CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA BOSA

Bogotá D.C., 17 de mayo 2026

Señores

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn: FABIAN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
Alcalde Local de Bosa
cdi.bosa@gobiernobogota.gov.co

Alcaldía Local de Bosa
R No. 2026-571-009803-2
2026-06-1 10:20:- Folios: 2 Anexos: 4:0
Destino: Área de Gestión de Datos
Rem: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA
20265710098032

Referencia: Contrato de obra No 732-2024 CTO-OBRA (119538) cuyo objeto es "Realizar las obras para la construcción y rehabilitación conservación de malla vial y espacio público asociado de la localidad de Bosa- Bogotá, D.C. a través del sistema de precios fijos y a monto agotable, de acuerdo con la descripción, especificaciones y demás condiciones establecidas en el anexo técnico en el Lote 4"

Asunto: **REMISION ACTA PARCIAL DE OBRA No 1 DE PARTE DE LA INTERVENTORIA AL CONTRATO DE OBRA No 732-2024 CTO (119538) ENTRE EL PERIODO *01 DE MAYO DEL 2026 AL 31 DE MAYO DEL 2026***

Respetado Doctor,

En atención al comunicado referido en el asunto, la Interventoría realizó la revisión técnica, administrativa y financiera de la cuenta de cobro parcial No. 1 correspondiente al Contrato de Obra No. 732 de 2024, presentada por el contratista CONSORCIO VÍAS BOSA 2025, verificando las cantidades de obra ejecutadas, la calidad de los materiales empleados, los procesos constructivos desarrollados y la documentación soporte allegada adjunta.

Como resultado de dicha revisión, se evidenció que las actividades ejecutadas se ajustan a las especificaciones técnicas contractuales, cumplen con los estándares de calidad requeridos y cuentan con los soportes técnicos y administrativos correspondientes, lo cual permite validar su procedencia para efectos de pago.

En consecuencia, la Interventoría CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA emite NO OBJECIÓN a la cuenta de cobro parcial No. 1 y avala el Acta de Recibo Parcial No. 1, recomendando su trámite y aprobación por parte de la entidad contratante.

En virtud de nuestras obligaciones contractuales referentes a la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al seguimiento de las actividades del contrato de obra pública del contrato de obra No. 732 de 2024 esta interventoría se permite remitir a usted el Acta Parcial de Obra No. 1 periodo comprendido entre ***el 01 de mayo del 2026 al 31 de mayo del 2026***, previa revisión

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA BOSA

y aprobación de la documentación soporte de la misma por parte de esta interventoría, para su revisión respectivo tramite y/o aprobación.

Se anexa acta parcial de Obra No. 1 – Contrato 732 de 2024 que contiene:

1. Informe de Supervisión de Interventoría para el seguimiento de los contratos – Periodo del 01 al 17 de abril de 2026
2. Carta de presentación
3. Certificado de cumplimiento persona jurídica
4. Informe de actividades – Periodo del 01 al 17 de abril de 2026
5. Factura proforma
6. Resolución de facturación
7. RUT
8. Certificación bancaria
9. Acta consorcial
10. Actas suscritas durante el periodo
11. Certificado de pagos de parafiscales, con sus respectivas planillas de pago de seguridad social.
12. Documentos Representante legal, revisor fiscal y contador
13. Certificación personas en condición de discapacidad, con su planilla de seguridad social.
14. Certificación juramentada de inclusión de mujeres
15. Certificado personal residentes de bosa
16. Certificación personal vulnerable
17. Aprobación informe de actividades – Periodo del 01 al 17 de abril de 2026
18. Seguimiento a la programación
19. Pólizas actualizadas
20. Justificación de las actividades no previstas
21. Acta parcial de obra N.4
22. Resumen de cantidades acta parcial de obra por cada CIV
23. Memorias de cálculo, con sus respectivos esquemas por cada CIV.

Cualquier inquietud ajuste y/o complementación estaremos atentos.

410 Folios

VICTOR JULIO GUYAMBUCO QUINTERO
Director deInterventoria
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

CARTA DE PRESENTACIÓN
CORTE N°7

Bogotá D.C. 17 de mayo de 2026

Doctor
FABIAN ERNESTO RAMIREZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
Bogotá D.C

Ref: Informe **SIETE** de actividades del **01 de mayo de 2025 al 31 de mayo de 2026**, contrato de obra N. **732 de 2024.**

Yo, **JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ**, Identificado como aparece al pie de mi firma correspondiente, en mi calidad de contratista del Fondo de Desarrollo local de Bosa, contrato que responde a los siguientes datos:

Contrato de Obra No:	**732 DE 2024**
Plazo de ejecución inicial:	**DIEZ (10) MESES**
Prórroga 1:	**UN (1) MES Y 17 DIAS**
Fecha de iniciación:	**01/08/2025**
Fecha de terminación inicial:	**31/05/2026**
Fecha de terminación Actual::	**17/07/2026**
Fecha de cesión:	**N/A**
Valor inicial del contrato:	**$ 6.178.663.799,00**
Adición No.1	**N/A**
Valor total del contrato:	**$ 6.178.663.799,00**
Periodo reportado:	**01 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026**

Manifiesto respetuosamente a usted señor alcalde, que presento el séptimo (07) informe de actividades correspondiente al periodo de ejecución del **01 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026** el cual da cuenta del cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contraídas en el contrato referido.

Comedidamente le solicito se sirva proceder de conformidad.

Cordialmente,

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS BOSA 2025
NIT. 901903499-5

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO (Persona Juridica)

Teniendo en cuenta el informe presentado por el contratista CONSORCIO VIAS BOSA 2025 sobre las actividades desarrolladas para dar cumplimiento al objeto del contrato y los resultados obtenidos, una vez realizada la revisión del informe correspondiente al periodo comprendido entre el **01 de mayo de 2026 al 31 de mayo 2026**, con un porcentaje en el periodo de ejecución del 11.172 % para un total acumulado 23.18%, se certifica su cumplimiento y se autoriza el pago correspondiente.

CONTRATO:	No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
NIT	901.903.499-5
OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
PLAZO ETAPA PRELIMINAR:	DOS (02) MESES
PLAZO ETAPA DE CONSTRUCCION:	OCHO (08) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN TOTAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA INICIACIÓN:	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	TREINTA Y UNO (31) DE MAYO DE 2026
PRORROGA N.1:	UN (1) MES Y DIECISIETE (17) DÍAS
FECHA PRORROGA N.1:	VEINTIOCHO (28) MAYO DE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUALIZADO:	ONCE (11) MESES Y DIECISIETE (17) DÍAS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

FECHA DE TERMINACIÓN PREVISTA:	DIECISIETE (17) DE JULIO DE 2026
VALOR INICIAL PACTADO:	$ 6.178.663.799,00
VALOR ADICIONAL:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 6.178.663.799,00
VALOR PARA PAGAR:	$ 690.204.485,00 (7mo. pago)

El Representante Legal certificó que el CONSORCIO VIAS BOSA 2025 se encuentra a Paz y Salvo por concepto de pago de las obligaciones con el Sistema General de Seguridad Social Integral.

En constancia se firma a los diecisiete (17) días del mes de junio de dos mil veintiséis (2026).

Interventor o Supervisor,

Angela María Dávila Morales
C.C. No. 42.160.437
Representante Legal Interventoría S
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

Fabian Ernesto Ramírez Cruz
C.C. No. 1.030.582.541 de Bogotá D.C.
Alcalde Local de Bosa
R/ Yb. Erik Harvey S.

VB. DIEGO JIMENEZ

Carrera 80 I No 61 - 05 sur - Conmutador: 7750462 - Información Línea 195
Bogotá D.C. – Colombia Página Web: www.gobiernobogota.gov.co

INFORME DE ACTIVIDADES

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

FECHA DE PRESENTACIÓN: 16/06/2026 NÚMERO INFORME: 10 PERÍODO: DEL 01 DE MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
No. CONTRATO Y FECHA SUSCRIPCIÓN	732-2024 CTO-OBRA (119538), 31/12/2024
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN (CEDENTE CUANDO APLIQUE)	N/A
NOMBRE DEL CONTRATISTA (CESIONARIO CUANDO APLIQUE)	N/A
TIPO (C.C-NIT) Y NO. DE IDENTIFICACIÓN	NIT 901.903.499-5
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	DIEZ (10) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 6.178.663.799,00).
NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	2553 (2024) 1076(2025) 1059(2026)
VALOR DEL PERIODO DE COBRO	SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 690.204.485,00)
FECHA ACTA DE INICIO	01 DE AGOSTO DE 2025
PRÓRROGA[1]	UN (1) MES Y DIECISIETE (17) DÍAS
ADICIÓN	N/A
SUSPENSIÓN	N/A
REINICIO	N/A
CESIÓN (CUANDO APLIQUE)	N/A

DISMINUCIÓN DE PLAZO (CUANDO APLIQUE)	**N/A**
REDUCCIÓN DE VALOR (CUANDO APLIQUE)	**N/A**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 6.178.663.799,00)**
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	**ONCE (11) MESES Y DIESICIETE (17) DIAS**
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS, SUSPENSIONES O DISMINUCIÓN DE PLAZO)	**DIECISIETE (17) DE JULIO DE 2026**
OBJETO DEL CONTRATO	**REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.**

APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL		
EPS	**ARL**	**PENSION**
SANITAS, NUEVA EPS, FAMISANAR, SURA, SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR, PROTECCION, COLPENSIONES, COLFONDOS.

NÚMERO DE PLANILLA	**PERIODO COTIZADO**
Anexo corte N.7	MAYO 2026

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 1	
Acatar la Constitución, la Ley, las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional y Distrital y demás disposiciones pertinentes.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la fecha de acta de inicio del contrato se ha venido dando estricto cumplimiento a lo dispuesto en la constitución, la ley las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional y Distrital.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 2	
Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización, deberá constituir las garantías pactadas en el presente contrato y realizar la publicación si hay lugar a ella.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 posterior a la suscripción del contrato de obra realizó expedición de pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual de acuerdo con lo estipulado en el contrato.	En la plataforma secop II del contrato de obra se puede evidenciar las pólizas correspondientes suscritas y aprobadas por el FDLB.
OBLIGACION ESPECIFICA 3	
El CONTRATISTA deberá acreditar la afiliación obligatoria y pago actualizado del personal que requiera en desarrollo del presente contrato, al sistema general de seguridad social, salud y pensiones conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, Ley 789 de 2002, Decreto1703 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y el decreto 4950 de 2007 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. So pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las normas citadas, y responder por el pago oportuno de los salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales del personal empleado por el CONTRATISTA quien es el empleador de sus trabajadores.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha venido presentando mensualmente dentro de los informes del componente PGA Y SST los certificados de afiliación y pagos de aportes a la seguridad social del personal del contratista de obra.	Se evidencia: Informe SST Mensual No 10

DESARROLLO DEL INFORME	
	Radicado N. CVB 369-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 4	
El personal del CONTRATISTA deberá mantener actualizados y vigentes las afiliaciones a la EPS, la ARP y la Caja de Compensación Familiar.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento a mantener actualizados y vigentes las afiliaciones a la EPS, la ARP y la Caja de Compensación Familiar.	Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 5	
Presentar a la INTERVENTORÍA del contrato, mensualmente, las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha presentado mensualmente, las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 6	
Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con estos pliegos de condiciones y la propuesta presentada	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 dará estricto cumplimiento con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con estos pliegos de condiciones y la propuesta presentada.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 7	
Realizar la Obra en los sitios señalados y ciñéndose a las Normas y demás Especificaciones Técnicas e indicaciones del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA a través de la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB, de acuerdo con las cantidades, valores unitarios descritos en la Propuesta presentada por el CONTRATISTA.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 hasta la fecha ha realizado la Obra en los sitios señalados y ciñéndose a las Normas y demás Especificaciones Técnicas e indicaciones del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA a través de la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB, de acuerdo con las cantidades, valores unitarios descritos en la Propuesta presentada por el CONTRATISTA.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026
OBLIGACION ESPECIFICA 8	
Acatar y cumplir con todas aquellas observaciones e indicciones efectuadas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB o por la Supervisión designada por la Alcaldía Local, que conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas y aquellas que estén orientadas y contribuyan a prevenir el crimen en el espacio público a mejorar.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado estricto cumplimiento con todas aquellas observaciones e indicciones efectuadas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB o por la Supervisión designada por la Alcaldía Local, que conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas y aquellas que estén orientadas y contribuyan a prevenir el crimen en el espacio público a mejorar.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 9	
El CONTRATISTA será responsable por los daños y perjuicios que ocasione a terceros durante la construcción; igualmente responderá por los perjuicios que ocasione por disposición inadecuada de materiales, por defecto, por descuido del manejo del equipo de construcción, por deficiencia o por cualquier falla atribuible a negligencia, descuido o incumplimiento de la normatividad vigente en la ejecución de estas. Las reparaciones e indemnizaciones a que haya lugar por esta causa serán a costa del CONTRATISTA.	

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 responderá por los daños y perjuicios que ocasione a terceros durante la construcción; igualmente responderá por los perjuicios que ocasione por disposición inadecuada de materiales, por defecto, por descuido del manejo del equipo de construcción, por deficiencia o por cualquier falla atribuible a negligencia, descuido o incumplimiento de la normatividad vigente en la ejecución de estas. Las reparaciones e indemnizaciones a que haya lugar por esta causa serán a costa del CONTRATISTA.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 10	
Cumplir con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas, anexo técnico y demás condiciones establecidas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado cumplimiento con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas, anexo técnico y demás condiciones establecidas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 11	
Mantener durante el desarrollo del contrato, a su personal de trabajo y vehículos (camiones y otros) identificados con los logos estipulados por la Entidad dentro del sitio de labor. Así mismo, el CONTRATISTA garantizará el suministro permanente a todos los trabajadores los elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público; la no aplicación de estos reglamentos generará incumplimiento y sanciones para el CONTRATISTA.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la firma del acta de inicio y durante el desarrollo del contrato a su personal de trabajo y vehículos (camiones y otros) identificados con los logos estipulados por la Entidad dentro del sitio de labor. Así	Se evidencia: Informe SST Mensual No 10

DESARROLLO DEL INFORME	
mismo, el CONTRATISTA garantizará el suministro permanente a todos los trabajadores los elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público; la no aplicación de estos reglamentos generará incumplimiento y sanciones para el CONTRATISTA.	Radicado N. CVB 369-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 12	
Con antelación a la iniciación de las actividades de obra, deberá elaborar un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual se deberá someter a aprobación de la Interventoría y visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 previo al inicio de las actividades de obra elaboro un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual se deberá someter a aprobación de la Interventoría y visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa.	Se evidencia: Plan de gestión Social Radicado N. CVB - 004- 2024 Aprobado interventoría: CIB-FNDT-028-0287-25 Plan de gestión ambiental Radicado N. CVB - 024- 2024 Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 13	
Retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipo de dotación, muebles, etc., a la terminación de las obras, los cuales le hayan sobrado y que sean de su propiedad, entregando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 dara estricto cumplimiento ha retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipo de dotación, muebles, etc., a la terminación de las obras, los cuales le hayan sobrado y que sean de su propiedad, entregando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 14	
El CONTRATISTA será responsable de demoler, reparar, construir o remplazar aquellas actividades constructivas y obras defectuosas, que no estén de acuerdo con las especificaciones técnicas constructivas, calidad de materiales requeridos, o que no cuenten con la calidad estética de acabados, por solicitud de la INTERVENTORÍA. Dichas actividades correrán a cargo del CONTRATISTA y se llevarán a cabo antes del recibo a satisfacción de las obras por parte la INTERVENTORÍA y el FDLB.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 responderá por demoler, reparar, construir o remplazar aquellas actividades constructivas y obras defectuosas, que no estén de acuerdo con las especificaciones técnicas constructivas, calidad de materiales requeridos, o que no cuenten con la calidad estética de acabados, por solicitud de la INTERVENTORÍA. Dichas actividades correrán a cargo del CONTRATISTA y se llevarán a cabo antes del recibo a satisfacción de las obras por parte la INTERVENTORÍA y el FDLB.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 15	
Permitir a la INTERVENTORÍA contratada por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, y a los demás funcionarios autorizados por ésta, la revisión de los trabajos y acatar que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha permitido a la INTERVENTORÍA contratada por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, y a los demás funcionarios autorizados por ésta, la revisión de los trabajos y acatar que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 16	

DESARROLLO DEL INFORME	
Guardar total reserva de la información que por razón del contrato obtenga. La información es de propiedad del FDL, ALCALDIA LOCAL DE BOSA de Bogotá, D.C. y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 guardara total reserva de la información que por razón del contrato obtenga. La información es de propiedad del FDL, ALCALDIA LOCAL DE BOSA de Bogotá, D.C. y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 17	
Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalia, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la Entidad.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha reportado y reportara de manera inmediata cualquier novedad o anomalia, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la Entidad	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 Anexo correspondencia enviada
OBLIGACION ESPECIFICA 18	
Presentar al interventor informes de ejecución con la periodicidad que establezca el Interventor o el Supervisor o cuando, por condiciones particulares de la ejecución del Contrato, lo requiera el Interventor o el Supervisor.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 durante el desarrollo del contrato ha presentado al interventor informes de ejecución con la periodicidad que establezca el Interventor o el Supervisor o cuando, por condiciones particulares de la ejecución del Contrato, lo requiera el Interventor o el Supervisor.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026

DESARROLLO DEL INFORME	
	Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026 Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026 Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 19	
Realizar las investigaciones ante las empresas de servicios públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB y demás a que haya lugar) con el fin de determinar tanto para redes actuales como redes futuras que interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 realizo las investigaciones ante las empresas de servicios públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB y demás a que haya lugar) con el fin de determinar tanto para redes actuales como redes futuras que interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto.	Se evidencia: Solicitud EAAB Radicado N. CVB - 013- 2024 Solicitud ETB Radicado N CVB - 031- 2025 Solicitud ENEL Radicado N CVB - 032- 2026 Solicitud MOVISTAR Radicado N CVB - 041 -2025
OBLIGACION ESPECIFICA 20	
Realizar los trámites correspondientes ante CODENSA para la solicitud de carga y conexión respectiva a la red eléctrica tanto provisional de obra como definitiva.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 a la fecha no ha realizado algún tramite ante ENEL CODENSA para solicitud de provisional eléctrica debido a que no se ha requerido.	NO APLICA

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 21	
Realizar semanalmente el control financiero estricto y exacto de cada una de las obras a ejecutar y controlar el presupuesto de tal manera que no sobrepase el presupuesto pactado y total del Contrato.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha realizado semanalmente el control financiero estricto y exacto de cada una de las obras a ejecutar y controlar el presupuesto de tal manera que no sobrepase el presupuesto pactado y total del Contrato.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 ANEXO INFORMES SEMANALES
OBLIGACION ESPECIFICA 22	
Proyectar y vigilar el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha proyectado y vigilado el programa Anual de Caja PAC del FDLB.	Se evidencia: Plan anual de caja Radicado N. CVB-085-2025
OBLIGACION ESPECIFICA 23	
Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y demás documentos proyectados por el Interventor y que se constituyen como documentos necesarios para el desarrollo del contrato.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha revisado y proyectado de manera oportuna cada una de las actas y demás documentos proyectados por el Interventor y que se constituyen como documentos necesarios para el desarrollo del contrato.	Se evidencia: Acta de inicio cargada en SECOP II Otro si modificatorio N1 al anexo técnico cargada en SECOP II Otro si modificatorio N2 al anexo técnico cargada en SECOP II

DESARROLLO DEL INFORME	
	Prorroga N.1 al contrato de obra cargada al SECOP II
OBLIGACION ESPECIFICA 24	
Dar respuesta a los requerimientos relacionado con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, FDLB o comunidad se originen, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de estos.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la suscripción del acta de inicio y durante el desarrollo del contrato de obra ha dado Dar respuesta a los requerimientos relacionado con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, FDLB o comunidad se originen, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de estos.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 ANEXO relación de correspondencia enviada y recibida
OBLIGACION ESPECIFICA 25	
Implementar un formato de control de correspondencia, con el fin de registrar y cruzar la correspondencia recibida, con las respuestas y atención dada por el CONTRATISTA a las comunicaciones recibidas.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha implementado un formato de control de correspondencia, con el fin de registrar y cruzar la correspondencia recibida, con las respuestas y atención dada por el CONTRATISTA a las comunicaciones recibidas.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 ANEXO relación de correspondencia enviada y recibida
OBLIGACION ESPECIFICA 26	
Velar por que el FDLB se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, SUBCONTRATISTA y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato.	

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la suscripción del acta de inicio ha velado por que el FDLB se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, SUBCONTRATISTA y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 27	
Cumplir con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha cumplido con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación.	Se evidencia aprobación de interventoría personal mínimo exigido mediante radicado N. CIB-FNDT-028-0012-25 , CIB-FNDT-028-0339-25, CIB-FNDT-028-0363-25, CIB-FNDT-028-0478-25, CIB-FNDT-028-0488-25, CIB-FNDT-028-0608-25, CIB-FNDT-028-0715-25. Así mismo se evidencia expediente radicado en físico. CVB-10.6-2025
OBLIGACION ESPECIFICA 28	
Cumplir con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB, acoger formatos administrativos necesarios para el diligenciamiento de Actas y demás trámites de índole administrativa.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025, ha dado cumplimiento con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB, acoger formatos administrativos necesarios para el diligenciamiento de Actas y demás trámites de índole administrativa.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026 Plan de calidad Aprobado por interventoría oficio N. CIB-FNDT-028-0444-25
OBLIGACION ESPECIFICA 29	

DESARROLLO DEL INFORME	
Estar dispuesto a prestar asistencia a auditorias y demás reuniones referentes al contrato y su ejecución en el marco de temas relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB y/o solicitudes de control político u órganos de control.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha estado dispuesto a prestar asistencia a auditorias y demás reuniones referentes al contrato y su ejecución en el marco de temas relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB y/o solicitudes de control político u órganos de control.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 30	
El CONTRATISTA debe acatar la obligatoriedad de cumplir con la elaboración y entrega de los protocolos de bioseguridad de las empresas, basados en la Resolución 666, 682, 679, 129 de abril del 2020 y circular 026 del 2020, para la respectiva verificación de la ARL según corresponda y la aprobación de la Interventoría con copia a la Supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa de conformidad con el Decreto legislativo No. 569 del 2020.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha acatado la obligatoriedad de cumplir con la elaboración y entrega de los protocolos de bioseguridad de las empresas, basados en la Resolución 666, 682, 679, 129 de abril del 2020 y circular 026 del 2020, para la respectiva verificación de la ARL según corresponda y la aprobación de la Interventoría con copia a la Supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa de conformidad con el Decreto legislativo No. 569 del 2020.	Se evidencia: Plan SGSST Anexo protocolo de prevención del COVID CVB-D049 Se radico mediante el consorcio CVB - 123- 2025 Aprobado por interventoría mediante oficio N. CIB-FNDT-028-0927-25
OBLIGACION ESPECIFICA 31	
El CONTRATISTA deberá velar por el cumplimiento estricto del Decreto 332 de 2020, el cual menciona: "Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica)", mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato o convenio (Según los porcentajes que establece el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020, de acuerdo a las ramas de la actividad económica del y las fechas para su aplicación) de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial."	

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado estricto cumplimiento al Decreto 332 de 2020, el cual menciona: "Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica)", mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato o convenio (Según los porcentajes que establece el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020, de acuerdo a las ramas de la actividad económica del y las fechas para su aplicación) de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas.	Informe Social N.10 Radicado N. CVB - 375- 2026 Anexo certificado
OBLIGACION ESPECIFICA 32	
El CONTRATISTA deberá vincular y mantener mínimo el porcentaje establecido de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 vinculo y ha mantenido el porcentaje mínimo establecido de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.	Informe Social N.10 Radicado N. CVB - 375- 2026 Anexo certificado
OBLIGACION ESPECIFICA 33	
Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica), mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato el porcentaje respectivo de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial.	

