCO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No 652 **DE** 2025

INTERVENTOR AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

APOYO A LA SUPERVISIÓN No. 652-2025-CINT (143627) DIEGO CABALLERO ROJAS; VALENTINA MARTÍNEZ MUÑOZ

DESCRIPCIÓN DE LOS ITEM'S

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Valor Total incluido AIU	Fecha de No Objeción
NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 58.299	$ 77.538	
NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.128.464	$ 1.500.857	
NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 85.050	$ 113.117	
NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 92.358	$ 122.836	
NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN	$ 73.970	$ 98.380	
NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	$ 634.048	$ 843.284	
NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 55.288	$ 73.533	
NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.532	$ 254.738	**ACTA DE REUNION 18 DE MARZO DE 2026**
NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 172.045	$ 228.820	
NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.984	$ 15.939	
NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 5.086.921	$ 6.765.605	
NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 195.225	$ 259.649	
NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 25.096	$ 33.378	
NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE	M2	$ 50.954	$ 67.769	
NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.556.717	$ 2.070.434	
NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.257.690	$ 1.672.728	

FORMATO

ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

dieciocho (18) días del mes de marzo de 2026

(Nombre) JOTAM MAESTRE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista CONSORCIO COCO

(Nombre) NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS

Firmado digitalmente por Claudia Collante

(Nombre) CLAUDIA VERÓNICA COLLANTE DUSSÁN
ALCALDESA LOCAL DE TUNJUELITO

(Nombre) DIEGO CABALLERO ROJAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN 652-2025-CINT (143627)

(Nombre) VALENTINA MARTINEZ MUÑOZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN 652-2025-CINT (143627)

FORMATO

LISTA DE CHEQUEO NO OBJECIÓN APU NO PREVISTOS EN CONTRATO DE OBRA

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 1474 de 2011, la Ley 1882 de 2018 y el Anexo Técnico del proceso licitatorio FDLT-LP-255-2025 (141472) en lo referido a la aprobación de ítems no previstos, a continuación, se relacionan los documentos entregados por la interventoría como soporte y evidencia a la validación de los precios de los ítems no previstos (NP´s) requeridos para la ejecución del contrato. Lo anterior, de acuerdo con comunicación con radicado INT-652-2025-059 del 16 de marzo de 2026, respecto del Contrato de Obra N° 613 de 2025, conforme a los puntos detallados a continuación:

1. Información General del Contrato

Nombre contratista de obra	N° de contrato	Fecha de terminación del contrato
CONSORCIO COCO	613-2025	16 de agosto de 2026
Nombre contratista interventor de obra	**N° de contrato**	**Fecha de terminación del contrato**
AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS	652-2025	16 de agosto de 2026

REVISÓ	NOMBRE COMPLETO	FECHA REVISIÓN
Profesional Apoyo a la Supervisión 652-2025-CINT (143627)	Valentina Martinez Muñoz	18 de marzo de 2026
Profesional Apoyo a la Supervisión 652-2025-CINT (143627)	Diego Caballero Rojas	18 de marzo de 2026

2. Requisitos de No Objeción

Los siguientes requisitos, son de obligatorio cumplimiento previo inicio de la revisión y análisis de precio no previsto:

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS			
VALIDADOS POR EL APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES / ACLARACIONES**
los ítems no previstos comprenden: trabajos de campo, análisis de laboratorio, actividades de obra y conservación que no fueron contempladas inicialmente, y su ejecución es necesaria para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.	X		
Las actividades no previstas cuentan con respaldo en diseños aprobados y/o normas aplicables.	X		
Los ítems no previstos coinciden y/o tienen equivalencia técnica con alguno de los ítems contractuales.		X	
Los APU cuentan con justificación técnica de la necesidad los precios no previstos, sustentada por parte de la interventoría y revisada por el supervisor y sus respectivos profesionales y/o apoyos a la supervisión.	X		
Los APU no han sido aprobados con anterioridad.		X	
VALIDADOS POR EL PROFESIONAL REVISIÓN NP´S	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES / ACLARACIONES**
Los ítems no previstos corresponden a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra	X		

La descripción de los ítems no previstos indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el(los) APU.	X		
Los ítems no previstos contienen la especificación general, particular o norma técnica que los regula.	X		
Formato de acta de fijación debidamente firmado por el contratista de obra y el interventor/supervisor.	X		

De los dieciséis (16) no previstos recibidos por el apoyo a la supervisión para la validación, dieciséis (16) tienen concepto de no objeción, cumpliendo con los requerimientos del FDLT, así:

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario
NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 58.299
NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.128.464
NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 85.050
NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIÁMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 92.358
NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHÓN PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN	$ 73.970
NP-06	DEMOLICIÓN DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIÁMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	$ 634.048
NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 55.288
NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 191.532
NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 172.045
NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.984
NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 5.086.921
NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 195.225
NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 25.096

NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2	$ 50.954
NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.556.717
NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.257.690

Para constancia de lo anterior, se firma la presente lista de chequeo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella y en cumplimiento de las funciones u obligaciones a cargo de los mismos.

Dado en Bogotá D.C., a los Dieciocho (18) días del mes de marzo del dos mil veintiséis (2026):

JOTAM MAESTRE DIAB
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCOY
REPRESENTANTE LEGAL
AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS.

DIEGO CABALLERO ROJAS
APOYO A LA SUPERVISIÓN 652-2025-CINT (143627)

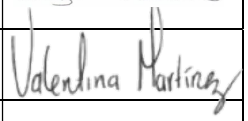
VALENTINA MARTINEZ MUÑOZ.
APOYO A LA SUPERVISIÓN 652-2025-CINT (143627)

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Código: GDI-GPD-F029
Versión: 6
Vigencia: 21 de agosto de 2024
Caso HOLA: 70103

Objeto de la reunión:	Identificación de ítems no contractuales necesarios para ejecución del Contrato de Obra No. 613-2025		
Fecha:	17 de marzo de 2026	**Hora de inicio: 10:00am**	**Modalidad:** X **Presencial** / **Virtual** / **Telefónica** / **Mixta**
Lugar:	FDLT Fondo Desarrollo Local Tunjuelito	**Hora de finalización: 11:30am**	
Dependencia:	FDLT Fondo Desarrollo Local Tunjuelito	**Nombre del responsable: Diego Caballero Rojas**	

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.	CONTRATISTA		
CC	79.518.952	Santiago Carrillo Vargas	NO APLICA	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S. / Director de interventoría									X	cintunjuelito@gmail.com	
CC	1.024.547.185	Diego Caballero Rojas	NO APLICA	FDLT Fondo Desarrollo Local Tunjuelito			X						X	diego.caballero@gobiernobogota.gov.co	
CC	30.321.513	Angela Patricia Castro	NO APLICA	CONSORCIO COCO/ Directora de obra									X	consorciodc2025@gmail.com	
CC	1.014.264.950	Valentina Martinez Muñoz	NO APLICA	FDLT Fondo Desarrollo Local Tunjuelito			x						x	valentina.martinez@gobiernobogota.gov.co	
---	CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA										CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA
---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	----	--	---	---	---	---	----------	----------
---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	----	--	---	---	---	---	----------	----------
---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	----	--	---	---	---	---	----------	----------
---	----------	----------	----------	----------	--	--	--	----	--	---	---	---	---	----------	----------

CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.

* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

En la ciudad de Bogotá D.C., a los diecisiete (17) días del mes de marzo del dos mil veintiséis (2026), se reunieron los representantes del Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito (FDLT), la interventoría AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S. y el contratista Consorcio COCO, con el fin de analizar y dejar constancia del proceso de identificación y validación técnica de ítems no contractuales necesarios para la ejecución del Contrato de Obra No. 613 de 2025.

En cumplimiento de lo establecido en el Anexo 1 – Anexo Técnico de obra, numeral 5. Forma de pago – ítems no previstos, del proceso de contratación, y con base en los recorridos técnicos realizados en los frentes de obra, se identificaron una serie de condiciones técnicas y operativas no previstas en los diseños iniciales, que requieren la incorporación de nuevas actividades para garantizar el cumplimiento de los estándares constructivos, normativos y funcionales de la infraestructura.

El contratista, con base en las observaciones de campo y los requerimientos normativos, se ve en la necesidad de incluir 16 nuevos ítems no previstos.

La interventoría validó que estas actividades no solo responden a condiciones verificadas en campo, sino que además se alinean con lo establecido en las prácticas de diseño y construcción del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU). A continuación, se detallan los ítems aprobados técnicamente como necesarios:

NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN
NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)
NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)
NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIÁMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.
NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHÓN PLÁSTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.
NP-06	DEMOLICIÓN DE POZO, DIÁMETRO INTERIOR D=1.20M, DIÁMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).
NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)
NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)
NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN
NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)
NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)
NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)
NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).
NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)

NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)
NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBRO COMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).

Cada uno de estos ítems fue evaluado frente a los criterios del Anexo Técnico, el análisis de precios unitarios y la coherencia funcional. Las actividades propuestas no están contenidas en el presupuesto contractual inicial, pero son esenciales para evitar fallos estructurales, mejorar la operación de entrega a entidades competentes.

Con la presente acta, se formaliza la trazabilidad institucional del proceso de revisión y validación de ítems no previstos, y de manera expresa se deja constancia de la no objeción por parte del Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito a la inclusión de los ítems NP-01 al NP-16, en cumplimiento de los lineamientos establecidos contractualmente para la incorporación de actividades complementarias. Los ítems propuestos fueron entregados a la interventoría mediante el comunicado **FDLT-CTO-613-2025/050** del 14 de marzo de 2026. La interventoría aprobó al contratista de obra los NP´s mediante el comunicado **INT-652-2025-059** del 16 de marzo de 2026. Así las cosas, la no objeción se sustenta en el análisis técnico integral realizado por las partes intervinientes, dentro del marco de sus respectivas competencias, y reconoce que las actividades contempladas resultan necesarias para garantizar la adecuada ejecución del proyecto, así como la funcionalidad, estabilidad estructural y durabilidad de las obras previstas en el Contrato de Obra No. 613 del 2025.

Como soporte, se anexa a la presente el Acta de Fijación de Precios No Previstos N° 1.

CIERRE DE ACTA

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	En cumplimiento con el anexo técnico, se radicará a la entidad los correspondientes soportes completos No Previstos revisados en esta acta.	Interventoría	18 de marzo de 2026
	CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA	CIERRE DE ACTA

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**EXCAVACIONES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**FORMALETAS, ENTIBADOS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS**
ÍTEM	**NP-01**	**CÓDIGO**	**6015**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,094	188,00
6026 (Contractual)	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	HR	$ 157.602,00	0,162	25.531,52
				SUBTOTAL	25.719,52

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vario Unitario
9159	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN: 3.0 M < H <= 4.8 M. INCL. ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2/MES	$ 228.300,00	0,100	22.830,00
				SUBTOTAL	22.830,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,050	$ 4.008
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,050	$ 5.741
					SUBTOTAL	9.749,12
					TOTAL COSTO DIRECTO	58.299,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	15.741,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	583,00
UTILIDAD	**5,00%**	2.915,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	19.239,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	77.538,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-1

NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2

El suministro e instalación de entibado tipo EC3 continuo metálico con parales metálicos se requiere para garantizar la estabilidad de las excavaciones durante la ejecución de redes y obras asociadas, especialmente en zonas con profundidad significativa o condiciones de suelo inestables. Este sistema permite prevenir deslizamientos y colapsos de las paredes de la excavación, asegurando condiciones seguras para el personal y las estructuras existentes.

Su utilización responde a las condiciones reales encontradas en obra que no fueron previstas inicialmente, siendo indispensable para cumplir con los criterios de seguridad industrial y garantizar la correcta ejecución de los trabajos, conforme a las buenas prácticas constructivas y a la normatividad aplicable.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.

Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS, ENTIBADOS, ANDAMIOS Y A	6015	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES	M2	$ 58.299	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
ÍTEM	**NP-02**	**CÓDIGO**	**3879**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,200	400,00
6026 (Contractual)	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	HR	$ 157.602,00	0,100	15.760,20
				SUBTOTAL	16.160,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
7084	PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	$ 1.088.510,00	1,000	1.088.510,00
				SUBTOTAL	1.088.510,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,123	$ 9.781
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,123	$ 14.012
					SUBTOTAL	23.794,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	1.128.464,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	304.685,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	11.285,00
UTILIDAD	**5,00%**	56.423,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	372.393,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	1.500.857,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

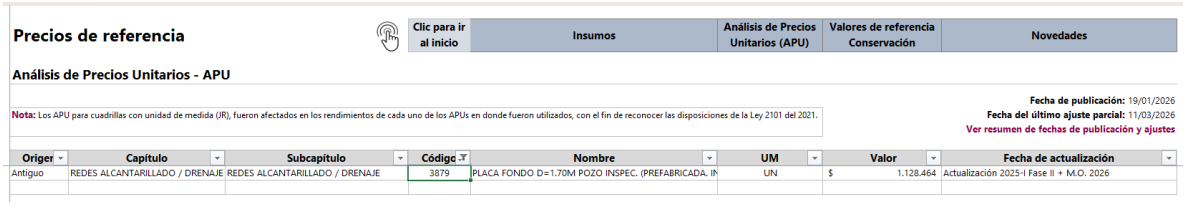
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-2

NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN

El suministro e instalación de placa fondo prefabricada de diámetro 1,70 m para pozo de inspección se requiere para garantizar una base estable y adecuada en la construcción, reposición o adecuación de pozos de inspección de la red sanitaria. Este elemento permite una correcta distribución de cargas, asegura la estanqueidad de la estructura y facilita el adecuado funcionamiento hidráulico del pozo.

Su incorporación responde a las condiciones encontradas en obra que no fueron previstas inicialmente, siendo necesaria para asegurar la estabilidad, durabilidad y correcto desempeño de los pozos de inspección, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. IN	UN	$ 1.128.464	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**ANDENES Y SARDINELES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**SARDINELES Y BORDILLOS**
ÍTEM	**NP-03**	**CÓDIGO**	**4049**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,500	1.000,00
				SUBTOTAL	1.000,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
366 (Contractual)	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	$ 555.767,00	0,001	555,77
6863	CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 48.510,00	1,250	60.637,50
				SUBTOTAL	61.193,27

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,084	$ 13.317
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,084	$ 9.539
					SUBTOTAL	22.856,55
					TOTAL COSTO DIRECTO	85.050,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	22.963,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	851,00
UTILIDAD	**5,00%**	4.253,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	28.067,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	113.117,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

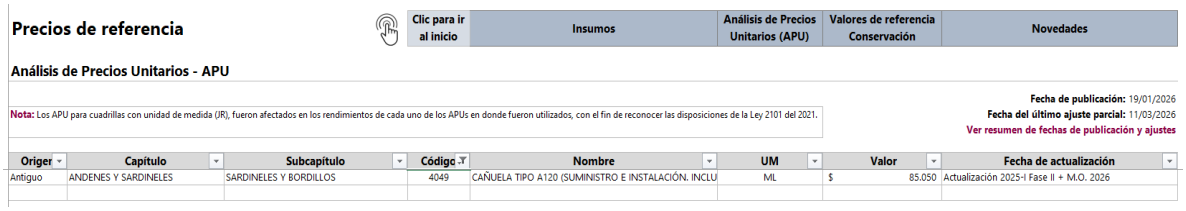
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-3

NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML

El ítem correspondiente al suministro e instalación de cañuela tipo A120 se hace necesario para garantizar el adecuado manejo y conducción de las aguas superficiales en las zonas intervenidas, especialmente en áreas de espacio público y bordes de calzada. Este elemento permite encauzar eficientemente las escorrentías, evitando empozamientos, erosión de la estructura del pavimento y afectaciones a las zonas peatonales, contribuyendo a la conservación de la infraestructura vial y al correcto funcionamiento del sistema de drenaje.

La instalación de la cañuela tipo A120, asentada sobre una cama de mortero de 3 cm con resistencia de 2000 psi, asegura la correcta nivelación, alineación y adherencia del elemento prefabricado, garantizando su estabilidad y durabilidad frente a cargas y condiciones ambientales. Su incorporación obedece a las condiciones reales encontradas en obra, no previstas inicialmente, y es necesaria para dar continuidad hidráulica al sistema de drenaje y cumplir con los criterios técnicos y de calidad exigidos para el espacio público.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	ML	$ 85.050	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**SEÑALIZACIÓN**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**SEÑALES DE TRANSITO**
ÍTEM	**NP-04**	**CÓDIGO**	**5189**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,340	680,00
			SUBTOTAL		680,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
8303	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	$ 52.920,00	1,000	52.920,00
			SUBTOTAL		52.920,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,201	$ 15.933
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,201	$ 22.825
				SUBTOTAL		38.757,81
				TOTAL COSTO DIRECTO		92.358,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	24.936,66
IMPREVISTOS	**1,00%**	923,58
UTILIDAD	**5,00%**	4.617,90
	TOTAL COSTO INDIRECTO	30.478,14
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	122.836,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

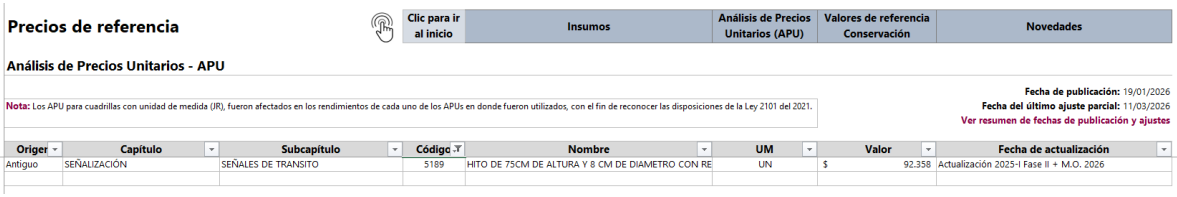
CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-4

NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN

Suministro e instalación de hitos de señalización de 75 cm de altura y 8 cm de diámetro, fabricados en material flexible y provistos de bandas reflectivas color amarillo, utilizados para la canalización, delimitación y advertencia visual del tránsito vehicular. Incluye anclaje al pavimento, alineación, nivelación y todas las actividades necesarias para garantizar su correcta fijación, visibilidad diurna y nocturna, de acuerdo con la normatividad vigente de señalización vial.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5189	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON RE	UN	$ 92.358	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**SEÑALIZACIÓN**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**DEMARCACION DE PAVIMENTOS**
ÍTEM	**NP-05**	**CÓDIGO**	**4832**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	1,000	2.000,00
7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	$ 12.624,00	0,160	2.019,84
7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	$ 3.363,00	0,160	538,08
				SUBTOTAL	4.557,92

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	$ 153.769,00	0,050	7.688,45
7926	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	UN	$ 34.323,00	1,000	34.323,00
				SUBTOTAL	42.011,45

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
9172	TRANSPORTE DE EQUIPO DE HASTA 1 TONELADA POR VIAJE DIURNO (UN TRAYECTO) - INCLUYE ESCOLTA	VIAJE	$ 720.000,00	0,030	21.600,00
				SUBTOTAL	21.600,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,030	$ 2.385
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,030	$ 3.416
					SUBTOTAL	5.800,72
					TOTAL COSTO DIRECTO	73.970,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	19.971,90
IMPREVISTOS	**1,00%**	739,70
UTILIDAD	**5,00%**	3.698,50
	TOTAL COSTO INDIRECTO	24.410,10
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	98.380,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

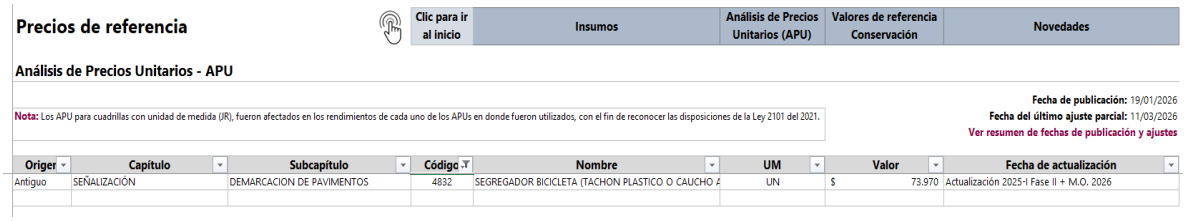
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-5

NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN

La inclusión de segregadores de bicicleta se originó por la necesidad de dar continuidad funcional a las secciones viales intervenidos, ya que durante la ejecución se pueden presentar ajustes en anchos, alineamientos y distribución de la vía que requerían un elemento que delimitara físicamente los espacios definidos.

Se evidenció que, sin un elemento de confinamiento, las franjas destinadas a la circulación ciclista perdían su funcionalidad al ser ocupadas parcialmente por otros usuarios, afectando la eficiencia operativa del corredor. En este sentido, el segregador permite materializar en obra la geometría proyectada, asegurando que cada componente de la vía cumpla su propósito.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO A	UN	$ 73.970	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**DEMOLICIONES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**DEMOLICIONES**
ÍTEM	**NP-06**	**CÓDIGO**	**7512**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,670	1.340,00
6026 (Contractual)	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	HR	$ 157.602,00	2,500	394.005,00
7439 (Contractual)	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO - GOLPES POR MINUTO DE 1100 A 1680 - CONSUMO DE AIRE DE 57 A 85 CFM	HR	$ 5.950,00	2,500	14.875,00
				SUBTOTAL	410.220,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
				SUBTOTAL	0,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
9172	TRANSPORTE DE EQUIPO DE HASTA 1 TONELADA POR VIAJE DIURNO (UN TRAYECTO) - INCLUYE ESCOLTA	VIAJE	$ 720.000,00	0,200	144.000,00
				SUBTOTAL	144.000,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,503	$ 79.828
					SUBTOTAL	79.827,72
					TOTAL COSTO DIRECTO	634.048,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	171.192,96
IMPREVISTOS	**1,00%**	6.340,48
UTILIDAD	**5,00%**	31.702,40
	TOTAL COSTO INDIRECTO	209.236,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	843.284,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

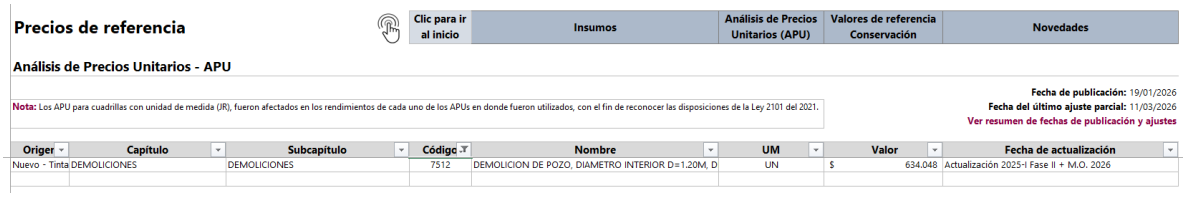
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-6

NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN

La demolición del pozo con las dimensiones indicadas se hace necesaria debido a que, en algunos segmentos del proyecto, se requiere reformar y reforzar estructuras existentes que presentan condiciones que no permiten su adecuación sin intervención previa. Esta actividad es indispensable para garantizar la correcta ejecución de las obras proyectadas y la estabilidad de las nuevas estructuras asociadas a la red.

El ítem incluye el cargue, retiro, transporte y disposición final de los escombros en sitio autorizado, asegurando el cumplimiento de las condiciones técnicas, ambientales y de seguridad durante la ejecución de los trabajos. Su incorporación obedece a situaciones encontradas en obra que no fueron previstas inicialmente y resulta necesaria para la correcta continuidad del proyecto.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo - Tinta	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7512	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, D	UN	$ 634.048	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**N/A**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**N/A**
ÍTEM	**NP-07**	**CÓDIGO**	**N/A**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 317,64	1,000	317,64
				SUBTOTAL	317,64

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
COTIZACION	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m	M2	$ 50.000,00	1,020	51.000,00
				SUBTOTAL	51.000,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,025	$ 3.971
					SUBTOTAL	3.970,55
					TOTAL COSTO DIRECTO	55.288,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	14.928,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	553,00
UTILIDAD	**5,00%**	2.764,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	18.245,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	73.533,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-7

NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2

Ítem necesario para reforzar la estructura del suelo, mejorando su capacidad de soporte y distribución de cargas. Hace parte integral de los diseños aprobados por la interventoría, en los cuales, con base en los ensayos y estudios geotécnicos realizados en la zona, se determinó que esta solución es la más adecuada para las condiciones reales del terreno, garantizando la estabilidad, el adecuado desempeño estructural y la durabilidad de la intervención.

Dado que este ítem no se encuentra contemplado dentro del visor de precios de referencia del IDU, fue necesario realizar un proceso de análisis de mercado mediante la solicitud de tres (3) cotizaciones a proveedores de este material. Con base en este ejercicio, se seleccionó la oferta económicamente más favorable y que cumple con las especificaciones técnicas requeridas, la cual fue utilizada como insumo para la estructuración del Análisis de Precios Unitarios (APU).