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha presentado de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, mediante la cual se manifestó bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato el porcentaje respectivo de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial.	Informe Social N.10 Radicado N. CVB - 375- 2026 Anexo certificado
OBLIGACION ESPECIFICA 34	
Realizar el registro de las mujeres que sean contratadas en cumplimiento del presente contrato, en la plataforma de información de la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja".	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 realizo el registro de las mujeres que sean contratadas en cumplimiento del presente contrato, en la plataforma de información de la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja".	Informe Social N.10 Radicado N. CVB - 375- 2026 Anexo certificado Anexo certificado
OBLIGACION ESPECIFICA 35	
El CONTRATISTA debe vincular personal en condición de discapacidad en el área que estime pertinente en cumplimiento del Acuerdo Local 002 de 2007.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 vinculo personal en condición de discapacidad en el área que estime pertinente en cumplimiento del Acuerdo Local 002 de 2007.	Informe Social N.10 Radicado N. CVB - 375- 2026 Anexo certificado Anexo certificado del ministerio del trabajo

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

FIRMAS	
DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: Manifiesto que he cumplido con las obligaciones derivadas del contrato y que las actividades mencionadas en el presente informe corresponden a las efectivamente desarrolladas en el periodo indicado, declarando que seré responsable por las afirmaciones contenidas en el presente documento, que sirve como soporte para certificar el cumplimiento del objeto del contrato. Adicionalmente, conforme a lo establecido en la minuta del Contrato de Prestación de Servicios, presento (las certificaciones de afiliación) o (planilla) al Sistema de Seguridad Social de periodo cotizado correspondiente para los fines pertinentes del presente pago. Por lo anterior, manifiesto que, conforme al Decreto 1273 de 2018 del Gobierno Nacional, el cual establece que "...los trabajadores independientes podrán realizar el pago de sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral una vez recibido...", no hay aporte a los beneficios tributarios derivados de dicha disposición. (Aplica cuando se aporte a una vez vencido)	**CONTRATISTA** **Firma:** **Nombre: LUIS ALFONSO RIVEIRA** **Cédula: 1118827928** **Cargo: Director de obra**
DECLARACIÓN DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Una vez verificados los soportes allegados por el contratista manifiesto que el/la contratista, ha cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato. Así mismo, certificó el cumplimiento de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y riesgos laborales) por parte del contratista, en los términos establecidos en el Parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 244 de la Ley 1955 de 2019. Cabe señalar que, tratándose de personas naturales, no es obligatorio el pago de los aportes parafiscales relativos al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, por lo que dicha verificación se limita al cumplimiento de los aportes al sistema de seguridad social, incluidos los correspondientes a la ARL (Administradora de Riesgos Laborales), cuando aplique.	**INTERVENTOR** **Nombre: VÍCTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO** **Cargo: Director de interventoría** **Firma:**

INFORME DE SUPERVISIÓN

SEGUIMIENTO JURÍDICO

No. del Contrato	**732-2024 CTO-OBRA (119538)**
Periodo y/o No. de Pago	Periodo 01 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026 - Pago 7
Nombre Del Contratista	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
Nit:	901.903.499-5
Objeto del Contrato	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".
Fecha de Inicio	01 DE AGOSTO DE 2025
Fecha Fin (incluyendo modificaciones)	17 DE JULIO DE 2026
Póliza	**POLIZA DE CUMPLIMIENTO** 49-44-101036739 **POLIZA RCE** 49-40-101011720

MODIFICACIONES CONTRACTUALES (cuando aplique)-

Tipo de Modificación	Fecha de inicio de la modificación (dd/mm/aaaa)	Modificación (Valor / Plazo / Clausula)	PÓLIZA aprobada y vigente (describir si o no)
ADICIÓN	NO	NO	NO
PRORROGA	SI	UN (1) MES Y DIECISIETE (17) DÍAS	SI
SUSPENSIÓN	NO	NO	NO
OTRO SI	10/12/2025	Modificación numeral 7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO del apéndice D del anexo 5. Estudios y diseños.	SI
	10/04/2026	MODIFICATORIO ACLARATORIO AL ANEXO TÉCNICO	SI

SEGUIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

Dentro del seguimiento realizado por parte de la interventoría CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA., está la revisión y la aprobación de los respectivos informes mensuales del contratista de obra CONSORCIO VIAS BOSA 2025, de los cuales contienen en general la información detallada de las actividades ejecutadas bajo el marco del contrato de obra 732 de 2024, desde los componentes administrativo, legal, financiero, ambiental, y SST. Soporte de esta labor y del seguimiento se relaciona la documentación de informes con sus oficios de la interventoría y su fecha de entrega al FDLB para que hagan parte del proceso contractual:

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDADES ADELANTADAS
Acatar la Constitución, la Ley, las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional y Distrital y demás disposiciones pertinentes.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la fecha de acta de inicio del contrato se ha venido dando estricto cumplimiento a lo dispuesto en la constitución, la ley las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional y Distrital.
Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha en que se le entregue la copia del contrato y las instrucciones para su legalización, deberá constituir las garantías pactadas en el presente contrato y realizar la publicación si hay lugar a ella.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 posterior a la suscripción del contrato de obra realizó expedición de pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual de acuerdo con lo estipulado en el contrato. En la plataforma secop II del contrato de obra se puede evidenciar las pólizas correspondientes suscritas y aprobadas por el FDLB.
El CONTRATISTA deberá acreditar la afiliación obligatoria y pago actualizado del personal que requiera en desarrollo del presente contrato, al sistema general de seguridad social, salud y pensiones conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, Ley 789 de 2002, Decreto1703 de 2002, las Leyes 797 y 828 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y el decreto 4950 de 2007 y demás normas que las adicionen, complementen o modifiquen. So pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las normas citadas, y responder por el pago oportuno de los salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales del personal empleado por el CONTRATISTA quien es el empleador de sus trabajadores.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha venido presentando mensualmente dentro de los informes del componente PGA Y SST los certificados de afiliación y pagos de aportes a la seguridad social del personal del contratista de obra. Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
El personal del CONTRATISTA deberá mantener actualizados y vigentes las afiliaciones a la EPS, la ARP y la Caja de Compensación Familiar.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 dará estricto cumplimiento a mantener actualizados y vigentes las afiliaciones a la EPS, la ARP y la Caja de Compensación Familiar. Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
Presentar a la INTERVENTORÍA del contrato, mensualmente, las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha presentado mensualmente, las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con estos pliegos de condiciones y la propuesta presentada	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 dará estricto cumplimiento con el objeto contratado en el tiempo y forma establecida, de conformidad con estos pliegos de condiciones y la propuesta presentada.
Realizar la Obra en los sitios señalados y ciñéndose a las Normas y demás Especificaciones Técnicas e indicaciones	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 hasta la fecha ha realizado la Obra en los sitios señalados y ciñéndose a las Normas y demás

del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA a través de la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB, de acuerdo con las cantidades, valores unitarios descritos en la Propuesta presentada por el CONTRATISTA.	Especificaciones Técnicas e indicaciones del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA a través de la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB, de acuerdo con las cantidades, valores unitarios descritos en la Propuesta presentada por el CONTRATISTA. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026
Acatar y cumplir con todas aquellas observaciones e indicciones efectuadas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB o por la Supervisión designada por la Alcaldía Local, que conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas y aquellas que estén orientadas y contribuyan a prevenir el crimen en el espacio público a mejorar.	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado estricto cumplimiento con todas aquellas observaciones e indicciones efectuadas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB o por la Supervisión designada por la Alcaldía Local, que conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas y aquellas que estén orientadas y contribuyan a prevenir el crimen en el espacio público a mejorar.
El CONTRATISTA será responsable por los daños y perjuicios que ocasione a terceros durante la construcción; igualmente responderá por los perjuicios que ocasione por disposición inadecuada de materiales, por defecto, por descuido del manejo del equipo de construcción, por deficiencia o por cualquier falla atribuible a negligencia, descuido o incumplimiento de la normatividad vigente en la ejecución de estas. Las reparaciones e indemnizaciones a que haya lugar por esta causa serán a costa del CONTRATISTA	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 responderá por los daños y perjuicios que ocasione a terceros durante la construcción; igualmente responderá por los perjuicios que ocasione por disposición inadecuada de materiales, por defecto, por descuido del manejo del equipo de construcción, por deficiencia o por cualquier falla atribuible a negligencia, descuido o incumplimiento de la normatividad vigente en la ejecución de estas. Las reparaciones e indemnizaciones a que haya lugar por esta causa serán a costa del CONTRATISTA.
Cumplir con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas, anexo técnico y demás condiciones establecidas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB.	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado cumplimiento con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas, anexo técnico y demás condiciones establecidas por la INTERVENTORÍA contratada por el FDLB. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026
Mantener durante el desarrollo del contrato, a su personal de trabajo y vehículos (camiones y otros) identificados con los logos estipulados por la Entidad dentro del sitio de labor. Así mismo, el CONTRATISTA garantizará el suministro permanente a todos los trabajadores los elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público; la no aplicación de estos reglamentos generará incumplimiento y sanciones para el CONTRATISTA.	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la firma del acta de inicio y durante el desarrollo del contrato a su personal de trabajo y vehículos (camiones y otros) identificados con los logos estipulados por la Entidad dentro del sitio de labor. Así mismo, el CONTRATISTA garantizará el suministro permanente a todos los trabajadores los elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público; la no aplicación de estos reglamentos generará incumplimiento y sanciones para el CONTRATISTA. Se evidencia: Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026
Con antelación a la iniciación de las actividades de obra, deberá elaborar un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual se deberá someter a aprobación de la Interventoría y visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa.	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 previo al inicio de las actividades de obra elaboro un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual se deberá someter a aprobación de la Interventoría y visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa. Se evidencia:

	Plan de gestión Social Radicado N. CVB - 004- 2024 Aprobado interventoría: CIB-FNDT-028-0287-25 Plan de gestión ambiental Radicado N. CVB - 024- 2024 Aprobado interventoría: Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026
Retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipo de dotación, muebles, etc., a la terminación de las obras, los cuales le hayan sobrado y que sean de su propiedad, entregando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 dara estricto cumplimiento ha retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipo de dotación, muebles, etc., a la terminación de las obras, los cuales le hayan sobrado y que sean de su propiedad, entregando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.
El CONTRATISTA será responsable de demoler, reparar, construir o remplazar aquellas actividades constructivas y obras defectuosas, que no estén de acuerdo con las especificaciones técnicas constructivas, calidad de materiales requeridos, o que no cuenten con la calidad estética de acabados, por solicitud de la INTERVENTORÍA. Dichas actividades correrán a cargo del CONTRATISTA y se llevarán a cabo antes del recibo a satisfacción de las obras por parte la INTERVENTORÍA y el FDLB.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 responderá por demoler, reparar, construir o remplazar aquellas actividades constructivas y obras defectuosas, que no estén de acuerdo con las especificaciones técnicas constructivas, calidad de materiales requeridos, o que no cuenten con la calidad estética de acabados, por solicitud de la INTERVENTORÍA. Dichas actividades correrán a cargo del CONTRATISTA y se llevarán a cabo antes del recibo a satisfacción de las obras por parte la INTERVENTORÍA y el FDLB.
Permitir a la INTERVENTORÍA contratada por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, y a los demás funcionarios autorizados por ésta, la revisión de los trabajos y acatar que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha permitido a la INTERVENTORÍA contratada por EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, y a los demás funcionarios autorizados por ésta, la revisión de los trabajos y acatar que no cumpla con lo previsto en las especificaciones técnicas.
Guardar total reserva de la información que por razón del contrato obtenga. La información es de propiedad del FDL, ALCALDIA LOCAL DE BOSA de Bogotá, D.C. y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 guardara total reserva de la información que por razón del contrato obtenga. La información es de propiedad del FDL, ALCALDIA LOCAL DE BOSA de Bogotá, D.C. y solo salvo expreso requerimiento de autoridad competente podrá ser divulgada.
Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la Entidad.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha reportado y reportara de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la Entidad Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 Anexo correspondencia enviada
Presentar al interventor informes de ejecución con la periodicidad que establezca el Interventor o el Supervisor o cuando, por condiciones particulares de la ejecución del Contrato, lo requiera el Interventor o el Supervisor	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 durante el desarrollo del contrato ha presentado al interventor informes de ejecución con la periodicidad que establezca el Interventor o el Supervisor o cuando, por condiciones particulares de la ejecución del Contrato, lo requiera el Interventor o el Supervisor. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 - 2026

	Informe ambiental N.10 Radicado N. CVB-376-2026 Informe SST Mensual No 10 Radicado N. CVB 369-2026 Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026
Realizar las investigaciones ante las empresas de servicios públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB y demás a que haya lugar) con el fin de determinar tanto para redes actuales como redes futuras que interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 realizo las investigaciones ante las empresas de servicios públicos (EAAB, CODENSA, GAS NATURAL, ETB y demás a que haya lugar) con el fin de determinar tanto para redes actuales como redes futuras que interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto. Se evidencia: Solicitud EAAB Radicado N. CVB - 013- 2024 Solicitud ETB Radicado N CVB - 031- 2025 Solicitud ENEL Radicado N CVB - 032- 2026 Solicitud MOVISTAR Radicado N CVB - 041 -2025
Realizar los trámites correspondientes ante CODENSA para la solicitud de carga y conexión respectiva a la red eléctrica tanto provisional de obra como definitiva.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 a la fecha no ha realizado algún trámite ante ENEL CODENSA para solicitud de provisional eléctrica debido a que no se ha requerido.
Realizar semanalmente el control financiero estricto y exacto de cada una de las obras a ejecutar y controlar el presupuesto de tal manera que no sobrepase el presupuesto pactado y total del Contrato.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha realizado semanalmente el control financiero estricto y exacto de cada una de las obras a ejecutar y controlar el presupuesto de tal manera que no sobrepase el presupuesto pactado y total del Contrato. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 ANEXO INFORMES SEMANALES
Proyectar y vigilar el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha proyectado y vigilado el programa Anual de Caja PAC del FDLB. Se evidencia: Plan anual de caja Radicado N. CVB-085-2025
Revisar y tramitar de manera oportuna cada una de las actas y demás documentos proyectados por el Interventor y que se constituyen como documentos necesarios para el desarrollo del contrato.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha revisado y proyectado de manera oportuna cada una de las actas y demás documentos proyectados por el Interventor y que se constituyen como documentos necesarios para el desarrollo del contrato. Se evidencia: Acta de inicio cargada en SECOP II Otro si modificatorio al anexo técnico cargada en SECOP II
Dar respuesta a los requerimientos relacionado con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, FDLB o comunidad se originen, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de estos.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la suscripción del acta de inicio y durante el desarrollo del contrato de obra ha dado Dar respuesta a los requerimientos relacionado con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, FDLB o comunidad se originen, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de estos. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 ANEXO relación de correspondencia enviada y recibida

Implementar un formato de control de correspondencia, con el fin de registrar y cruzar la correspondencia recibida, con las respuestas y atención dada por el CONTRATISTA a las comunicaciones recibidas.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha implementado un formato de control de correspondencia, con el fin de registrar y cruzar la correspondencia recibida, con las respuestas y atención dada por el CONTRATISTA a las comunicaciones recibidas. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 ANEXO relación de correspondencia enviada y recibida
Velar por que el FDLB se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, SUBCONTRATISTA y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 desde la suscripción del acta de inicio ha velado por que el FDLB se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, SUBCONTRATISTA y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato.
Cumplir con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha cumplido con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación Se evidencia aprobación de interventoría personal mínimo exigido mediante radicado N. CIB-FNDT-028-0012-25 , CIB-FNDT-028-0339-25, CIB-FNDT-028-0363-25, CIB-FNDT-028-0478-25, CIB-FNDT-028-0488-25, CIB-FNDT-028-0608-25, CIB-FNDT-028-0715-25. Así mismo se evidencia expediente radicado en físico.
Cumplir con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB, acoger formatos administrativos necesarios para el diligenciamiento de Actas y demás trámites de índole administrativa.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025, ha dado cumplimiento con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB, acoger formatos administrativos necesarios para el diligenciamiento de Actas y demás trámites de índole administrativa. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 10 Radicado N. CVB – 384 – 2026 Plan de calidad Aprobado por interventorías oficio N. CIB-FNDT-028-0444-25
Estar dispuesto a prestar asistencia a auditorias y demás reuniones referentes al contrato y su ejecución en el marco de temas relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB y/o solicitudes de control político u órganos de control.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha estado dispuesto a prestar asistencia a auditorias y demás reuniones referentes al contrato y su ejecución en el marco de temas relacionados con el Sistema de Gestión de Calidad del FDLB y/o solicitudes de control político u órganos de control.
El CONTRATISTA debe acatar la obligatoriedad de cumplir con la elaboración y entrega de los protocolos de bioseguridad de las empresas, basados en la Resolución 666, 682, 679, 129 de abril del 2020 y circular 026 del 2020, para la respectiva verificación de la ARL según corresponda y la aprobación de la Interventoría con copia a la Supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa de conformidad con el Decreto legislativo No. 569 del 2020.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha acatado la obligatoriedad de cumplir con la elaboración y entrega de los protocolos de bioseguridad de las empresas, basados en la Resolución 666, 682, 679, 129 de abril del 2020 y circular 026 del 2020, para la respectiva verificación de la ARL según corresponda y la aprobación de la Interventoría con copia a la Supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa de conformidad con el Decreto legislativo No. 569 del 2020. Se evidencia: Plan SGSST Anexo protocolo de prevención del COVID CVB-D049 Se radico mediante el consorcio CVB - 123- 2025 Aprobado por interventoría mediante oficio N. CIB-FNDT-028-0927-25
El CONTRATISTA deberá velar por el cumplimiento estricto del Decreto 332 de 2020, el cual menciona: "Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica)", mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato o convenio (Según los porcentajes que establece el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020), de acuerdo a las ramas de la actividad económica del y las fechas para su aplicación)	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha dado estricto cumplimiento al Decreto 332 de 2020, el cual menciona: "Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica)", mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato o convenio (Según los porcentajes que establece el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020), de acuerdo a las ramas de la actividad económica del y las fechas para su aplicación) de mujeres,

de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial."	adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. Se evidencia: Se evidencia Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026 Anexo certificado
El CONTRATISTA deberá vincular y mantener mínimo el porcentaje establecido de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 vinculo y ha mantenido el porcentaje mínimo establecido de mujeres para la ejecución del contrato, garantizando que la vinculación se realice con plena observancia de las normas laborales o contractuales aplicables, dando prioridad a mujeres víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar u otra condición especial, de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020. Se evidencia: Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026 Anexo certificado
Presentar de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal (Si Aplica), mediante la cual manifieste bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato el porcentaje respectivo de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial.	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 ha presentado de manera bimensual certificación suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal, mediante la cual se manifestó bajo la gravedad de juramento que mantiene vinculadas para la ejecución del contrato el porcentaje respectivo de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas. El listado presentado deberá discriminar que mujeres de las vinculadas son víctimas del conflicto armado, con alguna discapacidad, jefa de hogar o con otra condición especial. Se evidencia: Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026 Aprobado interventoría oficio N. CIB-FNDT-028-0845--26 Anexo certificado
Realizar el registro de las mujeres que sean contratadas en cumplimiento del presente contrato, en la plataforma de información de la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja".	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 realizo el registro de las mujeres que sean contratadas en cumplimiento del presente contrato, en la plataforma de información de la Agencia Pública de Empleo del Distrito "Bogotá Trabaja". Se evidencia: Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026 Anexo certificado
El CONTRATISTA debe vincular personal en condición de discapacidad en el área que estime pertinente en cumplimiento del Acuerdo Local 002 de 2007	El CONSORCIO VIAS BOSA 2025 vinculo personal en condición de discapacidad en el área que estime pertinente en cumplimiento del Acuerdo Local 002 de 2007. Se evidencia: Informe Social N.10 Radicado N. CVB-375-2026 Anexo certificado Anexo certificado del ministerio del trabajo

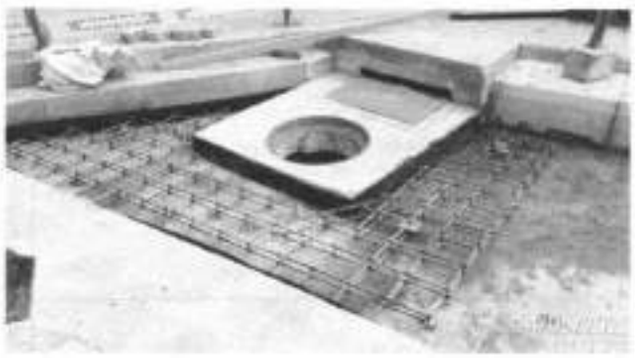
Recomendación: es importante desde el inicio de la ejecución contractual y hasta su finalización se verifique por parte del supervisor la conformación del expediente, constatando que la documentación generada durante el mismo se publique en su totalidad en SECOP II y se cargue en el repositorio interno de la SDG/FDL. En caso de evidenciar que hace falta algún documento realizar su inclusión.

Durante el presente periodo de informe se han realizado actividades de diagnósticos, estudios y diseños de los diferentes segmentos viales del contrato de obra de acuerdo a la programación:

SEGUIMIENTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO

• **TECNICO:** se adelantan las actividades de diagnósticos, estudios y diseños de los diferentes segmentos viales del contrato de obra de acuerdo a la programación, así mismo simultáneamente se continua obra en 7 segmentos viales (7003494, 7003397,7003308,7003395,7003491,7003556,7003627).

CONTRATO DE OBRA N. 732-2024 CTO-OBRA (119538)

	
ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	**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.**

	
SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC.
	
(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.

	
NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)
	
LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO. NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

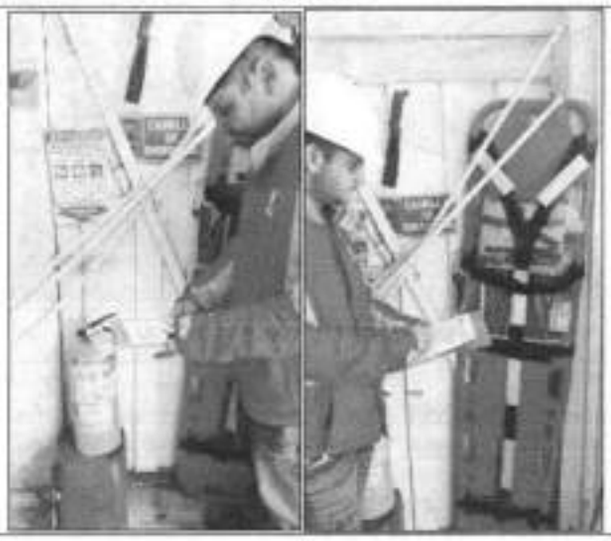
• **SOCIAL:** Se adelantan las diferentes actividades del componente social de los diferentes segmentos viales, según el cronograma de actividades.

CONTRATO DE OBRA N. 776-2025 CTO-OBRA (132644)

<table>
<tr><td> 

 </td><td>  </td></tr>
<tr><td>PUNTO CREA</td><td>Reunión No. 07 Comité CREA</td></tr>
<tr><td> 
 </td><td> 
 </td></tr>
<tr><td>Entrega Volantes informativos</td><td>Instalación afiche Informativo mes de mayo</td></tr>
</table>

• **SISO Y AMBIENTAL:** se realiza actividades del componente SST y ambiental del contrato de obra de acuerdo con la programación en los diferentes segmentos viales previos a intervención de obra física.:

	
Capacitación/Charla PYP	Capacitación/Charla PYP
	
Pausas Activas	Pausas Activas
	
Inspecciones de Seguridad	Inspección Preoperacional

SEGUIMIENTO FINANCIERO

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR
Valor Inicial	$ 6.178.663.799,00
Valor Adición No. 1 (si aplica)	N/A
Valor Adición No. 2 (si aplica)	N/A
Valor Total	$ 6.178.663.799,00

Detalle información presupuestal del contrato

Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	Inicial o adición	No. CRP	Valor CRP
O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	Inicial	2553 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 6.178.663.799,00
Valor total de los CRP				$ 6.178.663.799,00

Detalle pagos realizados

Periodo de pago	Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
01 de agosto de 2025 al 30 de noviembre de 2025	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2553 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 6.178.663.799,00	$ 903.492,00	$ 6.177.760.307,00

1 de diciembre de 2025 al 31 de diciembre de 2025	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2554 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 6.177.760.307,00	$ 64.778.793,00	$ 6.112.981.514,00
1 de enero de 2026 al 31 de enero de 2026	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2555 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 6.112.981.514,00	$136.418.404,00	$ 5.976.563.110,00
1 de febrero de 2026 al 28 de febrero de 2026	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2556 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 5.976.563.110,00	$ 86.763.048,00	$ 5.889.800.062,00
1 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2557 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 5.889.800.062,00	$ 73.598.053,00	$ 5.816.202.009,00
1 de abril de 2026 al 30 de abril de 2026	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2558 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 5.816.202.009,00	$379.450.149,00	$ 5.436.751.860,00

1 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026	O23011604490000001828 (2024) O23011604490000001828 (2025) O230690 (2026)	Intervenir 4,5 kilómetros de malla vial local.	2558 (2024) 1076(2025) 1059(2026)	$ 5.436.751.860,00	$ 690.204.485,00	$ 4.746.547.375,00
Totales				$ 6.178.663.799,00	$ 1.432.116.424,00	$ 4.746.547.375,00

Resumen ejecución financiera del contrato

Concepto	Valor
1. Valor Inicial:	$ 6.178.663.799,00
2. Valor Adiciones:	N/A
3. Valor Total:	$ 6.178.663.799,00
4. Valor Acta N.1	$ 903.492,00
5. Valor Acta N.2	$ 64.778.793,00
4. Valor Acta N.3	$ 136.418.404,00
5. Valor Acta N.4	$ 86.763.048,00
6. Valor Acta N.5	$ 73.598.053,00
7. Valor Acta N.6	$ 379.450.149,00
8. Valor presente Acta N.7	$ 690.204.485,00
9. Valor Total Ejecutado:	$ 1.432.116.424,00
10. Saldo:	$ 4.746.547.380,00

Concepto por parte de la Supervisión:

La supervisión responde al seguimiento y control del avance del Contrato No. 732-2024, mediante este informe que, busca consolidar y sintetizar el estado técnico, financiero y administrativo del contrato, evidenciando las actividades realizadas, los procedimientos cumplidos y los resultados obtenidos a partir de las actas levantadas por la interventoría y el contratista, así como del registro fotográfico que acompaña los diferentes informes de seguimiento.

La información consignada en este informe se sustenta en los informes mensuales, comités técnicos, actas de visita y registros fotográficos que evidencian el acompañamiento realizado por la supervisión durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo de 2026 y el 31 de mayo de 2026.

1. Etapa de coordinación institucional y social (mayo de 2026):

Durante el mes de mayo de 2026, la supervisión hizo seguimiento al fortalecimiento institucional y social del contrato, acompañando la socialización del proyecto con la comunidad y las actividades de articulación con entidades distritales.

Se validó la información técnica presentada por el contratista y se hizo control sobre el cumplimiento de compromisos relacionados con la contratación de mano de obra local, los lineamientos ambientales y la planeación del inicio de obra.

El seguimiento durante estos meses se sustentó en las actas de comités técnicos y de seguimiento, los informes mensuales presentados por la interventoría y la evidencia fotográfica de las actividades desarrolladas.

2. Etapa de diagnósticos, estudios y diseños (mayo de 2026):

En el mes de mayo de 2026 se continuo con los diagnósticos, estudios y diseños de los diferentes segmentos viales, posterior a la suscripción del acta de inclusión / exclusión de segmentos viales se continuo con los estudios geotécnicos correspondientes previo al inicio de los diseños de pavimentos, se dio inicio a la elaboración de los PMT de acuerdo a la programación de obra, agrupando PMTs de acuerdo con los segmentos viales y su ubicación, se programan actividades de diagnostico de redes hidrosanitarias para los CIVs de acuerdo a la programación.

La supervisión ha realizado el seguimiento con base en los informes técnicos, actas de avance y reportes fotográficos remitidos por la interventoría, verificando el cumplimiento de los procedimientos establecidos para el inicio progresivo de la obra y la correcta aplicación de los planes de manejo ambiental, social y de SST.

A modo de conclusión es pertinente indicar que, durante el periodo comprendido entre el 01 de mayo de 2026 y el 31 de mayo de 2026, la supervisión ha realizado un acompañamiento integral desde los componentes técnico, administrativo y de control, verificando la adecuada articulación entre contratista, interventoría y entidades distritales.

El contrato ha avanzado en la fase de diagnósticos, estudios y diseños, cumpliendo con los procedimientos establecidos, los requisitos técnicos y las normas aplicables.

El seguimiento se ha sustentado en actas oficiales, informes periódicos y evidencia fotográfica, lo que ha permitido garantizar trazabilidad, transparencia y control sobre las actividades ejecutadas.

De conformidad con lo anterior y con la revisión realizada por la interventoría, es posible determinar que a la fecha el contrato presenta un avance físico y financiero en el periodo del 01 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026 del 11.171%, y porcentaje acumulado de 23.178% correspondiente a las actividades de ejecución verificadas.

Firmas:

ANGELA MARIA DAVILA MORALES
C.C. No. 42.160.437
Representante Legal S
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

VoBo
VICTOR HUGO GUAYAMBUCO QUINTERO
Director de Interventoría
Consorcio Infraestructura Bosa

PÓLIZAS

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-44-101338738	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	08	2025	22	07	2025	00:00	22	05	2031	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.883.489-8

DIRECCIÓN: CALLE 13 #8-98 APTO. 302 EDIFICIO EL TRÉBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 3156232669

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 81 – 05 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 7750434

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN BOSCOTA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y SANTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, EMITIDO POR SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, TIPO LICI (01-1088 LICITACIÓN) – DE MAS CONTRATO NO 4210 DE 2025 – CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL – SEGMENTO VIALIDAD ASIGNADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA – MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE UNA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES Y CON SUJECIÓN A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

NOTA: LA GARANTÍA TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS DESDE LA FECHA DE EMISIÓN Y RIGE A SATISFACCIÓN DE LOS DAÑOS Y NO EXIGENTE DE ACUERDO CON LA TERMINACIÓN DEL ACTA RESPECTIVA.

AMPAROS

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	22/07/2025	22/05/2026	$417,844,379.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	22/07/2025	22/05/2029	$208,922,189.50
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	22 AÑOS 9 MES. 0 DIAS 0 0 días +		$1,252,732,736.80

ACLARACIONES

* ESTE SEGURO OPERA VIGENTE UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **16,970,400.00	$ *****25,000.00	$ ***2,826,174.00	$ ******18,320,827.00	$ ****2,162,832,328.80	CONTADO

INTERMEDIARIO			COASEGURADORA		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COASEGURADOR	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOZA BERMUDEZ	12112	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE ASUMIR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

48-44-101338738

MIEMBRO AUTORIZADO: José Luis Sivia - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ESTOS PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL, AUTOPISTA NORTE # 90 - 46, PBX # TELEFONO: 601 6108377, BOGOTÁ D.C. — SUPERINTENDENCIA — 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-40-101011735	0

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	07	2025	22	07	2025	00:00	22	05	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAR BOSA 2025 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.883.489-8

DIRECCIÓN: CALLE 13 #8-98 APTO. 302 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 3156232669

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 81 – 05 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 10-05-2021 – 1120-0-04-00020-0-RCE-0021-0002 / 21-01-03 -1120-0-04-00020-0-RCE-0018-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y SANTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, EMITIDO POR SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, TIPO LICI (01-1088 LICITACIÓN) – DE MAS CONTRATO NO 4210 DE 2025 – CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL – SEGMENTO VIALIDAD ASIGNADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA – MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE UNA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES Y CON SUJECIÓN A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

ASEGURADO:
BOGOTA D.C. - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, NIT 899.999.061-9, REPRESENTADO LEGALMENTE POR SU REPRESENTANTE LEGAL O QUIEN HAGA SUS VECES.

BENEFICIARIO:
PERSONAS AFECTADAS Y BOGOTA D.C. – FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, NIT 899.999.061-9, REPRESENTADO LEGALMENTE POR SU REPRESENTANTE LEGAL O QUIEN HAGA SUS VECES.

DE ACUERDO CON LA CONDICIONES GENERALES ANEXAS.

AMPAROS

AMPARO	ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	12.00 % DEL VALOR DE LA GARANTIA - Mínimo: 1.00 SMMLV	22/07/2025	22/05/2026	$569,499,600.00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,186,400.00	$ *****20,000.00	$ ****229,084.00	$ *******1,434,884.00	$ ******560,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			COASEGURADORA		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COASEGURADOR	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOZA BERMUDEZ	12112	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE ASUMIR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

48-40-101011735

FIRMA AUTORIZADO: José Luis Sivia - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ESTOS PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM — OFICINA PRINCIPAL, AUTOPISTA NORTE # 90 - 46, PBX # TELEFONO: 601 6108377, BOGOTÁ D.C. — SUPERINTENDENCIA — 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	49	49-40-101011720	1

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	07	2025	01	08	2025	00:00	22	02	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT: 901.983.499-5

DIRECCION: CALLE 10 #8-56 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156332869

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 1 NRO. 61 - 55 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

EN ADICIONAL A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE EN ANEXAS 10-00-0435 - 1333-9-99-00000-6-NOR-0004-0401 / 31-03-22 -1333-9-99-00000-6-NOR-0028-0001, QUE FIGURAN DENTRO CONDICIONES DE LA MISMA Y QUE NO ADMINISTRADO Y NO TENDRÁN VIGENCIAS SOBRE RIESGOS Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ENUNCIADO EN TODA CARATULA, OFRECIDO POR ESTADO S.A., DENOMINADA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE CADA MINUTA, TIQUETES CONTRATO [illegible] DE DEL CONTRATO DE OBRA [illegible] CONTRATO [illegible] QUE TENGA SU OBJETO LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE VIALES [illegible] GARANTIZ EQUIPO AMPARO DE LA CALIDAD DE OBRA - BASTA EN LA UNA VIGENCIA, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y ABIERTO [illegible] DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AMPAROS

[illegible]

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	COBERTURA ACTUAL	SUMA ASEGURADA
EMISION LABORES Y OBRACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA EMISION. - Minimo: 1.00 SMMLV	01/08/2025	01/08/2026	$449,490,000.00	

ACLARACIONES

[illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,168,600.00	$ *****20,000.00	$ *****226,062.00	$ *******1,434,954.00	$ *****889,410,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TORRES MANTILLA	1331-10	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 5E NO. 17 - 85 - TELEFONO: 8828080 - CUCUTA

49-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Soto - Vicepresidente de Ventas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	49	49-40-101011720	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	08	2025	01	08	2025	00:00	01	02	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT: 901.983.499-5

DIRECCION: CALLE 10 #8-56 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156332869

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 1 NRO. 61 - 55 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

EN ADICIONAL A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE EN ANEXAS 10-00-0435 - 1333-9-99-00000-6-NOR-0004-0401 / 31-03-22 -1333-9-99-00000-6-NOR-0028-0001, QUE FIGURAN DENTRO CONDICIONES DE LA MISMA Y QUE NO ADMINISTRADO Y NO TENDRÁN VIGENCIAS SOBRE RIESGOS Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ENUNCIADO EN TODA CARATULA, OFRECIDO POR ESTADO S.A., DENOMINADA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DE CADA MINUTA, TIQUETES CONTRATO [illegible] DE DEL CONTRATO DE OBRA [illegible] CONTRATO [illegible] QUE TENGA SU OBJETO LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE VIALES [illegible] GARANTIZ EQUIPO AMPARO DE LA CALIDAD DE OBRA - BASTA EN LA UNA VIGENCIA, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y ABIERTO [illegible] DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO [illegible].

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AMPAROS

[illegible]

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	COBERTURA ACTUAL	SUMA ASEGURADA
EMISION LABORES Y OBRACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA EMISION. - Minimo: 1.00 SMMLV	01/08/2025	01/08/2026	$449,490,000.00	

ACLARACIONES

[illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,168,600.00	$ *****20,000.00	$ *****226,062.00	$ *******1,434,954.00	$ *****889,410,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TORRES MANTILLA	1331-10	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 5E NO. 17 - 85 - TELEFONO: 8828080 - CUCUTA

49-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Soto - Vicepresidente de Ventas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-48-101011720	1

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
06	08	2025	01	08	2025	00:00	07	09	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT. 901.863.489-8

DIRECCION: CALLE 13 #8-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TRIFOLIO, BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156323808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT. 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 TRNO 57 - 09 SUR — CIUDAD: BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7700530

BENEFICIARIO: 99999999 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DE LA GARANTIA:

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y PARA EFECTOS A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LAS GARANTIAS QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR, COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 16 NO. 17 - 09 - TELEFONO: 8584880 - CUCUTA

48-48-101011720

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION: CUCUTA | SUCURSAL: AGENCIA CUCUTA | COD.SUC: 48 | NO.POLIZA: 48-48-101011720 | ANEXO: 1

FECHA EXPEDICION: 06 08 2025 | VIGENCIA DESDE: 01 08 2025 A LAS HORAS: 00:00 | VIGENCIA HASTA: 07 09 2026 A LAS HORAS: 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT. 901.863.489-8

DIRECCION: CALLE 13 #8-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TRIFOLIO, BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156323808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT. 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 TRNO 57 - 09 SUR — CIUDAD: BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7700530

BENEFICIARIO: 99999999 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y PARA EFECTOS A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LAS GARANTIAS QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR, COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 16 NO. 17 - 09 - TELEFONO: 8584880 - CUCUTA

48-48-101011720

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	49-44-101008730	2

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2025	01	08	2026	00:00	01	08	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO VIAS BOSA 2025	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.903.469-0
DIRECCIÓN	CALLE 10 #8-58 APTO. 302 EDIFICIO EL TREBOL, BARRIO EL LLANO	CIUDAD	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER
TELÉFONO	3156233868		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	IDENTIFICACIÓN	NIT. 899.999.061-9
DIRECCIÓN	KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	CIUDAD	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO	7750434		

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN ADJUNTA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL TOMADOR Y EL ASEGURADO DECLARAN HABERLAS RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO INDICADO EN ESTA CARATULA, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, TECNICO CIVIL PARA LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE VIAS EN CONCRETO RIGIDO, EN EL MARCO DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE VIAS EN CONCRETO RIGIDO Y/O FLEXIBLE, SOLUCIONES DE LA LOCALIDAD DE BOSA - PRIMERA ETAPA" DE LA CIV BOGOTÁ, D.C. CUYO OBJETO ES ATENDER LA FUNCION ESTATAL A CARGO DE LA ENTIDAD ESTATAL CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE VIAS EN CONCRETO RIGIDO Y/O FLEXIBLE, INCLUYENDO LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE Y OBRAS HIDRAULICAS, CONSTRUCCIÓN Y/O REPARACIÓN DE ANDENES, SARDINELES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y OBRAS HIDRAULICAS EXISTENTES DE EL BARRIO TEQUENDAMA.

TOTAL LA GARANTÍA SE ESTABLECIDA EN CUANTÍA DE CIENTO (%) AÑOS CONTADOS DESDE LA FECHA DE REGISTRO Y HASTA LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS Y LA ENTREGA DE ACTIVOS CON LA PARAMETRIZACIÓN DEL ACTA CORRESPONDIENTE.

AMPARIOS

AMPARIO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VLR. ASEGURADO	VLR. DEDUCIBLE
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/09/2025	03/10/2029	$617,866,270.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/09/2025	01/04/2029	$308,933,135.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	03 AÑOS, 3 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$1,233,732,540.00	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO TIENE VIGENCIA DESDE EL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO, LO QUE OCURRA PRIMERO Y SE ACTIVARÁ A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DE OBRA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***10,370,953.00	$ *****29,000.00	$ ***2,926,174.00	$ *******16,323,827.00	$ ****2,150,932,329.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
CÓDIGO	% P.P.	% PART.	NOMBRE COASEGURADORA	% PART.	VALOR ASEGURADO
HASTA ALCANCES TOLUCA ANEXO(S)	100.00	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 19 NO. 17 - 59 - TELEFONO: 8609499 - CUCUTA

49-44-101008730

FIRMA AUTORIZADA: Ana Lule Davila - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SUCURSAL PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 100 - 43, PBX 5 TELEFONO, BOGOTÁ D.C. NIT 860.009.578-6 SUP024100 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	49-44-101008730	2

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	09	2025	01	08	2026	00:00	01	08	2031	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO VIAS BOSA 2025	IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.903.469-0
DIRECCIÓN	CALLE 10 #8-58 APTO. 302 EDIFICIO EL TREBOL, BARRIO EL LLANO	CIUDAD	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER
TELÉFONO	3156233868		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	IDENTIFICACIÓN	NIT. 899.999.061-9
DIRECCIÓN	KR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	CIUDAD	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELÉFONO	7750434		

ADICIONAL:

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 19 NO. 17 - 59 - TELEFONO: 8609499 - CUCUTA

49-44-101008730

FIRMA AUTORIZADA: Ana Lule Davila - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-40-101011720	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	12	2025	01	08	2026	00:00	01	08	2026	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VIAS BOSA 2025	NIT. 901.803.489-5

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 10 #9-56 APTO. 202 EDIFICIO EL TRIBOL BARRIO EL LLANO	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	3156233808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	NIT. 899.999.061-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 80 I NRO. 81 - I 05 SUR	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7750404

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

CON ARREGLO A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE SE ANEXAN 31-01-2024 - 1311-3-01-11910-2-BCB-0108-2010 / 31-01-23 -1315-8-01-09910-8-BCB-0410-0411, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA NUMA Y CON EL ASEGURADO Y EL TOMADOR INICIADAS HASTA SEISCIENTOS Y CUATRO AL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO. SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA. 110-2020 (PO-1868 - 110101) - 76 DEL CONTRATO DE OBRA DEL PUENTE VEHICULAR... CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ADSCRITO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DE LA CIVE CONVENTO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MANCHA ORTOGONAL FLEXIBLE Y A MURO ANCLADO, EN ACUERDO CON LA UBICACIÓN, DIMENSIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL MISMO TRAMO.

ASEGURADO:
BOGOTÁ D.C. - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, NIT 899.999.061-9, DIRECCIÓN CARRERA 80I NO. 81 - 05 SUR

BENEFICIARIO:
TERPEL ASFALTOS S.A.S. - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA, NIT 830.095.063-9, DIRECCIÓN CARRERA 80I No. 81 - 05 SUR

SE RECIBE LA TRANSFERENCIA CON% CONTRACTUAL.

AMPAROS

BIENES: CONSTRUCCION VIA PAVIMENTADO DE TIPO

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VLRS. ASEG. ESTIMA	COD. ASEG. AFECTADO
PERDIDA LUCRO Y CONSECUENCIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo 1.00 SMLV	01/08/2025	01/05/2026	$825,655,000.00	

ACLARACIONES

QUE ESTA POLIZA ESTARA SUJETA A LA NOTA DE CUMPLIMIENTO DE LA SOLICITUD DE MODIFICACION CONTRACTUAL DEL CONTRATO NO 1076 (CONVENIO TERPEL)

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]00,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	LÍDER	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOSA RAMIREZ	100107	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN EL LA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION.
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 86 - TELEFONO: 5636466 - CUCUTA

48-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Davila - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN: CUCUTA | SUCURSAL: AGENCIA CUCUTA | COD SUC: 48 | NO PÓLIZA: 48-40-101011720 | ANEXO: 1

FECHA EXPEDICIÓN: 31 / 12 / 2025 | VIGENCIA DESDE: 01 / 08 / 2026 A LAS 00:00 | VIGENCIA HASTA: 01 / 08 / 2026 A LAS 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 | IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.803.489-5

DIRECCIÓN: CALLE 10 #9-56 APTO. 202 EDIFICIO EL TRIBOL BARRIO EL LLANO | CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | TELÉFONO: 3156233808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA | IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 81 - I 05 SUR | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 7750404

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DE LA POLIZA

EN AMPARO LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE LA ENTIDAD, DERIVADA DE LAS ACTUACIONES, OMISIÓN O HECHOS DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS AUTORIZADOS, EL AMPARO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL AQUÍ CONTENIDA TIENE VIGENCIA LOS AMPAROS OBTENIDOS EN EL ACUERDO A DEL ARTICULO 2.2.1.2.3.1.2 DEL DECRETO 1082 DE 2015.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN EL LA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION.
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 1E NO. 17 - 86 - TELEFONO: 5636466 - CUCUTA

48-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Davila - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	49-40-101011720	3

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
31	12	2020	01	08	2025	00:00	01	08	2026	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	CONSORCIO VIAS BOSA 2020	IDENTIFICACION	NIT. 901.063.499-0
DIRECCION	CALLE 10 #6-55 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO	CIUDAD	CUCUTA, NORTE DE SANTANDER
TELEFONO	3156232859		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	IDENTIFICACION	NIT. 899.999.061-6
DIRECCION	KR 80 I NRO. 61 - 00 SUR	CIUDAD	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL
TELEFONO	7750434		

BONETICIARIO:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PAGA WEB · VISA · CONSIGNACIONES A NIVEL NACIONAL · SuperINTER · MOVIRED · Coopidrogas · PAGOS CON CONVENIO Y REFERENCIA PARA CLIENTES EMPRESA

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Convenio 67188

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 00866Mm5

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *********0.00	$ *********0.00	$ *********0.00	$ *********0.00	$ ****600.000.000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DATOS DEL COASEGURO		
NO.SITE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COASEGU.	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOSA SARMIENTO	131133	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y SARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, SALVO EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LAUD GARANTIA QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 67 NO. 17 - 60 - TELEFONO: 8836660 - CUCUTA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CUCUTA | AGENCIA CUCUTA | 40 | 49-40-101011720 | 3

31 12 2020 | 01 08 2025 | 00:00 | 01 08 2026 | 23:59 | ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

CONSORCIO VIAS BOSA 2020 | NIT. 901.063.499-0

CALLE 10 #6-55 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO | CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | 3156232859

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA | NIT. 899.999.061-6

KR 80 I NRO. 61 - 00 SUR | BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | 7750434

BENEFICIARIO: BANAMEX - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y SARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO, SALVO EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LAUD GARANTIA QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 67 NO. 17 - 60 - TELEFONO: 8836660 - CUCUTA

49-40-101011720

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO. PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	40-44-101038735	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE: DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA: DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
05	01	2026	01	08	2025	00:00	01	08	2031	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO VIAS BOSA 2026	IDENTIFICACIÓN	NIT. 901.992.499-5
DIRECCIÓN: CALLE 10 #6-50 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO	CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER	TELÉFONO:	3158232808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	IDENTIFICACIÓN:	NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 81 - 08 SUR	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	7750434

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE ES ANEXA MODIFICA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO ESTABLECIDO EN CADA AMPARO, OTORGA DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS ORIGINADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, TIQ-LIA4 CUC-0892 (CUCUTA) – 70 AÑO CONTRATO NO INCLUYE LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ANDENES UBICADAS MEDIANTE DE LA LOCALIDAD DE BOSA, – BOGOTA, DE LA SUS PONDERADA A CUATRO (04) MESES DE CONCEPTO DE INICIACIÓN SIENDO Y A MORA MATERIALES, DE ACUERDO CON LA ESPECIFICACIÓN, ANEXO/CONTRATO/PLIEGO Y DEMÁS PUBLICADOS DOCUMENTOS DE EL ANEXO TÉCNICO.

NOTA: LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DE OBRAS SERÁ CONTADO DESDE LA FECHA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS Y DE VIGENCIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE APTA MEDIANTE.