NP-03 GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (m^2)			
PROPUESTA ECONOMICA			
	1	**2**	**3**
NOMBRE	FERRESTAR DE COLOMBIA	PROBILT	GEOMATRIX
PRESENTACION	GEOMALLA MULTIDIRECCIONAL	GEOMALLA MULTIDIRECCIONAL	GEOMALLA MULTIDIRECCIONAL
COSTO CON IVA	$ 50.000,00	$ 61.107,00	$ 60.601,00
SE PRESENTAN 3 COTIZACIONES DE LAS CUALES LA MAS ECONOMICA ES LA DE FERRESTAR COLOMBIA			

FERRESTAR DE COLOMBIA LTDA
Nit. 900.171.128-8
Tel. 601- 6054845
Cel. 3174209242

Fecha:	10□03□202□	No cotizacion:	LC009□
Cliente:	CONSORCIO COCO □ □□□ 902010258-8	Asesor comercial:	LUIS CARLOS
Señor(a):	EDGAR M□□□□ □□	Validez de la oferta:	30 DIAS

ITEM	IMAGEN				VALOR $
		1	ROLLO GEOMALLA TRIAXIAL ROLLODE 4.87 MTS X 100 MTS	$ 20.462.184,00	$ 20.462.184,0
					$ 0,0
					$ 0,0
					$ 0,0

OBSERVACIONES :		
	□□□□O□□□	$ 20.462.184,0
	□□□□□□	$ 3.887.815,0
	□O□□□	$ 24.349.999,0

□□□□or□co□ □rc□□□□□□□□C□r□o□□C□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

PROBILT
INGENIERÍA EN EVOLUCIÓN

COTIZACIÓN PROFORMA No: CPF-938

ProBilt S.A.S	**NIT.901.102.084**	**Fecha de emisión:**	13 de Marzo de 2026
Av carrera 45 No. 108A 50 piso 6 Edificio Bosch		**Empresa:**	CONSORCIO COCO NIT: 902010258-8
Bogotá D.C.			
PBX: +57 311 2415328		**En atención a:**	EDGAR MARTINEZ
		Cargo:	DIR COMPRAS
Disponibilidad:	Inmediata	**Dirección:**	CR 48 20 114 OF 620
Validéz de la oferta:	15 días		
Forma de pago:	Anticipado	**Coreo electrónico:**	
Tiempo de entrega:	3 días hábiles	**PBX:**	
Sitio de entrega:	Bogotá	**Celular:**	321 375 18 59

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	$ /unidad	TOTAL $
PROGrid TX 160 Geomalla Multidireccional (Rollo de 4,87m x 100m)	m2	487	$ 51.350,00	$ 25.007.450
		SUBTOTAL		$ 25.007.450
		IVA 19%		$ 4.751.416
		TOTAL $		**$ 29.758.866**

Notas

Consignar a nombre de:

PROBILT SAS NIT,901,102,084-5
Cuenta Corriente Banlombia No.
CCTE No. 17288966558
Enviar copia de consignación al siguiente correo electrónico:
admonprobilt@gmail.com



Ing. Pedro Luis Garzón B.
Director Comercial
PROBILT SAS
Cel 320 8437518
gcomercial@probilt.com.co

GRACIAS POR SU INTERÉS!

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72 Teléfono: 57 (1) 4249999 Fax: 57 (1) 4110980
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA
E-MAIL: geomatrix@geomatrix.com.co - http://www.geomatrix.com

COTIZACIÓN PROFORMA No. CN □□□□CO□□ORC□□COCO

□□□□	□□	0□	□0□6

EMPRESA:	CO□□ORC□□COCO	**NIT/CC:**	□0□0□0□□□□
CONTACTO:	EDGAR MARTÍNEZ	**DIRECCIÓN:**	CR 48 20 114 OF 620
TELÉFONO:	3213751859	**CELULAR:**	3213751859
LOCALIZACIÓN:	ANTIOQUIA - MEDELLÍN	**E-MAIL:**	

En atención a su solicitud relacionamos los precios y condiciones para el suministro de materiales:

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
FORTGRID BX-300 FORTGRID BX – 300: geomalla biaxial elaborada con el exclusivo Multifilamento G5 de Poliéster de Alta Tenacidad (PET). Ancho: 4,15 m ; Longitud: 20 m. Se oferta 1 rollo completo.	83,00	m2	$ 50.925,00	$ 4.226.775,00

SON:	CINCO MILLONES VEINTINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS.	**TOTAL:**	$4.226.775,00
		I.V.A.:	$803.087,25
		TOTAL CON I.V.A.:	$5.029.862,25

OBSERVACIONES:
El costo del flete es asumido por Geomatrix para entrega en la ciudad de Bogotá.

FORMA DE PAGO: ANTICIADO O CRÉDITO A 30 DÍAS CON PREVIO ESTUDIO.
FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO: Orden de compra dirigida a GEOMATRIX S.A.S. NIT: 800.021.390-1
DISPONIBILIDAD: De acuerdo a verificación de inventario
VIGENCIA DE LA OFERTA: 15 días

**NOTA: Somos Grandes Contribuyentes, somos régimen común.
Favor no efectuar retención a título de renta, somos autoretenedores en el impuesto de renta y complementarios Resolución DIAN No. 007241 de 2009/07/10.
Favor no efectuar retención a título de impuesto sobre las ventas, somos agentes de retención del impuesto sobre las ventas Resolución DIAN No. 008207 de 2009/08/04, la cual entra en vigencia a partir del 1 de Septiembre de 2009.**

**Si efectúa pago por consignación bancaria hacerlo a nombre de Geomatrix S.A. NIT. 800.021.390-1 en:
Davivienda Cuenta de Ahorros No. 007200654270
Bancolombia Cuenta Corriente No. 03135192667
Favor enviar consignación al Fax: 57 (1) 4110980**

Adrián Armando Romero Sáenz
Ing. Civil – Asesor Especialista en Geosintéticos
Cel: 57 300 4055998
aaromero@geomatrix.com.co

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**RELLENOS Y CAPAS GRANULARES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**CAPAS GRANULARES**
ÍTEM	**NP-08**	**CÓDIGO**	**8617**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,018	36,00
6013 (Contractual)	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA DE 93 A 122 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 297.048,00	0,040	11.881,92
6062 (Contractual)	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN MÁXIMA 2mm - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 184.305,00	0,040	7.372,20
6567 (Contractual)	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	$ 107.100,00	0,040	4.284,00
				SUBTOTAL	23.574,12

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	$ 92.716,00	1,300	120.530,80
				SUBTOTAL	120.530,80

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
7462 (Contractual)	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 1.760,00	22,000	38.720,00
				SUBTOTAL	38.720,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,032	$ 5.073
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,032	$ 3.634
					SUBTOTAL	8.707,26
					TOTAL COSTO DIRECTO	191.532,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	51.714,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	1.915,00
UTILIDAD	**5,00%**	9.577,00
}		
	TOTAL COSTO INDIRECTO	63.206,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	254.738,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

Bogotá D.C, 24 de marzo de 2026

Señores:

AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
Atn Ing Santiago Carrillo Vargas.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Bogotá D.C

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA FDLT-CTO-613-2025

OBJETO: "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ASUNTO: ALCANCE MATERIALES SUGERIDOS DISEÑOS DE PAVIMENTOS

Respetados señores,

En atención al informe de estudios y diseños de pavimentos elaborado para los segmentos viales objeto del Contrato COP-613-2025, y en calidad de alcance técnico al mismo, se presenta el siguiente concepto dirigido a la interventoría, con el fin de complementar los criterios asociados al uso de materiales reciclados dentro de la estructura proyectada.

A partir del análisis de la exploración geotécnica, los ensayos de caracterización y la evaluación granulométrica de los materiales existentes en la estructura, se evidencia que dichos materiales no cumplen con los rangos establecidos por las especificaciones del IDU para su utilización directa como capas granulares estructurales, particularmente por la presencia de contenidos de finos superiores a los límites permisibles y desviaciones en la gradación . Esta condición implica que su reutilización sin procesamiento comprometería la capacidad estructural, el comportamiento hidráulico y la durabilidad del pavimento.

En este contexto, y considerando que el diseño contempla el uso de materiales reciclados dentro de las capas granulares, se considera técnicamente recomendable y procedente la utilización de Base Granular Reciclada tipo AR-BG-38, en reemplazo de materiales reciclados sin control o bases convencionales que no garanticen uniformidad y desempeño estructural.

La AR-BG-38 se caracteriza por presentar una gradación controlada conforme a las especificaciones IDU para bases granulares, contenido de finos dentro de rangos admisibles, alta capacidad de compactación y un comportamiento mecánico homogéneo,

lo cual permite desarrollar módulos resilientes adecuados para el diseño estructural bajo metodología AASHTO. Así mismo, al provenir de procesos de reciclaje controlado (trituración, clasificación y ajuste granulométrico), se minimizan las heterogeneidades propias de los materiales existentes en sitio.

Desde el punto de vista estructural, la incorporación de la AR-BG-38 permite incrementar la capacidad portante de la estructura de pavimento, optimizar la distribución de esfuerzos hacia las capas inferiores y reducir la susceptibilidad a deformaciones permanentes. Este aspecto cobra especial relevancia considerando que la subrasante identificada corresponde a suelos finos de comportamiento arcilloso, con alta sensibilidad a la humedad y potencial de variación volumétrica, lo cual exige capas superiores con adecuada rigidez y estabilidad
.

Adicionalmente, la AR-BG-38 presenta un comportamiento favorable frente al drenaje, permitiendo reducir la acumulación de humedad dentro de la estructura y mitigar fenómenos como pérdida de soporte, bombeo y deterioro prematuro, condiciones coherentes con el régimen climático del área de estudio caracterizado por alta humedad relativa y presencia significativa de días de lluvia.

En complemento, el uso de este material se alinea con los lineamientos de sostenibilidad del proyecto, permitiendo el aprovechamiento de materiales reciclados bajo un esquema técnico controlado que garantiza cumplimiento normativo y desempeño estructural.

En consecuencia, este concepto concluye que, para las capas de base granular contempladas dentro de las alternativas de diseño, es técnicamente viable y recomendable la utilización de la Base Granular Reciclada tipo AR-BG-38, en la medida en que garantiza condiciones adecuadas de soporte, estabilidad, durabilidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas vigentes, constituyéndose en una solución óptima frente a las condiciones geotécnicas y estructurales identificadas en los segmentos viales objeto de intervención.

Se remite el presente concepto para su conocimiento y validación por parte de la interventoría.

Atentamente,

JOSÉ MIGUEL ALDANA ARÉVALO

ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS

CONTRATO DE OBRA 613-2025

CONSORCIO COCO
E-mail: consorciococo2025@gmail.com; Tel 601-4770190

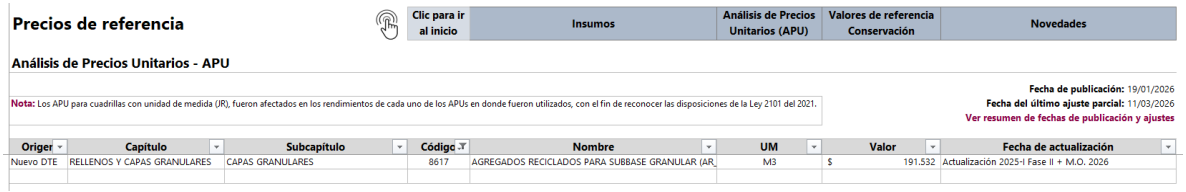
CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-8

NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3

El suministro y colocación de agregados reciclados para subbase granular (AR_SBG50) se hace necesario para la conformación de la estructura, conforme a los diseños de pavimentos establecidos para el proyecto. Este material cumple la función de soporte estructural inferior, permitiendo una adecuada distribución de cargas hacia la subrasante y contribuyendo a la estabilidad del paquete estructural del pavimento. El extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador garantizan el cumplimiento de los parámetros técnicos de densidad y desempeño requeridos. Adicionalmente, el uso de agregados reciclados contribuye al cumplimiento de la estrategia de recircularidad y aprovechamiento de materiales, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 507 de 2023, promoviendo criterios de sostenibilidad y reducción del impacto ambiental en la ejecución del proyecto.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_	M3	$ 191.532	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**RELLENOS Y CAPAS GRANULARES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**CAPAS GRANULARES**
ÍTEM	**NP-09**	**CÓDIGO**	**4907**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,500	1.000,00
5661 (Contractual)	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5880 - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 57.341,00	0,083	4.759,30
				SUBTOTAL	5.759,30

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
6098 (Contractual)	AGUA	LT	$ 30,00	10,000	300,00
7976	SUBBASE GRANULAR PEA (SBG_PEA)	M3	$ 69.020,00	1,300	89.726,00
				SUBTOTAL	90.026,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
7462 (Contractual)	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 1.760,00	26,250	46.200,00
				SUBTOTAL	46.200,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,110	$ 17.514
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,110	$ 12.545
					SUBTOTAL	30.059,48
					TOTAL COSTO DIRECTO	172.045,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	46.451,90
IMPREVISTOS	**1,00%**	1.720,50
UTILIDAD	**5,00%**	8.602,30
	TOTAL COSTO INDIRECTO	56.775,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	228.820,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

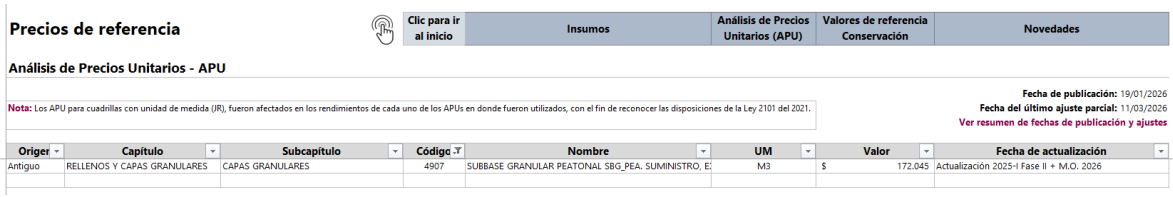
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-9

NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3

El suministro y colocación de subbase granular peatonal (SBG_PEA) se hace necesario para la conformación de la estructura de soporte en zonas de tránsito peatonal, tales como andenes y senderos, garantizando una superficie estable y uniforme para la ejecución de los acabados finales. Este material permite una adecuada distribución de cargas y asegura el correcto comportamiento estructural de las áreas peatonales, de acuerdo con los diseños del proyecto.

El extendido manual, nivelación, humedecimiento y compactación permiten ajustar el material a las condiciones geométricas del espacio intervenido y cumplir con los parámetros técnicos exigidos. Su incorporación responde a condiciones reales encontradas en obra que no fueron previstas inicialmente y es indispensable para garantizar la funcionalidad, seguridad y durabilidad del espacio público peatonal.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4907	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, E	M3	$ 172.045	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
ÍTEM	**NP-10**	**CÓDIGO**	**7901**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,050	100,00
7436	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" O 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	$ 68.508,00	0,125	8.563,50
			SUBTOTAL		8.663,50

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
			SUBTOTAL		0,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
			SUBTOTAL		0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,042	$ 3.321
					SUBTOTAL	3.320,69
					TOTAL COSTO DIRECTO	11.984,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	3.236,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	120,00
UTILIDAD	**5,00%**	599,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	3.955,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	15.939,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

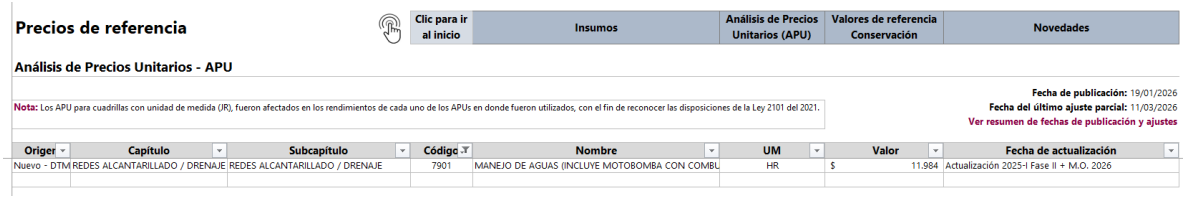
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-10

NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR

Durante la ejecución se presentaron infiltraciones y acumulaciones de agua (lluvias y nivel freático), lo que obligó a implementar sistemas de bombeo para mantener condiciones secas de trabajo. Adicionalmente, debido al cambio de tubería y a las precipitaciones recurrentes en la zona, se hace necesario realizar el bombeo continuo de agua con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la correcta ejecución de actividades como excavaciones, instalación y reemplazo de tuberías.

Este manejo es indispensable para evitar inestabilidad de taludes, pérdida de capacidad portante del suelo, afectaciones en la instalación de redes y riesgos para el personal en obra, asegurando así la calidad constructiva, la seguridad y el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7901	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBU	HR	$ 11.984	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE**
ÍTEM	**NP-11**	**CÓDIGO**	**3712**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	1,004	2.007,80
6026 (Contractual)	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	HR	$ 157.602,00	3,000	472.806,00
				SUBTOTAL	474.813,80

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
7091	SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.851.353,00	1,000	1.851.353,00
7096	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	$ 1.881.348,00	1,000	1.881.348,00
7104 (Contractual)	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	$ 350.035,00	1,000	350.035,00
				SUBTOTAL	4.082.736,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	2,740	$ 217.617
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	2,740	$ 311.754
					SUBTOTAL	529.370,96
					TOTAL COSTO DIRECTO	5.086.921,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	1.373.469,00
IMPREVISTOS	**1,00%**	50.869,00
UTILIDAD	**5,00%**	254.346,00
	TOTAL COSTO INDIRECTO	1.678.684,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	6.765.605,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

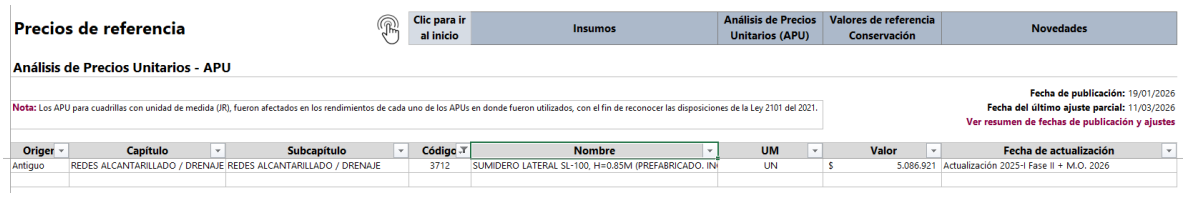
CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-11

NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN

Este ítem es esencial para la recolección y drenaje eficiente de aguas pluviales, cumpliendo con las especificaciones técnicas de la EAAB. El sumidero prefabricado, incluye tapa y rejilla, garantizando una instalación rápida y eficaz. Su implementación asegura un sistema de drenaje confiable que previene la acumulación de agua en la vía, optimizando la funcionalidad del proyecto y cumpliendo con las normativas vigentes en cuanto a seguridad y gestión de aguas superficiales.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3712	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. IN	UN	$ 5.086.921	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**RELLENOS Y CAPAS GRANULARES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**CAPAS GRANULARES**
ÍTEM	**NP-12**	**CÓDIGO**	**N/A**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,018	36,00
6013 (Contractual)	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA DE 93 A 122 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 297.048,00	0,027	8.106,36
6062 (Contractual)	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN MÁXIMA 2mm - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 184.305,00	0,027	5.029,63
6567 (Contractual)	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	$ 107.100,00	0,027	2.922,73
				SUBTOTAL	16.094,71

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
12245	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38)	M3	$ 107.701,00	1,300	140.011,30
				SUBTOTAL	140.011,30

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
7462 (Contractual)	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 1.760,00	18,000	31.680,00
				SUBTOTAL	31.680,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (2)	$ 79.411,00	100,00%	$ 158.822,00	0,027	$ 4.334
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,027	$ 3.105
					SUBTOTAL	7.438,77
					TOTAL COSTO DIRECTO	195.225,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	52.710,46
IMPREVISTOS	**1,00%**	1.952,25
UTILIDAD	**5,00%**	9.761,25
	TOTAL COSTO INDIRECTO	64.424,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	259.649,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-13

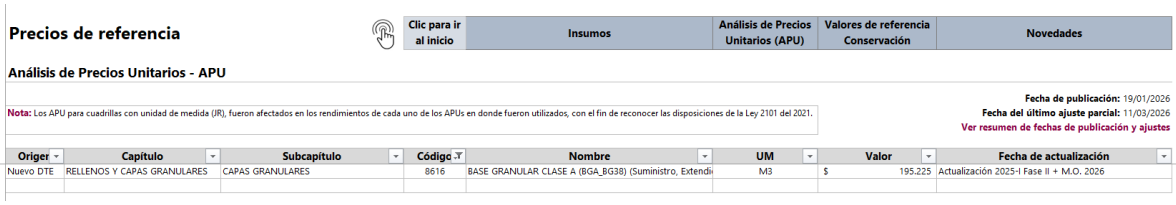
NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3

Suministro y conformación de base granular en material reciclado tipo AR_BG38, utilizado como parte del paquete estructural de pavimento conforme a los diseños aprobados por la Interventoría. Incluye suministro del material, transporte interno, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación mediante vibro compactador hasta alcanzar la densidad especificada en las normas técnicas vigentes. Este material hace parte de la estrategia de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición (RCD), contribuyendo al cumplimiento de los criterios de economía circular y metas de recircularidad establecidas en la normativa vigente, garantizando desempeño estructural y estabilidad de la capa granular.

Teniendo en cuenta que el material AR_BG38 no se encuentra contemplado dentro de los Análisis de Precios Unitarios (APU) del visor del IDU, para la estructuración del presente ítem se tomó como referencia el APU correspondiente a la base granular convencional tipo BGA_38. De este análisis se conservaron los componentes asociados a equipos, rendimientos y mano de obra, en razón a que las actividades constructivas (extendido, nivelación, humedecimiento y compactación) mantienen condiciones de ejecución equivalentes.

La variación se realizó específicamente en el componente de materiales, sustituyendo el agregado convencional por material reciclado tipo AR_BG38, ajustando su costo conforme a condiciones reales de suministro.

APU BASE



PRECIO DEL INSUMO.



FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025			
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
Responsables	**Compañía**	**Nombre Responsable**	**Cargo**	**Firma Responsables**
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		**BASE IDU**	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**GEOSINTETICOS**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**GEOTEXTILES**
ÍTEM	**NP-13**	**CÓDIGO**	**4033**

Descripción	**U.M.**	**Cantidad**	**Fecha**
GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Tarifa**	**Rendimiento**	**Vr. Unitario**
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,100	200,00
				SUBTOTAL	200,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Varlo Unitario**
6958	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M, Y RESISTENCIA A LA TENSION GRAB DE 2400 N	M2	$ 19.656,00	1,150	22.604,40
				SUBTOTAL	22.604,40

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Valor unitario**
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**JR**	**Prestaciones**	**Vr. Unitario**	**Rendimiento**	**Valor unitario**
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 79.411,00	100,00%	$ 79.411,00	0,012	$ 942
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,012	$ 1.350
					SUBTOTAL	2.291,65
					TOTAL COSTO DIRECTO	25.096,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	**Porcentaje**	**Valor Total**
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	6.775,92
IMPREVISTOS	**1,00%**	250,96
UTILIDAD	**5,00%**	1.254,80
	TOTAL COSTO INDIRECTO	8.282,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	33.378,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-14

NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2

La implementación de este elemento tiene como finalidad principal evitar la contaminación de las capas granulares por migración de finos provenientes de la subrasante, así como mejorar la distribución de cargas y contribuir a la estabilidad y desempeño estructural. Su uso resulta fundamental en condiciones donde las características del suelo presentan baja capacidad de soporte o susceptibilidad a deformaciones, permitiendo mantener la integridad y funcionalidad de las capas superiores.