AMPAROS

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	SUMA PARA CANTIDAD
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/08/2025	04/10/2026	$517,464,375.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/08/2025	01/08/2028	$258,732,188.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	01 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS +		$1,035,712,750.00	$1,035,712,750.00

ACLARACIONES

- ESTE ANEXO INCLUYE VIGENCIA CON VAL DE PRELIMINAR LA MODIFICACIÓN DEL CONCEPTO 1.1 DEL 2a FIRMA DEL ACTA DE REINICIO A SUSPENSIÓN DEL ACUERDO POR MENOS DOS TRIMESTRE ANTES DE TODO HASTA LO CONSECUTIVO DE LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL. LOS CUMPLIMIENTO VIGENCIA DEL CONTRATO TIQ-LIA4

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VAL. DE ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******0.00	$ *******0.00	$ *******0.00	$ ***2,192,532,828.68	$ ***2,192,532,828.68	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOZA MANRIQUE	110135	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE AQUÍ ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 5E NO. 17 - 80 - TELEFONO: 6830480 - CUCUTA

42-44-101038735

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Cote - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 102 - 22, PBX: | TELEFONO: 601-4180577, 601-6213000 — EXTRANJERO/EXPORT: 1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN: CUCUTA | SUCURSAL: AGENCIA CUCUTA | COD SUC: 40 | NO. PÓLIZA: 40-44-101038735 | ANEXO: 1

FECHA EXPEDICIÓN: 05 / 01 / 2026 | VIGENCIA DESDE: 01 / 08 / 2025 A LAS 00:00 | VIGENCIA HASTA: 01 / 08 / 2031 A LAS 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2026 | IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.992.499-5

DIRECCIÓN: CALLE 10 #6-50 APTO. 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO | CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER | TELÉFONO: 3158232808

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA | IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 80 I NRO. 81 - 08 SUR | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 7750434

ADICIONAL:

Recuerda que puedes actualizar tus datos de contacto conforme a la Ley 2300, a través de nuestras páginas:

www.segurosdelestado.com
o www.segurosdevidadelestado.com

Ve a la opción PQR y selecciona el tipo de solicitud:
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

PAGINA WEB · VISA · CORRESPONSALES BANCARIOS · MOVIRED · Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO TAN RÁPIDO PARA TU EMPRESA

Bancolombia — Seguros del Estado Cuenta Corriente 47169

Banco de Bogotá — Seguros del Estado Cuenta Convenio 009-66554-00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******0.00	$ *******0.00	$ *******0.00	$ **********0.00	$ ***2,192,532,828.68	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
MARIA ALEJANDRA TOLOZA MANRIQUE	110135	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE AQUÍ ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 5E NO. 17 - 80 - TELEFONO: 6830480 - CUCUTA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	40-44-101336739	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	01	2026	01	06	2025	00:00	01	06	2031	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2026 — IDENTIFICACION: NIT: 901.883.489-5

DIRECCION: CALLE 10 #6-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TRIBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156733949

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 I NRO. 81 - 00 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7709434

ADICIONAL:

OBJETO: ACUMULATIVO

AMPARO	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 32 #2, 17 - 39 - TELEFONO: 5838480 - CUCUTA

40-44-101336739

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	40	40-44-101336739	0

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	05	2026	01	06	2025	00:00	01	06	2031	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2026 — IDENTIFICACION: NIT: 901.883.489-5

DIRECCION: CALLE 10 #6-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TRIBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156733949

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 I NRO. 81 - 00 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7709434

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

QUE SUJETA A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA QUE NO AMPARA DOLOSA, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y BAJO EL LIMITE DE VALOR ASEGURADO INDICADO EN CADA AMPARO, OTORGADO POR SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE LE OCASIONE AL CONTRATANTE POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES A CARGO DEL CONTRATISTA, SIEMPRE QUE DICHO INCUMPLIMIENTO SEA IMPUTABLE A SU CULPA O DOLO DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA Y DENTRO DE LOS LIMITES DE LA COBERTURA DE ESTA. - BOSA, EN LA QUE PERMITA EL PAGO DE SUMAS ADICIONALES, LOS ACORDES CON LA CONVENCION, CONVENCIONALES Y DEMAS EXPECTATIVAS RELACIONADAS EN EL ANEXO CONTRATO.

NOTA: LA VIGENCIA DE EXPECTATIVA DE OTORGA SON CINCO (5) AÑOS CONTADOS DESDE LA FECHA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION DE LAS OBRAS O DE TERMINACION DEL ACTA RESPECTIVA.

AMPAROS

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO	DEDUCIBLE
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	01/06/2026	02/12/2026	$417,666,375.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	01/06/2026	01/06/2029	$208,833,189.00	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	02 AÑOS 0 MES(ES) 0 DIAS =		$1,251,732,758.00	$1,251,732,758.00

ACLARACIONES

* ESTE ANEXO SOLICITA PRORROGA CON FECHA DE ESTABLECIMIENTO DE EFECTIVO DEL CUERDO A LO QUE LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL BIEN DEL PRIMER AÑO DE ESTA ACTA DE PROFESIONAL DE LA EJECUCION DE OBRA. EL CONTRATO DE [illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICION	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ********0.00	$ ********0.00	$ ********0.00	$ ********0.00	$ ***2,162,632,329.65	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
[illegible]	[illegible]	[illegible]			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 32 #2, 17 - 39 - TELEFONO: 5838480 - CUCUTA

40-44-101336739

FIRMA AUTORIZADA: José Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

3)

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-44-101051739	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	08	2026	01	08	2026	00:00	01	08	2031	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2026 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.882.404-5

DIRECCIÓN: CALLE 10 #6-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 5166233666

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 82 I BIS 81 - 55 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C. DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 7750434

ADICIONAL

TEXTO ADJUNTO

[illegible]

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES: KR NO. 17 - 39 - TELEFONO: 3834999 - CUCUTA

48-44-101051739

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Tarud - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	48-44-101051739	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	08	2026	01	08	2026	00:00	01	08	2028	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2026 — IDENTIFICACIÓN: NIT. 901.882.404-5

DIRECCIÓN: CALLE 10 #6-56 APTO. 302 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELÉFONO: 5166233666

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACIÓN: NIT. 899.999.061-9

DIRECCIÓN: KR 82 I BIS 81 - 55 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C. DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

[illegible]

AMPAROS

AMPARO	PRODUCTO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG. ACTUAL	SUBL. DEDU. ANTERIOR
PRESTAC LABORALES Y OBLIGACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PRESTA - Minimo: 1.00 SMMLV	01/08/2026	01/08/2028	$845,400,000.00	

ACLARACIONES

[illegible]

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]0.00	$ [illegible]$845,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCIÓN COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
[illegible]	1101-13	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

48-44-101051739

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Tarud - Representante de Firmas

FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 100 - 26, PBX 6 TELEFONO [illegible] BOGOTA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
CUCUTA	AGENCIA CUCUTA	48	49-40-101011720	1

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	05	2026	01	06	2026	00:00	01	06	2026	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT: 901.802.680-0

DIRECCION: CALLE 15 86 56 APTO 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156333950

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 TRVSC 81 - 00 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7710630

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DE LA POLIZA

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DE LA ENTIDAD ASEGURADA DE LAS ACTUACIONES, HECHOS U OMISIONES DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS AUTORIZADOS, EL MONTO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL PARA CUBRIRSE CON ESTOS AMPAROS SERA EL SEÑALADO EN EL NUMERAL 5 DEL ARTICULO 2.2.1.2.3.1.5 DEL DECRETO 1082 DE 2015.

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO O COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 19 NO. 17 - 49 - TELEFONO: 8939460 - CUCUTA

49-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Representante de Ventas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION: CUCUTA | SUCURSAL: AGENCIA CUCUTA | COD.SUC: 48 | NO.POLIZA: 49-40-101011720 | ANEXO: 1

FECHA EXPEDICION: 27/05/2026 | VIGENCIA DESDE: 01/06/2026 00:00 | VIGENCIA HASTA: 01/06/2026 23:59 | TIPO MOVIMIENTO: ANEXO NO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VIAS BOSA 2025 — IDENTIFICACION: NIT: 901.802.680-0

DIRECCION: CALLE 15 86 56 APTO 202 EDIFICIO EL TREBOL BARRIO EL LLANO — CIUDAD: CUCUTA, NORTE DE SANTANDER — TELEFONO: 3156333950

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACION: NIT: 899.999.061-9

DIRECCION: KR 80 TRVSC 81 - 00 SUR — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELEFONO: 7710630

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DE LA GARANTIA

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
YARYMA [illegible]	[illegible]	49.00
JAIRO [illegible]	[illegible]	51.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO O COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES AV. 19 NO. 17 - 49 - TELEFONO: 8939460 - CUCUTA

49-40-101011720

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Representante de Ventas

FIRMA TOMADOR



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

VISA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

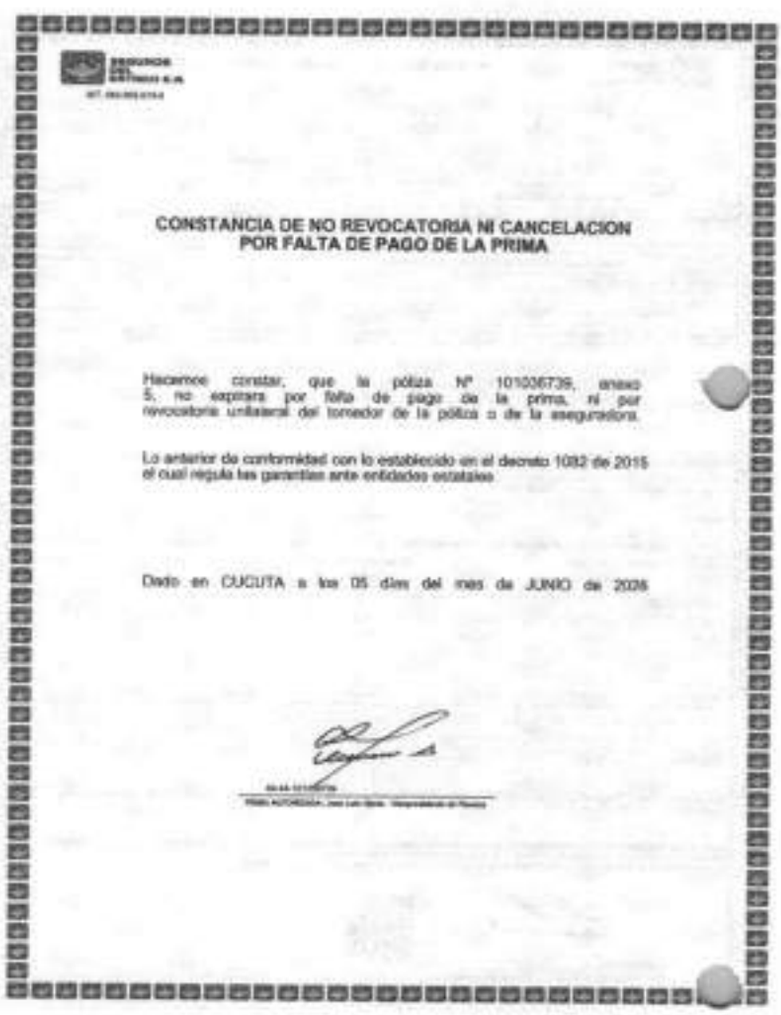


POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO



CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101036739, anexo 5, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en CUCUTA a los 05 días del mes de JUNIO de 2026

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS



POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

Renueve sus pólizas actuales
Vía correo CERO, a través de
nuestras páginas:
www.segurosdelestado.com
o www.segurosdelestado.co
en la opción PQR y solicitud
elija el subtipo
Acceso a la información

CONOCE LOS MEDIOS DE PAGO

VISA

FORMA DE PAGO

BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE



POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ACTAS SUSCRITAS

ALCALDÍA DE BOSA

ACTA DE INICIO

CONTRATO DE OBRA 732-2024 CTO-OBRA (119538)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOSA 2025

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

VALOR: $ 6.178.663.799

PLAZO: 300 días

El día 01 de AGO de 2025 se reunieron **CONSORCIO VIAS BOSA 2025,** con NIT. No 901903499-5 en calidad de contratista, y el(la) doctor(a) FABIAN ERNESTO RAMIREZ CRUZ, en calidad de supervisor(a) del CONTRATO DE OBRA No 732-2024, con el fin de iniciar el contrato.

Para constancia se firma por quienes

Intervinieron,Contratista,

CONSORCIO VIAS BOSA 2025
NIT. No 901903499-5
Representante Legal: JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
C.C. No.88211813

Por la ALCALDÍA DE BOSA,

FABIAN ERNESTO RAMIREZ CRUZ
DESPACHO ALCALDIA LOCAL - SUPERVISOR

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

(NIVEL LOCAL - Alcaldía Local de Bosa)

Fecha de Solicitud: 10 de diciembre de 2025	**Área de Origen:** Infraestructura

I. RESUMEN CONTRACTUAL

Número Contrato: 732-2024 CTO-OBRA (119538)	**Fecha de Suscripción:** 31 de diciembre de 2024	**Tipo de Contrato:** Obra
Plazo Inicial: (10) meses	**Fecha de Inicio:** 01/08/2025	**Fecha de Terminación Inicial:** 31/05/2026
Contratista: CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
Interventor: FINDETER / CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		**Valor Inicial:** $ 6.178.663.799,00
Número del proceso SECOP I o II: FDLBOSALIC 003-2024 (119538)	**Fecha de publicación del proceso en SECOP I o II:** 28/10/2024	**Link del proceso en el SECOP I o II:** **Nota:** https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.35275113&isFromPublicArea=True&isModal=False

II. INFORMACIÓN DE LA MODIFICACIÓN SOLICITADA

MODIFICACIÓN No. ___1____

Adición Valor	Prórroga Tiempo	Modificación o aclaración otras cláusulas
No aplica	**Tiempo:** No aplica **Fecha Terminación Final:** No aplica	Modificación numeral ***7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO*** del apéndice D del anexo 5. Estudios y diseños.

III. INFORMACIÓN DE MODIFICACIONES ANTERIORES

MODIFICACIÓN No._____

Adición Valor	Prórroga Tiempo	Modificación o aclaración otras cláusulas
Valor: $ CDP No.:	Tiempo: Fecha Terminación Final:	

IV. OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA DE LA MODIFICACION SOLICITADA

Información general del contrato:

Objeto: *REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN CONSERVACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.*

Estado financiero del contrato

Valor del Contrato:	**$ 6.178.663.799,00**
Valor ejecutado a última factura:	**$ 0**
Valor a Adicionar:	**$ 0**
Valor total (incluyendo la adición solicitada):	**$ 6.178.663.799,00**

Conveniencia y Justificación de la Modificación:

Mediante la Resolución No. 0354 del dieciocho (18) de noviembre de 2024, la Entidad dio apertura al proceso de contratación No. FDLBOSA_LIC 003-2024 (119538), cuyo objeto consiste en: *realizar las obras para la construcción, rehabilitación y conservación de la malla vial y del espacio público asociado en la Localidad de Bosa, bajo el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable, conforme a las especificaciones técnicas definidas en el Anexo Técnico.* Este proceso fue estructurado en cinco (5) lotes o segmentos, de acuerdo con lo establecido en los estudios previos y en el pliego de condiciones.

Posteriormente, mediante Resolución No. 0404 del veintisiete (27) de diciembre de 2024, la Entidad adjudicó el proceso de selección al CONSORCIO VÍAS BOSA 2025, para la ejecución del Lote 4, luego de verificarse el cumplimiento de los requisitos habilitantes y determinarse que su oferta resultaba ser la más favorable para los fines públicos de la contratación.

Una vez surtidas las etapas de legalización contractual, el contrato inició su ejecución el primero (01) de agosto de 2025, con un plazo convenido de diez (10) meses y un valor total de $6.178.663.799,00. Desde ese momento, se han venido desarrollando las actividades previstas en el objeto contractual, así como los procesos de supervisión, coordinación técnica, mesas de trabajo y comités de obra con el fin de asegurar la correcta ejecución del Lote 4.

En este sentido, el contratista, mediante comunicado No. CVB-170-2025, radicó la *"Solicitud de adopción de la Guía de Diseño de Pavimentos para Bajos Volúmenes de Tránsito y Vías Locales, Código GU-IC-019"*, la cual fue evaluada y conceptuada por la interventoría a través del comunicado No. CIB-FNDT-028-1227-25 "*Recomendación Adopción Guía de Diseño de Pavimentos para Bajos Volúmenes de Tránsito y Vías Locales - Código GU-IC-019 para el Contrato de Obra No. 732 de 2024*", en el que recomendo la expedición del correspondiente otrosí al Anexo Técnico.

La Alcaldía Local de Bosa, en ejercicio de las funciones de supervisión y en atención a los requerimientos presentados por el contratista e interventoría en los diferentes comités de obra, se permite realizar la siguiente aclaración integral respecto al alcance del numeral **7.2.3 del Anexo 5. ESTUDIOS Y DISEÑOS del proceso FDLBOSALIC 003-2024,** con el fin de garantizar seguridad jurídica, coherencia técnica y continuidad en la ejecución de los estudios y diseños del Contrato de Obra No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)

De acuerdo con lo evidenciando en el anexo técnico numeral ***7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO*** del apéndice D del anexo 5.

Estudios y diseños. establece que el contratista debe realizar la investigación geotécnica preliminar y complementaria, el diagnóstico de la infraestructura existente, el análisis y diseño detallado de la estructura de pavimento, así como la ejecución del plan de investigación del subsuelo aprobado por la interventoría. Igualmente, señala que el diseño estructural deberá considerar el uso de materiales provenientes de RCD y GCR, de manera in situ o provenientes de frentes de obra o contratos adelantados por el IDU. El numeral también exige la elaboración del cálculo de ejes equivalentes (NNESE) o repeticiones de carga para pavimentos rígidos, sustentado en la estimación del Tránsito Promedio Diario –TPD– y soportado en un estudio de tránsito aprobado por la Secretaría Distrital de Movilidad –SDM–, junto con las respuestas de TransMilenio S.A. respecto a rutas, pesos y frecuencias.

Sin embargo, es necesario precisar que mediante oficio radicado No. 202522415422281 del trece (13) de noviembre de 2025, la Secretaría Distrital de Movilidad aclaró de manera expresa que no tiene competencia para aprobar TPD en proyectos de infraestructura ejecutados por las alcaldías locales. La SDM indicó que, conforme al Decreto Distrital 672 de 2018, su función es liderar la formulación de políticas de movilidad, mas no aprobar diseños de pavimentos ni definir parámetros estructurales asociados a infraestructura vial. En la misma comunicación, la SDM precisó que la entidad competente para revisar lineamientos, parámetros y metodologías para los diseños de pavimentos es el Instituto de Desarrollo Urbano –IDU–, recomendando expresamente acudir a esta entidad para efectos técnicos.

A partir de esta aclaración institucional, se hace necesario adaptar el alcance del numeral 7.2.3 para garantizar que el contratista pueda realizar los diseños sin incurrir en trámites que la entidad competente ha indicado que no le corresponde expedir. En consecuencia, se comunica que los diseños estructurales de pavimento del Contrato 732-2024 CTO-OBRA (119538), deberán sustentarse en los valores de TPD establecidos en la Cartilla de Diseño de Pavimentos del IDU, documento oficial del Distrito para determinar cargas vehiculares, proyecciones de tránsito y modelos de dimensionamiento estructural.

Desde el punto de vista técnico, esta decisión se encuentra ampliamente fundamentada. Los TPD de la cartilla del IDU derivan de estudios consolidados, calibrados y actualizados para la red vial urbana de Bogotá, e incluyen proyecciones basadas en la dinámica de tráfico, crecimiento del parque automotor, cambios en el uso del suelo y comportamiento histórico de movilidad. Estas proyecciones están construidas con metodologías multiescala que integran factores de crecimiento anual compuesto, modelación de cargas dinámicas, comportamiento por categorías vehiculares y consideraciones de rutas de transporte público. Técnicamente, estos valores permiten obtener estructuras de pavimento con mayor robustez, pues contemplan un nivel de conservatismo adecuado para vías locales que, aunque hoy presenten bajos volúmenes de tránsito, tienen alta probabilidad de aumentar su carga vehicular en un horizonte de 2 a 5 años debido al desarrollo urbano, densificación habitacional, nuevas rutas de transporte y cambios en patrones de movilidad.

Además, el pavimento que se construya dentro del Contrato 732-2024 CTO-OBRA (119538), debe cumplir con una garantía mínima de estabilidad de cinco (5) años. Para cumplir con esta exigencia, el diseño debe asegurar una capacidad estructural suficiente para soportar un incremento progresivo del tránsito, evitando fallas tempranas como ahuellamientos, fatiga, fisuración por carga y pérdida de soporte granular. El uso de TPD oficiales del IDU, de naturaleza conservadora, se ajusta a la ingeniería de pavimentos en contextos urbanos donde la variabilidad del tránsito futuro es alta. Diseñar con valores subestimados generaría riesgos de desempeño y potenciales reclamaciones, mientras que los valores del IDU aseguran un pavimento preparado para las condiciones reales de operación de la ciudad.

Es importante agregar que, técnicamente, los modelos de tránsito del IDU no solamente se basan en conteos vehiculares puntuales, sino en sistemas integrados de movilidad que analizan sensibilidad al cambio modal, movilidad inducida, generadores de tráfico, eventos de expansión urbana, creación de equipamientos y nuevas conexiones viales. Esto permite que los TPD del IDU incorporen umbrales de seguridad superiores a los de un estudio de tránsito puntual, lo que constituye una ventaja técnica determinante para vías locales cuya función puede transformarse con el desarrollo del territorio. En este sentido, los modelos del IDU anticipan cargas dinámicas que un estudio individualizado no siempre captura, lo que ayuda a garantizar mayor durabilidad en la estructura del pavimento.

Adicionalmente, desde el enfoque de ingeniería de confiabilidad, utilizar valores conservadores como los del IDU permite diseñar estructuras de pavimento con factores de seguridad más altos, lo que disminuye la probabilidad de deterioro prematuro y reduce los costos globales de ciclo de vida. Esta aproximación es particularmente importante en proyectos de malla vial local, donde los presupuestos de mantenimiento tienden a ser más limitados y donde los incrementos inesperados en tráfico pueden comprometer seriamente las inversiones públicas si los diseños no consideran márgenes adecuados.

Desde la perspectiva jurídica, acoger los parámetros del IDU se ajusta plenamente al principio de competencia funcional previsto en los artículos 121 y 122 de la Constitución Política. No es jurídicamente admisible imponer al contratista un requisito técnico que la entidad competente ha declarado que no está facultada para emitir, pues ello generaría un acto administrativo imposible contrario al principio de razonabilidad y a los artículos 3, 18 y 53 de la Ley 1437 de 2011. Igualmente, esta aclaración se fundamenta en el principio de planeación de la contratación pública, previsto en la Ley 80 de 1993, que obliga a la administración a asegurar que las decisiones técnicas cuenten con soporte normativo real y verificable.

En cuanto al análisis financiero, emplear los valores del IDU evita retrasos en el proceso de estudios, previene sobrecostos derivados de reprocesos y evita la necesidad de iniciar trámites ante una entidad que ha manifestado que no es competente. De igual manera, el diseño con valores actualizados reduce la probabilidad de mantenimientos prematuros, intervenciones correctivas costosas o reclamaciones contractuales que puedan afectar la sostenibilidad del proyecto. Adicionalmente, diseñar bajo parámetros reconocidos permite que la inversión pública tenga un mayor retorno en términos de durabilidad, reduciendo el ciclo de rehabilitación y asegurando mejores condiciones de movilidad a largo plazo.

Por todo lo anterior, se aclara que el contratista podrá elaborar los diseños de pavimento utilizando los valores de tránsito y cargas equivalentes establecidos en la Cartilla del IDU, debidamente validados por la interventoría, en sustitución del estudio de tránsito aprobado por la SDM, teniendo en cuenta que esta entidad carece de competencia para tal fin. Esta modificación garantiza la finalidad y el interés público de la contratación, conforme a los principios de la Ley 80 de 1993.

En ese sentido, el numeral 7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO del ANEXO 5. ESTUDIOS Y DISEÑOS de la FDLBOSA_LIC 003-2024 quedará de la siguiente manera:

"El contratista- consultor, deberá proponer el mecanismo que le permitirá implementar la utilización del GCR y RCD en todo el proyecto. Para el diseño de los pavimentos a intervenir, al definir el tipo de estructura de pavimento a implantar, se deberán considerar los materiales provenientes de los RCD, ya sea in-situ, o en otros frentes de obra o contratos que haya adelantado el IDU.