Este ítem hace parte de las soluciones definidas en los estudios y diseños aprobados por la Interventoría, en concordancia con las recomendaciones geotécnicas derivadas de la caracterización del suelo en la zona de intervención, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la durabilidad de la estructura.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 21/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Artículo	GEOSINTÉTICOS	GEOTEXTILES	4033	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTO	M2	$ 25.086	Actualización 2025-I Fase II + M.D. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025			
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
Responsables	**Compañía**	**Nombre Responsable**	**Cargo**	**Firma Responsables**
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		**BASE IDU**	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**ANDENES Y SARDINELES**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS**
ÍTEM	**NP-14**	**CÓDIGO**	**10271**

Descripción	**U.M.**	**Cantidad**	**Fecha**
ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Tarifa**	**Rendimiento**	**Vr. Unitario**
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,300	600,00
7968	MOLDE PARA ESTAMPADO DE CONCRETO	UN	$ 380.000,00	0,006	2.090,00
				SUBTOTAL	2.690,00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Varlo Unitario**
7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	$ 7.000,00	1,029	7.203,00
7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	$ 4.355,00	1,029	4.481,30
7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO (4 Kg/m2)	M2	$ 10.577,00	1,029	10.883,73
				SUBTOTAL	22.568,03

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Valor unitario**
				SUBTOTAL	0,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	**Descripción**	**JR**	**Prestaciones**	**Vr. Unitario**	**Rendimiento**	**Valor unitario**
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (3)	$ 79.411,00	100,00%	$ 238.233,00	0,073	$ 17.391
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,073	$ 8.305
					SUBTOTAL	25.695,71
					TOTAL COSTO DIRECTO	50.954,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	**Porcentaje**	**Valor Total**
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	13.757,58
IMPREVISTOS	**1,00%**	509,54
UTILIDAD	**5,00%**	2.547,70
	TOTAL COSTO INDIRECTO	16.815,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	67.769,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

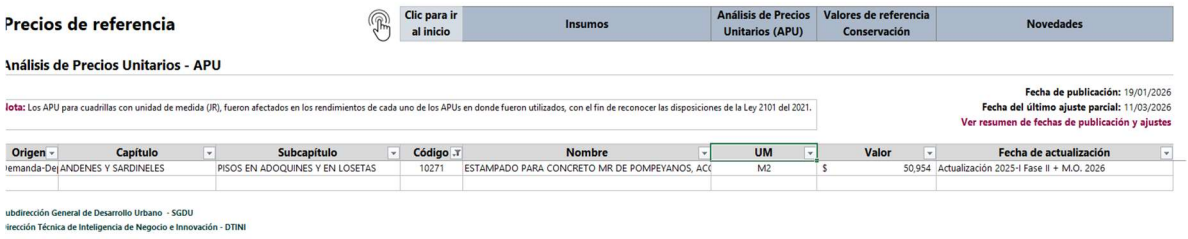
NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2

La implementación de este ítem obedece a la necesidad de disponer de una superficie de tránsito con acabado estampado que garantice condiciones adecuadas de estética, integración con el entorno urbano y mejoramiento de la adherencia superficial, contribuyendo a la seguridad y funcionalidad del espacio.

Su ejecución se realiza conforme a los diseños aprobados por la Interventoría y a las especificaciones técnicas del proyecto, asegurando el cumplimiento de los requisitos de calidad, resistencia mecánica y durabilidad establecidos en la normativa vigente aplicable a este tipo de soluciones constructivas.

Asimismo, el ítem responde a las condiciones reales identificadas en obra, permitiendo una solución técnica eficiente y coherente con los criterios de diseño definidos.

Para la elaboración del Análisis de Precios Unitarios (APU), se adoptaron como referencia los insumos, rendimientos, cuadrillas tipo y equipos establecidos en el visor IDU, garantizando consistencia técnica, trazabilidad en la estructuración de costos y alineación con parámetros oficiales del sector.



Precios de referencia | Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

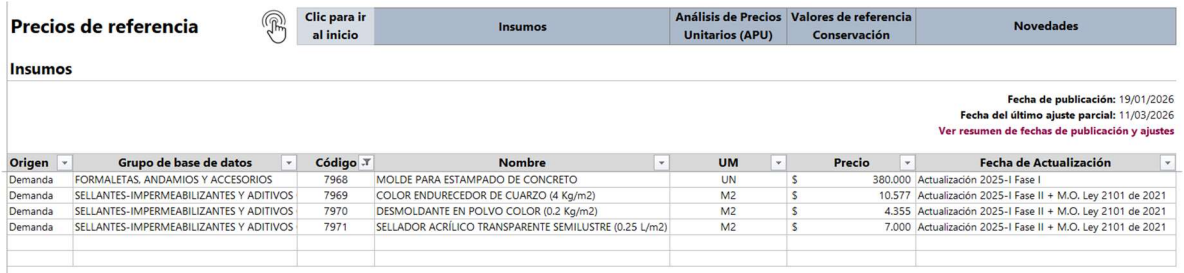
Análisis de Precios Unitarios - APU

lota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
emanda-De	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	10271	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACC	M2	$ 50,954	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

ubdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
irección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI



Precios de referencia | Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Insumos

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7968	MOLDE PARA ESTAMPADO DE CONCRETO	UN	$ 380.000	Actualización 2025-I Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO (4 Kg/m2)	M2	$ 10.577	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	$ 4.355	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	$ 7.000	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**PAVIMENTOS**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO**
ÍTEM	**NP-15**	**CÓDIGO**	**9998**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,130	260,00
6062 (Contractual)	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN MÀXIMA 2mm - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 184.305,00	0,066	12.164,13
1505 (Contractual)	COMPACTADOR DE LLANTAS - MASA SIN LASTRES DE 9 A 11 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 182.521,00	0,066	12.046,39
6507 (Contractual)	TERMINADORA DE ASFALTO - ANCHO DE PAVIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 2 A 6m - VOLUMEN DE LA TOLVA DE 5 A 8 M3 - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 212.704,00	0,066	14.038,46
				SUBTOTAL	38.508,98

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
13251	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO	M3	$ 1.167.251,00	1,250	1.459.063,75
				SUBTOTAL	1.459.063,75

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
6878 (Contractual)	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 1.782,00	18,000	32.076,00
				SUBTOTAL	32.076,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (6)	$ 79.411,00	100,00%	$ 476.466,00	0,046	$ 21.851
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,046	$ 5.217
					SUBTOTAL	27.068,65
					TOTAL COSTO DIRECTO	1.556.717,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	420.313,59
IMPREVISTOS	**1,00%**	15.567,17
UTILIDAD	**5,00%**	77.835,85
	TOTAL COSTO INDIRECTO	513.717,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	2.070.434,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-15

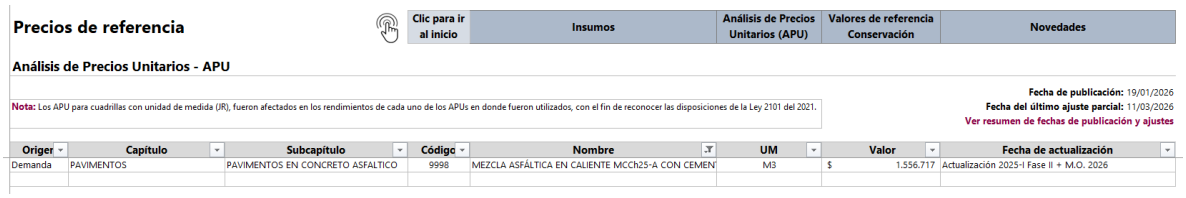
NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3

La utilización de la mezcla asfáltica en caliente tipo MCCh25-A con cemento asfáltico modificado con caucho se justifica por la necesidad de garantizar un pavimento con alto desempeño estructural, mayor durabilidad y adecuado comportamiento frente a las condiciones de carga y clima a las que estará sometida la vía.

Este tipo de ligante presenta mayor resistencia al envejecimiento y a la oxidación, lo que contribuye a prolongar la vida útil del pavimento y disminuir la frecuencia de intervenciones de mantenimiento. También ofrece beneficios desde el punto de vista ambiental y al incorporar materiales reciclados.

En conjunto, la implementación de esta mezcla asfáltica permite cumplir con los requisitos técnicos y de calidad exigidos por la normativa vigente, optimizando el desempeño del pavimento y reduciendo los costos de mantenimiento a largo plazo.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Demanda	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMEN	M3	$ 1.556.717	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

FORMATO
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	FDLT-LP-255-2025 - CTO 613-2025
OBJETO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

Responsables	Compañía	Nombre Responsable	Cargo	Firma Responsables
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO	JOTAM MAESTRE DIAB	REPRESENTANTE LEGAL	
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	ING. NAYDU LISBETH LOPEZ OROZCO	REPRESENTANTE LEGAL	

B. DATOS ESPECÍFICOS

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PRESUPUESTO		BASE IDU	
CAPÍTULO	**9. NO PREVISTOS**	**CAPÍTULO**	**PAVIMENTOS**
SUBCAPÍTULO	**N.A.**	**SUBCAPÍTULO**	**PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO**
ÍTEM	**NP-16**	**CÓDIGO**	**8618**

Descripción	U.M.	Cantidad	Fecha
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	1,00	18/03/2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Tarifa	Rendimiento	Vr. Unitario
6092 (Contractual)	HERRAMIENTA MENOR	GLB	$ 2.000,00	0,130	260,00
6062 (Contractual)	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN MÁXIMA 2mm - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 184.305,00	0,066	12.164,13
1505 (Contractual)	COMPACTADOR DE LLANTAS - MASA SIN LASTRES DE 9 A 11 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 182.521,00	0,066	12.046,39
6507 (Contractual)	TERMINADORA DE ASFALTO - ANCHO DE PAVIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 2 A 6m - VOLUMEN DE LA TOLVA DE 5 A 8 M3 - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	$ 212.704,00	0,066	14.038,46
				SUBTOTAL	38.508,98

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Varlo Unitario
13249	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14	M3	$ 923.064,00	1,250	1.153.830,00
				SUBTOTAL	1.153.830,00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Valor unitario
6878 (Contractual)	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 1.782,00	18,000	32.076,00
				SUBTOTAL	32.076,00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	JR	Prestaciones	Vr. Unitario	Rendimiento	Valor unitario
6087 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) (6)	$ 79.411,00	100,00%	$ 476.466,00	0,056	$ 26.862
6088 (Contractual)	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	$ 113.763,00	100,00%	$ 113.763,00	0,056	$ 6.414
					SUBTOTAL	33.275,10
					TOTAL COSTO DIRECTO	1.257.690,00

5. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	339.576,30
IMPREVISTOS	**1,00%**	12.576,90
UTILIDAD	**5,00%**	62.884,50
	TOTAL COSTO INDIRECTO	415.038,00
	PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO	1.672.728,00

OBSERVACIONES DE LOS RESPONSABLES

LOS CODIGOS IDU RELACIONADOS EN EL PRESENTE APU CORRESPONDEN A LOS REGISTRADOS EN EL VISOR DE REFERENCIA 1A. Visor_BPR_2024-I_Fase-II_MO_2025_27-03-2025 (CONTRACTUAL) Y 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026

TOTAL NÚMERO DE FOLIOS

NOTA IMPORTANTE !

El Procedimiento vigente "Actualización de la Base de Datos de Precios de Referencia", obliga a los responsables del análisis, sean estos: el funcionario del área Interna, el consultor externo, el contratista constructor o el Interventor, a proveer a la Dirección Técnica Estratégica todos los documentos que soportan las cantidades de obra, valores unitarios y rendimientos relacionados en el APU. Así mismo el contratista y la interventoría deberán realizar la verificación de que el APU no es un precio contractual.

CONSORCIO COCO

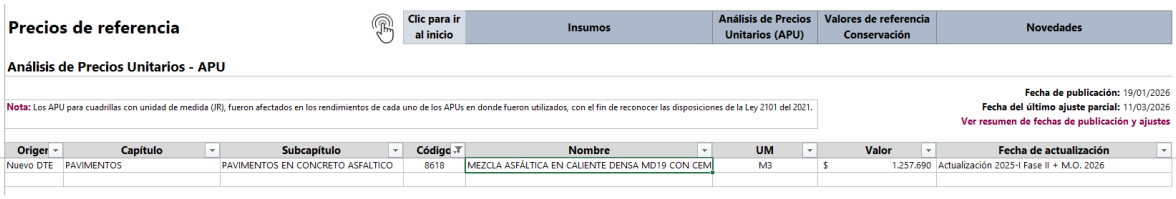
JUSTIFICACION TECNICA ITEM NP-16

NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3

La mezcla MD-19, por su gradación densa, ofrece una estructura homogénea con adecuada distribución de vacíos, lo que permite una alta estabilidad, resistencia al desgaste y buena capacidad de impermeabilización, protegiendo las capas inferiores del ingreso de agua y agentes externos.

En consecuencia, la implementación de esta mezcla asfáltica como capa de rodadura responde directamente a las especificaciones del diseño del pavimento, permitiendo cumplir con los requisitos técnicos, funcionales y de calidad exigidos, y asegurando un adecuado desempeño y vida útil de la infraestructura vial.

Para la estructuración del análisis de precios unitarios del ítem, se tomó como base la información contenida en el visor más reciente del IDU.



Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 11/03/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEM	M3	$ 1.257.690	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

Bogotá D.C, 14 de marzo de 2026

Señores:
AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS
Ing. Santiago Carrillo Vargas
Director de Interventoría
Bogotá D.C

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA FDLT-CTO-613-2025

OBJETO: "EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

ASUNTO: No previstos y acta de fijación

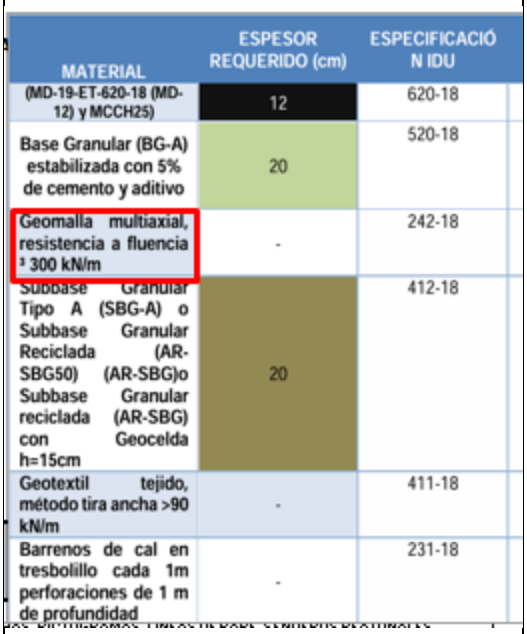
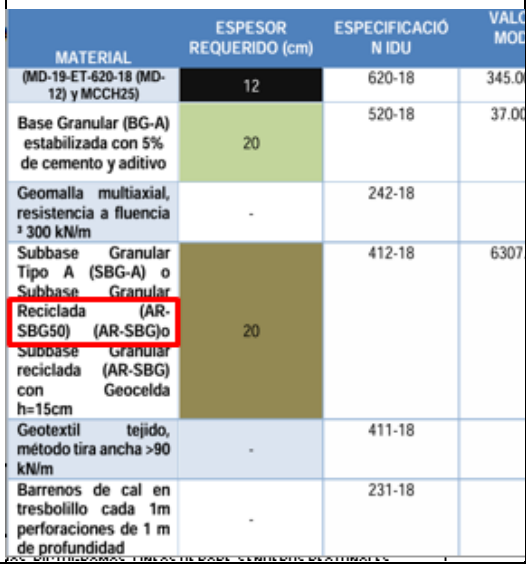
Cordial saludo

Adjunto se envía la siguiente información:
1. no previstos y acta de fijación de los no previstos, para su revisión y aprobación.
Se trabajo con el visor de 11 de marzo de 2026.
https://www.idu.gov.co/page/siipviales/economico/portafolio

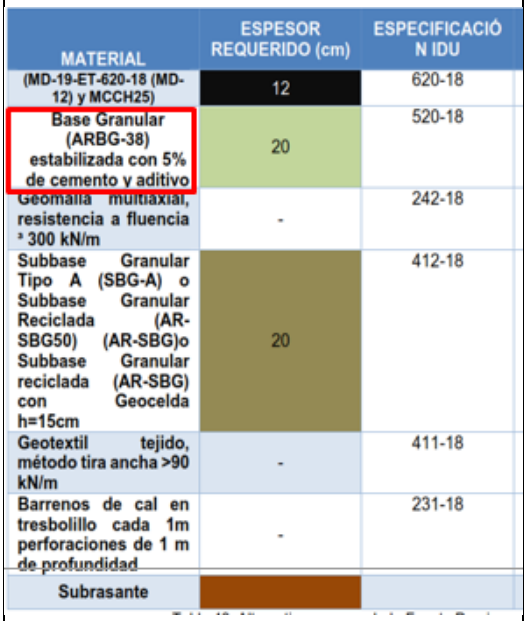
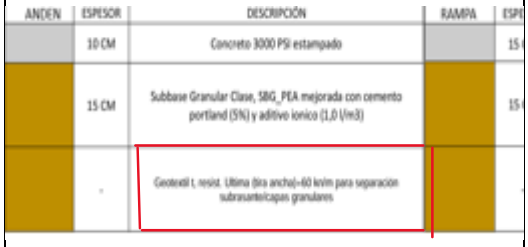
Ítem	Descripción	JUSTIFICACIÓN	
NP-01	entibado tipo ec3 continuo metálico con parales metálicos. incluye suministro e instalación	El suministro e instalación de entibado tipo EC3 continuo metálico con parales metálicos se requiere para garantizar la estabilidad de las excavaciones durante la ejecución de redes y obras asociadas, especialmente en zonas con profundidad significativa o condiciones de suelo inestables. Este sistema permite prevenir deslizamientos y colapsos de las paredes de la excavación, asegurando condiciones seguras para el personal y las estructuras existentes. Se aplicará para el segmento 6000389	

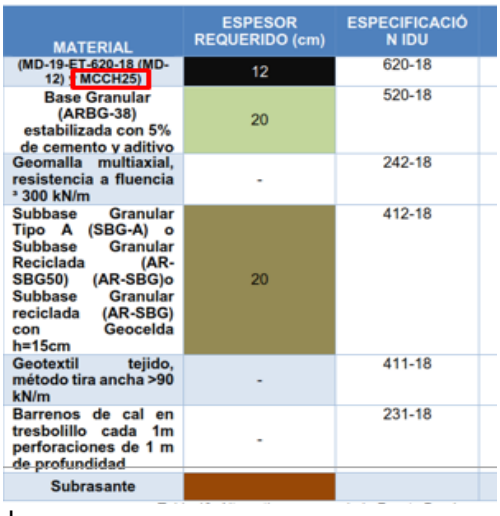
NP-02	placa fondo d=1.70m pozo inspec. (prefabricada. incl. sumin, inst.)	El suministro e instalación de placa fondo prefabricada de diámetro 1,70 m para pozo de inspección se requiere para garantizar una base estable y adecuada en la construcción, reposición o adecuación de pozos de inspección de la red sanitaria. Este elemento permite una correcta distribución de cargas, asegura la estanqueidad de la estructura y facilita el adecuado funcionamiento hidráulico del pozo. Se aplicará para los segmentos 6000372, 6000857 y 6000389	
NP-03	cañuela tipo a120 (suministro e instalación. incluye 3cm mortero 2000 psi)	El ítem correspondiente al suministro e instalación de cañuela tipo A120 se hace necesario para garantizar el adecuado manejo y conducción de las aguas superficiales en las zonas intervenidas, especialmente en áreas de espacio público y bordes de calzada. Este elemento permite encauzar eficientemente las escorrentías, evitando empozamientos, erosión de la estructura del pavimento y afectaciones a las zonas peatonales, contribuyendo a la conservación de la infraestructura vial y al correcto funcionamiento del sistema de drenaje. Se instala en el segmento 6000580	

NP-04	hito de 75cm de altura y 8 cm de diámetro con reflectivos de color amarillo. suministro e instalación.	Suministro e instalación de hitos de señalización de 75 cm de altura y 8 cm de diámetro, fabricados en material flexible y provistos de bandas reflectivas color amarillo, utilizados para la canalización, delimitación y advertencia visual del tránsito vehicular. Incluye anclaje al pavimento, alineación, nivelación y todas las actividades necesarias para garantizar su correcta fijación, visibilidad diurna y nocturna, de acuerdo con la normatividad vigente de señalización vial. Los hitos se deben instalar en el segmento 6000857	
NP-05	segregadora bicicleta (tachón plástico o caucho alta resistencia como polipropileno de alto impacto, con estructura de refuerzo, elementos reflectivos de alta eficiencia. tipo transmilenio 40.5cmx15cmx8.5cm). sumin. e instal.	La inclusión de segregadores de bicicleta se originó por la necesidad de dar continuidad funcional a las secciones viales intervenidos, ya que durante la ejecución se pueden presentar ajustes en anchos, alineamientos y distribución de la vía que requerían un elemento que delimitara físicamente los espacios definidos. Se deben instalar en el segmento 6000857	
NP-06	demolición de pozo, diámetro interior d=1.20m, diámetro exterior d=1.70m, h=1.50m (incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	La demolición del pozo con las dimensiones indicadas se hace necesaria debido a que, en algunos segmentos del proyecto, se requiere reformar y reforzar estructuras existentes que presentan condiciones que no permiten su adecuación sin intervención previa. Esta actividad es indispensable para garantizar la correcta ejecución de las obras proyectadas y la estabilidad de las nuevas estructuras asociadas a la	

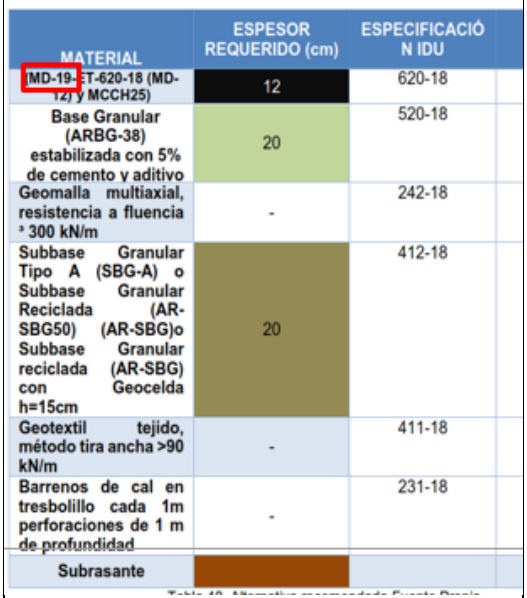
		red. Se aplicará para el segmento 6000372	
NP-07	geomalla multiaxial rest. 300 kn/m (suministro e instalación)	Ítem necesario para reforzar la estructura del suelo, mejorando su capacidad de soporte y distribución de cargas. Hace parte integral de los diseños aprobados por la interventoría, en los cuales, con base en los ensayos y estudios geotécnicos realizados en la zona, se determinó que esta solución es la más adecuada para las condiciones reales del terreno, garantizando la estabilidad, el adecuado desempeño estructural y la durabilidad de la intervención. La geomalla se instala en todos los segmentos de vías de acuerdo a la estructura aprobada	
NP-08	agregados reciclados para subbase granular (ar_sbg50) (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador)	El suministro y colocación de agregados reciclados para subbase granular (AR_SBG50), se coloca, en todos los segmentos de vías, esta se hace necesaria para la conformación de la estructura, conforme a los diseños de pavimentos establecidos para el proyecto. Este material cumple la función de soporte estructural inferior, permitiendo una adecuada distribución de cargas hacia la subrasante y contribuyendo a la estabilidad del paquete estructural del pavimento	

NP-09	subbase granular peatonal sbg_pea. suministro, extendido manual, nivelación, humedecimiento y compactación	El suministro y colocación de subbase granular peatonal (SBG_PEA), se utiliza en los segmentos de espacio público, se hace necesario para la conformación de la estructura de soporte en zonas de tránsito peatonal, tales como andenes y senderos, garantizando una superficie estable y uniforme para la ejecución de los acabados finales. Este material permite una adecuada distribución de cargas y asegura el correcto comportamiento estructural de las áreas peatonales, de acuerdo con los diseños aprobados del proyecto.	
NP-10	manejo de aguas (incluye motobomba con combustible y operador)	Durante la ejecución se presentaron infiltraciones y acumulaciones de agua en el segmento 6000372 (lluvias y nivel freático), lo que obligó a implementar sistemas de bombeo para mantener condiciones secas de trabajo. Adicionalmente, debido al cambio de tubería y a las precipitaciones recurrentes en la zona, se hace necesario realizar el bombeo continuo de agua con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la correcta ejecución de actividades como excavaciones, instalación y reemplazo de tuberías	
NP-11	sumidero lateral sl-100, h=0.85m (prefabricado. incluye suministro e instalación. incluye sobretapa y tapa)	Este ítem es esencial para la recolección y drenaje eficiente de aguas pluviales, cumpliendo con las especificaciones técnicas de la EAAB. El sumidero prefabricado, incluye tapa y rejilla, garantizando una instalación rápida y eficaz. Su implementación asegura un sistema de drenaje confiable que	

		previene la acumulación de agua en la vía, optimizando la funcionalidad del proyecto y cumpliendo con las normativas vigentes en cuanto a seguridad y gestión de aguas superficiales. Se implementa en los segmentos 6000372 y 6000857 para garantizar el drenaje en las vías.	
NP-12	agregados reciclados para base granular (ar_bg38) (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador)	Suministro y conformación de base granular en material reciclado tipo AR_BG38, se utilizará en todos los segmentos de vías, como parte del paquete estructural de pavimento conforme a los diseños aprobados por la Interventoría. Incluye suministro del material, transporte interno, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación mediante vibro compactador hasta alcanzar la densidad especificada en las normas técnicas vigentes. Este material hace parte de la estrategia de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición (RCD), contribuyendo al cumplimiento de los criterios de economía circular y metas de recircularidad establecidas en la normativa vigente, garantizando desempeño estructural y estabilidad de la capa granular.	De acuerdo a alcance emitido por el especialista el 24 de marzo de 2026. 
NP-13	geotextil tejido con resistencia a la tensión método tira ancha sentido longitudinal de 60 kn/m. para separación subrasante/capas granulares. (incluye suministro e instalación).	La implementación del geotextil se realizará en todos los segmentos de espacio público, de acuerdo a el esquema del diseño aprobado, tiene como finalidad principal evitar la contaminación de las capas granulares por migración de finos provenientes de la subrasante, así como mejorar la distribución de cargas y contribuir a la estabilidad y desempeño estructural. Su uso resulta fundamental en condiciones	

		donde las características del suelo presentan baja capacidad de soporte o susceptibilidad a deformaciones, permitiendo mantener la integridad y funcionalidad de las capas superiores. Este ítem hace parte de las soluciones definidas en los estudios y diseños aprobados por la Interventoría	
NP-14	Estampado para concreto MR de pompeyanos, accesos vehiculares a predios y vías (acabado y curado, suministro y mano de obra. incluye juego de moldes, color endurecedor de cuarzo, desmoldante en polvo color, sellador acrílico transparente semilustre)	La implementación de este ítem obedece a la necesidad de continuar con la estética del segmento del espacio público del colegio 6001206 con el fin de disponer de una superficie de tránsito con acabado estampado que garantice condiciones adecuadas de estética, integración con el entorno urbano y mejoramiento de la adherencia superficial, contribuyendo a la seguridad y funcionalidad del espacio. Su ejecución se realiza conforme a los diseños aprobados por la Interventoría y a las especificaciones técnicas del proyecto	
NP-15	mezcla asfáltica en caliente mcch25-a con cemento asfáltico modificado con caucho (suministro, extendido, nivelación y compactación mecánica)	La utilización de la mezcla asfáltica en caliente tipo MCCh25-A, será para todos los segmentos acorde al diseño aprobado de pavimentos, esta mezcla con cemento asfáltico modificado con caucho se justifica por la necesidad de garantizar un pavimento con alto desempeño estructural, mayor durabilidad y adecuado comportamiento frente a las condiciones de carga y clima a las que estará sometida la vía	

MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)	ESPECIFICACIÓN IDU
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) MCCH25)	12	620-18
Base Granular (ARBG-38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20	520-18
Geomalla multiaxial, resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	-	242-18
Subbase Granular Tipo A (SBG-A) o Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) (AR-SBG)o Subbase Granular reciclada (AR-SBG) con Geoceldah=15cm	20	412-18
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-	411-18
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m perforaciones de 1 m de profundidad	-	231-18
Subrasante		

NP-16	mezcla asfáltica en caliente densa md19 con cemento asfáltico ca 14. (suministro, extendido, nivelación manual y compactación mecánica con vibrocompactador tándem pequeño, incluye operario y combustible).	La mezcla MD-19, se utilizará como rodadura en todos los segmentos de vía, de acuerdo al diseño de pavimentos aprobados, por su gradación densa, ofrece una estructura homogénea con adecuada distribución de vacíos, lo que permite una alta estabilidad, resistencia al desgaste y buena capacidad de impermeabilización, protegiendo las capas inferiores del ingreso de agua y agentes externos. En consecuencia, la implementación de esta mezcla asfáltica como capa de rodadura responde directamente a las especificaciones del diseño del pavimento	

MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)	ESPECIFICACIÓN IDU
[illegible]MD-19-[illegible]ET-620-18 (MD-12) y MCCH25)	12	620-18
Base Granular (ARBG-38) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20	520-18
Geomalla multiaxial, resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	-	242-18
Subbase Granular Tipo A (SBG-A) o Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) (AR-SBG)o Subbase Granular reciclada (AR-SBG) con Geocelda h=15cm	20	412-18
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-	411-18
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m perforaciones de 1 m de profundidad	-	231-18
Subrasante		

Tabla 40. Alternativa recomendada Fuente: Propia

Cordialmente,

CONSORCIO

JOTAM MAESTRE DIAB
Representante Legal
CONSORCIO COCO

INT-652-2025-059

Bogotá D.C., 16 de marzo de 2026

Señores:
Fondo de Desarrollo Local de Tunjuelito
Doctora
CLAUDIA VERÓNICA COLLANTE
Alcaldesa Local de Tunjuelito
Att. Ing. Diego Caballero Rojas – Ing. Valentina Martínez Muñoz
Apoyo a la Supervisión.
Ciudad

REF. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 652-2025-CINT (143627)
Objeto: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA RESULTANTE DEL PROCESO DE LICITACION PUBLICA CUYO OBJETO ES: EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C"

ASUNTO: ENTREGA DE APU DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS No 1 COP 613 DEL 2025 – CONTRATISTA.

Apreciados señores:

Por medio de la presente y bajo el oficio FDLT-CTO-613-2025/050, enviados por el contratista CONSORCIO COCO, donde relaciona cada una de las actividades que no quedaron establecidas dentro el contrato inicial y que serán no previstos (NP) para la ejecución del contrato, una vez revisados y avalados por esta interventoría y manifiesta lo siguiente:

Una vez revisada la documentación entregada por el contratista de obra y siguiendo las funciones de la interventoría, procedemos a establecer los lineamientos para definir los precios de las actividades que no quedaron establecidas en el contrato inicial.

El Contratista en la planeación de sus actividades y en la ejecución de las mismas puede identificar una actividad que no esté contemplada dentro del presupuesto contractual, por lo que es responsable de informar a la Interventoría sobre el asunto. El Interventor del contrato es responsable de revisar la necesidad de incluir o no la nueva actividad y establecer los requerimientos técnicos para las cotizaciones. El Supervisor verificará que la información aprobada por el Interventor, cumpla técnicamente con los requerimientos de los precios y económicamente que sea un precio justo para las partes. Así mismo, se encargará de sustituir dichos elementos dentro los elementos o bienes solicitados en la propuesta

La definición NP: sigla que se usará en este documento para actividad No Prevista la sigla APU: se usará en este documento para actividad Análisis de precios unitarios.

Este procedimiento se puede requerir en cualquier etapa del proyecto, y estará sujeto a la disponibilidad presupuestal y verificación de la necesidad.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 58.299
NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.128.464
NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 85.050
NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 92.358
NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cmx8.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN	$ 73.970
NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN	$ 634.048
NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 55.288
NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3	$ 191.532

NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 172.045
NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.984
NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 5.086.921
NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibro compactador)	M3	$ 195.225
NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	$ 25.096
NP-14	ESTAMPADO DE CONCRETO (INCLUYE JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, SELLADOR Y ENDURECEDOR)	M2	$ 50.954
NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.556.717
NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	$ 1.257.690

Se anexa:

- ✓ OFICIO FDLT-CTO-613-2025/050 EMITIDO POR EL CONSORCIO COCO
- ✓ ACTA DE FIJACIÓN DE NO PREVISTOS No 1
- ✓ APU°S DE NO PREVISTOS
- ✓ PRECIOS DE REFERENCIA IDU
- ✓ COTIZACIONES

Cordialmente,

ING. SANTIAGO CARRILLO VARGAS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
AHLA SHUGL INTERNATIONAL SAS
FOLIOS: (44)
EXCEL: (2)

ANEXO 6: ACTA DE PAGO PARCIAL No 2 COP 613 DEL 2025.

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar AL 31-mar
SABANA	GENERAL CONTRATO 613-2025	FECHA INICIO PERIODO	FECHA INICIO PERIODO

ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VIGENCIA :	$ 6.795.537.291,00

									OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 01		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 02		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 03		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 04		OBRA EJECUTADA ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y ESTUDIOS							$ 40.262.436,00		$ 4.788.585,00		$ -		$ -		$ -		$ 45.050.394,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA										$ 8.658.447,00		$ 567.098,00		$ -		$ -		$ -		$ 9.225.745,00
1.1	10996	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$	269.532,00	9,00	$ 2.425.788,00	1,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -	10,00	$ 2.695.320,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-123-13 NTC-1.495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$	9.312,00	18,00	$ 167.616,00	2,00	$ 18.624,00		$ -		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 186.240,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (reitrado 2016).	UN	9,00	$	124.765,00	19,00	$ 2.348.535,00	2,00	$ 249.530,00		$ -		$ -		$ -		$ -	21,00	$ 2.598.065,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$	32.341,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-138-13 ASTM D854-14 (retirado 2022).	UN	9,00	$	48.901,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1503-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$	75.467,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 AASHTO T 267-86 (13)	UN	9,00	$	59.296,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10039	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-98 ASTM D4318-17e1 (18).	UN	9,00	$	54.982,00	18,00	$ 989.676,00	2,00	$ 109.964,00		$ -		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 1.099.640,00
1.9	10024	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-122-13 UNE-EN 103600-96	UN	9,00	$	220.941,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$	138.724,00	18,00	$ 2.515.032,00	2,00	$ 277.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -	20,00	$ 2.792.480,00
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$	344.277,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$	342,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA										$ 31.468.054,00		$ 3.801.488,00		$ -		$ -		$ -		$ 35.269.539,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERficial, Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$	6.475,00	0892,78	$ 10.400.054,00	589,28	$ 3.801.488,00		$ -		$ -		$ -		$ -	5471,06	$ 35.400.539,00
1.14	9000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$	11.667,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$	14.040,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALC/ANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 35%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$	18.303,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALC/ANTARILLADO ENTRE 10" Y 30" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 35%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$	19.668,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ 30.430.726,00		$ 153.909.811,00		$ -		$ -		$ -		$ 175.340.755,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$	1.092,00	619,60	$ 676.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	619,60	$ 676.600,00
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$	46.728,00	92,94	$ 4.342.900,00	200,65	$ 9.562.885,00		$ -		$ -		$ -		$ -	297,59	$ 13.905.785,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$	6.915,00	247,84	$ 1.713.816,00	656,73	$ 3.421.058,00		$ -		$ -		$ -		$ -	742,57	$ 5.134.872,00
2.5	3464	2005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.156,32	$	54.944,00	312,19	$ 17.152.407,00	909,19	$ 49.964.595,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1221,38	$ 67.117.002,00
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$	2.114,00	0,00	$ -	686,61	$ 1.451.490,00		$ -		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 1.451.490,00
2.8	10016	2008	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN I= 8" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7600	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (READ-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$	88.730,00	0,00	$ -	686,61	$ 60.922.905,00		$ -		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 60.922.905,00
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.498,29	$	37.279,00	0,00	$ -	686,61	$ 25.596.192,00		$ -		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 25.596.192,00
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	211.912,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	686,44	$	200.640,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4159	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	231.251,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	232.417,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4636	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$	567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4636	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.010,25	$	567.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,60	$	1.496.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANCHORADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.888,00	$	110.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.888,00	$	124.763,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD READ-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$	172.122,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 26 KILOMETROS)	UN	0,00	$	864.982,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.201,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN I= 8" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON), TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.999,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3709	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A 706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE: TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3/8") FIGURADO, CORRUGADO. INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRAS), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	0,00	$	6.716,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3025	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3827	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5454	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADIR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE OBRA No. 01		ACTA DE OBRA No. 02		ACTA DE OBRA No. 03		ACTA DE OBRA No. 04		ACTA DE OBRA No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
4		**CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.206,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 55.883,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSIÓN CICLICA MINIMO DE 2340 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	4313	4012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.466.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.675.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.660,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5		**CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	4313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.466.554,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.675.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3709	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTMA-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO FOR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GIA), FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4559	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.466,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.466,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5018	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.975,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5454	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	6		CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO					$ 10.444.442,00		$ 67.741.386,00		$ -		$ -		$ -		$ 126.186.186,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$ 9.952,00	849,60	$ 8.455.219,20	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	849,60	$ 8.455.219,20
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.720,00	219,77	$ 2.038.222,00	210,00	$ 1.623.303,00		$ -		$ -		$ -	429,77	$ 3.631.522,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$ 55.883,00	68,27	$ 3.833.132,00	90,00	$ 5.029.470,00		$ -		$ -		$ -	158,27	$ 8.862.602,00
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3-M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	655,82	$ 54.944,00	88,75	$ 4.876.280,00	195,00	$ 10.714.080,00		$ -		$ -		$ -	283,75	$ 15.590.360,00
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.268,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 195.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.258,96	$ 103.008,00	182,97	$ 18.671.193,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	182,97	$ 18.671.193,00
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$ 8.849,00	112,22	$ 992.035,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	112,22	$ 992.035,00
6.9	10010	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN (6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G1 (SBGC_G01) (INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGUE, TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SUBBASE A LA ZONA DE ALMACENAMIENTO, MEZCLA, EXTENDIDA Y NIVELADA MEDIANTA SOBRE CAPAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.2 TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	213,96	$ 221.750,00	12,13	$ 2.689.626,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	12,13	$ 2.689.626,00
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 810 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 3M.	UN	0,00	$ 1.164.168,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$ 75.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.647,16	$ 98.823,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,64	$ 83.190,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$ 3.062,00	284,25	$ 870.496,50	600,00	$ 1.809.300,00		$ -		$ -		$ -	884,25	$ 2.729.296,50
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN, BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$ 889.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	627,38	$ 74.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8160	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$ 130.465,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.441,41	$ 27.279,00	178,01	$ 4.856.035,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	178,01	$ 4.856.035,00
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 567.918,00	26,76	$ 15.197.496,00	76,44	$ 43.525.356,00		$ -		$ -		$ -	105,60	$ 58.722.720,00
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	5,00	$ 864.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.594,76	$ 3.206,00	6,00	$ 19.236,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 19.236,00
6.22	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.053.151,00	8,11	$ 8.537.275,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	8,11	$ 8.537.275,00
	7		CAPITULO 07: REDES					$ 490.498,00		$ 71.555.356,00		$ -		$ -		$ -		$ 70.908.701,00
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.954,10	$ 55.883,00	0,00	$ -	33,97	$ 1.898.591,00		$ -		$ -		$ -	33,97	$ 1.898.591,00
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.958,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 24" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.054,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.603,00	0,00	$ -	6,00	$ 1.366.818,00		$ -		$ -		$ -	6,00	$ 1.366.818,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3-M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.494,14	$ 54.944,00	0,00	$ -	247,22	$ 13.583.356,00		$ -		$ -		$ -	247,22	$ 13.583.356,00
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO Ø2 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,66	$ 201.420,00	0,00	$ -	99,72	$ 8.021.389,00		$ -		$ -		$ -	99,72	$ 8.021.389,00
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.080,38	$ 120.927,00	0,00	$ -	141,00	$ 17.052.057,00		$ -		$ -		$ -	141,00	$ 17.052.057,00
7.8	3016	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	0,00	$ 187.375,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3879	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.264.527,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.20M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION DIGITAR, ENTRE 180N Y 550 N Y PARETE IMPERMEABLE)	ML	34,00	$ 884.454,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.859,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.002,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.064,00	0,00	$ -	99,91	$ 6.921.118,00		$ -		$ -		$ -	99,91	$ 6.921.118,00
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	672,53	$ 107.156,00	0,00	$ -	139,74	$ 12.929.991,00		$ -		$ -		$ -	139,74	$ 12.929.991,00
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.885,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 376.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 288.884,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 358.723,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.882,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4682	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 10". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=110", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -	14,00	$ 3.238.396,00		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 3.238.396,00
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.9M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CASUELA).	UN	116,00	$ 749.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4679	7031	CONDENSES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.529,00	0,00	$ -	22,00	$ 5.885.362,00		$ -		$ -		$ -	22,00	$ 5.885.362,00
7.29	4679	7032	CONDENSES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 453.267,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8670	7033	CASILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	1,00	$ 490.498,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 490.498,00
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1VE EAAB	UN	0,00	$ 9.167.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.32	3710	7035	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -	156,20	$ 1.080.123,00		$ -		$ -		$ -	156,20	$ 1.080.123,00

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8		CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.030,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMNL Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	674,90	$ 3.016,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MMTERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MMTERMOPLASTICA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 367.888,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.139,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5230	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	307,40	$ 22.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.424,70	$ 5.207,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4764. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$ 174.066,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10364	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9		CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ 331.803.817,00		$ -		$ -		$ -		$ 331.803.817,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METALICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	M2		$ 77.538,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70MPOZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$ 1.500.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	20,10	$ 2.273.462,00		$ -		$ -		$ -	20,10	$ 2.273.462,00
9.4	5189	NP-04	MTO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.856,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4032	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA ITACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA CONO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO 45 Screw Grimal Scrn). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 98.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 843.266,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.533,00	0,00	$ -	689,61	$ 50.699.499,00		$ -		$ -		$ -	689,61	$ 50.699.499,00
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.736,00	0,00	$ -	137,32	$ 34.980.622,00		$ -		$ -		$ -	137,32	$ 34.980.622,00
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 228.820,00	0,00	$ -	27,39	$ 6.266.761,00		$ -		$ -		$ -	27,39	$ 6.266.761,00
10	7601	NP-10	MINILEO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.939,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.635,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -	76,44	$ 19.899.499,00		$ -		$ -		$ -	76,44	$ 19.899.499,00
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2		$ 33.378,00	0,00	$ -	600,00	$ 20.026.800,00		$ -		$ -		$ -	600,00	$ 20.026.800,00
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE)	M2		$ 67.769,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9999	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCNS-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA)	M3		$ 2.070.454,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9918	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC2 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 1d (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocomactador y comactador de llantas)	M3		$ 1.672.739,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

			E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):					$ 97.515.132,00		$ 429.070.470,00		$ -		$ -		$ -		$ 515.515.478,00
			A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:					$ 8.448.647,00		$ 947.099,00		$ -		$ -		$ -		$ 9.405.796,00
			B. IVA (19%):					$ 1.605.148,00		$ 179.949,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.825.090,00
			C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA					$ 10.429.152,00		$ 3.921.489,00		$ -		$ -		$ -		$ 35.016.539,00
			D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)					$ 31.556.331,00		$ 4.968.101,00		$ -		$ -		$ -		$ 35.979.176,00
			ADMINISTRACION		27,02%			$ 30.797.520,00		$ 85.070.404,00		$ -		$ -		$ -		$ 100.652.709,39
			IMPREVISTO		1,00%			$ 755.241,59		$ 2.053.564,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.978.026,15
			UTILIDAD		5,00%			$ 6.666.207,97		$ 31.754.529,00		$ -		$ -		$ -		$ 38.380.130,75
			SUBTOTAL A.I.U		33,00%			$ 38.198.972,60		$ 103.878.881,00		$ -		$ -		$ -		$ 127.930.862,90
			K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA ADUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO AEJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
					PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE													
			COMPONENTES		11,27%			$ 8.262.836,00		$ 33.307.262,00		$ -		$ -		$ -		$ 43.678.532,00
			G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		3,53%			$ 2.590.909,00		$ 11.103.704,00		$ -		$ -		$ -		$ 13.694.598,00
			H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		3,27%			$ 2.398.327,00		$ 10.288.968,00		$ -		$ -		$ -		$ 12.656.776,00
			I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		6,47%			$ 5.277.590,00		$ 14.084.549,00		$ -		$ -		$ -		$ 17.325.857,00
			F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + A.I.U. DEL "K"):					$ 130.427.970,00		$ 624.039.005,00		$ -		$ -		$ -		$ 562.586.804,00
			J. VALOR PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.2.4 DEL PLIEGO TIPO) (F + G + H + I					$ 147.495.796,00		$ 459.560.307,00		$ -		$ -		$ -		$ 609.060.405,00
			L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO AEJECUTAR (J+K):					$ 147.495.796,00		$ 459.560.307,00		$ -		$ -		$ -		$ 609.060.405,00
			VALOR AMORTIZACIÓN			30%		$ 44.307.240,00		$ 137.868.974,00		$ -		$ -		$ -		$ 181.819.421,52
			VALOR TOTAL MENOS AMORTIZACIÓN					$ 103.188.556,00		$ 321.692.373,00		$ -		$ -		$ -		$ 424.390.783,5

JOTAM MAESTRE DIAB
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

NAYDU LISBETH LÓPEZ OSSO'ZO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar	AL	31-mar	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO
SABANA	CIV 6000931		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO		BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISION DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VIGENCIA :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE OBRA No. 01		ACTA DE OBRA No. 02		ACTA DE OBRA No. 03		ACTA DE OBRA No. 04		ACTA DE OBRA No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1			DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS						$ -		$ 4.788.589,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.788.589,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ -		$ 957.098,00		$ -		$ -		$ -		$ 957.098,00
1.1	10066	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		0,00	$ -	1,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.532,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-10.	UN	9,00	$ 9.312,00		0,00	$ -	2,00	$ 18.624,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.766,00		0,00	$ -	2,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.532,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECÍMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-10 (retirado 2023).	UN	9,00	$ 48.901,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7495	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1533-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$ 76.457,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 ANSHTO T 267-86 (13)	UN	9,00	$ 59.256,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10033	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTMD4318-17e1 (18)	UN	9,00	$ 54.992,00		0,00	$ -	2,00	$ 109.984,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.984,00
1.9	10034	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-155-13 UNE-EN 16960-99	UN	9,00	$ 220.841,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B. Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 138.724,00		0,00	$ -	2,00	$ 277.448,00		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 277.448,00
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ -		$ 3.831.489,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.831.489,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCIÓN DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) NA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.475,00		0,00	$ -	595,28	$ 3.831.489,00		$ -		$ -		$ -	595,28	$ 3.831.489,00
1.14	8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL NA	ML	1.208,19	$ 11.857,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL NA	ML	113,30	$ 14.640,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. NA	ML	1.549,66	$ 18.909,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 30" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. NA	ML	321,24	$ 19.688,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2			CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 46.726,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	1.156,33	$ 6.915,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5	3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.944,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8	10016	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON Y 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$ 221.750,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7600	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (READ-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$ 68.730,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	5.696,29	$ 37.276,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.640,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CR-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.918,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.918,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.679,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,80	$ 1.496.554,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$ 1.875.205,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.868,00	$ 124.763,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD READ-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACIÓN BASE GRANULAR CLASE C).	ML	0,00	$ 172.122,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 26 KILÓMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3			CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.726,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON Y 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$ 221.750,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 37.276,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 200.016,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADIR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 190.999,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3019	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3709	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (1/2Ø) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3984	3024	LOSA DE CONCRETO MR-43. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3826	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5454	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 17.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4			CAPITULO 04. MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1		3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2		3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO / CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3		3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 48.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4		3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.910,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5		3464	4005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.802,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6		3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7		3600	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8		5843	4008	ESCARILLA BRINK, PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2300 KPA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9		3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10		3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11		6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDL2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12		4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13		4589	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14		4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.693,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15		3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16		3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
5			CAPITULO 5S: MANTENIMIENTO RUTINARIO PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1		3007	5001	RSPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2		3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	48.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3		3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	220.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4		3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5		3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	7.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6		3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7		3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8		6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9		4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10		3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GIS) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11		4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12		7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.466,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13		7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.466,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14		3154	5018	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15		3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16		3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17		5456	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18		3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19		3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6			CAPITULO 6S: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1		3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$	9.952,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2		3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3		3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE	M3	723,77	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4		3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5		4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.288,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6		4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	190.261,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7		3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96	$	101.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8		4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3X43.2X54, D:=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9		10016	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN (~ 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G=1 (SBGC_G=1 INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAZÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10		3621	6010	RAMPA TIPO A 8/10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11		5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	76.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12		4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.667,16	$	98.823,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13		3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$	83.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14		9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$	3.082,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15		8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMEROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO INCLUYE SUMIN, BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACION. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$	889.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16		4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17		8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUM (30X30X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	135.466,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18		4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.441,41	$	37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19		4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20		6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILOMETROS)	UN	5,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21		3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	1.598,76	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22		3384	6022	LOSA DE CONCRETO MR43. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$	1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7			CAPITULO 07: REDES						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1		3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2		7693	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D:= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	322.958,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3		4648	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	13.054,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4		3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	227.803,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5		3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.496,14	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6		5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	201.420,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7		4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,38	$	120.937,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8		3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9		3678	7012	PLACA CUBIERTA D:1.70MPOZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.264.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10		3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.30M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS). GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION IGUAL ENTRE 45KN Y 55KN Y PARETE IMPERMEAB.)	ML	34,20	$	891.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11		3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.855,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12		3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13		3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	965,00	$	77.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14		3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$	107.156,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15		3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$	151.765,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16		3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	212.885,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17		3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	376.492,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18		3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19		3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.522,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20		4011	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21		4012	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22		4014	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	286.884,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23		4015	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	358.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24		4016	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	358.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25		4017	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	372.860,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26		4682	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 10", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D:=10", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.00M).	UN	129,00	$	231.314,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27		5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.9M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CANUELA).	UN	116,00	$	749.580,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28		4678	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$	267.521,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29		4679	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	16,00	$	451.267,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30		8670	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.496,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31		4568	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1VIA EAAB	UN	0,00	$	9.187.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADP:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
8		**CAPITULO 08 SEÑALIZACION**							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTÍNUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.648,00	$	21.900,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$	219.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$	187.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=1/5 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,90	$	3.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.53 M2	UN	11,00	$	270.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.13 M2	UN	11,00	$	397.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$	187.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPERORLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$	13.136,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5230	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$	27.672,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$	5.207,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$	7.047,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$	32.032,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$	22.562,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8666	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$	174.999,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10366	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	87,63	$	268.394,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9		**CAPITULO 09 NO PREVISTOS**							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$	77.536,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M PO20 INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN		$	1.500.957,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$	122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4632	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA CONID POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx15cm(Ancho-Alto). SUMIN. E INSTAL.	UN		$	98.390,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$	843.284,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.533,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.738,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	228.820,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7601	NP-10	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	15.939,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.766.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	259.649,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION MÉTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2		$	10.976,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE)	M2		$	67.766,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MCOSB-K CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$	2.070.424,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9616	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDSI CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$	1.672.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:									$ -		$ 567.288,00		$ -		$ -		$ -		$ 567.288,00
B. IVA (19%):									$ -		$ 379.560,00		$ -		$ -		$ -		$ 379.560,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:									$ -		$ 3.921.359,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.921.359,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C):									$ -		$ 4.868.320,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.868.320,00
ADMINISTRACION			27,00%						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
IMPREVISTO			1,00%						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
UTILIDAD			5,00%						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL A.I.U			**33,00%**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA ADJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
			PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE																
COMPONENTES			**11,27%**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):			**3,50%**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):			**3,27%**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):			**4,47%**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + A.I.U. DEL "K"):									$ -		$ 4.868.320,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.868.320,00
CA TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.4									$ -		$ 4.868.320,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.868.320,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):									$ -		$ 4.868.320,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.868.320,00