La etapa de investigación y recopilación de información para pavimentos, comprende la realización de la investigación geotécnica preliminar, las actividades de evaluación y diagnóstico de la infraestructura existente, el soporte, análisis y diseño detallado de la estructura de pavimento. Así mismo, comprende la realización de la investigación geotécnica y/o complementación (en caso de existir información previa), el diseño detallado de las alternativas seleccionadas, para la estructura o intervención, considerando aspectos como especificaciones de construcción y diseño de mezclas, teniendo en cuenta además los criterios establecidos en el presente alcance y documentos complementarios. En esta etapa, se deberá ejecutar la totalidad del plan de investigación del subsuelo presentando por el contratista- consultor, aprobado por la interventoría.

Etapa de estudios y diseños definitivos: comprende la realización de la investigación geotécnica y diseño detallado de las estructuras de pavimento, considerando aspectos como especificaciones de construcción y teniendo en cuenta además los criterios establecidos en el presente alcance y documentos complementarios.

Se deberá adjuntar el cálculo del número de ejes simples equivalentes- NNESE, para el caso de pavimentos flexibles, o el número de repeticiones esperadas de carga, para el caso de pavimentos rígidos, calculo que deberá obedecer a los resultados de la estimación del TPD para pavimentos desde el componente de tránsito, el cual deberá contar previamente con viabilidad técnica por parte de la Interventoría.

Se precisa, que dicho documento deberá estar soportado en los valores de tránsito y cargas equivalentes establecidos en la Cartilla del IDU. De igual forma, se deberán adjuntar como soporte los oficios de respuesta de las consultas realizadas a Transmilenio S.A. en relación con el paso de rutas alimentadores y de SITP, pesos, frecuencias y localización de paraderos proyectados.

Adicionalmente a los espesores de las diferentes capas que componen la estructura de pavimento, el Contratista- consultor debe de forma coordinada con el Especialista del área hidráulica, realizar el trazado y elaborar los diseños de los drenajes subsuperficiales y superficiales que permitan mantener un acueducto comportamiento estructural y funcional del corredor vial durante la vida útil del proyecto.

En forma general, la etapa de estudios y diseños definitivos, estará enfocada a definir el tipo de intervención requerida de acuerdo con las características de las estructuras existentes, realizar los estudios geotécnicos de la subrasante y demás materiales que integran la estructura de pavimento actual, elaborar de manera detallada el diseño de la estructura pavimento y espacio público asociado, teniendo cuidado de aplicar de manera estricta, la normativa ambiental en lo referente a la utilización de RCD y GCR, de ser posible, así como también las políticas del FDLB que permitieron la asignación de puntaje adicional durante la etapa precontractual. Adicionalmente, se presentan unos criterios básicos a considerar para el espacio público asociado a los segmentos viales que hacen parte del proyecto, y que deberán ser considerados en los diseños correspondientes en beneficio de la integralidad del proyecto."

La interventora deberá verificar y validar formalmente el cumplimiento de los criterios técnicos, geotécnicos y estructurales previstos en el contrato, asegurando que los diseños sean consistentes con los requerimientos de estabilidad, durabilidad y desempeño exigidos.

Análisis del Porcentaje del Valor de la Adición, Incluyendo las Anteriores si las Hubiere con Respecto al Contrato Inicial en SMLV: N/A

Valor Contrato en SMLV: 4323,6
Valor Máximo para Adición en SMLV: N/A
Valor Adición Solicitada en SMLV: N/A

V. APROBACIONES

Con fundamento en lo anterior, solicito la aprobación de la modificación Aclaración numeral ***7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO*** del anexo técnico Apéndice D. del Contrato de Obra No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)

FABIAN ERNESTO RAMIREZ CRUZ
Alcalde Local de Bosa

Proyectó: Laura Muñoz Vargas - Ingeniero área infraestructura
Rafael Tijerino - Ingeniero área infraestructura
Julián Rodríguez - Ingeniero área infraestructura
Revisó: Andrés Fernando Cardozo - Abogado área infraestructura
Aprobó: Diego Jiménez Bayona - Ingeniero área infraestructura

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El presente documento complementario de Modificación No. 2, al Contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538),** se rige por las cláusulas descritas más adelante, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día treinta y uno (31) de diciembre de 2024, las partes, suscribieron el Contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538),** cuyo objeto es: ***"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN CONSERVACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".*** **2.-** Que el plazo de ejecución del Contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538),** se fijó inicialmente por el término de diez (10) meses, contados a partir de la fecha de la suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución. **3.-** Que el valor del contrato **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538),** se pactó inicialmente por la suma de **SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS ($6.178.663.799,00) MONEDA LEGAL Y CORRIENTE** incluido IVA, y demás impuestos, tasas, contribuciones, y costos directos e indirectos que se generen de la vigencia fiscal 2024, con cargo al proyecto 1828 "Bosa: más tiempo para vivir, menos tiempo en le trancón". **4.-** Que con fecha primero (01) de agosto de 2025, se suscribió el Acta de Inicio del contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538). 5.-** Que, el dieciséis (16) de diciembre de 2025 se suscribió el modificatorio No. 1 del contrato de obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538),** por medio del cual, se modificó el numeral 7.2.3 ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO del ANEXO 5. ESTUDIOS Y DISEÑOS del proceso de licitación No. FDLBOSA_LIC 003-2024. **6.-** Que mediante oficio radicado CIB-FNDT-028-0930-26 fechado 24 de marzo de 2026, el interventor solicitó la presente modificación argumentando:

(…)

En cumplimiento de las funciones asignadas a esta interventoría dentro del contrato de referencia, se ha venido realizando el seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico a las actividades adelantadas por el contratista de obra en desarrollo del contrato CTO-OBRA (119538).

Durante el avance de las actividades asociadas a estudios, diagnósticos y estructuración de soluciones técnicas para los segmentos viales objeto de intervención, se ha evidenciado la necesidad de analizar algunos aspectos relacionados con la estructuración y aprobación de ítems no previstos (NP).

En el desarrollo de este proceso se han identificado interpretaciones distintas respecto a la forma en que deben elaborarse los análisis de precios unitarios correspondientes a dichas actividades, particularmente en lo relacionado con la referencia temporal de los precios de los insumos y su relación con las bases de precios del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Con el fin de contectualizar lo anterior, a continuación se cita textualmente lo establecido en el Documento denominado "ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO", numeral 7 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES", sección "Precios unitarios de las especificaciones particulares", página 49 de 82, el cual señala:

"En caso de requerir la elaborar los análisis de precios unitarios se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos: la concordancia con los ítems de pago de las especificaciones particulares, las condiciones locales en cuanto a la disponibilidad de mano de obra, materiales de construcción y demás aspectos que puedan influir en el costo final de los precios unitarios; la unidad de medida deberá estar de acuerdo a la especificación correspondiente; las tarifas horarias de los equipos deberán ser analizadas teniendo en cuenta los costos de propiedad y de operación, incluyendo los costos por manejo (operador y ayudante), etc.

Los precios de los materiales deben corresponder a valores del periodo del acta de inicio. Es necesario relacionar las cantidades requeridas para ejecutar cada Ítem, incluyendo desperdicios y los materiales auxiliares y o adicionales transitorios (formaletas, cimbras, vigas de lanzamiento, etc.). Los precios de los materiales deben corresponder a valores en el sitio de colocación incluyendo todos los fletes. Se verán adjuntar tres cotizaciones del mercado, adjuntando una tabla que permita su comparación, Los precios de estas cotizaciones deberán ser validados y comprobados por la interventoría.

Para el cálculo de las cantidades de los precios no previsto se debe hacer relación especifica con la unidad de medida, justificando y modificando los cálculos que se derivan de dicha cantidad, esto estará sujeto a revisión validación y aprobación por parte de la interventoría.

En la mano de Obra se deben considerar los jornales de las cuadrillas de obreros y de personal especializado teniendo en cuenta el jornal básico o el vigente, afectado del porcentaje de prestaciones sociales de acuerdo con disposiciones legales vigentes. Los rendimientos establecidos deberán ser el resultado de un estudio cuidadoso que determine óptimamente el tiempo de ejecución de la unidad del Ítem considerado, siendo éste consecuente y realista con la ejecución de la actividad.

En la determinación de los costos indirectos se deben tener en cuenta las condiciones locales y la localización de la obra con respecto a los centros de producción y abastecimiento, discriminando los gastos por administración y los porcentajes para imprevistos y utilidad.

Para presentar los precios no previstos deberá adjuntarse una justificación técnica donde se verifique la necesidad de dicha actividad, una justificación económica donde se valide el costo considerando que no sobrepasan los costos del mercado y no presenta sobrecosto, y una justificación jurídica que permita establecer que la inclusión de esta no modificará el alcance contractual el costo inicial y el tiempo de ejecución, para esto se deberá adjuntar un balance general incluyendo estos precios no previstos así como una actualización de la programación.

Una vez se evidencien y se consideren necesarios los precios no previstos deberán ser remitidos de manera inmediata a la interventoría bajo las consideraciones anteriormente descritas esto para su aprobación en el menor tiempo posible y que no se incurra en hechos cumplidos. Será responsabilidad del CONTRATISTA el trámite y gestión de esta documentación dentro de los tiempos previstos.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

La aprobación de los precios unitarios no previstos estará sujeta a la verificación y validación de los profesionales del área de infraestructura del fondo de desarrollo local, en caso de tener requerimientos u observaciones a estos, se deberán hacer los ajustes respectivos para proceder con la gestión del acta de precios no previstos.

Bajo ninguna circunstancia se podrá presentar duplicidad en los precios inicialmente pactados, o con ajustes, estos costos deberán considerarse como actividades que no fueron contempladas inicialmente . La referencia de precios Unitarios, son tomados del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU".

A partir de lo anterior, y en el desarrollo de las actividades contractuales, tanto el contratista como la interventoría han realizado interpretaciones técnicas sobre la forma en que debe aplicarse lo establecido en el Anexo Técnico, particularmente en lo relacionado con la referencia temporal aplicable a los precios de los insumos utilizados para estructurar los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos.

Con el fin de garantizar una aplicación uniforme de lo establecido en los documentos contractuales y evitar interpretaciones divergentes durante la ejecución del contrato, esta interventoría considera pertinente solicitar al Fondo de Desarrollo Local de Bosa, en su calidad de entidad estructuradora y contratante del proceso, se sirva precisar el criterio que debe aplicarse para la estructuración de los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos, particularmente en lo relacionado con:

- *La referencia temporal aplicable a los precios de materiales e insumos Visor de precios IDU vigente en el acta de inicio o Visor de precios IDU vigentes al momento de ejecutar el NP.*
- *La forma en que debe utilizarse la base de precios del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU como referencia para la estructuración de dichos análisis, y*
- *Cuál es el salario mínimo legal que se debe considerar para los jornales y porcentaje de prestaciones sociales de las cuadrillas de obreros y de personal especializado.*

La presente solicitud se formula con el propósito de contar con un lineamiento claro que permita orientar el análisis técnico de los ítems no previstos y asegurar que su eventual reconocimiento económico se realice en estricta concordancia con lo dispuesto en los documentos contractuales del proceso.

6.- Que, mediante formato de Solicitud de Modificación Contractual No. 2, de fecha veinticinco (25) de marzo de 2026, suscrito por el Apoyo a la Supervisión y el Supervisor del Contrato y Ordenador del Gasto, se solicitó la modificación del numeral 7 del documento Anexo No 1 – _Anexo técnico contenido en el objeto del contrato del Contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)** el cual hace parte integral del presente documento, e indicó frente a la conveniencia y justificación de la modificación, entre otras cosas que:

(…)

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

La necesidad de tramitar el Otrosí modificatorio número dos (2) al Contrato No. 729-2024 se fundamenta en la solicitud elevada por la Interventoría mediante radicado número 20265710047222 del veinticuatro (24) de marzo de 2026, por medio de la cual solicitó modificación técnica sobre el procedimiento establecido para el estudio y eventual aprobación de los Ítems No Previstos (NP). En dicha comunicación, se advirtió la falta de claridad respecto a la referencia temporal de los precios de los insumos y su relación con las bases de datos del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), puesto que en el capítulo en donde se enuncia tal procedimiento se hace referencia a los "precios unitarios de especificaciones particulares" y en este mismo capítulo se enuncian los requerimientos necesarios para el estudio de los ítems no previstos sin que se precise si el primer procedimiento (especificaciones particulares), predica del mismo modo para el segundo concepto desarrollado (no previstos) en el numeral 7 del anexo técnico del contrato. Por lo anterior, se hace imperativo precisar el procedimiento de gestión de estos ítems para asegurar una ejecución acorde a las condiciones reales de la infraestructura y evitar interpretaciones divergentes entre los actores contractuales.

Con ocasión de la situación advertida por la Interventoría, resulta conveniente y necesario analizar los documentos del proceso que rigen en la relación contractual estudiada en el presente documento a la luz de los argumentos presentados por la interventoría, con la finalidad de establecer parámetros claros que garanticen el cumplimiento contractual en estricto apego a los principios que orientan la contratación pública y el mantenimiento del equilibrio en la ecuación contractual

1. ***Sobre el impacto del anexo técnico en el desarrollo del objeto contractual.***

*A juicio de la entidad es procedente adelantar el estudio y posterior materialización de la modificación contractual, en el entendido que, el anexo técnico está regulando de manera directa tanto en el objeto como en el alcance contractual las especificaciones técnicas de las actividades contenidas en el desarrollo contractual. La cláusula 2 del contrato No 729 – 2024, establece el objeto como: "REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ BOSA CENTRO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS **CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO**" (Subrayado y negrita fuera de texto) De lo anteriormente referenciado se concluye que cualquier disposición contenida en el documento de anexo técnico va a impactar de manera directa en la ejecución contractual y en tal sentido la modificación de tales disposiciones, deberá tramitarse vía otro si modificatorio con plena observancia de los principios que regulan la actuación administrativa en materia contractual.*

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

2. Sobre el numeral 7 del anexo técnico y los aspectos regulados en este numeral.

El numeral 7 del anexo técnico se denomina: "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES" y contiene dentro de sus disposiciones los documentos técnicos que debe observar el contratista a la hora de ejecutar las actividades, el detalle de la creación de APU's de especificaciones técnicas particulares, los criterios para la aceptación o rechazo de la obra, el sistema y medida de pago y los documentos necesarios para la presentación de informes técnicos. Como se evidencia de los acápites enunciados, los aspectos regulados en el numeral 7 emiten lineamientos de carácter específico a los diferentes procesos de carácter transversal del contrato y dentro de tales lineamientos se mencionan de manera genérica dos conceptos que resultan fundamentales para la ejecución del contrato; por un lado, el de precios unitarios de especificaciones particulares y por el otro, el de precios no previstos. El análisis del documento permite inferir que la confusión enunciada por la interventoría puede obedecer a la existencia de un título genérico dentro del cual se abordan los dos conceptos antes citados, diferenciar estos dos conceptos resulta de capital importancia para poder establecer el mecanismo que debe seguirse a la hora de tramitar los ítems no previstos, pues claramente deben tramitarse por vías diferentes en tanto son conceptos diferentes en le marco de la ejecución contractual.

3. Sobre las especificaciones técnicas particulares enunciadas en el numeral 7.

Como puede leerse en el anexo técnico el subtítulo Precios unitarios de las especificaciones particulares aparece inmediatamente después del título especificaciones técnicas generales y ello implica una primera modificación para la comprensión de lo reglado en el anexo; el segundo concepto depende del alcance del primero. En términos de reglamentación, adicional a la enunciada en el anexo técnico, las especificaciones generales de obra están regladas por la resolución 010910 de 2019 "Por la cual se adopta el documento ET - 01 especificaciones técnicas generales de materiales y construcción para proyectos de infraestructura Vial y espacio público en Bogotá D.C." en dicho documento técnico se establecieron las especificaciones generales para las actividades constructivas a ejecutarse en el distrito; lo no contenido en tal documento se entiende como especificación técnica de carácter particular. Puesto que el precitado documento data del año 2019 el ejercicio práctico de obra ha venido incluyendo, dentro del formulario de oferta económica, una gran cantidad de actividades de obra que aun cuando cuentan con precios de referencia en el visor del IDU no cuentan con especificaciones técnicas de carácter general conforme lo reglado en la resolución 010910/2019 y por ello en el marco de la actividad contractual se dejo un apartado en el anexo técnico en donde se detalla que a efectos de las presentación de los análisis de precios unitarios (APUs) de tales actividades, que se encuentran dentro de la oferta económica, pero no dentro de la precitada resolución se presenten bajo unos criterios específicos en tanto precisan por parte de la interventoría y de la misma alcaldía un análisis diferente que analice los factores allí enunciados. A continuación, se presenta un análisis sencillo sobre las actividades contractuales presentadas en la oferta económica y aquellas no contenidas en la resolución las cuales deberían someterse al análisis descrito en el apartado del anexo técnico estudiado.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Ítem Oferta económica	*Código*	*Descripción*	*¿Está en Resolución 2019?*	*Clasificación*	*Justificación técnica*
3.005	*7900*	*Geoceldа HDPE*	✗ *No*	*Particular*	*No incluida en ET-01 (tecnología reciente)*
3.013	*7378*	*Geomalla uniaxial específica*	✗ *No (parcial)*	*Particular*	*No tipificada con esa especificación*
3.011	*4712*	*Mezcla asfáltica con asfalto caucho*	✗ *No*	*Particular*	*Tecnología no contemplada en 2019*
4.002	*7341*	*Cárcamo aguas lluvias con rejilla específica*	✗ *Parcial*	*Particular*	*No estandarizado completamente*
4.005	*8183*	*Rejillas específicas*	✗ *No*	*Particular*	*Depende de fabricante / diseño*
4.006	*4588*	*Escaleras en concreto con múltiples componentes*	✗ *No*	*Particular*	*Ítem compuesto no estandarizado*
4.010	*3348*	*Bolardo metálico tipo M63*	✗ *No*	*Particular*	*Elemento urbano no tipificado*
4.014	*4080*	*Bolardo concreto tipo M60*	✗ *No*	*Particular*	*Elemento urbano no tipificado*
4.015	*5180*	*Filtro drenaje con geotextil y tubería*	✗ *Parcial*	*Particular*	*Solución combinada*
4.016	*6249*	*Anclaje epóxico varilla*	✗ *No*	*Particular*	*No contemplado en ET-01*
4.021	*7902*	*Geodren / Dremaflex*	✗ *No*	*Particular*	*Sistema prefabricado no incluido*
4.030	*7858*	*Junta de dilatación tipo Transmilenio*	✗ *No*	*Particular*	*Solución especial*
4.031	*6486*	*Estabilización con RCD*	✗ *No*	*Particular*	*No reglado en ET-01*
4.032	*7744*	*Escalera de gato polipropileno*	✗ *No*	*Particular*	*Elemento especializado*
4.033	*8733*	*Hitos reflectivos*	✗ *No*	*Particular*	*Señalización especial*
4.035	*5562*	*Fresado estabilizado con emulsión*	✗ *No*	*Particular*	*Técnica no estándar ET-01*
4.036	*5169*	*Plafonado de pozos*	✗ *No*	*Particular*	*Actividad específica*
4.043	*4558*	*Sumidero tipo EAAB*	✗ *No*	*Particular*	*Regido por norma EAAB, no IDU*
5.003	*4839*	*Empates redes PVC*	✗ *No*	*Particular*	*Normativa EAAB*
5.021	*3324*	*Válvula compuerta*	✗ *No*	*Particular*	*Elemento hidráulico especializado*
5.023	*7875*	*Collar derivación*	✗ *No*	*Particular*	*No en ET-01*
6.006	*7452*	*Tubería corrugada específica*	✗ *No*	*Particular*	*Norma NTC específica*
6.008	*3776*	*Entibado tipo ED1*	✗ *No*	*Particular*	*No estandarizado en ET-01*

En este sentido, se reitera que las especificaciones técnicas generales aplicables a proyectos de infraestructura vial y espacio público en el Distrito Capital que se encuentran definidas en la Resolución 010910 de 2019, mediante la cual se adopta el documento ET-01 establece un marco de referencia para las actividades constructivas típicas; sin embargo, por su

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

naturaleza general y por haber sido expedido en el año 2019, no contempla la totalidad de situaciones técnicas que actualmente se presentan en el desarrollo de proyectos de conservación y mejoramiento vial, especialmente en contextos urbanos dinámicos como la localidad de Bosa. Del mismo modo es importante reiterar que con la entrada en vigencia del ***Decreto Distrital 555 de 2023 (Plan de Ordenamiento Territorial – POT)****, se han redefinido las condiciones de intervención sobre la infraestructura vial y el espacio público, incorporando criterios de sostenibilidad, adaptación al cambio climático, accesibilidad universal, gestión del riesgo y priorización de soluciones constructivas más eficientes y resilientes. Estas nuevas directrices han incidido directamente en la forma en que se ejecutan las obras, particularmente en vías locales, donde las condiciones geométricas, estructurales y de entorno urbano son altamente variables. Bajo este contexto, las condiciones reales de las vías intervenidas —tales como la heterogeneidad de materiales existentes, la presencia de redes de servicios públicos no identificadas con precisión en etapa de estudios, las restricciones de espacio, las intervenciones parciales previas, así como la necesidad de implementar soluciones constructivas acordes con lineamientos actuales del POT y cartillas técnicas distritales generan escenarios que no se encuentran plenamente tipificados en la Resolución No. 010910 de 2019.*

La situación antes mencionada no tiene relación alguna con el concepto de no previsto, en tanto este ultimo no se contemplaba inicialmente dentro del formulario de oferta económica y en tal sentido resulta primordial establecer un procedimiento especifico cuando nos encontramos frente a este caso en concreto. Tal posición será desarrollada en el siguiente numeral.

4. ***Sobre los no previstos (NP), su procedencia, utilidad en el desarrollo del objeto contractual y estimación del costo.***

Previo a precisar la procedencia y utilidad de las actividades no previstas (NP) la entidad considera necesario destacar el mecanismo de planeación utilizado para la estructuración del proceso contractual la cual orienta la ejecución del contrato en mención. En primera medida es necesario destacar que el desarrollo de procesos de infraestructura vial de carácter local se adelanta con base en dos insumos fundamentales a saber, caracterización inicial del tramo a intervenir y cartillas de costo por metro cuadrado expedida por el Instituto de Desarrollo Urbano en el marco de sus competencias. El proceso de planificación técnica consiste en detallar, cada vez con mayor precisión, la aplicación de los criterios genéricos de diseño a las particularidades de la localidad. Por supuesto este mecanismo de planeación trae consigo retos en términos de la determinación de variables finales para la construcción del segmento vial y la Alcaldía Local en ejercicio de su función legal de ordenación de gasto, estableció como mecanismo para la determinación de estas variables finales la existencia de una etapa de realización de diagnósticos finales que permitieran el diseño de la estructura final con la que se construirá el segmento vial, la cual se somete a validación técnica de la interventoría con el fin de garantizar el cumplimiento de la meta física establecida en el contrato, por supuesto que el fondo ha establecido un conjunto de actividades de obra de común utilización las cuales fueron ofertadas por el contratistas y son estas la base inicial para el desarrollo de la propuesta de estructura técnica del segmento vial, sin embargo, existen condiciones reales de obra que solo pueden determinarse en el

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

momento en el que se desarrolla la etapa de diagnóstico, contemplada dentro del contrato . En ese contexto, desde el punto de vista técnico, la procedencia de los NP obedece a esas condiciones reales de obra que, se identifican como consecuencia del desarrollo de la actividad de diagnóstico especifico a cada segmento vial, tales como interferencias con redes existentes, condiciones particulares del subsuelo, ajustes geométricos requeridos y demás situaciones verificadas en sitio. Estas circunstancias corresponden a hechos sobrevinientes propios de la dinámica constructiva, que hacen necesaria la implementación de soluciones técnicas adicionales, sin las cuales no sería posible asegurar la estabilidad, calidad y durabilidad de las intervenciones.