JOTAM MAESTRE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

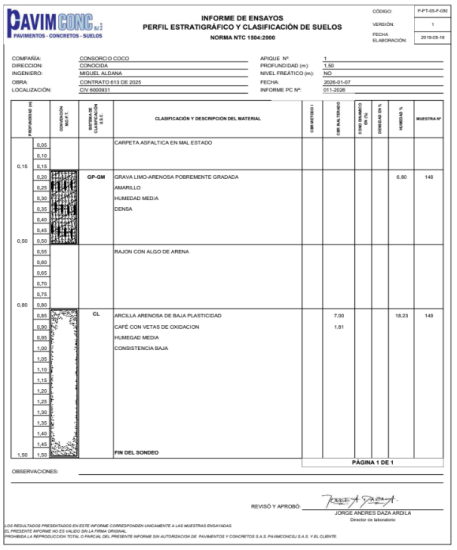
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO / BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	1	DE 6

1001	**APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE**	**UN**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL UND
CORTE No. 2								
	Apique manual	1,00						1,00
	Anexo Exploración Geotecnica Anexo 1							
	Documento CIV 6000931							
				TOTAL CORTE No. 2				**1,00**
CORTE No. 3								
				TOTAL CORTE No. 3				**0,00**
CORTE No. 4								
				TOTAL CORTE No. 4				**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**1,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



PAVIMCONC S.A.S. PAVIMENTOS - CONCRETOS - SUELOS

INFORME DE ENSAYOS
PERFIL ESTRATIGRÁFICO Y CLASIFICACIÓN DE SUELOS
NORMA NTC 1504:2000

CÓDIGO: F-PT-05-F-09 | VERSIÓN: 1 | FECHA ELABORACIÓN: 2019-08-16

COMPAÑÍA:	CONSORCIO COCO	APIQUE Nº	1
DIRECCION:	CONOCIDA	PROFUNDIDAD (m)	1.50
INGENIERO:	MIGUEL ALDANA	NIVEL FREÁTICO (m)	NO
OBRA:	CONTRATO 613 DE 2025	FECHA:	2026-01-07
LOCALIZACIÓN:	CIV 6000931	INFORME PC Nº:	011-2026

PROFUNDIDAD (m)		OCUPACIÓN MUESTRA	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN S.U.C.S.	CLASIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CBR ASTM D-1	CBR AL 100%	CBR AL 95%	DENSIDAD SECA %	HUMEDAD %	MUESTRA Nº
0.10	0,05 – 0,10			CARPETA ASFALTICA EN MAL ESTADO						
	0,10 – 0,15									
	0,20 – 0,25		GP-GM	GRAVA LIMO-ARENOSA POBREMENTE GRADADA					6.80	148
	0,25 – 0,30			AMARILLO						
	0,30 – 0,35			HUMEDAD MEDIA						
	0,35 – 0,40			DENSA						
	0,40 – 0,45									
0.50	0,50 – 0,55									
	0,55 – 0,60			RAJON CON ALGO DE ARENA						
	0,60 – 0,65									
	0,65 – 0,70									
	0,70 – 0,75									
0.80	0,80 – 0,85		CL	ARCILLA ARENOSA DE BAJA PLASTICIDAD		7.00			18.23	149
	0,85 – 0,90			CAFÉ CON VETAS DE OXIDACION		1.01				
	0,90 – 0,95			HUMEDAD MEDIA						
	0,95 – 1,00			CONSISTENCIA BAJA						
	1,00 – 1,05									
	1,05 – 1,10									
	1,10 – 1,15									
	1,15 – 1,20									
	1,20 – 1,25									
	1,25 – 1,30									
	1,30 – 1,35									
	1,35 – 1,40									
	1,40 – 1,45									
1.50	1,45 – 1,50			FIN DEL SONDEO						

PÁGINA 1 DE 1

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ
JORGE ANDRES DAZA ARDILA
Director de laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO ES VALIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL
PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL PRESENTE INFORME SIN AUTORIZACION DE PAVIMENTOS Y CONCRETOS S.A.S. PAVIMCONC(c) S.A.S. Y EL CLIENTE.

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIGAEL PULIDO GUZMÁN

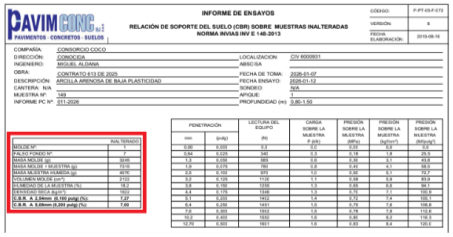
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. · ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO · BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	CONSORCIO COCO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 2 DE 6

1002	**DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.**	**UN**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL UND
CORTE No. 2								
	Contenido de humedad	2,00						2,00
	Anexo Exploración Geotecnica Anexo 1							
	Documento CIV 6000931							
		TOTAL CORTE No. 2						**2,00**
CORTE No. 3								
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
CORTE No. 4								
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



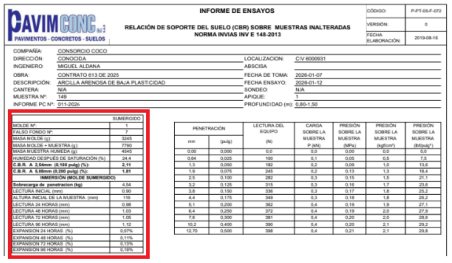
INFORME DE ENSAYOS

RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO (CBR) SOBRE MUESTRAS INALTERADAS
NORMA INVIAS INV E 148-2013

COMPAÑÍA:	CONSORCIO COCO		
DIRECCIÓN:	CONOCIDA	LOCALIZACION:	CIV 6000931
INGENIERO:	MIGUEL ALDANA	ABSCISA:	
OBRA:	CONTRATO 613 DE 2025	FECHA DE TOMA:	2026-01-07
DESCRIPCIÓN:	ARCILLA ARENOSA DE BAJA PLASTICIDAD	FECHA ENSAYO:	2026-01-12
CANTERA:	N/A	SONDEO:	N/A
MUESTRA Nº:	149	APIQUE:	1
INFORME PC Nº:	011-2026	PROFUNDIDAD (m):	0.80-1.50

	RAN. TENSIÓN
MOLDE Nº	1
CALSO FONDO Nº	7
MASA MOLDE (g)	6040
MASA MOLDE + MUESTRA (g)	10210
MASA MUESTRA HUMEDA (g)	4070
VOLUMEN MOLDE (cm³)	2122
H MEDIO DE LA MUESTRA (%)	18.2
DENSIDAD HUMEDA (kg/m³)	1917
C.B.R. A 2.54mm (0.100 pulg) (%)	7.27
C.B.R. A 5.08mm (0.200 pulg) (%)	7.09

PENETRACIÓN mm	PENETRACIÓN (in/s)	LECTURA DEL EQUIPO (N)	CARGA SOBRE LA MUESTRA P (kN)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MPa)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (kg/cm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MN/m²)
0.00	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.64	0.025	540	0.3	0.18	1.8	25.5
1.3	0.050	889	0.6	0.35	3.5	49.8
1.9	0.075	760	0.5	0.43	4.4	60.7
2.5	0.100	970	1.0	0.56	5.7	79.7
3.2	0.125	1118	1.1	0.59	5.9	83.9
3.8	0.150	1235	1.3	0.65	6.6	94.1
4.4	0.175	1339	1.4	0.73	7.4	105.4
5.1	0.200	1453	1.6	0.78	7.9	112.3
7.6	0.300	1833	1.5	0.78	7.9	112.3
10.2	0.400	1930	1.6	0.80	8.2	116.3
12.70	0.500	1971	1.6	0.83	8.4	120.1



INFORME DE ENSAYOS

RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO (CBR) SOBRE MUESTRAS INALTERADAS
NORMA INVIAS INV E 148-2013

COMPAÑÍA:	CONSORCIO COCO		
DIRECCIÓN:	CONOCIDA	LOCALIZACION:	CIV 6000931
INGENIERO:	MIGUEL ALDANA	ABSCISA:	
OBRA:	CONTRATO 613 DE 2025	FECHA DE TOMA:	2026-01-07
DESCRIPCIÓN:	ARCILLA ARENOSA DE BAJA PLASTICIDAD	FECHA ENSAYO:	2026-01-12
CANTERA:	N/A	SONDEO:	N/A
MUESTRA Nº:	148	APIQUE:	1
INFORME PC Nº:	011-2026	PROFUNDIDAD (m):	0.80-1.50

	SUMERGIDO
MOLDE Nº	1
CALSO FONDO Nº	7
MASA MOLDE (g)	6045
MASA MOLDE + MUESTRA (g)	7740
MASA MUESTRA HUMEDA (g)	4045
HORIGNO DESPUES DE SATURACIÓN (%)	24.4
C.B.R. A 2.54mm (0.100 pulg) (%)	0.73
C.B.R. A 5.08mm (0.200 pulg) (%)	1.01
INMERSIÓN (MOLDE SUMERGIDO)	
Sobrecarga de penetracion (kg)	4.54
LECTURA INICIAL (mm)	0.00
ALTURA INICIAL DE LA MUESTRA (mm)	116
LECTURA 24 HORAS (mm)	0.88
EXPANSION 24 HORAS (%)	0.76%
LECTURA 72 HORAS (mm)	1.00
LECTURA 96 HORAS (mm)	1.10
EXPANSION 24 HORAS (%)	0.07%
EXPANSION 48 HORAS (%)	0.17%
EXPANSION 72 HORAS (%)	0.13%
EXPANSION 96 HORAS (%)	0.18%

PENETRACIÓN mm	PENETRACIÓN (in/s)	LECTURA DEL EQUIPO (N)	CARGA SOBRE LA MUESTRA P (kN)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MPa)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (kg/cm²)	PRESIÓN SOBRE LA MUESTRA (MN/m²)
0.00	0.000	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0
0.64	0.025	150	0.1	0.05	0.5	7.3
1.3	0.050	182	0.2	0.09	1.0	13.0
1.9	0.075	245	0.2	0.13	1.3	18.4
2.5	0.100	282	0.3	0.15	1.5	21.1
3.2	0.125	315	0.3	0.16	1.7	23.6
3.8	0.150	336	0.3	0.17	1.8	25.2
4.4	0.175	349	0.3	0.18	1.8	25.2
5.1	0.200	362	0.4	0.19	1.9	26.7
7.6	0.300	381	0.4	0.19	1.9	27.1
10.2	0.400	385	0.4	0.20	2.0	28.0
12.70	0.500	398	0.4	0.21	2.1	29.8

RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

CONSORCIO COCO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL UND
	CORTE No. 2							
	Determinación de los tamaños de las particulas de los suelos	2,00						2,00
	Anexo Exploración Geotecnica Anexo 1							
	Documento CIV 6000931							
	TOTAL CORTE No. 2							**2,00**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES

MATERIAL	ESPESOR REQUERIDO (cm)	ESPECIFICACIÓN IDU	VALOR DE MODULO
(MD-19-ET-620-18 (MD-12) y MCCH25)	12	620-18	345.000 PSI
Base Granular (BG-A) estabilizada con 5% de cemento y aditivo	20	520-18	37.000 PSI
Geomalla multiaxial, resistencia a fluencia ³ 300 kN/m	-	242-18	
Subbase Granular Tipo A (SBG-A) o Subbase Granular Reciclada (AR-SBG50) (AR-SBG)o Subbase Granular reciclada (AR-SBG) con Geocelda h=15cm	20	412-18	6307.3 PSI
Geotextil tejido, método tira ancha >90 kN/m	-	411-18	
Barrenos de cal en tresbolillo cada 1m perforaciones de 1 m de profundidad	-	231-18	
Subrasante			1601.76 PSI

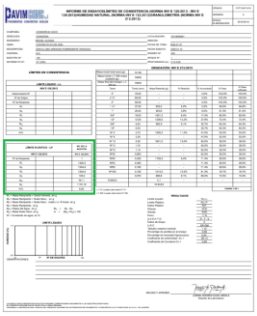
RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

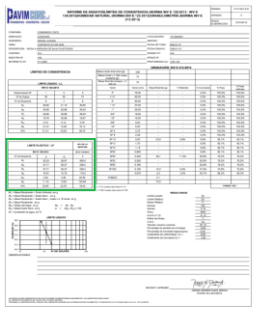
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	4	DE 6

1008	**DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).**	**UN**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931	
FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002				

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL UND	ESQUEMA / OBSERVACIONES
CORTE No. 2									
	Determinación Limite liquido y plastico de los suelos	2,00						2,00	
	Anexo Exploración Geotecnica Anexo 1								
	Documento CIV 6000931								
	TOTAL CORTE No. 2							**2,00**	
CORTE No. 3									
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**	
CORTE No. 4									
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
TOTAL ACUMULADO								**2,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

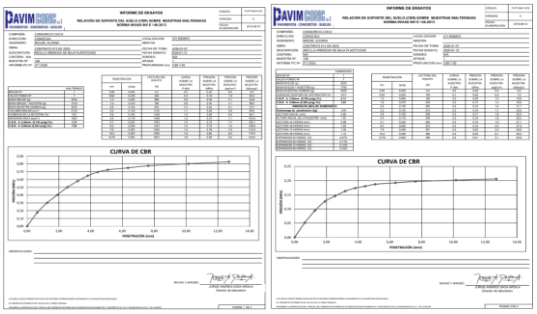
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO / BOGOTÁ	COP 613-2025			CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C			
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	5	DE 6

1010	**CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.**	**UN**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL UND
CORTE No. 2								
	CBR MUESTRA INALTERADA	2,00						2,00
	Anexo Exploración Geotecnica Anexo 1							
	Documento CIV 6000931							
			TOTAL CORTE No. 2					**2,00**
CORTE No. 3								
			TOTAL CORTE No. 3					**0,00**
CORTE No. 4								
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO / BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.		HOJA 6	DE 6

1013	**DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO**	**M2**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000931

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)
CORTE No. 2								
	Area de M2 diseñada			103,00	5,76			593,28
							TOTAL CORTE No. 2	**593,28**
CORTE No. 3								
							TOTAL CORTE No. 3	**0,00**
CORTE No. 4								
							TOTAL CORTE No. 4	**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**593,28**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar	AL	31-mar	
SABANA	CIV 6000580		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGENCIA:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA 02 DESDE No. 01		ACTA 03 DESDE No. 00		ACTA DESDE No. 00		ACTA DESDE No. 00		ACTA DESDE No. 00		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.1	10066	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.2	7688	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-10.	UN	9,00	$ 9.312,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-R07(retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.765,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2022).	UN	9,00	$ 68.901,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1522-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$ 75.457,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E-121-13 ANSHTO T-267-86 (18)	UN	9,00	$ 58.296,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10033	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-98 ASTM D4318-17e1 (18).	UN	9,00	$ 54.982,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.9	10034	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-155-13 UNE-EN 103600-96	UN	9,00	$ 220.941,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.724,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.476,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.14	8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.857,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,00	$ 14.040,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 14" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BASICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	1.560,96	$ 18.303,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BASICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.688,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2		CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3011	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO - CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	116,71	$ 9.201,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 48.728,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.156,33	$ 6.915,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5	3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIA COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 92.883,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.159,,22	$ 54.944,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7	3800	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8	10030	2008	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN: 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1), INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,5 TON)). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	517,35	$ 221.750,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7650	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$ 68.730,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10	8015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	8034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	5.696,29	$ 37.276,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	985,44	$ 200.440,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4636	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.918,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4636	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 6%	M3	1.032,25	$ 567.918,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.676,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,60	$ 1.496.954,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	109,42	$ 1.875.205,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.898,00	$ 110.527,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.898,00	$ 124.763,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6420	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (NEO DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C	ML	0,00	$ 172.122,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	Un	0,00	$ 864.992,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3		CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO - CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	0,00	$ 9.201,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 48.728,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 220.543,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIA COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 92.883,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3800	3008	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10030	3009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN: 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1), INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,5 TON)). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	0,00	$ 221.750,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	8015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 15.852,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	8034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 37.276,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 205.016,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 196.999,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.676,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3709	3030	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTMA 706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO P295-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GE) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.456,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.456,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3984	3024	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.055.151,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 9.075,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5434	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00		0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	4		CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1		3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2		3011	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3		3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4		3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5		3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.893,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6		3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7		3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8		5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2343 KN/M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9		3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10		3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11		6313	4012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MDL12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.954,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12		4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	0,00	$	1.875.206,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13		4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14		4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15		3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16		3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	5		CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1		3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2		3010	5002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3		3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4		3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5		3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6		3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7		3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8		6313	5012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MDL12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.954,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9		4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	0,00	$	1.875.206,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10		3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GM), FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11		4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSA D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.173,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12		7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13		7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14		3204	5018	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15		3836	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16		3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	ML	0,00	$	16.596,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17		5456	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18		3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19		3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	6		CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1		3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$	9.952,00	181,46	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	181,46	$ -
6.2		3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.737,16	$	7.730,00	20,30	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	20,30	$ -
6.3		3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$	55.893,00	58,75	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	58,75	$ -
6.4		3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	665,82	$	54.944,00	76,38	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	76,38	$ -
6.5		4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.298,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6		4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	190.241,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7		3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.258,96	$	101.008,00	181,46	$ 18.328.912,00		$ -		$ -		$ -		$ -	181,46	$ 18.328.912,00
6.8		4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3X0.25M, D=6MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9		10310	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN (= 4" A 12" (15 - 30 cm)) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GrS (SBGC_GrS) INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON), TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 5.5 KM)	M3	22,98	$	221.750,00	12,33	$ 2.689.828,00		$ -		$ -		$ -		$ -	12,33	$ 2.689.828,00
6.10		3621	6010	RAMPA TIPO A 0.0 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 3M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11		5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	75.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12		4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.687,16	$	98.823,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13		3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A90 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,84	$	93.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14		6997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	2.314,19	$	3.092,00	216,31	$ 668.851,00		$ -		$ -		$ -		$ -	216,31	$ 668.851,00
6.15		8159	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMN, BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$	889.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16		4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17		8166	6017	CUNETA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (300X300N) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y AREGA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	135.455,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18		4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1.441,41	$	37.276,00	178,01	$ 6.634.055,00		$ -		$ -		$ -		$ -	178,01	$ 6.634.055,00
6.19		4024	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	547.918,00	26,76	$ 15.357.486,00		$ -		$ -		$ -		$ -	26,76	$ 15.357.486,00
6.20		6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILOMETROS)	UN	5,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21		3011	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.598,76	$	3.203,00	2,92	$ 7.562,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,92	$ 7.562,00
6.22		3204	6022	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$	1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
7		CAPITULO 07: REDES						$ 490.498,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 490.498,00
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$ 56.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7001	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.958,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.054,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (6KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.484,14	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4". (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7008	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 20 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.284.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.20M (INC. SUMIN. Y CONST., ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 402N Y 535 N Y PARETE IMPERMEAB.)	ML	34,20	$ 891.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI/HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$ 163.855,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.002,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.156,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.885,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 376.492,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 286.884,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.840,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM: = 6.50M).	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.9M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CANUELA)	UN	116,00	$ 749.580,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4678	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.523,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4679	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 451.267,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	1,00	$ 490.498,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 490.498,00
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1/VE EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8		CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4249	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 102.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3972	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	674,00	$ 3.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$ 275.400,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 102.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.136,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.424,70	$ 5.207,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 22.022,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8646	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACUERDOS, ETC).	M2	8,00	$ 174.995,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y NEGRA EPOXICA.	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9		CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ 6.499.403,00		$ -		$ -		$ -		$ 6.499.403,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.538,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M F'C20 INSPEC. (PREFABRICADA INCL. SUMIN, INST.)	UN		$ 1.500.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO AL03 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -	20,10	$ 2.273.462,00		$ -		$ -		$ -	20,10	$ 2.273.462,00
9.4	5189	NP-04	ARO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA CONO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CONVESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx5cmx44.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 98.360,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.30M. DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M. H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 843.284,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RESIT. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.533,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.738,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 226.820,00	0,00	$ -	27,66	$ 6.214.751,00		$ -		$ -		$ -	27,66	$ 6.214.751,00
10	7601	NP-10	MINEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.939,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 33.376,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PEDIDOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE ALQUILER DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE)	M2		$ 67.769,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	6998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/9.5-ACON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.434,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	8618	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDSI CON CEMENTO ASFALTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 1.672.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	DIR:	Kr 55a-Dg52 Bsur TV-44	CIV:	6000580

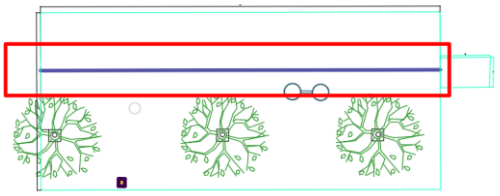
FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ml)	TOTAL (ml)
	CORTE No. 2							
	Cañuela							
	K0+002,50			20,10				20,10
	K0+022,51							
							TOTAL CORTE No. 2	**20,10**
	CORTE No. 3							
							TOTAL CORTE No. 3	**0,00**
	CORTE No. 4							
							TOTAL CORTE No. 4	**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**20,10**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

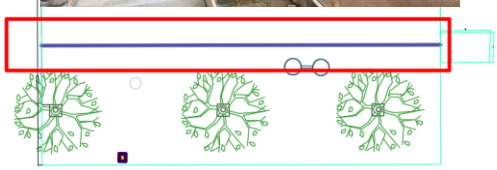
NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	DIR:	Kr 55a-Dg52 Bsur TV-44	CIV:	6000580

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Nivelación y compactación							
	K0+002,50			20,01	8,93	0,15	178,69	26,80
	K0+022,51							
	K0+000,20			2,30	1,50	0,15	3,45	0,52
	K0+002,50							
	Descuento materas			0,60	0,60	0,15	-0,36	-0,05
	Descuento materas			0,60	0,60	0,15	-0,36	-0,05
	Descuento materas			0,60	0,60	0,15	-0,36	-0,05
			TOTAL CORTE No. 2					27,16
	CORTE No. 3							
			TOTAL CORTE No. 3					0,00
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					0,00
	TOTAL ACUMULADO							27,16

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar	AL	31-mar	ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ
SABANA	CIV 600372		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO	

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUDL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISION DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGENCIA:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS							$ 4.907.733,05		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.907.733,05
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 567.096,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 567.096,00
1.1		10066	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00	1,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.532,00
1.2		7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-123-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-19.	UN	9,00	$ 9.312,00	2,00	$ 18.624,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3		7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 134.765,00	2,00	$ 269.530,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.530,00
1.4		7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5		7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-128-13 ASTM D854-14 (retirado 2023).	UN	9,00	$ 49.901,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6		7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-4509-01 ASTM D427-04 (retirado 2016).	UN	9,00	$ 75.467,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7		7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INVE-121-13 ANSHTO T-267-86 (08)	UN	9,00	$ 59.266,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8		10019	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTM D4318-17e1 (18).	UN	9,00	$ 54.982,00	2,00	$ 109.964,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.964,00
1.9		10020	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-120-13 UNE-EN 103602-96	UN	9,00	$ 220.941,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10		8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$ 139.724,00	2,00	$ 279.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.448,00
1.11		7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$ 344.277,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12		9434	1012	TRATAMIENTO Y/O DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.010.615,05		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.010.615,05
1.13			1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VAS - PAV, FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERficial, Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN HA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 6.475,00	619,40	$ 4.010.615,05		$ -		$ -		$ -		$ -	619,40	$ 4.010.615,05
1.14		8000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 24". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.467,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15		8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,30	$ 14.040,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16		8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	1.580,66	$ 18.303,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17		8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	321,24	$ 19.688,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2		CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ 24.459.720,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 24.459.720,00
2.1		3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.082,00	619,40	$ 670.320,00		$ -		$ -		$ -		$ -	619,40	$ 670.320,00
2.2		3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3		3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$ 49.728,00	92,94	$ 4.162.900,00		$ -		$ -		$ -		$ -	92,94	$ 4.162.900,00
2.4		3710	2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.136,33	$ 6.915,00	267,86	$ 1.719.816,00		$ -		$ -		$ -		$ -	267,86	$ 1.719.816,00
2.5		3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 65.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6		3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$ 54.944,00	322,39	$ 17.712.437,00		$ -		$ -		$ -		$ -	322,39	$ 17.712.437,00
2.7		3600	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8		10016	2008	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN I: 9" A 12" (1S - 3D (+I) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1), INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE, ACONDICIONAMIENTO, MEZCLADO CON LA ALCANOSA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.5 TON). TRANSPORTE DEL PADÓN Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	617,35	$ 221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9		7600	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	4.927,19	$ 88.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10		4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 15.952,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11		4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	5.696,29	$ 37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12		4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13		4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	885,44	$ 200.440,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14		4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.261,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15		4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16		4636	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17		4636	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$ 567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18		3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19		3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20		3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21		6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,60	$ 1.466.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22		4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	109,42	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23		4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE AHOYADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24		4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%)	UN	2.868,00	$ 124.763,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25		6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (NEO DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD READ-HDPE) Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.122,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26		6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZANTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KILÓMETROS)	UN	0,00	$ 864.982,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3		CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1		3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.082,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2		3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3		3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 49.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4		3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5		3710	3005	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6		3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 65.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7		3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8		3600	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9		10016	3009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN I: 9" A 12" (1S - 3D (+I) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1), INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE, ACONDICIONAMIENTO, MEZCLADO CON LA ALCANOSA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.5 TON). TRANSPORTE DEL PADÓN Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	0,00	$ 221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10		4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 15.952,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11		4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12		4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.010,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13		4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 190.989,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14		3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15		3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16		3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 60-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17		4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18		3708	3030	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE: TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GID) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19		4569	3031	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACION.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20		7713	3032	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.486,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21		7714	3033	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.486,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22		3094	3034	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23		3616	3035	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24		3837	3037	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.589,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25		5454	3038	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 813-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
4			**CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1		3007	4001	RIPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2		3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO - CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3		3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.739,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4		3710	4004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5		3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$ 55.983,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6		3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7		3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8		5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2340 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 29.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9		3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10		3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11		6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.484.564,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12		4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.355,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13		4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.012,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14		4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.683,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15		3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16		3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5			**CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO**						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1		3007	5001	RIPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2		3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE); NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.739,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3		3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4		3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5		3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6		3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7		3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8		6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.484.564,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9		4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.355,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10		3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 Y 2310. INCLUYE: FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE: ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11		4659	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12		7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13		7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14		3204	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15		3836	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16		3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.589,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17		5454	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18		3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19		3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 813-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	6	CAPITULO 06 ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO							$ -		$ 3.424.400,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.424.400,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,87	$	9.952,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.700,00	0,00	$ -	210,00	$ 1.424.808,00		$ -		$ -		$ -		$ -	210,00	$ 1.424.808,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3-M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.288,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	185.261,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI/(210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M(INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.258,96	$	101.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.869,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN (" A 12" (ES - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1). INCLUYE: EXCAVACIÓN, CARGUE, DESCARGUE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MEDIANTE EQUIPO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (CS - 2,2 TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM.	M3	23,96	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 8/10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 8M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.55M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	75.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	1.667,16	$	98.603,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	699,84	$	83.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$	3.082,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN, BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$	889.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	8389	6016	SARDINEL BAJO A95 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	135.465,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.441,41	$	37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	5,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.598,76	$	3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3394	6022	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	58,81	$	1.065.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	7	CAPITULO 07: REDES							$ -		$ 71.085.753,00		$ -		$ -		$ -		$ 70.886.437,00
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	55.883,00	0,00	$ -	33,97	$ 1.898.304,00		$ -		$ -		$ -		$ -	33,97	$ 1.898.304,00
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	323.968,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4048	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ALCALICUTO Y ALCANTARILLADO Ø 8" - 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	13.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	227.803,00	0,00	$ -	4,00	$ 911.212,00		$ -		$ -		$ -		$ -	4,00	$ 911.212,00
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M3-M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.498,14	$	54.944,00	0,00	$ -	337,22	$ 13.583.256,00		$ -		$ -		$ -		$ -	337,22	$ 13.583.256,00
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	201.420,00	0,00	$ -	35,72	$ 8.001.389,00		$ -		$ -		$ -		$ -	35,72	$ 8.001.389,00
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 30 KM).	M3	1.080,38	$	120.937,00	0,00	$ -	141,00	$ 17.052.057,00		$ -		$ -		$ -		$ -	141,00	$ 17.052.057,00
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3079	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.364.537,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CUNDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.35M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEABL.)	ML	34,20	$	861.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI/HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.855,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.002,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$	77.064,00	89,81	$ 6.921.138,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	89,81	$ 6.921.138,00
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$	107.156,00	116,76	$ 12.509.991,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	116,76	$ 12.509.991,00
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$	151.765,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	212.885,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	378.462,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.522,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4011	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	264.011,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4012	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	284.011,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4014	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	284.884,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4015	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 14" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	359.723,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4016	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	359.723,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4017	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-080	ML	0,00	$	372.860,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=12", REGISTROS Y ACCESORIOS. LOG. PROM. = 6 SUM).	UN	129,00	$	231.314,00	14,00	$ 3.238.396,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	14,00	$ 3.238.396,00
7.27	6015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INCLUYE BASE Y CANUELA)	UN	116,00	$	749.580,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4878	7031	CONDONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	130,00	$	267.521,00	22,00	$ 5.885.462,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	22,00	$ 5.885.462,00
7.29	4879	7032	CONDONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	18,00	$	451.267,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.498,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V6 EAAB	UN	0,00	$	6.187.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.32	3710	7035	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	156,20	$ 1.080.123,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	156,20	$ 1.080.123,00
	8	CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$	21.900,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$	219.020,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4248	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$	182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3672	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.10M (E=1.5 MLS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	674,60	$	3.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$	275.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.16M2	UN	11,00	$	367.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$	182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPERLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$	13.139,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4784. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$	22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$	9.267,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$	7.047,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$	32.032,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	9,00	$	22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4784. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACUERDOS, ETC).	M2	8,00	$	174.065,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y NEGRA EPOXICA.	M2	87,53	$	368.364,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 813-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 01		ACTA DE CORTE No. 02		ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9		CAPITULO 09: NO PREVISTOS							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METALICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	M2		$	77.538,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3879	NP-02	PLACA FONDO D=3.70MPOZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$	1.500.827,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$	122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4632	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 65.5cmx55cm48.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$	66.380,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$	843.264,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RESIT. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.023,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.739,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	209.820,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7601	NP-10	MINILED DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	10.509,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.765.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	259.649,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$	33.379,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PEDIDOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE USO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARANTE	M2		$	67.769,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9098	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC09-A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3		$	2.070.434,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	8618	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD10 CON CEMENTO ASFALTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$	1.672.739,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
			E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):						$ 26.936.752,00		$ 72.764.064,00		$ -		$ -		$ -		$ 99.699.712,00
			A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:						$ 507.298,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 507.298,00
			B. IVA (19%):						$ 176.509,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 176.509,00
			C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:						$ 4.016.625,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.016.625,00
			D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C):						$ 4.197.464,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.197.464,00
			ADMINISTRACION	27,00%					$ 6.960.645,75		$ 19.655.954,00		$ -		$ -		$ -		$ 26.616.623,00
			IMPREVISTO	1,00%					$ 269.737,24		$ 727.640,00		$ -		$ -		$ -		$ 997.377,24
			UTILIDAD	5,00%					$ 958.606,59		$ 4.869.209,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.829.788,00
			SUBTOTAL A.I.U	33,00%					$ 8.062.989,59		$ 23.992.803,00		$ -		$ -		$ -		$ 32.877.905,00
			K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
					PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE														
			COMPONENTES		11,27%				$ 2.070.434,00		$ 6.065.110,00		$ -		$ -		$ -		$ 8.135.754,00
			G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		3,53%				$ 648.205,00		$ 1.951.377,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.599.435,00
			H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		2,27%				$ 189.503,00		$ 1.781.021,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.371.705,00
			I. COSTO COMPONENTE PET (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		4,47%				$ 821.263,00		$ 2.403.512,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.224.422,00
			F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (G+H + A.I.U. DEL "K"):						$ 29.575.336,00		$ 72.764.064,00		$ -		$ -		$ -		$ 102.737.374,00
			A. TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.:						$ 30.645.799,00		$ 78.864.360,00		$ -		$ -		$ -		$ 109.510.160,00
			L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):						$ 30.645.799,00		$ 78.864.360,00		$ -		$ -		$ -		$ 109.510.160,00

JOTAM MAESTRE DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

HOJA 1 DE 11

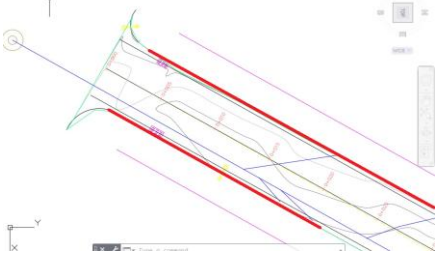
6002	**DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.**	**ML**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m)	TOTAL (ml)
	CORTE No. 2							
	Demolición de Sardinel							
	K0+000,00							
	K0+104,10							
	Costado Derecho (En línea recta se tiene 104,10 m y 0,90 m que corresponden a la curva del empalme, se resalta en color verde de la imagen adjunta)			105,00				105,00
	Costado Izquierdo (En línea recta se tiene 104,10 m y 0,90 m que corresponden a la curva del empalme, se resalta en color verde de la imagen adjunta)			105,00				105,00
		TOTAL CORTE No. 2						**210,00**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**210,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

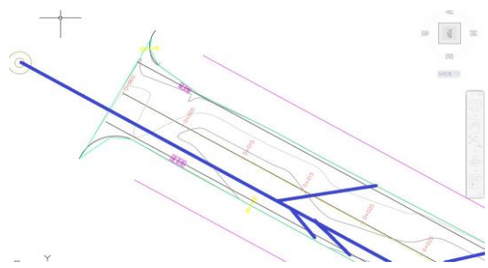
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. / ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO / BOGOTÁ	COP 613-2025		CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 2	DE 11

7001	**EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)**	**M3**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 2								
	Excavación Manual Agua potable (Costado Izquierdo)								
	K0+015,00			1,60	0,90	0,60		0,86	
	K0+016,60								
	Excavación Manual arreglo Gas (Costado Izquierdo)								
	K0+020,00			1,30	0,80	0,60		0,62	
	K0+021,30								
	Excavación Manual Agua potable (Costado Izquierdo)								
	K0+085,00			1,60	0,90	0,60		0,86	
	K0+086,60								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+014,00			2,00	0,60	0,85		1,02	
	K0+016,00								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+015,00			2,60	0,60	1,20		1,87	
	K0+017,60								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+016,00			3,60	0,60	1,20		2,59	
	K0+019,60								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+025,00			2,80	0,60	0,85		1,43	
	K0+027,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+028,00			2,30	0,60	1,20		1,66	
	K0+030,30								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+032,00			2,80	0,60	0,85		1,43	
	K0+034,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+036,00			2,80	0,60	1,20		2,02	
	K0+038,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+038,00			2,80	0,60	0,85		1,43	
	K0+040,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+047,00			2,90	0,60	0,85		1,48	
	K0+049,90								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+049,00			2,00	0,60	1,20		1,44	
	K0+051,00								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+054,00			2,66	0,60	0,85		1,36	
	K0+056,66								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+062,00			3,10	0,60	1,20		2,23	
	K0+065,10								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+063,00			2,80	0,60	1,20		2,02	
	K0+065,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+067,00			2,75	0,60	0,85		1,40	
	K0+069,75								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+070,00			2,80	0,60	0,85		1,43	
	K0+072,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+074,00			2,70	0,60	1,20		1,94	
	K0+076,70								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+078,00			2,50	0,60	1,20		1,80	
	K0+080,50								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+081,00			2,80	0,60	0,85		1,43	
	K0+083,80								
	Excavación Manual para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+090,00			2,30	0,60	1,20		1,66	
	K0+092,30								
			TOTAL CORTE No. 2					**33,97**	
	CORTE No. 3								
			TOTAL CORTE No. 3					**0,00**	
	CORTE No. 4								
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**33,97**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO			
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	3	DE	11

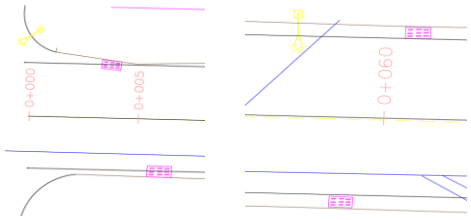
7004	**DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)**	**UN**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372	

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
CORTE No. 2								
	DEMOLICION SUMIDERO							
	K0+000,00	4,00						4,00
	K0+104,10							
	TOTAL CORTE No. 2							**4,00**
CORTE No. 3								
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**4,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

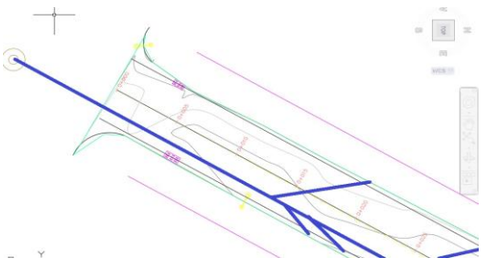
7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

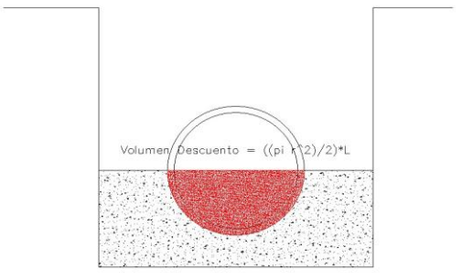
FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Transporte de escombros tuberia de 8"							
	K0+000,00			56,00	0,80	1,75		78,40
	K0+104,10			62,74	0,80	1,55		77,80
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+015,00			1,60	0,90	0,60		0,86
	K0+016,60							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+020,00			1,30	0,80	0,60		0,62
	K0+021,30							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+085,00			1,60	0,90	0,60		0,86
	K0+086,60							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+014,00			2,00	0,60	0,85		1,02
	K0+016,00							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+015,00			2,60	0,60	1,20		1,87
	K0+017,60							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+016,00			3,60	0,60	1,20		2,59
	K0+019,60							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+025,00			2,80	0,60	0,85		1,43
	K0+027,80							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+028,00			2,30	0,60	1,20		1,66
	K0+030,30							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+032,00			2,80	0,60	0,85		1,43
	K0+034,80							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+036,00			2,80	0,60	1,20		2,02
	K0+038,80							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+038,00			2,80	0,60	0,85		1,43
	K0+040,80							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+047,00			2,90	0,60	0,85		1,48
	K0+049,90							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+049,00			2,00	0,60	1,20		1,44
	K0+051,00							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+054,00			2,66	0,60	0,85		1,36
	K0+056,66							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+062,00			3,10	0,60	1,20		2,23
	K0+065,10							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+063,00			2,80	0,60	1,20		2,02
	K0+065,80							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+067,00			2,75	0,60	0,85		1,40
	K0+069,75							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+070,00			2,80	0,60	0,85		1,43
	K0+072,80							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+074,00			2,70	0,60	1,20		1,94
	K0+076,70							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+078,00			2,50	0,60	1,20		1,80
	K0+080,50							
	Transporte de escombros (Costado Derecho)							
	K0+081,00			2,80	0,60	0,85		1,43
	K0+083,80							
	Transporte de escombros (Costado Izquierdo)							
	K0+090,00			2,30	0,60	1,20		1,66
	K0+092,30							
	Factor expansión		1,30					
				TOTAL CORTE No. 2				**247,22**
	CORTE No. 3							
				TOTAL CORTE No. 3				**0,00**
	CORTE No. 4							
				TOTAL CORTE No. 4				**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**247,22**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

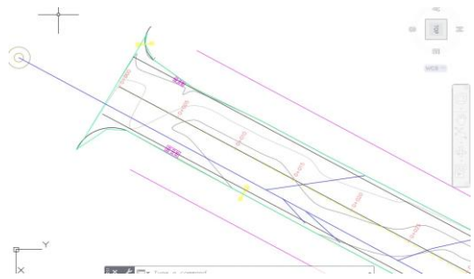
7008	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

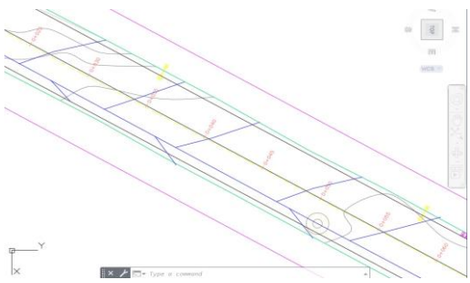
FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

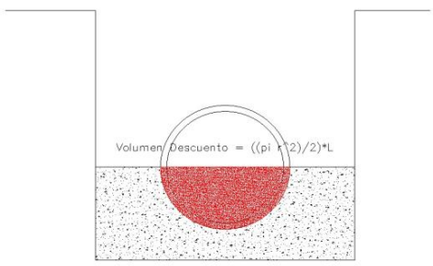
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Relleno en triturado							
	K0+000,00			104,10	1,20	0,30		37,48
	K0+104,10							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+014,00			2,00	0,60	0,15		0,18
	K0+016,00							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+015,00			2,60	0,60	0,15		0,23
	K0+017,60							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+016,00			3,60	0,60	0,15		0,32
	K0+019,60							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+025,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+027,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+028,00			2,30	0,60	0,15		0,21
	K0+030,30							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+032,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+034,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+036,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+038,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+038,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+040,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+047,00			2,90	0,60	0,15		0,26
	K0+049,90							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+049,00			2,00	0,60	0,15		0,18
	K0+051,00							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+054,00			2,66	0,60	0,15		0,24
	K0+056,66							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+062,00			3,10	0,60	0,15		0,28
	K0+065,10							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+063,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+065,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+067,00			2,75	0,60	0,15		0,25
	K0+069,75							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+070,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+072,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+074,00			2,70	0,60	0,15		0,24
	K0+076,70							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+078,00			2,50	0,60	0,15		0,23
	K0+080,50							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+081,00			2,80	0,60	0,15		0,25
	K0+083,80							
	Relleno de triturado para Domiciliaria							
	K0+090,00			2,30	0,60	0,15		0,21
	K0+092,30							
	Descuento de Tubo de 6"						0,51	-0,51
	Descuento de Tubo de 8"						1,83	-1,83
			TOTAL CORTE No. 2					**39,72**
	CORTE No. 3							
			TOTAL CORTE No. 3					**0,00**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**39,72**

ESQUEMA / OBSERVACIONES









RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO | INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S. | HOJA 6 DE 11

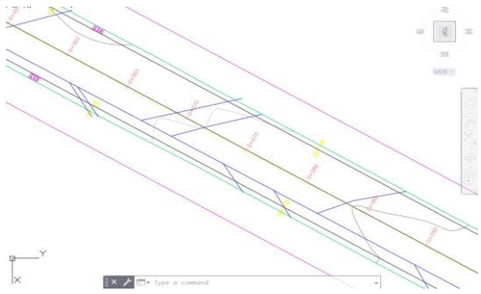
7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

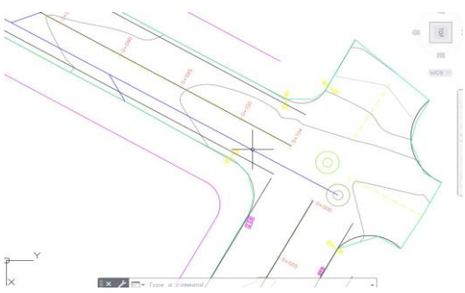
FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Relleno en recebo comun							
	K0+000,00			104,10	0,80	1,35		112,43
	K0+104,10							
	Relleno en recebo comun de Aqua potable							
	K0+015,00			1,60	0,90	0,60		0,86
	K0+016,60							
	Relleno en recebo comun arreglo Gas							
	K0+020,00			1,30	0,80	0,60		0,62
	K0+021,30							
	Relleno en recebo comun de Aqua potable							
	K0+085,00			1,60	0,90	0,60		0,86
	K0+086,60							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+014,00			2,00	0,60	0,75		0,90
	K0+016,00							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+015,00			2,60	0,60	1,10		1,72
	K0+017,60							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+016,00			3,60	0,60	1,10		2,38
	K0+019,60							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+025,00			2,80	0,60	0,75		1,26
	K0+027,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+028,00			2,30	0,60	1,10		1,52
	K0+030,30							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+032,00			2,80	0,60	0,75		1,26
	K0+034,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+036,00			2,80	0,60	1,10		1,85
	K0+038,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+038,00			2,80	0,60	0,75		1,26
	K0+040,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+047,00			2,90	0,60	0,75		1,31
	K0+049,90							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+049,00			2,00	0,60	1,10		1,32
	K0+051,00							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+054,00			2,66	0,60	0,75		1,20
	K0+056,66							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+062,00			3,10	0,60	1,10		2,05
	K0+065,10							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+063,00			2,80	0,60	1,10		1,85
	K0+065,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+067,00			2,75	0,60	0,75		1,24
	K0+069,75							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+070,00			2,80	0,60	0,75		1,26
	K0+072,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+074,00			2,70	0,60	1,10		1,78
	K0+076,70							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+078,00			2,50	0,60	1,10		1,65
	K0+080,50							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+081,00			2,80	0,60	0,75		1,26
	K0+083,80							
	Relleno en recebo comun para Domiciliaria							
	K0+090,00			2,30	0,60	1,10		1,52
	K0+092,30							
	Descuento de Tubo de 6"						0,51	-0,51
	Descuento de Tubo de 8"						1,83	-1,83
		TOTAL CORTE No. 2						**141,00**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**141,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES







RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (ml)	ANCHO (m)	ALTO (ml)	AREA (ml)	TOTAL (ml)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 2								
	Tuberia PVC 6"								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+014,00			4,04				4,04	
	K0+016,00								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+015,00			4,64				4,64	
	K0+017,60								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+016,00			5,64				5,64	
	K0+019,60								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+025,00			4,84				4,84	
	K0+027,80								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+028,00			4,34				4,34	
	K0+030,30								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+032,00			4,84				4,84	
	K0+034,80								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+036,00			4,84				4,84	
	K0+038,80								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+038,00			4,84				4,84	
	K0+040,80								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+047,00			4,94				4,94	
	K0+049,90								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+049,00			4,04				4,04	
	K0+051,00								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+054,00			4,70				4,70	
	K0+056,66								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+062,00			5,14				5,14	
	K0+065,10								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+063,00			4,84				4,84	
	K0+065,80								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+067,00			4,79				4,79	
	K0+069,75								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+070,00			4,84				4,84	
	K0+072,80								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+074,00			4,74				4,74	
	K0+076,70								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+078,00			4,54				4,54	
	K0+080,50								
	Tuberia PVC 6"para Domiciliaria (Costado Derecho)								
	K0+081,00			4,84				4,84	
	K0+083,80								
	Tuberia PVC 6" para Domiciliaria (Costado Izquierdo)								
	K0+090,00			4,34				4,34	
	K0+092,30								
				TOTAL CORTE No. 2				**89,81**	
	CORTE No. 3								
				TOTAL CORTE No. 3				**0,00**	
	CORTE No. 4								
				TOTAL CORTE No. 4				**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**89,81**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

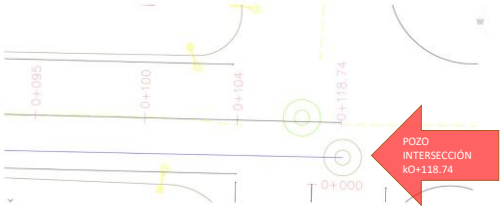
7017	**TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	**ML**	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV: 6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (ml)	TOTAL (ml)
	CORTE No. 2							
	Tuberia PVC 8"							
	K0+000,00			116,74				116,74
	K0+104,10							
	Nota: Se prolonga la tuberia hasta el pozo ubicado en la intersección vial, la abscisa del pozo es K0+118.74 y se descuenta radio del pozo							
	TOTAL CORTE No. 2							**116,74**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**116,74**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

7029	**ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).**	**UN**	DIR: Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 2							
	Acometida de 1/2"							
	calle 50 A sur # 38-04	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-10	1,00						1,00
	calle 50 A sur # 38-18	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-30	1,00						1,00
	calle 50 A sur # 38-32	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-40	1,00						1,00
	calle 50 A sur # 38-40	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-50	1,00						1,00
	calle 50 A sur # 38-56	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-64	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-68	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-76	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-86	1,00						1,00
	Calle 50 a sur # 38-96	1,00						1,00
		TOTAL CORTE No. 2						**14,00**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**14,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025		COCO CONSORCIO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 10	DE 11