Es importante precisar que la incorporación de los ítems no previstos no implica una modificación arbitraria del alcance contractual ni una deficiente planeación atribuible a la entidad, sino el ejercicio responsable de la gestión contractual orientado a garantizar el cumplimiento del objeto contratado bajo condiciones reales de ejecución. En este sentido, los NP constituyen actividades estrictamente necesarias, directamente relacionadas con el objeto del contrato y orientadas a evitar soluciones incompletas o técnicamente inadecuadas que podrían generar riesgos estructurales, funcionales o económicos a futuro.

Desde el enfoque jurídico y de control fiscal, la actuación del Fondo de Desarrollo Local de Bosa se enmarca en los principios de planeación, economía, responsabilidad y transparencia previstos en la Ley 80 de 1993, así como en el deber de protección del patrimonio público. La incorporación de NP se soporta en una debida justificación técnica, análisis previo y validación por parte de la interventoría, garantizando la trazabilidad de la decisión y su correspondencia directa con la necesidad de cumplir el objeto contractual.

En relación con su utilidad, los ítems no previstos permiten resolver situaciones técnicas propias de cada segmento vial, asegurar la continuidad de la obra, evitar la paralización de frentes de trabajo y garantizar la integralidad de las soluciones constructivas, lo cual redunda en una adecuada inversión de los recursos públicos y en la prevención de mayores costos derivados de reprocesos o intervenciones posteriores.

En materia de estimación del costo, la entidad ha adoptado un procedimiento riguroso basado en la elaboración de análisis de precios unitarios (APU), soportados en condiciones reales de mercado, rendimientos verificables y especificaciones técnicas aplicables. Dichos análisis han sido objeto de revisión y validación por parte de la interventoría, asegurando que los valores reconocidos correspondan a precios razonables, acordes con el mercado y proporcionales a las actividades ejecutadas.

En este contexto, se garantiza el cumplimiento de lo establecido en el artículo 27 de la Ley 80 de 1993, en relación con el mantenimiento de la ecuación económica del contrato, evitando tanto el desequilibrio en contra del contratista como el reconocimiento de valores que no se encuentren debidamente soportados. Así mismo, se asegura que la inclusión de los NP

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

no genera detrimento patrimonial, en la medida en que corresponde al reconocimiento de costos estrictamente necesarios para la ejecución del objeto contractual y no a erogaciones injustificadas o ajenas al mismo.

Finalmente, todas las decisiones asociadas a la incorporación de ítems no previstos se encuentran debidamente documentadas, soportadas y motivadas, garantizando su verificabilidad en sede de control fiscal y evidenciando una gestión contractual diligente, transparente y orientada a la protección de los recursos públicos.

5. ***Sobre la necesidad de modificación la información presentada en el numeral 7 del Anexo No 1 - Anexo técnico.***

Tal y como pudo justificarse en el presente documento es necesario modificar la información contenida en el numeral 7 del anexo técnico en tanto además de generar escenario de interpretación confusa entre dos conceptos diferentes (especificaciones particulares y no previstos) también presente errores en la numeración de sus acápites internos que dificultan su comprensión en pleno derecho y consecuentemente su exigencia en el marco de la ejecución contractual y por ello resulta conveniente y necesario modificar la información allí contenida y establecer de manera clara y secuencial el procedimiento que debe adoptarse a la hora de analizar la aprobación de actividades no previstas inicialmente en el contrato pero que resultan de especial importancia en el cumplimiento de los fines esenciales del estado que quieren ampararse por medio de la presente relación contractual.

6. ***Sobre la propuesta de modificación.***

Con relación a la solicitud presentada por la interventoría, el FDLB se permite modificar el numeral 7 del documento Anexo Técnico de la siguiente manera:

7. ESPECIFICACIONES TÈCNICAS GENERALES.

El CONTRATISTA deberá acoger las especificaciones técnicas generales tanto de construcción como de materiales establecidas en el documento IDU ET-IC-01, el cual está disponible en el siguiente link:

https://www.idu.gov.co/page/tipsviales/innovacion/portafolio

- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ESPACIO PÚBLICO EN BOGOTÁ D.C. - IDU ET 2011 versión 3.0".*
- *NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS – NTC*

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

- *ASOCIACIÓN FRANCESA DE NORMALIZACIÓN - AFNOR*
- *AMERICAN STANDARDS FOR TESTING AND MATERIALS – ASTM.*
- *DECRETO 555 DE 2021, por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 388 de 1997, por el que se adoptó el Plan de Ordenamiento Territorial del Distrito.*
- *MANUAL DE INTERVENTORÍA, Instituto de Desarrollo Urbano versión 5.0.*
- *CARTILLA DE ANDENES BOGOTÁ D.C - SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN- MEP – Manual de Espacio Público.*

7.1 Precios unitarios contractuales de las especificaciones particulares

En caso de requerir la elaborar los análisis de precios unitarios se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos: la concordancia con los ítems de pago de las especificaciones particulares, las condiciones locales en cuanto a la disponibilidad de mano de obra, materiales de construcción y demás aspectos que puedan influir en el costo final de los precios unitarios; la unidad de medida deberá estar de acuerdo a la especificación correspondiente; las tarifas horarias de los equipos deberán ser analizadas teniendo en cuenta los costos de propiedad y de operación, incluyendo los costos por manejo (operador y ayudante), etc.

Los precios de los materiales deben corresponder a valores del periodo del acta de inicio. Es necesario relacionar las cantidades requeridas para ejecutar cada Ítem, incluyendo desperdicios y los materiales auxiliares y o adicionales transitorios (formaletas, cimbras, vigas de lanzamiento, etc.). Los precios de los materiales deben corresponder a valores en el sitio de colocación incluyendo todos los fletes. Se verán adjuntar tres cotizaciones del mercado, adjuntando una tabla que permita su comparación, Los precios de estas cotizaciones deberán ser validados y comprobados por la interventoría.

En la mano de Obra se deben considerar los jornales de las cuadrillas de obreros y de personal especializado teniendo en cuenta el jornal básico o el vigente, afectado del porcentaje de prestaciones sociales de acuerdo con disposiciones legales vigentes. Los rendimientos establecidos deberán ser el resultado de un estudio cuidadoso que determine óptimamente el tiempo de ejecución de la unidad del Ítem considerado, siendo este consecuente y realista con la ejecución de la actividad.

En la determinación de los costos indirectos se deben tener en cuenta las condiciones locales y la localización de la obra con respecto a los centros de producción y abastecimiento, discriminando los gastos por administración y los porcentajes para imprevistos y utilidad.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

7.2 Ítems no previstos

Es pertinente precisar que el reconocimiento de Ítems No Previstos (NP) constituye una actividad habitual, necesaria y propia de los contratos de obra pública, en la medida en que este tipo de contratos, por su naturaleza, se ejecutan sobre condiciones reales de campo que pueden diferir de las previstas en la etapa de planeación. En este sentido, la inclusión de ítems no previstos no obedece a una situación excepcional o irregular, sino a la necesidad de garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual frente a circunstancias técnicas sobrevinientes, que resultan indispensables para el cumplimiento del contrato y no implican la modificación de su alcance o del objeto contractual mismo. Así, su reconocimiento se enmarca en los principios de planeación, economía, responsabilidad y equilibrio económico del contrato, permitiendo ajustar la ejecución a la realidad del proyecto sin desnaturalizar las condiciones inicialmente pactadas en los documentos que hacen parte integral del proceso FDLBOSA_LIC 003-2024.

Si bien existen diversos métodos técnicos y económicos para la determinación del valor de los Ítems No Previstos (NP) — tales como análisis de mercado, referencias históricas, entre otros, la Entidad, en ejercicio de sus facultades de control y bajo criterios de razonabilidad económica, ha definido un mecanismo específico de validación que permita garantizar la transparencia y coherencia de los costos reconocidos.

En ese sentido, se establece que, para efectos de control, verificación y establecimiento de un parámetro objetivo de comparación y tope máximo, la validación de los Ítems No Previstos (NP) se realizará utilizando como referencia principal el visor de precios del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) vigente a la fecha de presentación de la solicitud por parte del contratista. Este instrumento constituye un referente técnico actualizado que permite contrastar los valores propuestos frente a condiciones reales de mercado.

Ahora bien, en aquellos casos en los que el material, insumo o actividad no se encuentre contemplado en dicho visor oficial, la Interventoría procederá a realizar la validación del costo mediante el análisis comparativo de mínimo tres (3) cotizaciones de mercado vigentes, garantizando que estas sean idóneas, verificables y acordes con las condiciones del proyecto.

Esta metodología permite a la Interventoría contar con herramientas suficientes para asegurar que los costos propuestos reflejen la realidad económica del mercado, evitando tanto la generación de sobrecostos como la subvaloración de actividades que pueda derivar en una ruptura del equilibrio económico del contrato, afectando su adecuada ejecución.

Finalmente, para que la entidad proceda a efectuar la formalización y reconocimiento de estos ítems, y con el fin de mitigar riesgos de carácter fiscal y contractual, el Contratista deberá radicar la solicitud, la cual, deberá contener la identificación del material, insumo o actividad, así como una justificación técnica, que sustente la necesidad de la actividad no prevista;

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

una valoración económica, que valide la razonabilidad del costo y evidencie la ausencia de sobrecostos; y la respectiva viabilidad jurídica, que demuestre que la inclusión del ítem no implica modificación del alcance contractual.

De conformidad con el procedimiento establecido, los Ítems No Previstos deberán ser remitidos a la Interventoría para su evaluación y aprobación previa, con el propósito de evitar la configuración de hechos cumplidos. La aprobación final estará sujeta a la validación técnica y económica por parte de la Interventoría, así como a la posterior revisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa.

Con base en lo anterior, se establecen los siguientes requisitos de obligatorio cumplimiento para la aprobación de los Ítems No Previstos (NP):

1. ***Inexistencia de Equivalencia:*** *La incorporación de ítems no previstos (NP) en el marco de la ejecución contractual deberá sustentarse en la verificación de la inexistencia de equivalencia técnica con los ítems originalmente pactados, actividad que corresponde desarrollar a la interventoría en ejercicio de sus obligaciones contractuales de seguimiento, control y validación técnica. En desarrollo de lo anterior, la interventoría deberá realizar un análisis técnico comparativo integral entre el ítem no previsto y los ítems contractuales existentes, considerando aspectos como el alcance de las actividades, especificaciones técnicas, unidades de medida, insumos, métodos constructivos, rendimientos y condiciones particulares de ejecución. Este análisis deberá permitir establecer de manera clara que el NP constituye una actividad autónoma, no subsumible ni asimilable a ninguno de los ítems originalmente contratados.*

   Así mismo, la interventoría deberá verificar, bajo su responsabilidad técnica y contractual, que los análisis de precios unitarios (APU) del ítem no previsto presentan diferencias sustanciales frente a los APU contractuales, evidenciando que no existe coincidencia técnica ni económica que permita su reconocimiento a través de los ítems existentes.

   La validación de la inexistencia de equivalencia deberá estar soportada en información técnica verificable, incluyendo registros de campo, informes de seguimiento, actas de comité de obra, memorias técnicas o registro fotográfico, en los cuales se evidencien las condiciones reales que dan lugar a la necesidad del ítem no previsto.

   Con base en lo anterior, la interventoría deberá emitir concepto técnico expreso en el que certifique la inexistencia de equivalencia entre el ítem no previsto y los ítems contractuales, así como la necesidad de su incorporación para el cumplimiento del objeto contractual, dejando la debida trazabilidad documental.
   Por su parte, el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, en calidad de entidad contratante, adelantará la revisión formal de los soportes y conceptos emitidos, verificando su coherencia, suficiencia y debida motivación, en el marco de una gestión contractual orientada a la protección de los recursos públicos y al cumplimiento de los principios de transparencia, economía y responsabilidad.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

En todo caso, la incorporación de ítems no previstos deberá garantizar que no se configure duplicidad de pagos ni reconocimiento de actividades previamente incluidas en el contrato, preservando la adecuada destinación de los recursos y el equilibrio económico del mismo.

2. ***Sustento Normativo:*** *La descripción del Ítem No Previsto deberá contener la especificación general, particular o la norma técnica que lo regula.*

3. ***Validación de Mercado y Visor IDU:*** *Para la aprobación de los Ítems No Previstos (NP), la determinación de sus costos deberá sustentarse en la elaboración de* ***Análisis de Precios Unitarios (APU) detallados****, los cuales constituyen el soporte técnico principal para la definición del valor de cada actividad. Dichos APU deberán desagregar, como mínimo, los componentes de mano de obra, materiales, equipos, transporte, herramientas, rendimientos y demás variables que incidan en el costo final, garantizando la trazabilidad, razonabilidad y verificabilidad de los valores propuestos. La estructuración de los APU deberá realizarse con base en precios actuales de mercado a la fecha de su presentación, debidamente soportados por la interventoría en el formato establecido para tal fin. Para cada uno de los insumos y componentes, el interventor deberá aportar evidencia de precios de referencia, utilizando como criterio objetivo el tope máximo definido en la versión vigente del visor del IDU o, en su defecto, un mínimo de tres (3) cotizaciones provenientes de proveedores o empresas especializadas, idóneas y verificables. Como regla general, y en aplicación de los principios de economía y selección objetiva, se deberá adoptar como referencia la cotización de menor valor, siempre que esta cumpla con las condiciones técnicas requeridas y garantice la calidad de la actividad a ejecutar. En todo caso, la interventoría será responsable de certificar que los precios incorporados en el APU corresponden a condiciones reales de mercado y que no se presentan sobrecostos ni distorsiones en su estructuración.*

El interventor del contrato, por su parte, ejercerá control sobre los APU presentados, pudiendo requerir ajustes, modificaciones o soportes adicionales cuando evidencie que los valores no se ajustan a la realidad del mercado o no se encuentren debidamente justificados, en aras de proteger los recursos públicos y evitar reconocimientos económicos injustificados.

Para el caso de actividades que, por disposición técnica, operativa o normativa, deban ser ejecutadas exclusivamente por empresas de servicios públicos domiciliarios que operan en el área de influencia del contrato, se aceptará como soporte suficiente la cotización oficial emitida por dichas entidades, sin que sea exigible la presentación de cotizaciones adicionales, sin perjuicio de que la interventoría deba incorporar dichos valores dentro del respectivo APU y justificar su correspondencia con la actividad a ejecutar. En todos los casos, la aprobación de los ítems no previstos estará condicionada a la adecuada estructuración, soporte y validación de los APU, los cuales deberán reflejar costos reales,

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

razonables y proporcionales, garantizando la transparencia en el reconocimiento económico y la correcta inversión de los recursos públicos.

4. Balance Financiero y Especificidad: *Se incluirá, como soporte a la solicitud de no objeción, el balance financiero del contrato con la línea base establecida a la fecha de corte. En los casos donde el estudio de mercado determine que el grado de especificidad del insumo solo permite contar con un único proveedor, la Interventoría deberá validar tal información presentando todos los soportes a que haya lugar.*

5. Autorización Previa: *Los Ítems No Previstos solo podrán ser ejecutadas por el contratista cuando la interventoría lo autorice expresamente, con el fin de evitar la configuración de hechos cumplidos y asegurar el control presupuestal del proyecto.*

7.3 Especificaciones técnicas para redes

- *NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA DE LA EAB (Resolución 1114 de diciembre 10 de 2018) dentro de las cuales se encuentran normas para las siguientes actividades:*

  ✓*CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO.*
  ✓*DISEÑO ACUEDUCTO.*
  ✓*MANTENIMIENTO ACUEDUCTO.*
  ✓*OPERACIÓN Y CONTROL ACUEDUCTO.*
  ✓*CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO.*
  ✓*DISEÑO ALCANTARILLADO.*
  ✓*MANTENIMIENTO ALCANTARILLADO.*
  ✓*CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERÍA – NTC 1500*
  ✓*ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.*
  ✓*GEOTECNIA.*
  ✓*HIDROLOGÍA.*
  ✓*CONTROL AMBIENTAL.*
  ✓*METROLOGÍA.*
  ✓*SEGURIDAD INDUSTRIAL.*

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO.*

- *NORMAS DE CONSTRUCCIÓN CODENSA. Tomos I a VI.*
- *MANUAL DE ILUMINACIÓN – UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – UAESP -.*
- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES TELEFÓNICAS – ETB.*
- *RECOMENDACIONES PARA PROYECTOS DE CANALIZACIÓN – ETB.*
- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES Y CÁMARAS. NORMAS EPM - BOGOTÁ.*
- *MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE REDES TELEFÓNICAS LOCALES DE TELECOM*
- *MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE REDES TELEFÓNICAS LOCALES – ETB.*
- *NORMAS PARA FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO – TIA.*
- *NORMAS PARA FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO – EIA.*
- *NORMATIVA TÉCNICA DE GAS NATURAL S.A. ESP. N° NT-061-ESP REV. 1 PLAN DE PREVENCIÓN DE DAÑOS.*
- *NORMA NTC 2505 – GASODUCTOS, INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES, EN LOS CASOS QUE SEAN PERTINENTES.*
- *NORMA NTC 2050 – CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO.*
- *NORMA NTC 4552 – PROTECCIÓN CONTRA RAYOS.*
- *REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – RETIE -, Aprobado mediante las Resoluciones Nos. 180398 del 7 de Abril de 2004 y No. 180498 del 29 de Abril de 2005.*
- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BOGOTÁ. Grupo de semaforización electrónica.*

7.4 Especificaciones técnicas para urbanismo, espacio público y paisajismo.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

- *LEY 361 DE 1997, DECRETO 1660 DE 2003 y EL DECRETO NACIONAL 1538 DE 2005, en cuanto a la accesibilidad, movilidad y transporte para personas con discapacidad. Normas para la Movilidad de Discapacitados.*
- *PLAN MAESTRO DE ESPACIO PÚBLICO, DECRETO 215 DE 2005.*
- *LEY 397 DE 1997. LEY REGLAMENTARIA DEL PATRIMONIO CULTURAL COLOMBIANO.*
- *CARTILLA DE ANDENES (Decreto 1003 de 2000) del Departamento Administrativo de Planeación Distrital de Bogotá, D. C.*
- *CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO (Decreto 170 de 1999) del Departamento Administrativo de Planeación Distrital de Bogotá, D. C.*
- *PLAN MAESTRO DE CICLO RUTAS, MANUAL DE DISEÑO del Instituto de Desarrollo Urbano.*
- *MANUAL DE ARBORIZACIÓN del Jardín Botánico de Bogotá, D. C. (Decreto 984 de 1998).*
- *MANUAL DE ARBORIZACIÓN para Bogotá. Diseño, Plantación, Mantenimiento y Manejo. Diciembre de 2000.*
- *COMPLEMENTO AL MANUAL VERDE. CONVENIO DAMA – JARDÍN BOTÁNICO – IDU. 2002.*

7.5 Especificaciones para estructuras y concretos

- *American Concrete Institute – ACI.*
- *Publicaciones Técnicas del Instituto Colombiano de Productores de Cemento - ICPC, Versiones 2001.*
- *Publicaciones Técnicas de la PORTLAND CEMENT ASSOCIATION – PCA.*
- *Decreto 074 de enero de 2001. Microzonificación Sísmica*
- *Código Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes. NSR-10 –*
- *Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes del Ministerio de Transporte CCP-2014 Resolución 108 de 26 de enero de 2015 o el que se encuentre vigente*

El CONTRATISTA deberá garantizar que el desarrollo del proyecto se realice cumpliendo con la normatividad y de seguridad vigente, mediante el control de los impactos y riesgos que las diferentes actividades de obra generan. En ningún caso deberán iniciarse obras sin el Programa de Implementación del plan de manejo Ambiental aprobada por la

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Interventoría y enviado al Fondo de Desarrollo Local de Bosa por ésta, en el plazo establecido antes de iniciar la ejecución de obras.

7.6 Uso de nuevas tecnologías.

Con el fin de buscar la aplicación de procedimientos que mejoren la calidad de la obra al optimizar recursos económicos, de materiales y ambientales, se otorgará puntaje al proponente que certifique que, en los tramos de rehabilitación de vías, ejecutará la obra a través de la implementación de mezcla asfáltica con adición de caucho reciclado o mezcal con granulo de caucho.

Hay que tener en cuenta, que los diseños que se van a construir fueron contratos con anterior al Decreto Distrital 442 de 2015, por lo tanto, para el efecto del aprovechamiento de llantas y neumáticos usados, y llantas no conforme en el Distrito Capital, se encontraba vigente la resolución conjunta de la Secretaría de Ambienta y la Secretaría de Movilidad, 6981 de 2011, por lo tanto, se debe tener en cuenta el cumplimiento de la siguiente normatividad:

- *Resolución 115 del 26 de septiembre de 2012, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente: "por medio de la cual se adoptan los lineamientos Técnico – Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital".*

- *Resolución 6981 del 27 de diciembre de 2011, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente y por la Secretaría de Movilidad: "por la cual se dictan lineamientos para el aprovechamiento de llantas y neumáticos usados y llantas no conforme en el Distrito Capital".*

7.7 Materiales

Los materiales, suministros y demás elementos que hayan de utilizarse en la construcción de las obras, deberán ser los que se exigen en las especificaciones y adecuados al objeto a que se destinen. Para los materiales que requieran procesamiento industrial, éste deberá realizarse preferiblemente con tecnología limpia. El proponente favorecido con la adjudicación del contrato se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos.

Los materiales de construcción (granulares, adoquines, tabletas, pasto, tubos) que se suministre deberá ser de óptima calidad, cumpliendo las especificaciones técnicas que sobre la materia estén vigentes en Colombia, en especial las normas IDU-ET, cartilla de andenes de Bogotá y Cartilla de Mobiliario Urbano, según las normas ICONTEC o las normas internacionales homologadas. Solamente se pagarán los materiales que cumplan con las especificaciones técnicas descritas

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

para el presente proceso. Para tal fin la Interventoría solicitará al CONTRATISTA la presentación de los respectivos resultados de los ensayos de laboratorio necesarios.

El no cumplimiento de este requisito será causal de incumplimientos contractuales que correspondan. Una vez iniciada la ejecución del contrato, el CONTRATISTA deberá enviar periódicamente o cada vez que lo solicite el Interventor del contrato los ensayos de laboratorio, de tal manera que se cumpla con las especificaciones técnicas exigidas en el presente pliego. Para el presente proceso se hace la solicitud de forma mensual. Los materiales deben ser adquiridos de fuentes que posean los permisos o licencias ambientales vigentes, de acuerdo con la normatividad.
Con respecto a los mobiliarios y prefabricados deberán cumplir con las especificaciones técnicas tipo IDU según sea el caso en la fase constructiva. La Interventoría podrán solicitar los ensayos de los materiales en que fueron realizados para estos elementos. La no entrega de estos ensayos técnicos por parte del CONTRATISTA, consta de una falta e incumplimiento al contrato por parte del responsable del suministro estos elementos instalados

7.8 Maquinaria mínima para ejecución de trabajos.

Dentro de las actividades normales de obra, la maquinaria es una de las herramientas que la construcción comúnmente usa en cualquier tipo de proyecto y más si se trata de proyectos de urbanismos o espacio público, donde, el transporte y la rápida acción son ambientes que hay que manejar a diario.

El CONTRATISTA para una buena ejecución del proyecto deberá tener el equipo suficiente para cumplir con el cronograma de ejecución de las obras en cada segmento vial del presente proyecto.

El CONTRATISTA deberá garantizar la permanencia en la ejecución de la obra de la maquinaria mínima requerida para el cumplimiento de las metas y el alcance del contrato. El cumplimiento de esto será verificado de forma permanente por el Interventor.