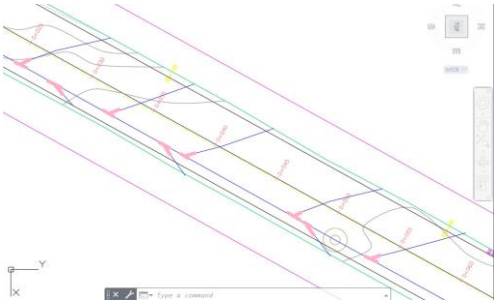
7031	**CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**	**UN**	DIR: Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 2							
	Conexiones							
	Izquierda_K014	1,00						1,00
	Derecha_K015	1,00						1,00
	Derecha_K016	1,00						1,00
	Izquierda_K025	1,00						1,00
	Derecha_K028	1,00						1,00
	Izquierda_K032	1,00						1,00
	Derecha_K036	1,00						1,00
	Izquierda_K038	1,00						1,00
	Izquierda_K047	1,00						1,00
	Derecha_K049	1,00						1,00
	Izquierda_K054	1,00						1,00
	Derecha_K062	1,00						1,00
	Derecha_K063	1,00						1,00
	Izquierda_K067	1,00						1,00
	Izquierda_K070	1,00						1,00
	Derecha_K074	1,00						1,00
	Derecha_K078	1,00						1,00
	Izquierda_K081	1,00						1,00
	Derecha_K090	1,00						1,00
	Izquierda_K093	1,00						1,00
	Derecha_K096	1,00						1,00
	Izquierda_K0100	1,00						1,00
			TOTAL CORTE No. 2					**22,00**
	CORTE No. 3							
			TOTAL CORTE No. 3					**0,00**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**22,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

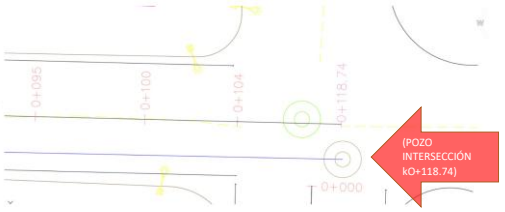
7035	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	DIR:	Cll 50a sur Tv. 44 Kr 38	CIV:	6000372

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Excavación Mecanica							
	K0+000,00			56,00	0,80	1,75		78,40
	K0+104,10			62,74	0,80	1,55		77,80
	K0+118,74 (Abscisa pozo intersección)							
	TOTAL CORTE No. 2							**156,20**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**156,20**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MIBAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar	AL	31-mar		
SABANA	CIV 60001200		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO		

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VIGENCIA :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA 02 DESDE No. 01		ACTA 03 DESDE No. 02		ACTA 04 DESDE No. 03		ACTA 05 DESDE No. 04		ACTA 06 DESDE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.1		10999	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$	269.532,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.2		7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 /ASTM D2216-19.	UN	9,00	$	9.312,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.3		7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRAVA,LOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$	134.766,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.4		7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$	32.343,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5		7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-126-13 ASTM D854-14 (retirado 2023).	UN	9,00	$	48.801,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6		7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1522-01 ASTM D427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$	75.457,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7		7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 ANSHTO T 267-81 (13)	UN	9,00	$	59.295,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8		10319	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTMD4318-17e1 (18).	UN	9,00	$	54.982,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.9		10320	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-132-13 UNE-EN 410600-99	UN	9,00	$	220.641,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10		8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$	139.724,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.11		7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$	344.277,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12		9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$	342,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.13			1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$	6.475,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.14		9000	1014	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA ID/ÑIKA, INFORME ESCRITO DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.338,19	$	11.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15		8001	1015	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA ID/ÑIKA, INFORME ESCRITO DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,90	$	14.640,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16		8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA ID/ÑIKA, SEÑALIZACIÓN,VENTAJAS, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,66	$	18.303,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17		8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 10" Y 20" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA ID/ÑIKA, SEÑALIZACIÓN BASICA, SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$	19.668,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2		CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
2.1		3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2		3011	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3		3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,09	$	46.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.4		3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.106,33	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.5		3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6		3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.7		3600	2007	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8		10316	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON Y- 6" A 12"-(15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9		7600	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (READ-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$	68.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10		4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11		4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	5.696,29	$	37.276,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12		4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	211.912,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13		4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	885,44	$	200.440,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14		4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	210.251,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15		4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	232.417,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16		4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	0,00	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17		4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18		3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19		3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20		3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21		4313	2021	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	380,80	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22		4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	156,42	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23		4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANCHORADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$	110.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24		4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 8% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 8%)	UN	2.868,00	$	124.763,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25		6435	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEORED EN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD READ-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIÁMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$	172.122,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26		6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 26 KILÓMETROS)	UN	0,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3		CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1		3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2		3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3		3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4		3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	226.643,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5		3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6		3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7		3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8		3600	3008	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9		10316	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON Y- 6" A 12"-(15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON). TRANSPORTE DEL RAJON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10		4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11		4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$	37.276,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12		4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13		4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.999,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14		3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15		3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16		3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDD ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17		4712	3019	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18		3709	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTMA-706, ICONTEC 2289. PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO) (GIRO, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19		4569	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20		7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21		7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22		3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23		3806	3025	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24		3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25		5404	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4		CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1		3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2		3011	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3		3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4		3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5		3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6		3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
4.7	3920	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA VERIFICADO DE 2000 N/MM, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMICION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.939,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MDJ CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4589	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.693,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIAJOR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	5		CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	48.738,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	225.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5E/M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.844,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	4313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.870.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3709	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTMA 706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GIE) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4969	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5018	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3855	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5404	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3713	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	6		CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ 7.071.800,00		$ 17.953.750,00		$ -		$ -		$ -		$ 25.264.550,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.672,87	$	9.952,00	600,00	$ 5.971.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	600,00	$ 5.971.200,00
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.730,00	220,00	$ 1.700.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	220,00	$ 1.700.600,00
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	723,77	$	55.883,00	0,00	$ -	90,00	$ 5.029.470,00		$ -		$ -		$ -	90,00	$ 5.029.470,00
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5E/M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,62	$	54.844,00	0,00	$ -	196,00	$ 10.751.060,00		$ -		$ -		$ -	196,00	$ 10.751.060,00
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.299,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	195.261,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3435	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI(210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96	$	101.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3D4X3D4, D:=4MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN (" 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,0 TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 25 KM)	M3	23,94	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A-910 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 3M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.50M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	75.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	1.687,16	$	98.823,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	699,64	$	83.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9997	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	2.314,19	$	3.092,00	0,00	$ -	600,00	$ 1.855.200,00		$ -		$ -		$ -	600,00	$ 1.855.200,00
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$	889.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A59 GUA (30X30X6) CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$	130.466,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	1.441,41	$	37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB-BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, OCATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	5,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO. CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.598,76	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3384	6022	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	58,81	$	1.056.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	7		CAPITULO 07: RIEDES					0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	323.958,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4849	7003	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	13.054,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	227.803,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5E/M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.486,14	$	54.844,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4". (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	201.425,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4760	7008	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1.080,38	$	120.927,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3879	7012	PLACA CUBIERTA D:1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.284.537,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 400 N Y 630 N Y PARETE IMPERMEABLE)	ML	34,20	$	891.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.856,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.000,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$	77.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$	107.156,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$	151.765,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	212.865,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	376.692,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.522,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4611	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 6" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4612	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4614	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	286.884,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4615	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4616	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4617	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	372.866,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 10". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D:=10", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM: = 6.50M).	UN	129,00	$	231.314,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	9015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CANUELA)	UN	116,00	$	749.580,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4679	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$	267.621,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4679	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$	451.267,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.496,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V6 EAAB	UN	0,00	$	9.187.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADER:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	8	CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$	21.800,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.30 M2.	UN	22,00	$	219.020,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4249	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$	182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3672	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.10M (E=150 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,80	$	3.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.30M2	UN	11,00	$	275.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 2.03M2	UN	11,00	$	397.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	149,73	$	182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4569	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$	13.236,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5230	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	317,40	$	22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$	6.207,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$	7.047,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$	32.032,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$	22.562,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$	174.995,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPOXICA.	M2	87,53	$	268.394,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
	9	CAPITULO 09: NO PREVISTOS							$ -		$ 20.026.800,00		$ -		$ -		$ -		$ 20.026.800,00
9.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$	77.536,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3679	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN		$	1.500.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO ALI3 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	MTO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$	122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4632	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5cmx10cm48.5cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$	98.398,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	Un		$	843.284,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.533,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSI) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.736,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	8907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	228.820,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.10	7501	NP-10	ARRIEZ DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	15.939,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.765.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	259.649,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$	33.378,00	0,00	$ -	600,00	$ 20.026.800,00		$ -		$ -		$ -	600,00	$ 20.026.800,00
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE ROMPEHIMOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2		$	67.766,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCDNS-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$	2.070.434,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9938	NP-16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDS-II CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador tipo de llantas)	M3		$	1.672.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):			$ 7.671.800,00	$ 57.639.593,00	$ 65.291.393,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:			$ -	$ -	$ -
B. IVA (19%):			$ -	$ -	$ -
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:			$ -	$ -	$ -
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C):			$ -	$ -	$ -
ADMINISTRACION	27,00%		$ 1.937.003,09	$ 7.497.263,50	$ 9.390.869,59
IMPREVISTO	1,00%		$ 57.960,73	$ 262.954,78	$ 320.506,22
UTILIDAD	5,00%		$ 288.413,10	$ 1.414.368,80	$ 1.702.682,31
SUBTOTAL A.I.U	33,00%		$ 1.933.529,32	$ 9.334.376,08	$ 11.267.703,38
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):			$ -	$ -	$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE				
COMPONENTE G	11,27%		$ 692.021,00	$ 3.307.451,00	$ 3.957.471,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,50%		$ 203.812,00	$ 999.364,00	$ 1.203.396,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	3,27%		$ 190.357,00	$ 923.601,00	$ 1.111.988,00
I. COSTO COMPONENTE PRT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	4,47%		$ 257.902,00	$ 1.264.994,00	$ 1.522.186,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (I+H+ + A.I.U. DEL "K"):			$ 7.671.800,00	$ 57.639.593,00	$ -	$ -	$ -	$ 65.291.393,00
CA TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.4			$ 8.021.921,00	$ 60.807.000,00	$ -	$ -	$ -	$ 69.128.921,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):			$ 8.021.921,00	$ 60.807.000,00	$ -	$ -	$ -	$ 69.128.921,00

JOSE MAESTRE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV:	6001200

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Excavación manual							
	K0+000,00			60,00	10,00	0,15		90,00
	-K0+060,00							
	TOTAL CORTE No. 2							**90,00**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**90,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

6004	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR**	**M3**	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV: 6001200

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Excavación							
	K0+000,00			60,00	10,00	0,15		90,00
	-K0+060,00							
	Demolición							
	K0+000,00			60,00	10,00	0,10		60,00
	-K0+060,00							
	Factor expansión		1,30					
	TOTAL CORTE No. 2							**195,00**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**195,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 3 DE 4

6014	**NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO**	**M2**	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV:	6001200

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)
	CORTE No. 2							
	Nivelación							
	K0+000,00			60,00	10,00			600,00
	-K0+060,00							
			TOTAL CORTE No. 2					**600,00**
	CORTE No. 3							
			TOTAL CORTE No. 3					**0,00**
	CORTE No. 4							
			TOTAL CORTE No. 4					**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**600,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	DIR:	Kr25-Cll52BSur-Cll54Sur	CIV:	6001200

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)	ESQUEMA / OBSERVACIONES
	CORTE No. 2								
	Geotextil								
	K0+000,00			60,00	10,00			600,00	
	-K0+060,00								
	TOTAL CORTE No. 2							**600,00**	
	CORTE No. 3								
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**	
	CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**	
	TOTAL ACUMULADO							**600,00**	





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar	AL	31-mar	
SABANA	CIV 6001013		FECHA INICIO PERIODO		FECHA INICIO PERIODO	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VIGENCIA :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA 02 DESDE No. 01		ACTA 03 DESDE No. 02		ACTA 04 DESDE No. 03		ACTA 05 DESDE No. 04		ACTA 06 DESDE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS							$ 5.795.398,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.795.398,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 957.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 957.098,00
1.1	10999	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MDE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$	268.532,00	1,00	$ 268.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 268.532,00
1.2	7488	1002	DETERMINACION EN LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-122-13 NTC-1495-13 ASTMD2216-19.	UN	9,00	$	9.312,00	2,00	$ 18.624,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3	7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRAVA/LONGITRA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTMD422-63-98 (retirado 2016).	UN	9,00	$	134.766,00	2,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.532,00
1.4	7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTMD7263-21.	UN	9,00	$	32.343,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5	7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-126-13 ASTMD854-14 (retirado 2023).	UN	9,00	$	48.801,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6	7496	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1522-01 ASTMD427-04 (retirado 2010).	UN	9,00	$	75.457,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7	7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E-121-13. ANSHTO T-267-81 (13)	UN	9,00	$	59.256,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8	10016	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-99 ASTMD4318-17e1 (18).	UN	9,00	$	54.960,00	2,00	$ 109.964,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.964,00
1.9	10026	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-132-13 UNE-EN 459600-99	UN	9,00	$	220.641,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10	8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO I). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21.	UN	18,00	$	139.724,00	2,00	$ 279.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 279.448,00
1.11	7692	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	HR	56,00	$	344.277,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12	9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$	343,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.883.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.883.300,00
1.13		1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCIÓN DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE: TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO.	M2	4.927,19	$	6.475,00	709,00	$ 4.883.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -	709,00	$ 4.883.300,00
1.14	8000	1014	INSPECCION DE RIGIDS DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" Y 24". INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y VIDEOS DISEÑOS. INCL IVA	ML	1.258,19	$	11.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15	8001	1015	INSPECCION DE RIGIDS DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDONEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y VIDEOS DISEÑOS. INCL IVA	ML	113,30	$	14.040,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16	8002	1016	LAVADO Y SONDEO DE RIDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN EN BASE A SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.680,66	$	18.303,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17	8003	1017	LAVADO Y SONDEO DE RIDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 20" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN EN BASE A SUMINOS COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$	19.688,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2		CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ 121.991.372,00		$ -		$ -		$ -		$ 121.991.372,00
2.1	3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2	3011	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3	3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	728,09	$	66.728,00	0,00	$ -	109,86	$ 5.103.508,00		$ -		$ -		$ -	109,86	$ 5.103.508,00
2.4	3710	2004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.156,10	$	6.915,00	0,00	$ -	240,91	$ 1.804.399,00		$ -		$ -		$ -	240,91	$ 1.804.399,00
2.5	3464	2005	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.893,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6	3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.191,32	$	54.944,00	0,00	$ -	492,00	$ 26.483.008,00		$ -		$ -		$ -	492,00	$ 26.483.008,00
2.7	3600	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$	2.114,00	0,00	$ -	686,61	$ 1.451.394,00		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 1.451.394,00
2.8	10016	2008	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN I° P. A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.2) TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9	7600	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$	88.730,00	0,00	$ -	686,61	$ 60.922.905,00		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 60.922.905,00
2.10	4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11	4016	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	5.696,29	$	37.279,00	0,00	$ -	686,61	$ 25.594.334,00		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 25.594.334,00
2.12	4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	211.912,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13	4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	M3	985,44	$	200.640,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14	4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	231.251,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15	4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	232.417,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16	4836	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17	4836	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	1.012,25	$	567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18	3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19	3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$	4.676,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20	3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21	6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTOR DE LLANTAS)	M3	390,60	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22	4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	109,42	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23	4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANCHADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.898,00	$	110.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24	4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 6% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 6%).	UN	2.898,00	$	124.763,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25	6435	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEORRIN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERÍA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIAMETRO DE 300 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C).	ML	0,00	$	172.122,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26	6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 26 KILOMETROS)	UN	0,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3		CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1	3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2	3011	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3	3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	66.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4	3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	226.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5	3710	3005	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6	3464	3006	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$	55.893,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7	3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8	3600	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9	10016	3009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN I° P. A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.2) TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10	4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 980 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$	15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11	4016	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,00	$	37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12	4160	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	205.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13	4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	196.998,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14	3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15	3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16	3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17	4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18	3708	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTMA-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (1&8) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRAS), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19	4959	3021	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20	7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21	7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22	3394	3024	LOSA DE CONCRETO MR45. (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.050.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23	3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24	3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25	5454	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADER:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
4		CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3011	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$	6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE	M3	0,00	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3600	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2300 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$	39.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTACIÓN DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$	12.512,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$	10.693,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5		CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$	1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	46.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$	226.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3600	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$	2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	3.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$	4.676,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTACIÓN DE LLANTAS)	M3	0,00	$	1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$	1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-A 706. ICONTEC 2289. PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE: TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GM) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANUO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	0,00	$	6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4659	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$	9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5018	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$	1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3806	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$	3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$	16.596,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5454	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$	12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$	126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6		CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO							$ -		$ 43.525.256,00		$ -		$ -		$ -		$ 43.525.256,00
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,67	$	9.952,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$	7.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE	M3	722,77	$	55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$	201.288,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4765	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	195.291,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3625	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI(210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M(INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.208,96	$	101.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4238	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D:3X3-2/3X6 D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$	8.849,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZON (" 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G/1 (SBGC_G/1) INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2,5 - 3,5 TON). TRANSPORTE DEL RAZON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$	221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 8/10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	0,00	$	1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$	76.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A13 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	1.687,16	$	98.823,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	699,84	$	83.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	3667	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	2.314,19	$	3.082,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	6158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	23,77	$	869.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A95 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$	76.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	6166	6017	CUNETA EN LOSETA PREFABRICADA A68 GUIA (200X50X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y RESANE DE PEGA PARA SELLO)	M2	0,00	$	135.465,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	1.441,41	$	37.276,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACION DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$	567.918,00	0,00	$ -	76,64	$ 43.525.256,00		$ -		$ -		$ -	76,64	$ 43.525.256,00
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 30 KILOMETROS)	UN	5,00	$	864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3011	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.598,76	$	3.203,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.23	3284	6022	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$	1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
7		CAPITULO 07: REDES							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$	56.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7003	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE 01 0.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$	320.958,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO Ø < 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$	13.054,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$	227.803,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.496,14	$	54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7008	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$	201.420,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 30 KM).	M3	1.080,38	$	120.937,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$	187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$	2.264.537,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CIUNDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA D=0.35M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEABLE)	ML	34,20	$	891.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI=ESCHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	8,00	$	163.855,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	45.002,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$	77.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	672,53	$	107.156,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$	151.765,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	212.895,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	376.492,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	514.421,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$	627.523,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4811	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4812	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4814	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	286.884,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4815	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4816	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4817	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$	372.860,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4982	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOS. PROM. = 6.50M).	UN	129,00	$	231.314,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5215	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.9M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$	749.580,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4878	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$	267.521,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4879	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$	451.267,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	8970	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$	490.496,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-VIII EAAB	UN	0,00	$	6.167.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8		CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$	21.900,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4246	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$	219.020,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4249	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$	160.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=1.5 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	874,50	$	3.014,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4244	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 1.10M2	UN	11,00	$	275.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4245	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KMH AREA DE LA MARCA: 2.10M2	UN	11,00	$	397.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4247	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$	160.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$	13.139,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$	22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$	5.207,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$	7.017,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$	32.032,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$	22.562,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	8,00	$	174.666,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10264	8015	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y AMARILLA EPOXICA	M2	87,53	$	268.394,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES		VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
	$	CAPITULO 06: NO PREVISTOS							$ -		$ 305.368.414,09		$ -		$ -		$ -		$ 305.368.414,09
6.1	6015	NP-01	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	Ml		$	77.538,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3679	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMN. INST.)	UN		$	1.500.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML		$	113.117,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	5189	NP-04	ATD. DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO. ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSVERSAL(ES) 40 Sencillo+Doble Sono. SUMN. E INSTAL.	UN		$	98.390,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$	843.294,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RIST. 30X40KN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	73.533,00	0,00	$ -	686,61	$ 50.489.895,00		$ -		$ -		$ -	686,61	$ 50.489.895,00
6.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	254.738,00	0,00	$ -	137,32	$ 34.980.623,00		$ -		$ -		$ -	137,32	$ 34.980.623,00
6.9	4607	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$	226.820,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7501	NP-10	MINILOD DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$	15.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$	6.765.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$	250.645,00	0,00	$ -	76,64	$ 19.899.499,00		$ -		$ -		$ -	76,64	$ 19.899.499,00
10.3	4032	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$	33.378,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.4	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLOSTRE)	M2		$	67.766,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.5	9998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/9S-A CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA)	M3		$	2.070.416,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.6	9018	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDD CON CEMENTO ASFALTICO CA 1d (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$	1.672.728,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

			E. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU):						$ -		$ 270.281.122,00		$ -		$ -		$ -		$ 270.281.122,00
			A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:						$ 567.096,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 567.096,00
			B. IVA (19%):						$ 179.969,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 179.969,00
			C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA:						$ 4.803.300,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.803.300,00
			D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C):						$ 5.550.367,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.550.367,00
			ADMINISTRACION		27,00%				$ -		$ 54.869.921,58		$ -		$ -		$ -		$ 54.869.921,58
			IMPREVISTO		1,00%				$ -		$ 2.032.318,56		$ -		$ -		$ -		$ 2.032.318,76
			UTILIDAD		5,00%				$ -		$ 10.161.592,81		$ -		$ -		$ -		$ 10.161.592,81
			SUBTOTAL A.I.U		33,00%				$ -		$ 67.063.225,76		$ -		$ -		$ -		$ 67.063.225,76
			K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA ISO/IL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable):						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
					PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE														
			COMPONENTES		11,27%				$ -		$ 22.900.972,09		$ -		$ -		$ -		$ 22.900.972,09
			G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		3,53%				$ -		$ 7.180.904,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.180.904,00
			H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		3,27%				$ -		$ 6.649.059,00		$ -		$ -		$ -		$ 6.649.059,00
			I. COSTO COMPONENTE PMT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):		4,47%				$ -		$ 9.084.019,00		$ -		$ -		$ -		$ 9.084.019,00
			F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K)) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (D+E + A.I.U. DEL "K"):						$ 5.970.367,00		$ 270.281.122,00		$ -		$ -		$ -		$ 276.251.489,00
			CA TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.6						$ 5.970.367,00		$ 283.183.994,00		$ -		$ -		$ -		$ 289.154.361,00
			L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):						$ 5.970.367,00		$ 283.183.994,00		$ -		$ -		$ -		$ 289.154.361,00

JOSE AR MAESTRE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

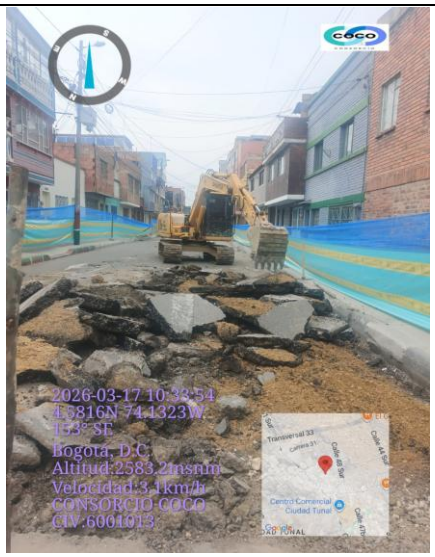
INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2003	**DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.**	**M3**	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV: 60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
CORTE No. 2								
	Demolición							
	K0+000,00			108,40	6,33	0,16		109,86
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**109,86**
CORTE No. 3								
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
CORTE No. 4								
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**109,86**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Excavación							
	K0+000,00			108,40	6,33	0,38		260,91
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**260,91**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**260,91**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025 EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO	COCO CONSORCIO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA	3	DE 10

2006	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Demolición							
	K0+000,00			108,40	6,33	0,16		109,86
	K0+108,40							
	Excavación							
	K0+000,00			108,40	6,33	0,38		260,91
	K0+108,40							
	Factor expansión		1,30					
		TOTAL CORTE No. 2						**482,00**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**482,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES



RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)
	CORTE No. 2							
	Nivelación							
	K0+000,00			108,40	6,33			686,61
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**686,61**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**686,61**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)
	CORTE No. 2							
	Nivelación							
	K0+000,00			108,40	6,33			686,61
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**686,61**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**686,61**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

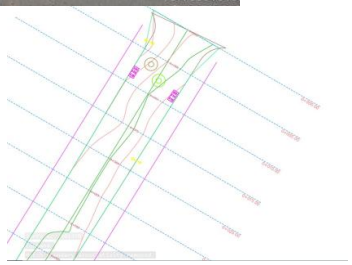
2011	**GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).**	**M2**	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV: 60001013

FECHA 06 DE ABRIL DEL 2026 CORTE 002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m2)	TOTAL (m2)
	CORTE No. 2							
	Geotextil tejido							
	K0+000,00			108,40	6,33			686,61
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**686,61**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**686,61**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

6019	**ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%**	**M3**	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV: 60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Estabilización AR-BG 38							
	K0+000,00			55,00	6,33	0,22		76,64
	K0+055,00							
	TOTAL CORTE No. 2							**76,64**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**76,64**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3