7.9 Actividades y procedimientos del contratista en la ejecución del proyecto.

El CONTRATISTA deberá adelantar las diferentes actividades y acciones necesarias que conlleven al cumplimiento de las obligaciones previstas en el Contrato, el Pliego de Condiciones, sus Apéndices y Anexos.
Las actividades por ejecutar incluyen por lo menos, y sin limitarse a éstas, las siguientes, además de las que se desprendan de los documentos del Contrato y sus anexos. En todo caso, el CONTRATISTA deberá garantizar el adecuado proceso de las actividades que ejecute.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

a. *Solicitud de permisos correspondientes por parte de las autoridades competentes (PMT – Secretaría Distrital de Movilidad).*

b. *Construcción de andenes y todassus obras complementarias.*

c. *Construcción del mobiliario existente o suministro e instalación del mismo.*

d. *Construcción de pisos (asfalto, tabletas o adoquín).*

e. *Realización de las labores Ambientales y de Gestión Social.*

7.10 Aceptación de obras para el pago.

El FDLB, para los fines del pago al CONTRATISTA, recibirá las obras contratadas que hayan sido terminadas por éste y que a juicio del Interventor cumpla con los requisitos del contrato. El pago se hará de acuerdo con los procedimientos indicados en el respectivo contrato.

El CONTRATISTA continuará siendo responsable por las obras recibidas y pagadas, hasta la terminación total de sus obligaciones contractuales; estará obligado a subsanar, a su costo y entera satisfacción del Interventor y del FDLB, cualquier alteración o defecto de las obras que éste encuentre.

En caso que haya errores en las medidas o valores de obra previamente aceptados y pagados, el Interventor podrá en cualquier momento durante la vigencia del Contrato, hacer las verificaciones y modificaciones que sean necesarias hasta cumplir con las cantidades y precios pactados en la oferta económica, así como el alcance total del proyecto.

7.11 Obra no aceptable.

El Interventor tendrá autoridad para rechazar o no aceptar para el pago, la totalidad o parte de las obras ejecutadas por el CONTRATISTA que a su juicio no cumplan con los requisitos, planos, especificaciones inadecuadas que conlleven defectos de acabados o riesgos de estabilidad, o que no hayan sido incluidas en el programa de trabajo e inversión.

En este caso, el Interventor definirá si el rechazo será total, parcial o temporal y los requisitos que el CONTRATISTA debe cumplir para obtener la aceptación para el pago.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El CONTRATISTA deberá llevar a cabo las medidas correctivas o trabajos exigidos por el Interventor, a su costo y sin derecho a remuneración o a reclamación por mora en la aceptación de la entrega, distinta a la que hubiere demandado la ejecución correcta de lo planteado inicialmente y de las obras de acuerdo con las especificaciones aprobados, los planos y demás condiciones del contrato.

Toda obra que difiera de la localización o cotas especificas o que exceda las dimensiones indicadas en los planos y especificaciones (amojonamiento de los segmentos viales), no serán pagadas y el Interventor podrá exigir su remoción, el restablecimiento de las condiciones originales o cualquier otra medida de acuerdo con procedimientos aprobados por él. En ningún caso el exceso no autorizado dará lugar a la aceptación para el pago de mayores cantidades de obra relacionadas, tales como aumento en las demoliciones o utilización de materiales no autorizados, ni desplazamiento o prórroga en el plazo.

En ninguna circunstancia el CONTRATISTA aprobará los pagos a actividades parciales, las actividades deben estar ejecutadas en su totalidad cumpliendo a cabalidad con las especificaciones técnicas y acabado requerido.

Si por alguna circunstancia el acabado de las superficies ya sea material granular, asfalto concreto, o elementos como cajas pozos o prefabricados, no tienen un acabado estéticamente correcto y cumpliendo con las especificaciones técnicas la interventoría deberá revisar si hace el pago correspondiente de la actividad, o por el contrario deberá ser restituida o reconstruida de acuerdo con su afectación o deficiencia, bajo ninguna circunstancia se pagarán actividades que por su apariencia estética o acabada no cumplan con las condiciones contractuales. Los retrocesos reconstrucciones y atención de observaciones no deberán considerarse como costos adicionales

Será responsabilidad del CONTRATISTA que tenga en cuenta y tome todas las medidas de contingencia en los procesos constructivos de cada actividad con el fin de que no se tengan retrocesos, así mismo deberá tener comunicación constante con la interventoría para el recibo de las actividades de manera oportuna y que esto no conlleve a reprocesados que afecten la programación.
La ENTIDAD se reserva el derecho de hacer las observaciones de carácter técnico o administrativo que considere necesarias con el fin de dar correcta ejecución al contrato dentro del tiempo los costos y el alcance establecido en el presente documento.

El CONTRATISTA se obliga a rehacer o corregir a sus expensas cualquier trabajo que resulte mal ejecutado, a juicio del Interventor.

7.12 Sistema y medida de pago.

Es responsabilidad del Interventor medir físicamente en obra y en presencia del CONTRATISTA, todas las labores realmente ejecutadas. El Interventor podrá recibirlas a total satisfacción, siempre y cuando el CONTRATISTA haya

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

cumplido con cada una de las características que se señalan en las especificaciones, planos, detalles y normatividades, además, de las directrices que se enmarcan en el contrato.

La unidad de medida será la estipulada en la especificación; solamente si en el presupuesto explícitamente se hace referencia a una unidad de pago diferente, predominará la descrita en este último. El uso de esta unidad será de carácter obligatorio en todos los procesos de cuantificación, presupuesto, contratación y liquidación. De igual forma, se deberá cumplir con todas aquellas actividades implícitas en la realización de cada ítem del presupuesto.

El INTERVENTOR será la primera persona que dirimirá cualquier inconsistencia; si él no pudiere solucionarlas, recurrirá a la supervisión delegada por parte del FDLB, encargado del control de la obra, para que en conjunto con el CONTRATISTA se definan los parámetros a seguir.

Cualquier modificación a la especificación, deberá ser hecha por escrito en la bitácora, debidamente avalada por el Interventor.

Las normas IDU son parámetros a los cuales el FDLB hace referencia, dichos parámetros, que pueden ser modificadas por estas Entidades; por lo tanto, en el caso de haber divergencias, primarán los parámetros definidos por las mismas.

7.13 Informes

El desarrollo del objeto contractual requiere el seguimiento continuo de la ejecución de las actividades del proceso constructivo, por lo cual el proponente que ocupe el primer puesto en el orden de elegibilidad se comprometerá a efectuar los informes respectivos teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

f. Deberá contar con los debidos seguimientos de obra a través de una bitácora de seguimiento de la Obra, en la cual deberán registrarse los asuntos relevantes que se presenten, cualquier situación de carácter imprevisto que sea trascendente y que afecte el marco de calidad de la misma y/ o los tiempos de ejecución de las diferentes etapas constructivas, así como dar fe del cumplimiento de eventos significativos en tiempo. Se concertará con la Interventoría el contenido mínimo de la Bitácora para cada una de las obras.

g. Suministrar a la Interventoría contratada por el FDLB, los informes, registros, bitácoras o cualquier otro documento en los formatos acordados con la Interventoría en los que se registre aspectos relacionados con las obras que conforman el grupo asignado cuando se le solicite.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

h. Presentar mensualmente un informe que contendrá de manera detallada, las actas suscritas de inicio, suspensión y de seguimiento, información de avance financiero, descripción de las actividades ejecutadas, relación del personal empleado, informe de maquinaria y equipo empleado, calidad de los materiales y otras informaciones que el INTERVENTOR considere necesaria para definir el adecuado avance y estado de cada una de las obras que conforman el grupo priorizado, en los formatos establecidos los cuales estarán acompañados de las respectivas actas de facturación y cuentas de cobro.

i. En los Respectivos informes se deberá registrar las respuestas al Interventor y a la supervisión designada por la Alcaldía de todas las observaciones técnicas y administrativas en cuanto a la calidad, presupuesto, programación, seguridad industrial y manejo ambiental de la Obra y de manejo de personal, entre otras.

j. En cada uno de los informes mensuales, se deberá elaborar un informe detallado en el cual se evidencien las acciones efectuadas en cuanto a cada una de las temáticas trabajadas para el desarrollo de las obras como: Planes de Manejo de Tráfico, Gestión social, Gestión social, Manejo ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, topografía, geotecnia, entre otras, siguiendo las directrices normativas y técnicas de cada uno de los anteriores componentes.

k. El CONTRATISTA deberá presentar a la Interventoría informes mensuales sobre el avance de obra, los cuales acompañaran las respectivas cuentas de cobro en los formatos establecidos por la Alcaldía Local y en los tiempos establecidos por la misma para la programación del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

l. Adicionalmente al informe mensual el CONTRATISTA deberá presentar informes sobre los avances de obra, calidad de los materiales y otras informaciones que el INTERVENTOR, considere necesaria para definir el adecuado avance de Obra.

m. El CONTRATISTA deberá suscribir conjuntamente con el Interventor, las actas de inicio de la Obra, suspensión, reinicio, cortes parciales de obra recibo definitivo y liquidación del contrato. Para su validez, las actas de suspensión, reinicio, y liquidación requieren la aprobación del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

n. Los informes mensuales deberán ser un insumo para que sea tramitado el pago de las cuentas, estos deben estar validados y aprobados por la Interventor.

7.14 Documentos que entregará la ENTIDAD para la ejecución del contrato.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El FDLB suministrará al CONTRATISTA el listado de los segmentos objeto de intervención, así como los estudios y diseños existentes. El constructor deberá revisar y verificar para su apropiación, la información que le ponga a disposición el FDLB.

El CONTRATISTA deberá realizar lo necesario y suficiente en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que la ENTIDAD entregue para la ejecución de las obras objeto de este Contrato. En consecuencia, finalizado el plazo previsto por la ENTIDAD para la revisión de estudios y diseños, si el CONTRATISTA no se pronuncia en sentido contrario, se entiende que ha aceptado los estudios y diseños presentados por la ENTIDAD y asume toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los mismos y la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de tales obras.

Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el CONTRATISTA pretenda efectuar a los estudios y diseños deberán ser tramitadas por el CONTRATISTA para su aprobación por la Interventoría, sin que ello se constituya en causa de demora en la ejecución del proyecto.

(...)

7.- Que en la actualidad el contrato se encuentra vigente y que vistas las anteriores consideraciones es procedente suscribir el presente otrosí modificatorio. **8.-** Que, con fundamento en lo anteriormente expuesto, las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA: - MODIFICAR el numeral *7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES* del documento Anexo No 1 – Anexo técnico, el cual hace parte integral del contrato del Contrato de Obra No. 732-2024 CTO-OBRA (119538), el cual, quedará así:

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

El CONTRATISTA deberá acoger las especificaciones técnicas generales tanto de construcción como de materiales establecidas en el documento IDU ET-IC-01, el cual está disponible en el siguiente link:

https://www.idu.gov.co/page/siipviales/innovacion/portafolio

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE ESPACIO PÚBLICO EN BOGOTÁ D.C. - IDU ET 2011 versión 3.0".*
- *NORMAS TÉCNICAS COLOMBIANAS – NTC.*
- *ASOCIACIÓN FRANCESA DE NORMALIZACIÓN - AFNOR*
- *AMERICAN STANDARDS FOR TESTING AND MATERIALS – ASTM.*
- *DECRETO 555 DE 2021, por medio del cual se compilan las disposiciones contenidas en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 388 de 1997, por el que se adoptó el Plan de Ordenamiento Territorial del Distrito.*
- *MANUAL DE INTERVENTORÍA, Instituto de Desarrollo Urbano versión 5.0.*
- *CARTILLA DE ANDENES BOGOTÁ D.C - SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN- MEP – Manual de Espacio Público.*

7.1 Precios unitarios contractuales de las especificaciones particulares

En caso de requerir la elaborar los análisis de precios unitarios se deberán tener en cuenta los siguientes aspectos: la concordancia con los ítems de pago de las especificaciones particulares, las condiciones locales en cuanto a la disponibilidad de mano de obra, materiales de construcción y demás aspectos que puedan influir en el costo final de los precios unitarios; la unidad de medida deberá estar de acuerdo a la especificación correspondiente; las tarifas horarias de los equipos deberán ser analizadas teniendo en cuenta los costos de propiedad y de operación, incluyendo los costos por manejo (operador y ayudante), etc.

Los precios de los materiales deben corresponder a valores del periodo del acta de inicio. Es necesario relacionar las cantidades requeridas para ejecutar cada Ítem, incluyendo desperdicios y los materiales auxiliares y o adicionales transitorios (formaletas, cimbras, vigas de lanzamiento, etc.). Los precios de los materiales deben corresponder a valores en el sitio de colocación incluyendo todos los fletes. Se verán adjuntar tres cotizaciones del mercado, adjuntando una tabla que permita su comparación, Los precios de estas cotizaciones deberán ser validados y comprobados por la interventoría.

En la mano de Obra se deben considerar los jornales de las cuadrillas de obreros y de personal especializado teniendo en cuenta el jornal básico o el vigente, afectado del porcentaje de prestaciones sociales de acuerdo con disposiciones legales vigentes. Los rendimientos establecidos deberán ser el resultado de un estudio cuidadoso que determine óptimamente el tiempo de ejecución de la unidad del Ítem considerado, siendo este consecuente y realista con la ejecución de la actividad.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

En la determinación de los costos indirectos se deben tener en cuenta las condiciones locales y la localización de la obra con respecto a los centros de producción y abastecimiento, discriminando los gastos por administración y los porcentajes para imprevistos y utilidad.

7.2 Ítems no previstos

Es pertinente precisar que el reconocimiento de Ítems No Previstos (NP) constituye una actividad habitual, necesaria y propia de los contratos de obra pública, en la medida en que este tipo de contratos, por su naturaleza, se ejecutan sobre condiciones reales de campo que pueden diferir de las previstas en la etapa de planeación. En este sentido, la inclusión de ítems no previstos no obedece a una situación excepcional o irregular, sino a la necesidad de garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual frente a circunstancias técnicas sobrevinientes, que resultan indispensables para el cumplimiento del contrato y no implican la modificación de su alcance o del objeto contractual mismo. Así, su reconocimiento se enmarca en los principios de planeación, economía, responsabilidad y equilibrio económico del contrato, permitiendo ajustar la ejecución a la realidad del proyecto sin desnaturalizar las condiciones inicialmente pactadas en los documentos que hacen parte integral del proceso FDLBOSA_LIC 003-2024.

Si bien existen diversos métodos técnicos y económicos para la determinación del valor de los Ítems No Previstos (NP) — tales como análisis de mercado, referencias históricas, entre otros, la Entidad, en ejercicio de sus facultades de control y bajo criterios de razonabilidad económica, ha definido un mecanismo específico de validación que permita garantizar la transparencia y coherencia de los costos reconocidos.

En ese sentido, se establece que, para efectos de control, verificación y establecimiento de un parámetro objetivo de comparación y tope máximo, la validación de los Ítems No Previstos (NP) se realizará utilizando como referencia principal el visor de precios del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) vigente a la fecha de presentación de la solicitud por parte del contratista. Este instrumento constituye un referente técnico actualizado que permite contrastar los valores propuestos frente a condiciones reales de mercado.

Ahora bien, en aquellos casos en los que el material, insumo o actividad no se encuentre contemplado en dicho visor oficial, la Interventoría procederá a realizar la validación del costo mediante el análisis comparativo de mínimo tres (3) cotizaciones de mercado vigentes, garantizando que estas sean idóneas, verificables y acordes con las condiciones del proyecto.

Esta metodología permite a la Interventoría contar con herramientas suficientes para asegurar que los costos propuestos reflejen la realidad económica del mercado, evitando tanto la generación de sobrecostos como la subvaloración de actividades que pueda derivar en una ruptura del equilibrio económico del contrato, afectando su adecuada ejecución.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Finalmente, para que la entidad proceda a efectuar la formalización y reconocimiento de estos ítems, y con el fin de mitigar riesgos de carácter fiscal y contractual, el Contratista deberá radicar la solicitud, la cual, deberá contener la identificación del material, insumo o actividad, así como una justificación técnica, que sustente la necesidad de la actividad no prevista; una valoración económica, que valide la razonabilidad del costo y evidencie la ausencia de sobrecostos; y la respectiva viabilidad jurídica, que demuestre que la inclusión del ítem no implica modificación del alcance contractual.

De conformidad con el procedimiento establecido, los Ítems No Previstos deberán ser remitidos a la Interventoría para su evaluación y aprobación previa, con el propósito de evitar la configuración de hechos cumplidos. La aprobación final estará sujeta a la validación técnica y económica por parte de la Interventoría, así como a la posterior revisión del Fondo de Desarrollo Local de Bosa.

Con base en lo anterior, se establecen los siguientes requisitos de obligatorio cumplimiento para la aprobación de los Ítems No Previstos (NP):

6. ***Inexistencia de Equivalencia:*** *La incorporación de ítems no previstos (NP) en el marco de la ejecución contractual deberá sustentarse en la verificación de la inexistencia de equivalencia técnica con los ítems originalmente pactados, actividad que corresponde desarrollar a la interventoría en ejercicio de sus obligaciones contractuales de seguimiento, control y validación técnica. En desarrollo de lo anterior, la interventoría deberá realizar un análisis técnico comparativo integral entre el ítem no previsto y los ítems contractuales existentes, considerando aspectos como el alcance de las actividades, especificaciones técnicas, unidades de medida, insumos, métodos constructivos, rendimientos y condiciones particulares de ejecución. Este análisis deberá permitir establecer de manera clara que el NP constituye una actividad autónoma, no subsumible ni asimilable a ninguno de los ítems originalmente contratados.*

Así mismo, la interventoría deberá verificar, bajo su responsabilidad técnica y contractual, que los análisis de precios unitarios (APU) del ítem no previsto presentan diferencias sustanciales frente a los APU contractuales, evidenciando que no existe coincidencia técnica ni económica que permita su reconocimiento a través de los ítems existentes.

La validación de la inexistencia de equivalencia deberá estar soportada en información técnica verificable, incluyendo registros de campo, informes de seguimiento, actas de comité de obra, memorias técnicas o registro fotográfico, en los cuales se evidencien las condiciones reales que dan lugar a la necesidad del ítem no previsto.

Con base en lo anterior, la interventoría deberá emitir concepto técnico expreso en el que certifique la inexistencia de equivalencia entre el ítem no previsto y los ítems contractuales, así como la necesidad de su incorporación para el cumplimiento del objeto contractual, dejando la debida trazabilidad documental.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Por su parte, el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, en calidad de entidad contratante, adelantará la revisión formal de los soportes y conceptos emitidos, verificando su coherencia, suficiencia y debida motivación, en el marco de una gestión contractual orientada a la protección de los recursos públicos y al cumplimiento de los principios de transparencia, economía y responsabilidad.

En todo caso, la incorporación de ítems no previstos deberá garantizar que no se configure duplicidad de pagos ni reconocimiento de actividades previamente incluidas en el contrato, preservando la adecuada destinación de los recursos y el equilibrio económico del mismo.

7. ***Sustento Normativo:*** *La descripción del Ítem No Previsto deberá contener la especificación general, particular o la norma técnica que lo regula.*

8. ***Validación de Mercado y Visor IDU:*** *Para la aprobación de los Ítems No Previstos (NP), la determinación de sus costos deberá sustentarse en la elaboración de* ***Análisis de Precios Unitarios (APU) detallados****, los cuales constituyen el soporte técnico principal para la definición del valor de cada actividad. Dichos APU deberán desagregar, como mínimo, los componentes de mano de obra, materiales, equipos, transporte, herramientas, rendimientos y demás variables que incidan en el costo final, garantizando la trazabilidad, razonabilidad y verificabilidad de los valores propuestos. La estructuración de los APU deberá realizarse con base en precios actuales de mercado a la fecha de su presentación, debidamente soportados por la interventoría en el formato establecido para tal fin. Para cada uno de los insumos y componentes, el interventor deberá aportar evidencia de precios de referencia, utilizando como criterio objetivo el tope máximo definido en la versión vigente del visor del IDU o, en su defecto, un mínimo de tres (3) cotizaciones provenientes de proveedores o empresas especializadas, idóneas y verificables. Como regla general, y en aplicación de los principios de economía y selección objetiva, se deberá adoptar como referencia la cotización de menor valor, siempre que esta cumpla con las condiciones técnicas requeridas y garantice la calidad de la actividad a ejecutar. En todo caso, la interventoría será responsable de certificar que los precios incorporados en el APU corresponden a condiciones reales de mercado y que no se presentan sobrecostos ni distorsiones en su estructuración.*

El interventor del contrato, por su parte, ejercerá control sobre los APU presentados, pudiendo requerir ajustes, modificaciones y soportes adicionales cuando evidencie que los valores no se ajustan a la realidad del mercado o no se encuentren debidamente justificados, en aras de proteger los recursos públicos y evitar reconocimientos económicos injustificados.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Para el caso de actividades que, por disposición técnica, operativa o normativa, deban ser ejecutadas exclusivamente por empresas de servicios públicos domiciliarios que operan en el área de influencia del contrato, se aceptará como soporte suficiente la cotización oficial emitida por dichas entidades, sin que sea exigible la presentación de cotizaciones adicionales, sin perjuicio de que la interventoría deba incorporar dichos valores dentro del respectivo APU y justificar su correspondencia con la actividad a ejecutar. En todos los casos, la aprobación de los ítems no previstos estará condicionada a la adecuada estructuración, soporte y validación de los APU, los cuales deberán reflejar costos reales, razonables y proporcionales, garantizando la transparencia en el reconocimiento económico y la correcta inversión de los recursos públicos.

9. ***Balance Financiero y Especificidad:*** *Se incluirá, como soporte a la solicitud de no objeción, el balance financiero del contrato con la línea base establecida a la fecha de corte. En los casos donde el estudio de mercado determine que el grado de especificidad del insumo solo permite contar con un único proveedor, la Interventoría deberá validar tal información presentando todos los soportes a que haya lugar.*

10. ***Autorización Previa:*** *Los Ítems No Previstos solo podrán ser ejecutadas por el contratista cuando la interventoría lo autorice expresamente, con el fin de evitar la configuración de hechos cumplidos y asegurar el control presupuestal del proyecto.*

7.3 Especificaciones técnicas para redes

- *NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN TÉCNICA DE LA EAB (Resolución 1114 de diciembre 10 de 2018) dentro de las cuales se encuentran normas para las siguientes actividades:*

✓CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO.
✓DISEÑO ACUEDUCTO.
✓MANTENIMIENTO ACUEDUCTO.
✓OPERACIÓN Y CONTROL ACUEDUCTO.
✓CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO.
✓DISEÑO ALCANTARILLADO.
✓MANTENIMIENTO ALCANTARILLADO.
✓CÓDIGO COLOMBIANO DE FONTANERÍA – NTC 1500
✓ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

✓*GEOTECNIA.*
✓*HIDROLOGÍA.*
✓*CONTROL AMBIENTAL.*
✓*METROLOGÍA.*
✓*SEGURIDAD INDUSTRIAL.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO.*
✓*ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO.*

- *NORMAS DE CONSTRUCCIÓN CODENSA. Tomos I a VI.*
- *MANUAL DE ILUMINACIÓN – UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS – UAESP -.*
- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES TELEFÓNICAS – ETB.*
- *RECOMENDACIONES PARA PROYECTOS DE CANALIZACIÓN – ETB.*
- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CANALIZACIONES Y CÁMARAS. NORMAS EPM - BOGOTÁ.*
- *MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE REDES TELEFÓNICAS LOCALES DE TELECOM*
- *MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DE REDES TELEFÓNICAS LOCALES – ETB.*
- *NORMAS PARA FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO – TIA.*
- *NORMAS PARA FIBRA ÓPTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO – EIA.*
- *NORMATIVA TÉCNICA DE GAS NATURAL S.A. ESP. N° NT-061-ESP REV. 1 PLAN DE PREVENCIÓN DE DAÑOS.*
- *NORMA NTC 2505 – GASODUCTOS, INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS EN EDIFICACIONES RESIDENCIALES Y COMERCIALES, EN LOS CASOS QUE SEAN PERTINENTES.*
- *NORMA NTC 2050 – CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO.*
- *NORMA NTC 4552 – PROTECCIÓN CONTRA RAYOS.*
- *REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – RETIE -, Aprobado mediante las Resoluciones Nos. 180398 del 7 de Abril de 2004 y No. 180498 del 29 de Abril de 2005.*

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

- *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DE LA SECRETARÍA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BOGOTÁ. Grupo de semaforización electrónica.*

7.4 Especificaciones técnicas para urbanismo, espacio público y paisajismo.

- *LEY 361 DE 1997, DECRETO 1660 DE 2003 y EL DECRETO NACIONAL 1538 DE 2005, en cuanto a la accesibilidad, movilidad y transporte para personas con discapacidad. Normas para la Movilidad de Discapacitados.*
- *PLAN MAESTRO DE ESPACIO PÚBLICO, DECRETO 215 DE 2005.*
- *LEY 397 DE 1997. LEY REGLAMENTARIA DEL PATRIMONIO CULTURAL COLOMBIANO.*
- *CARTILLA DE ANDENES (Decreto 1003 de 2000) del Departamento Administrativo de Planeación Distrital de Bogotá, D. C.*
- *CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO (Decreto 170 de 1999) del Departamento Administrativo de Planeación Distrital de Bogotá, D. C.*
- *PLAN MAESTRO DE CICLO RUTAS, MANUAL DE DISEÑO del Instituto de Desarrollo Urbano.*
- *MANUAL DE ARBORIZACIÓN del Jardín Botánico de Bogotá, D. C. (Decreto 984 de 1998).*
- *MANUAL DE ARBORIZACIÓN para Bogotá. Diseño, Plantación, Mantenimiento y Manejo. Diciembre de 2000.*
- *COMPLEMENTO AL MANUAL VERDE. CONVENIO DAMA – JARDÍN BOTÁNICO – IDU. 2002.*

7.5 Especificaciones para estructuras y concretos

- *American Concrete Institute – ACI.*
- *Publicaciones Técnicas del Instituto Colombiano de Productores de Cemento - ICPC, Versiones 2001.*
- *Publicaciones Técnicas de la PORTLAND CEMENT ASSOCIATION – PCA.*
- *Decreto 074 de enero de 2001. Microzonificación Sísmica*
- *Código Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes. NSR-10 –*
- *Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes del Ministerio de Transporte CCP-2014 Resolución 108 de 26 de enero de 2015 o el que se encuentre vigente*

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El CONTRATISTA deberá garantizar que el desarrollo del proyecto se realice cumpliendo con la normatividad y de seguridad vigente, mediante el control de los impactos y riesgos que las diferentes actividades de obra generan. En ningún caso deberán iniciarse obras sin el Programa de Implementación del plan de manejo Ambiental aprobada por la Interventoría y enviado al Fondo de Desarrollo Local de Bosa por ésta, en el plazo establecido antes de iniciar la ejecución de obras.