DIR: Cll 48c sur - cr26-cr27 CIV: 60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	AR SBG50							
	K0+000,00			108,40	6,33	0,20		137,32
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**137,32**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**137,32**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL REST. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m2)
	CORTE No. 2							
	Geomalla multiaxial							
	K0+000,00			108,40	6,33			686,61
	K0+108,40							
	TOTAL CORTE No. 2							**686,61**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**686,61**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BG38) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	DIR:	Cll 48c sur - cr26-cr27	CIV:	60001013

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	AR - BG38							
	K0+000,00			55,00	6,33	0,22		76,64
	K0+055,00							
	TOTAL CORTE No. 2							**76,64**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**76,64**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ACTA DE RECIBO PARCIAL No.	02	CORRESPONDIENTE AL PERIODO	1-mar
		FECHA INICIO PERIODO	
SABANA	CIV 6000857	AL	31-mar
		FECHA INICIO PERIODO	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C
CONTRATISTA	CONSORCIO COCO
INTERVENTOR	AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	
PROFESIONALES DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	
No. CONTRATO :	COP 613-2025
VIGENCIA :	$ 6.795.537.201,00

								OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
								ACTA 02 DESDE No. 01		ACTA 03 DESDE No. 02		ACTA 04 DESDE No. 03		ACTA 05 DESDE No. 04		ACTA 06 DESDE No. 05		ACUMULADO	
Nº	CODIGO IDU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO		CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
1		DIAGNOSTICOS Y DISEÑOS							$ 4.958.363,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.958.363,00
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN IVA									$ 907.098,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 907.098,00
1.1		10066	1001	APIQUE MANUAL HASTA 2 MTS DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	9,00	$ 269.532,00	1,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 269.532,00
1.2		7488	1002	DETERMINACION EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DE MUESTRAS DE SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO-AGREGADO. Norma técnica: INVE-123-13 NTC-1495-13 ASTM D2216-15	UN	9,00	$ 9.312,00	2,00	$ 18.624,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 18.624,00
1.3		7490	1003	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (GRANULOMETRIA POR TAMIZADO E HIDROMETRIA). Norma técnica: INVE-123-13 ASTM D422-63-98 (reinicio 2016)	UN	9,00	$ 134.766,00	2,00	$ 269.532,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 269.532,00
1.4		7489	1004	METODO DE PRUEBA ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) EN LABORATORIO DE ESPECIMENES DE SUELO. Norma técnica: ASTM D7263-21.	UN	9,00	$ 32.341,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.5		7494	1005	DETERMINACION DE LA GRAVEDAD ESPECIFICA DE LAS PARTICULAS SOLIDAS DE LOS SUELOS Y DEL LLENANTE MINERAL, EMPLEANDO UN PICNOMETRO CON AGUA. Norma técnica: INVE-126-13 ASTM D854-14 (reinado 2023)	UN	9,00	$ 69.901,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.6		7495	1006	DETERMINACION DE LOS FACTORES DE CONTRACCION DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-127-13 NTC-1928-01 ASTM D427-04 (reinado 2010).	UN	9,00	$ 75.407,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.7		7497	1007	DETERMINACION DEL CONTENIDO ORGANICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICION. Norma técnica: INV E 121-13 ANSHTO T-267-99 (13)	UN	9,00	$ 59.256,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.8		10033	1008	DETERMINACION DEL LIMITE LIQUIDO DE LOS SUELOS - LIMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. Norma técnica: INVE-125-13 INVE-126-13 NTC-4630-98 ASTM D4318-13 N1 (18)	UN	9,00	$ 54.882,00	2,00	$ 109.964,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 109.964,00
1.9		10034	1009	DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMETRICO DE UN SUELO EMPLEANDO EL APARATO DE LAMBE. Norma técnica: INVE-102-13 UNE 924 103503-96	UN	9,00	$ 220.841,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.10		8012	1010	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO B). Norma técnica: INVE-148-13 NTC-2122-13 ASTM D1883-21	UN	18,00	$ 138.724,00	2,00	$ 277.448,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 277.448,00
1.11		7092	1011	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua)	HR	56,00	$ 164.277,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.12		9434	1012	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTES DE ALCANTARILLADO	KG	2.250,00	$ 342,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA									$ 4.051.265,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.051.265,00
1.13			1013	DISEÑO PARA RECONSTRUCCION DE VIAS - PAV. FLEXIBLE/RIGIDO (INCLUYE TOMA DE DEFLEXIONES, DETERMINACIÓN DE ESPESORES, EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y PROCESAMIENTO Y ENTREGA DE LA INFORMACIÓN) IVA INCLUIDO	M2	4.927,19	$ 8.475,00	609,50	$ 4.051.265,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	609,50	$ 4.051.265,00
1.14		9000	1014	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" Y 24". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	1.208,19	$ 11.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.15		9001	1015	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIAMETROS MAYORES A 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNOSTICO Y DVD CON VIDEO. INCL IVA	ML	113,00	$ 14.040,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.16		9002	1016	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 14" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	1.583,96	$ 10.303,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
1.17		9003	1017	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 30" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	321,24	$ 19.666,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2		CAPITULO 02: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO FLEXIBLE							$ -		$ 29.517.709,00		$ -		$ -		$ -		$ 29.517.709,00
2.1		3007	2001	REPLANTEO GENERAL	M2	4.927,19	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.2		3811	2002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	116,71	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.3		3010	2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	739,08	$ 46.726,00	0,00	$ -	94,79	$ 4.429.807,00		$ -		$ -		$ -		$ -	94,79	$ 4.429.807,00
2.4		3710	2004	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	3.336,33	$ 6.915,00	0,00	$ -	230,82	$ 1.644.965,00		$ -		$ -		$ -		$ -	230,82	$ 1.644.965,00
2.5		3464	2005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 52.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.6		3017	2006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (9KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	5.196,32	$ 54.944,00	0,00	$ -	427,39	$ 23.471.527,00		$ -		$ -		$ -		$ -	427,39	$ 23.471.527,00
2.7		3600	2007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	4.927,19	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.8		10030	2008	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAD(N = 6" A 12"-(15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3) TON). TRANSPORTE DEL RADON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	517,35	$ 221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.9		7650	2009	GEOCELDA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD-HDPE) CON ALTURA DE 150 MM. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.927,19	$ 68.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.10		4015	2010	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.11		4034	2011	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	5.696,29	$ 37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.12		4161	2012	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 211.912,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.13		4746	2013	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	885,44	$ 200.440,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.14		4158	2014	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 231.251,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.15		4744	2015	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 232.417,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.16		4636	2016	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACIÓN).	M3	0,00	$ 567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.17		4636	2017	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 6%	M3	1.012,25	$ 567.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.18		3864	2018	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.19		3867	2019	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.927,19	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.20		3841	2020	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.21		6313	2021	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	390,60	$ 1.496.554,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.22		4712	2022	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	106,42	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.23		4522	2023	PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON PROFUNDIDAD DE 1 METRO (INCLUYE ANCHORADOR HIDRAULICO DE ALTA RESISTENCIA, JUEGO DE BROCAS, OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	UN	2.868,00	$ 110.527,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.24		4523	2024	INYECCIÓN DE CAL COMERCIAL AL 8% EN PERFORACIONES EN SECO DE 3" CON COMPACTACIÓN MANUAL DE IMPACTO PARA PROFUNDIDAD DE 1 METRO. (INCLUYE CAL COMERCIAL AL 8%)	UN	2.868,00	$ 124.763,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.25		6425	2025	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE, CONFORMADO POR GEODREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.0 M Y TUBERIA FLEXIBLE CORRUGADA DE DRENAJE CON DIMETRO DE 100 MM. (INCLUYE COLOCACION BASE GRANULAR CLASE C)	ML	0,00	$ 172.122,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
2.26		6219	2026	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAICES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 20 KILOMETROS)	UN	0,00	$ 864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3		CAPITULO 03: RECONSTRUCCION - REHABILITACION VIA PAVIMENTO RIGIDO							$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3.1		3007	3001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.2		3811	3002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.3		3010	3003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.4		3486	3004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 225.543,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.5		3710	3005	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.6		3464	3006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 52.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.7		3017	3007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (9KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.8		3600	3008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.9		10030	3009	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAD(N = 6" A 12"-(15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1). INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3) TON). TRANSPORTE DEL RADON Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	0,00	$ 221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.10		4015	3011	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 850 N Y 900 N. PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 15.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.11		4034	3012	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KNM Y 110 KNM. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	0,00	$ 37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.12		4161	3013	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 205.014,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.13		4747	3014	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 196.999,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.14		3864	3015	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.15		3867	3016	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.679,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.16		3841	3017	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.617.045,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.17		4712	3018	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.18		3709	3020	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM-A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO FOR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (INDEXADO) (GAS, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.19		4959	3021	ACERO USO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.20		7713	3022	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.21		7714	3023	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.495,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.22		3391	3024	LOSA DE CONCRETO MR-31 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.23		3806	3026	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.24		3837	3027	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
3.25		5404	3028	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
4		CAPITULO 04: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO FLEXIBLE						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4.1	3007	4001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.2	3811	4002	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	0,00	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.3	3010	4003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.4	3710	4004	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	0,00	$ 6.915,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.5	3464	4005	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE.	M3	0,00	$ 55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.6	3017	4006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.7	3800	4007	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.8	5843	4008	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2300 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	0,00	$ 39.306,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.9	3864	4009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.10	3867	4010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.11	6313	4012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.954,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.12	4712	4013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.13	4588	4014	SELLO DE GRIETAS	ML	0,00	$ 12.512,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.14	4758	4015	SELLO DE FISURAS	ML	0,00	$ 10.993,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.15	3723	4016	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
4.16	3724	4017	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5		CAPITULO 05: MANTENIMIENTO RUTINARIO-PERIODICO VIA PAVIMENTO RIGIDO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5.1	3007	5001	REPLANTEO GENERAL	M2	0,00	$ 1.092,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.2	3010	5003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 46.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.3	3486	5004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	0,00	$ 220.643,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.4	3017	5007	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	0,00	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.5	3800	5008	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	0,00	$ 2.114,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.6	3864	5009	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 3.839,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.7	3867	5010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	0,00	$ 4.678,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.8	6313	5012	MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE MDC2 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	0,00	$ 1.496.954,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.9	4712	5013	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	0,00	$ 1.875.205,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.10	3708	5014	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706. ICONTEC 2289. PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE: TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GM) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	0,00	$ 6.734,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.11	4959	5015	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 10.123,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.12	7713	5016	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.13	7714	5017	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0,00	$ 9.456,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.14	3204	5019	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	0,00	$ 1.072.975,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.15	3836	5020	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	0,00	$ 3.075,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.16	3837	5021	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	0,00	$ 16.599,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.17	5454	5022	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	0,00	$ 12.744,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.18	3723	5023	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
5.19	3724	5024	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	0,00	$ 126.152,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6		CAPITULO 06: ESPACIO PUBLICO EN CONCRETO						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6.1	3012	6001	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	1.972,67	$ 9.852,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.2	3011	6002	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	1.707,36	$ 7.730,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.3	3464	6003	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE	M3	723,77	$ 55.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.4	3017	6004	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	955,82	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.5	4159	6005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	0,00	$ 201.298,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.6	4755	6006	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 195.261,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.7	3425	6007	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI(210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	1.259,96	$ 101.008,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.8	4239	6008	MALLA ELECTROSOLDADA D.3MX6.25M. D=4MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	451,48	$ 8.849,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.9	10016	6009	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN (" Ø A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - G1 (SBGC_G1), INCLUYE: (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR TANDEM (2.5 - 3.0 TON). TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO HASTA 21 KM)	M3	23,96	$ 221.750,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.10	3621	6010	RAMPA TIPO A 9.50 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 3M.	UN	0,00	$ 1.164.168,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.11	5181	6011	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.55M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	15,81	$ 75.171,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.12	4054	6012	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	1.687,16	$ 98.823,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.13	3210	6013	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	699,84	$ 83.190,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.14	9897	6014	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PUBLICO	M2	2.314,19	$ 3.082,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.15	8158	6015	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMEROS PARA RAMPA (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	23,77	$ 889.525,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.16	4089	6016	SARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	507,38	$ 74.872,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.17	8166	6017	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (30X30X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 3CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	0,00	$ 135.465,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.18	4034	6018	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL: ENTRE 90 KN/M Y 110 KN/M. PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	1.441,41	$ 37.279,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.19	4836	6019	ESTABILIZACIÓN DE SUB BASE Y BASES GRANULARES CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	216,21	$ 507.918,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.20	6219	6020	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, CORTE, CICATRIZACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 26 KILOMETROS)	UN	5,00	$ 864.992,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.21	3811	6021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM. AGUA Y MANO DE OBRA	ML	1.591,76	$ 3.201,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
6.22	3204	6022	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	59,81	$ 1.055.151,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIADR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 07		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
7		CAPITULO 07: REDES						$ -		$ 455.409,20		$ -		$ -		$ -		$ 455.409,20
7.1	3009	7001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.854,10	$ 92.883,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.2	7001	7002	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO D/E D:1.70 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	0,00	$ 323.958,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.3	4848	7003	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	1.170,53	$ 13.054,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.4	3155	7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	23,00	$ 227.803,00	0,00	$ -	2,00	$ 455.409,20		$ -		$ -		$ -	2,00	$ 455.409,20
7.5	3017	7005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (5K-M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	2.494,14	$ 54.944,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.6	5412	7006	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	120,95	$ 201.420,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.7	4792	7009	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN TRANSPORTE A 30 KM).	M3	1.080,38	$ 120.937,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.8	3024	7011	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	0,00	$ 187.375,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.9	3878	7012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	15,00	$ 2.264.537,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.10	3471	7013	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION>GR/MI. ENTRE 15/25 Y 5/20 N Y PARETE IMPERMEABL)	ML	34,20	$ 891.451,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.11	3722	7014	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN	8,00	$ 163.855,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.12	3041	7015	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 45.002,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.13	3042	7016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	905,00	$ 77.064,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.14	3043	7017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	572,53	$ 107.156,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.15	3044	7018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	57,00	$ 151.765,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.16	3045	7019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 212.895,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.17	3046	7020	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 376.492,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.18	3047	7021	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 514.421,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.19	3048	7022	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	0,00	$ 627.522,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.20	4811	7023	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.21	4812	7024	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 10" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 284.011,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.22	4814	7025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 298.884,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.23	4815	7026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 16" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.24	4816	7027	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 18" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 359.723,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.25	4817	7028	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 20" (TIPO PLACA) NORMA EAAB NS-090	ML	0,00	$ 372.860,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.26	4960	7029	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM = 6 SEM).	UN	129,00	$ 231.314,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.27	5015	7030	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.6M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA).	UN	116,00	$ 749.580,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.28	4878	7031	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	130,00	$ 267.521,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.29	4879	7032	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	18,00	$ 451.247,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.30	4870	7033	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	161,00	$ 490.498,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
7.31	4558	7034	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V6 EAAB	UN	0,00	$ 9.187.200,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8		CAPITULO 08: SEÑALIZACIÓN						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8.1	4240	8001	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	1.644,00	$ 21.900,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.2	4346	8002	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.20 M2.	UN	22,00	$ 219.020,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.3	4348	8003	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	194,17	$ 182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.4	3872	8004	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=1.5 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	674,60	$ 3.016,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.5	4344	8005	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.53M2	UN	11,00	$ 275.600,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.6	4345	8006	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM.TERMOPLASTICA. INC. SUMN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	UN	11,00	$ 397.888,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.7	4347	8007	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2	140,73	$ 182.515,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.8	4549	8008	ESTOPORLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.632,00	$ 13.139,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.9	5220	8009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN. CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	317,40	$ 22.622,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.10	5225	8010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2.624,70	$ 5.207,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.11	5226	8011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=30CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	0,00	$ 7.047,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.12	5227	8012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	115,13	$ 32.032,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.13	5241	8013	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	9,00	$ 22.562,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.14	8566	8014	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4748. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACUERDOS, ETC).	M2	8,00	$ 174.065,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
8.15	10266	8015	SEÑALES SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 30 KM/DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRANALLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y AMARILLA REFLECTIVA	M2	87,53	$ 268.394,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

No. CONTRATO:	COP 613-2025
VIGOR:	$ 6.795.537.201,00

							OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		OBRA EJECUTADA		ACUMULADO OBRA EJECUTADA	
							ACTA DE CORTE No. 03		ACTA DE CORTE No. 04		ACTA DE CORTE No. 05		ACTA DE CORTE No. 06		ACTA DE CORTE No. 06		ACUMULADO	
Nº	CODIGO SEU	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDADES INICIALES	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR CORTE	CANTIDAD	VALOR ACUMULADO
9		CAPITULO 09: NO PREVISTOS						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9.1	6015	NP-01	ENTRADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2		$ 77.536,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.2	3679	NP-02	PLACA FONDO D=1.70M F'C20 INSPEC. (PREFABRICADA INCL. SUMIN, INST.)	UN		$ 1.500.857,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.3	4049	NP-03	CAÑUELA TIPO AL03 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 113.117,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.4	5189	NP-04	ARO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN		$ 122.836,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.5	4832	NP-05	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA CONO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CONVESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 45 lts/m3(m+el 6cm). SUMIN. E INSTAL.	UN		$ 98.360,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.6	7512	NP-06	DEMOLICION DE POZO. DIAMETRO INTERIOR D=1.20M. DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M. H=1.50M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	UN		$ 843.284,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.7	COT	NP-07	GEOMALLA MULTIAXIAL RESIT. 300 KN/m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 73.533,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.8	8617	NP-08	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSD) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 254.738,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
9.9	4907	NP-09	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3		$ 228.820,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10	7601	NP-10	MINEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR		$ 15.939,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.1	3712	NP-11	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.95M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN		$ 6.765.605,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.2	8616	NP-12	AGREGADOS RECICLADOS PARA BASE GRANULAR (AR_BGSB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3		$ 259.649,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.3	4033	NP-13	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL DE 60 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2		$ 33.376,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.8	NA	NP-14	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PEDIDOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO. SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE ALQUILER DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIBRILLANTE)	M2		$ 67.769,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
10.9	6998	NP-15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC/9.5-ACON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 2.070.434,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -
11	8618	NP-16	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDS/I CON CEMENTO ASFALTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3		$ 1.672.726,00	0,00	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -

II. SUBTOTAL OBRAS INICIALES (INCLUYE AIU)		$ -		$ 25.973.365,00		$ -		$ -		$ -		$ 25.973.365,00
A. SUBTOTAL ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE NO INCLUYEN I.V.A.:		$ 907.056,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 907.056,00
B. IVA (19%):		$ 170.565,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 170.565,00
C. ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO QUE INCLUYEN IVA		$ 4.051.363,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.051.363,00
D. SUBTOTAL DIAGNOSTICOS (A+B+C)		$ 5.128.983,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.128.983,00
ADMINISTRACION	27,00%	$ -		$ 6.084.814,40		$ -		$ -		$ -		$ 6.084.814,40
IMPREVISTO	1,00%	$ -		$ 225.363,50		$ -		$ -		$ -		$ 225.363,50
UTILIDAD	5,00%	$ -		$ 1.126.817,50		$ -		$ -		$ -		$ 1.126.817,50
SUBTOTAL A.I.U	**33,00%**	$ -		$ 7.436.995,38		$ -		$ -		$ -		$ 7.436.995,38
K. VALOR PROPUESTO COSTO DIRECTO PARA PROVISIÓN PARA AJUSES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y ADICIONALES (DEBE PROPONERSE DE TAL FORMA QUE EL VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR SEA IGUAL AL PRESUPUESTO OFICIAL), este rubro se encuentra en la versión 1 del pliego tipo y, aunque en las versiones posteriores se omitió, en las respuestas sobre su obligatoriedad la Agencia respondió que no era obligatorio pero si aconsejable)		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE											
COMPONENTES:	**11,27%**	$ -		$ 2.589.599,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.589.599,00
G. COSTO COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**3,53%**	$ -		$ 756.322,00		$ -		$ -		$ -		$ 756.322,00
H. COSTO COMPONENTE SOCIAL (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**3,27%**	$ -		$ 700.902,00		$ -		$ -		$ -		$ 700.902,00
I. COSTO COMPONENTE PNT (PORCENTAJE FIJO NO OFERTABLE CALCULADO SOBRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LAS OBRAS):	**4,47%**	$ -		$ 1.007.075,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.007.075,00
F. SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU DE TODAS LAS OBRAS INCLUYENDO LAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (K) Y DIAGNOSTICOS (INCLUYE IVA) NO INCLUYE COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (I)=E + A.I.U. DEL "K")		$ 5.128.983,00		$ 25.973.365,00		$ -		$ -		$ -		$ 31.121.805,00
CA. TOTAL OBRAS SIN INCLUIR EL COSTO DIRECTO DE LAS OBRAS ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS (CON ESTE VALOR SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE ACUERDO A LOS MÉTODOS ESTIPULADOS EN EL NUMERAL 4.1.1)		$ 5.128.983,00		$ 32.312.960,00		$ -		$ -		$ -		$ 37.451.254,00
L. VALOR TOTAL CONTRATO PROPUESTO A EJECUTAR (J+K):		$ 5.128.983,00		$ 32.312.960,00		$ -		$ -		$ -		$ 37.451.254,00

JOTAM MAESTRE DIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO COCO

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

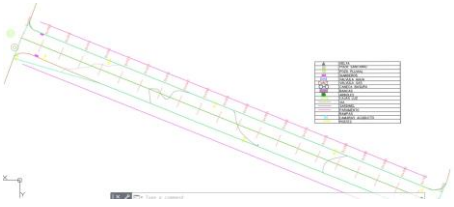
2003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	DIR:	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	CIV:	6000857

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Demolición de pavimento							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,15		94,79
	K0+105,50							
	TOTAL CORTE No. 2							**94,79**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**94,79**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

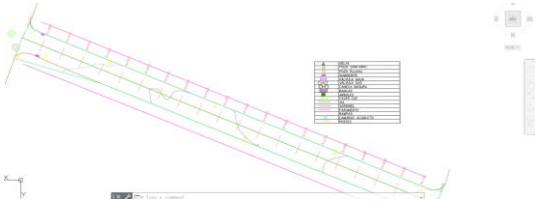
2004	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	DIR:	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	CIV:	6000857

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Excavación mecánica							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,37		233,82
	K0+105,50							
	TOTAL CORTE No. 2							**233,82**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**233,82**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE TUNJUELITO | BOGOTÁ	COP 613-2025		CONSORCIO COCO
	EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C		
	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO		
MEMORIAS DE CÁLCULO	INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.	HOJA 3	DE 4

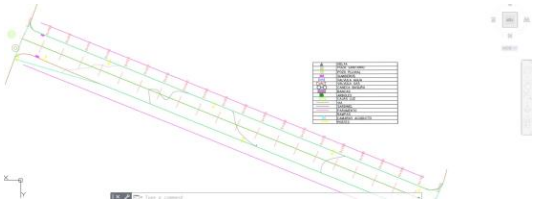
2006	**TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.**	**M3**	DIR:	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	CIV:	6000857

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (m3)	TOTAL (m3)
	CORTE No. 2							
	Demolición							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,15		94,79
	K0+105,50							
	Excavación							
	K0+000,00			105,50	5,99	0,37		233,82
	K0+105,50							
	Factor expansión		1,30					
		TOTAL CORTE No. 2						**427,19**
	CORTE No. 3							
		TOTAL CORTE No. 3						**0,00**
	CORTE No. 4							
		TOTAL CORTE No. 4						**0,00**
TOTAL ACUMULADO								**427,19**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN

COP 613-2025

EJECUTAR A MONTO AGOTABLE POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS, LAS ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION Y/O CONSERVACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, ESPACIO PÚBLICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA LOCALIDAD DE TUNJUELITO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE TUNJUELITO

MEMORIAS DE CÁLCULO

INTERVENTORÍA: AHLA SHUGL INTERNATIONAL S.A.S.

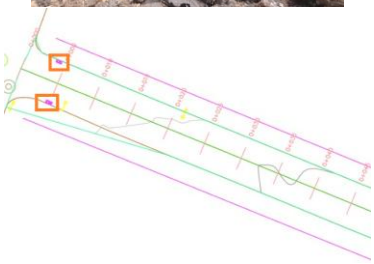
7004	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	DIR:	Cll 53a sur - Cr33A-Cr34	CIV:	6000857

FECHA	06 DE ABRIL DEL 2026	CORTE	002

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	AREA (UND)	TOTAL (UND)
	CORTE No. 2							
	DEMOLICION SUMIDERO							
	K0+000,00	2,00						2,00
	K0+104,10							
	TOTAL CORTE No. 2							**2,00**
	CORTE No. 3							
	TOTAL CORTE No. 3							**0,00**
	CORTE No. 4							
	TOTAL CORTE No. 4							**0,00**
	TOTAL ACUMULADO							**2,00**

ESQUEMA / OBSERVACIONES





RESIDENTE DE OBRA
JAVIER HERNANDO CASTRO G.

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
MISAEL PULIDO GUZMÁN