7.6 Uso de nuevas tecnologías.

Con el fin de buscar la aplicación de procedimientos que mejoren la calidad de la obra al optimizar recursos económicos, de materiales y ambientales, se otorgará puntaje al proponente que certifique que, en los tramos de rehabilitación de vías, ejecutará la obra a través de la implementación de mezcla asfáltica con adición de caucho reciclado o mezcal con granulo de caucho.

Hay que tener en cuenta, que los diseños que se van a construir fueron contratos con anterior al Decreto Distrital 442 de 2015, por lo tanto, para el efecto del aprovechamiento de llantas y neumáticos usados, y llantas no conforme en el Distrito Capital, se encontraba vigente la resolución conjunta de la Secretaría de Ambienta y la Secretaría de Movilidad, 6981 de 2011, por lo tanto, se debe tener en cuenta el cumplimiento de la siguiente normatividad:

- *Resolución 115 del 26 de septiembre de 2012, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente: "por medio de la cual se adoptan los lineamientos Técnico – Ambientales para las actividades de aprovechamiento y tratamiento de los residuos de construcción y demolición en el Distrito Capital".*

- *Resolución 6981 del 27 de diciembre de 2011, expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente y por la Secretaría de Movilidad: "por la cual se dictan lineamientos para el aprovechamiento de llantas y neumáticos usados y llantas no conforme en el Distrito Capital".*

7.7 Materiales

Los materiales, suministros y demás elementos que hayan de utilizarse en la construcción de las obras, deberán ser los que se exigen en las especificaciones y adecuados al objeto a que se destinen. Para los materiales que requieran procesamiento industrial, éste deberá realizarse preferiblemente con tecnología limpia. El proponente favorecido con la adjudicación del contrato se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Los materiales de construcción (granulares, adoquines, tabletas, pasto, tubos) que se suministre deberá ser de óptima calidad, cumpliendo las especificaciones técnicas que sobre la materia estén vigentes en Colombia, en especial las normas IDU-ET, cartilla de andenes de Bogotá y Cartilla de Mobiliario Urbano, según las normas ICONTEC o las normas internacionales homologadas. Solamente se pagarán los materiales que cumplan con las especificaciones técnicas descritas para el presente proceso. Para tal fin la Interventoría solicitará al CONTRATISTA la presentación de los respectivos resultados de los ensayos de laboratorio necesarios.

El no cumplimiento de este requisito será causal de incumplimientos contractuales que correspondan. Una vez iniciada la ejecución del contrato, el CONTRATISTA deberá enviar periódicamente o cada vez que lo solicite el Interventor del contrato los ensayos de laboratorio, de tal manera que se cumpla con las especificaciones técnicas exigidas en el presente pliego. Para el presente proceso se hace la solicitud de forma mensual. Los materiales deben ser adquiridos de fuentes que posean los permisos o licencias ambientales vigentes, de acuerdo con la normatividad.

Con respecto a los mobiliarios y prefabricados deberán cumplir con las especificaciones técnicas tipo IDU según sea el caso en la fase constructiva. La Interventoría podrán solicitar los ensayos de los materiales en que fueron realizados para estos elementos. La no entrega de estos ensayos técnicos por parte del CONTRATISTA, consta de una falta e incumplimiento al contrato por parte del responsable del suministro estos elementos instalados

7.8 Maquinaria mínima para ejecución de trabajos.

Dentro de las actividades normales de obra, la maquinaria es una de las herramientas que la construcción comúnmente usa en cualquier tipo de proyecto y más si se trata de proyectos de urbanismos o espacio público, donde, el transporte y la rápida acción son ambientes que hay que manejar a diario.

El CONTRATISTA para una buena ejecución del proyecto deberá tener el equipo suficiente para cumplir con el cronograma de ejecución de las obras en cada segmento vial del presente proyecto.

El CONTRATISTA deberá garantizar la permanencia en la ejecución de la obra de la maquinaria mínima requerida para el cumplimiento de las metas y el alcance del contrato. El cumplimiento de esto será verificado de forma permanente por el Interventor.

7.9 Actividades y procedimientos del contratista en la ejecución del proyecto.

El CONTRATISTA deberá adelantar las diferentes actividades y acciones necesarias que conlleven al cumplimiento de las obligaciones previstas en el Contrato, el Pliego de Condiciones, sus Apéndices y Anexos.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

Las actividades por ejecutar incluyen por lo menos, y sin limitarse a éstas, las siguientes, además de las que se desprendan de los documentos del Contrato y sus anexos. En todo caso, el CONTRATISTA deberá garantizar el adecuado proceso de las actividades que ejecute.

a. *Solicitud de permisos correspondientes por parte de las autoridades competentes (PMT – Secretaría Distrital de Movilidad).*

b. *Construcción de andenes y todassus obras complementarias.*

c. *Construcción del mobiliario existente o suministro e instalación del mismo.*

d. *Construcción de pisos (asfalto, tabletas o adoquín).*

e. *Realización de las labores Ambientales y de Gestión Social.*

7.10 Aceptación de obras para el pago.

El FDLB, para los fines del pago al CONTRATISTA, recibirá las obras contratadas que hayan sido terminadas por éste y que a juicio del Interventor cumpla con los requisitos del contrato. El pago se hará de acuerdo con los procedimientos indicados en el respectivo contrato.

El CONTRATISTA continuará siendo responsable por las obras recibidas y pagadas, hasta la terminación total de sus obligaciones contractuales; estará obligado a subsanar, a su costo y entera satisfacción del Interventor y del FDLB, cualquier alteración o defecto de las obras que éste encuentre.

En caso que haya errores en las medidas o valores de obra previamente aceptados y pagados, el Interventor podrá en cualquier momento durante la vigencia del Contrato, hacer las verificaciones y modificaciones que sean necesarias hasta cumplir con las cantidades y precios pactados en la oferta económica, así como el alcance total del proyecto.

7.11 Obra no aceptable.

El Interventor tendrá autoridad para rechazar o no aceptar para el pago, la totalidad o parte de las obras ejecutadas por el CONTRATISTA que a su juicio no cumplan con los requisitos, planos, especificaciones inadecuadas que conlleven defectos de acabados o riesgos de estabilidad, o que no hayan sido incluidas en el programa de trabajo e inversión.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

En este caso, el Interventor definirá si el rechazo será total, parcial o temporal y los requisitos que el CONTRATISTA debe cumplir para obtener la aceptación para el pago.

El CONTRATISTA deberá llevar a cabo las medidas correctivas o trabajos exigidos por el Interventor, a su costo y sin derecho a remuneración o a reclamación por mora en la aceptación de la entrega, distinta a la que hubiere demandado la ejecución correcta de lo planteado inicialmente y de las obras de acuerdo con las especificaciones aprobados, los planos y demás condiciones del contrato.

Toda obra que difiera de la localización o cotas especificas o que exceda las dimensiones indicadas en los planos y especificaciones (amojonamiento de los segmentos viales), no serán pagadas y el Interventor podrá exigir su remoción, el restablecimiento de las condiciones originales o cualquier otra medida de acuerdo con procedimientos aprobados por él. En ningún caso el exceso no autorizado dará lugar a la aceptación para el pago de mayores cantidades de obra relacionadas, tales como aumento en las demoliciones o utilización de materiales no autorizados, ni desplazamiento o prórroga en el plazo.

En ninguna circunstancia el CONTRATISTA aprobará los pagos a actividades parciales, las actividades deben estar ejecutadas en su totalidad cumpliendo a cabalidad con las especificaciones técnicas y acabado requerido.

Si por alguna circunstancia el acabado de las superficies ya sea material granular, asfalto concreto, o elementos como cajas pozos o prefabricados, no tienen un acabado estéticamente correcto y cumpliendo con las especificaciones técnicas la interventoría deberá revisar si hace el pago correspondiente de la actividad, o por el contrario deberá ser restituida o reconstruida de acuerdo con su afectación o deficiencia, bajo ninguna circunstancia se pagarán actividades que por su apariencia estética o acabada no cumplan con las condiciones contractuales. Los retrocesos reconstrucciones y atención de observaciones no deberán considerarse como costos adicionales

Será responsabilidad del CONTRATISTA que tenga en cuenta y tome todas las medidas de contingencia en los procesos constructivos de cada actividad con el fin de que no se tengan retrocesos, así mismo deberá tener comunicación constante con la interventoría para el recibo de las actividades de manera oportuna y que esto no conlleve a reprocesados que afecten la programación.
La ENTIDAD se reserva el derecho de hacer las observaciones de carácter técnico o administrativo que considere necesarias con el fin de dar correcta ejecución al contrato dentro del tiempo los costos y el alcance establecido en el presente documento.

El CONTRATISTA se obliga a rehacer o corregir a sus expensas cualquier trabajo que resulte mal ejecutado, a juicio del Interventor.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

7.12 Sistema y medida de pago.

Es responsabilidad del Interventor medir físicamente en obra y en presencia del CONTRATISTA, todas las labores realmente ejecutadas. El Interventor podrá recibirlas a total satisfacción, siempre y cuando el CONTRATISTA haya cumplido con cada una de las características que se señalan en las especificaciones, planos, detalles y normatividades, además, de las directrices que se enmarcan en el contrato.

La unidad de medida será la estipulada en la especificación; solamente si en el presupuesto explícitamente se hace referencia a una unidad de pago diferente, predominará la descrita en este último. El uso de esta unidad será de carácter obligatorio en todos los procesos de cuantificación, presupuesto, contratación y liquidación. De igual forma, se deberá cumplir con todas aquellas actividades implícitas en la realización de cada ítem del presupuesto.

El INTERVENTOR será la primera persona que dirimirá cualquier inconsistencia; si él no pudiere solucionarlas, recurrirá a la supervisión delegada por parte del FDLB, encargado del control de la obra, para que en conjunto con el CONTRATISTA se definan los parámetros a seguir.

Cualquier modificación a la especificación, deberá ser hecha por escrito en la bitácora, debidamente avalada por el Interventor.

Las normas IDU son parámetros a los cuales el FDLB hace referencia, dichos parámetros, que pueden ser modificadas por estas Entidades; por lo tanto, en el caso de haber divergencias, primarán los parámetros definidos por las mismas.

7.13 Informes

El desarrollo del objeto contractual requiere el seguimiento continuo de la ejecución de las actividades del proceso constructivo, por lo cual el proponente que ocupe el primer puesto en el orden de elegibilidad se comprometerá a efectuar los informes respectivos teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

f. Deberá contar con los debidos seguimientos de obra a través de una bitácora de seguimiento de la Obra, en la cual deberán registrarse los asuntos relevantes que se presenten, cualquier situación de carácter imprevisto que sea trascendente y que afecte el marco de calidad de la misma y/ o los tiempos de ejecución de las diferentes etapas constructivas, así como dar fe del cumplimiento de eventos significativos en tiempo. Se concertará con la Interventoría el contenido mínimo de la Bitácora para cada una de las obras.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

g. Suministrar a la Interventoría contratada por el FDLB, los informes, registros, bitácoras o cualquier otro documento en los formatos acordados con la Interventoría en los que se registre aspectos relacionados con las obras que conforman el grupo asignado cuando se le solicite.

h. Presentar mensualmente un informe que contendrá de manera detallada, las actas suscritas de inicio, suspensión y de seguimiento, información de avance financiero, descripción de las actividades ejecutadas, relación del personal empleado, informe de maquinaria y equipo empleado, calidad de los materiales y otras informaciones que el INTERVENTOR considere necesaria para definir el adecuado avance y estado de cada una de las obras que conforman el grupo priorizado, en los formatos establecidos los cuales estarán acompañados de las respectivas actas de facturación y cuentas de cobro.

i. En los Respectivos informes se deberá registrar las respuestas al Interventor y a la supervisión designada por la Alcaldía de todas las observaciones técnicas y administrativas en cuanto a la calidad, presupuesto, programación, seguridad industrial y manejo ambiental de la Obra y de manejo de personal, entre otras.

j. En cada uno de los informes mensuales, se deberá elaborar un informe detallado en el cual se evidencien las acciones efectuadas en cuanto a cada una de las temáticas trabajadas para el desarrollo de las obras como: Planes de Manejo de Tráfico, Gestión social, Gestión social, Manejo ambiental y de seguridad y salud en el trabajo, topografía, geotecnia, entre otras, siguiendo las directrices normativas y técnicas de cada uno de los anteriores componentes.

k. El CONTRATISTA deberá presentar a la Interventoría informes mensuales sobre el avance de obra, los cuales acompañaran las respectivas cuentas de cobro en los formatos establecidos por la Alcaldía Local y en los tiempos establecidos por la misma para la programación del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

l. Adicionalmente al informe mensual el CONTRATISTA deberá presentar informes sobre los avances de obra, calidad de los materiales y otras informaciones que el INTERVENTOR, considere necesaria para definir el adecuado avance de Obra.

m. El CONTRATISTA deberá suscribir conjuntamente con el Interventor, las actas de inicio de la Obra, suspensión, reinicio, cortes parciales de obra recibo definitivo y liquidación del contrato. Para su validez, las actas de suspensión, reinicio, y liquidación requieren la aprobación del FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538) SUSCRITO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

n. *Los informes mensuales deberán ser un insumo para que sea tramitado el pago de las cuentas, estos deben estar validados y aprobados por la Interventor.*

7.14 Documentos que entregará la ENTIDAD para la ejecución del contrato.

El FDLB suministrará al CONTRATISTA el listado de los segmentos objeto de intervención, así como los estudios y diseños existentes. El constructor deberá revisar y verificar para su apropiación, la información que le ponga a disposición el FDLB.

El CONTRATISTA deberá realizar lo necesario y suficiente en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que la ENTIDAD entregue para la ejecución de las obras objeto de este Contrato. En consecuencia, finalizado el plazo previsto por la ENTIDAD para la revisión de estudios y diseños, si el CONTRATISTA no se pronuncia en sentido contrario, se entiende que ha aceptado los estudios y diseños presentados por la ENTIDAD y asume toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los mismos y la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de tales obras.

Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el CONTRATISTA pretenda efectuar a los estudios y diseños deberán ser tramitadas por el CONTRATISTA para su aprobación por la Interventoría, sin que ello se constituya en causa de demora en la ejecución del proyecto.

CLÁUSULA SEGUNDA. Las disposiciones que no fueron objeto de modificación mediante el presente instrumento legal continúan vigentes

CLÁUSULA TERCERA. - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, esta modificación contractual se entiende perfeccionada una vez terminado el procedimiento de flujos de aprobación en el aplicativo Secop II.

Proyectó: Maybelline Salcedo Mendoza- Profesional de Contratación - FDLBOSA
Revisó: Vilma Jiménez- Abogada de Contratación – FDLBOSA

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538), CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El presente documento complementario de modificación de No. 3, al Contrato de obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)** se rige por las cláusulas descritas más adelante, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día treinta y uno (31) de diciembre de 2024 el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, suscribió el Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, cuyo objeto es: ***"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÈS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÈCNICO."***, con el **CONSORCIO VIAS BOSA 2025** identificada con Nit 901.903.499-5, en calidad de contratista. **2.-** Que el plazo de ejecución del Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, se fijó inicialmente por el término de **diez (10) meses**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. **3.-** Que el valor del Contrato de Obra **No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)** se pactó inicialmente por la suma de **SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE ($6.178.663.799,00) M/Cte.,** incluido IVA, y demás impuestos, tasas, contribuciones, y costos directos e indirectos que se generen de la vigencia fiscal 2024, con cargo al proyecto 1828 *"Bosa: más tiempo para vivir, menos tiempo en el trancón"*. **4.-** Que con fecha primero (01) de agosto de 2025, se suscribió el Acta de Inicio del Contrato de Obra No **732-2024 CTO-OBRA (119538)**. **5.-** Que, mediante Solicitud de Modificación Contractual No. 1, suscrita por el CONSORCIO VIAS BOSA 2025 y el Supervisor del Contrato en su calidad de Ordenador del Gasto, se tramitó la modificación al numeral 7.2.3 *"ESTUDIOS GEOTÉCNICOS VIALES Y DISEÑO DE PAVIMENTO Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO del ANEXO 5. ESTUDIOS Y DISEÑOS"* del Contrato de Obra No **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, el cual fue publicado en la plataforma SECOP II el día dieciséis (16) de diciembre de 2025. **6.-** Que mediante Solicitud de Modificación Contractual No. 2, suscrita por la Interventoría y el Supervisor del Contrato en su calidad de Ordenador del Gasto, se realizó aclaración al Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538),** respecto del procedimiento aplicable para el estudio, revisión y eventual aprobación de los Ítems No Previstos (NP), con fundamento en la solicitud presentada por la Interventoría mediante radicado No. 20265710047222 de fecha veinticuatro (24) de marzo de 2026, documento que fue publicado en la plataforma SECOP II el día nueve (09) de abril de 2026. **7.-** Que el contratista **CONSORCIO VIAS BOSA 2025,** mediante oficio No. CVB-366-2026 de fecha veinticinco (25) de mayo de 2026, documento que hace parte integral del presente acto, solicitó la prórroga del Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)** por el término de un (01) mes y diecisiete (17) días calendario, con el fin de garantizar la adecuada culminación de las actividades contractuales y el cumplimiento integral del objeto pactado.**8.-** Que la Interventoría **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA**, mediante comunicación escrita radicada bajo el No. 2026-571-008457-2 de fecha veinticinco (25) de mayo de 2026, documento que hace parte integral del presente acto, emitió concepto favorable respecto de la solicitud de prórroga presentada por el contratista, al considerar técnica y jurídicamente procedente la ampliación del plazo contractual. **9.-** Que mediante Solicitud de Modificación Contractual No. 3, de fecha veintiocho (27) de mayo de 2026 suscrita por la Interventoría y el Supervisor del Contrato en su calidad de Ordenador del Gasto, el cual hace parte integral del presente documento, se analizó la conveniencia y procedencia de la solicitud presentada por el

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538), CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

contratista, concluyéndose la necesidad de prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, conforme a lo siguiente::

"(…)

CONVENIENCIA Y JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN:

La prórroga del contrato de Obra No. 732 de 2024 por el término de un (1) mes y diecisiete (17) días, se sustenta en la imperativa necesidad de ajustar el cronograma a una realidad técnica, la cual imposibilita el cumplimiento del objeto en los términos inicialmente pactados. Esta modificación se activa para adelantar de manera ordenada los procesos de medición, verificación, revisión, aprobación, reconocimiento y trámite de cobro de las actividades efectivamente ejecutadas por el contratista. Lo anterior resulta necesario para garantizar el adecuado cierre técnico, administrativo y financiero del contrato, conforme a los procedimientos contractuales establecidos y con la validación correspondiente de la interventoría. Esta necesidad fue formalmente presentada por el contratista mediante el oficio CVB-366-2026 del 25 de mayo de 2026, sustentada en los siguientes argumentos:

"(…) La solicitud de prórroga del Contrato de Obra No. 732 de 2024 se fundamenta Que, de los treinta y tres (33) CIV' asociados, actualmente se evidencia avance material y operativo en diferentes frentes de intervención priorizados para la ejecución del proyecto. En ese sentido, se precisa que a la fecha se cuenta con dos (2) segmentos viales terminados y cinco (5) segmentos viales en ejecución para un total de siete (7) segmentos correspondientes al frente de Escocia barrio villa Sonia II, sobre los cuales se desarrollan actividades constructivas, operativas y de cierre técnico, conforme a la programación establecida para el cumplimiento de la meta física contractual.

Particularmente, se informa que los frentes correspondientes al barrio Escocia presentan un estado avanzado de ejecución, encontrándose actualmente por finalizar, toda vez que en dichos CIV' ya fueron desarrolladas las principales actividades de intervención y únicamente restan actividades complementarias y de terminación para su cierre definitivo. Lo anterior evidencia un avance real, verificable y material de las obligaciones contractuales asumidas por el contratista.

De igual manera, respecto al frente correspondiente al barrio Jorge Uribe, se precisa que, si bien a la fecha no se ha dado inicio a las actividades constructivas, el mismo ya cuenta con la gestión social adelantada y la respectiva socialización del Plan de Manejo de Tráfico – PMT con la comunidad y actores involucrados, encontrándose cursadas las actividades preliminares necesarias para la futura apertura del frente de obra.

Frente al sector Brasil, se precisa que el contratista realizó la radicación formal a la interventoría de la radicación del respectivo PMT, incorporando la totalidad de las observaciones efectuadas mediante oficio CVB – 312 - 2026 de fecha dieciséis (16) de marzo de 2026. Sin embargo, a la fecha se continúa a la espera de respuesta, validación y aprobación por parte de la interventoría, requisito indispensable para proceder con la posterior radicación ante la Secretaría Distrital de Movilidad – SDM y continuar con la apertura formal de dicho frente de intervención.

Así mismo, se deja constancia de que los demás frentes de trabajo ya cuentan con inspección técnica y registro CCTV ejecutados, actividades previas necesarias para garantizar el adecuado desarrollo de las intervenciones proyectadas y asegurar la trazabilidad técnica de las condiciones iniciales de cada segmento vial.

La prórroga solicitada permitirá, en consecuencia, mantener continuidad constructiva, optimizar el uso de equipos, personal, materiales y capacidad administrativa, y alcanzar niveles de ejecución cercanos al 50% durante el periodo adicional requerido,

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538), CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

según la proyección indicada en la información suministrada por el contratista. Esto no solo mejora la eficiencia del proyecto, sino que evita que frentes abiertos o parcialmente intervenidos queden expuestos a deterioro, reprocesos o pérdida de funcionalidad.

Desde el punto de vista financiero, la solicitud de prórroga no está asociada a una adición presupuestal, sino a la necesidad de contar con el tiempo requerido para ejecutar, medir, verificar, revisar, aprobar, reconocer y tramitar el cobro de las actividades efectivamente desarrolladas, de acuerdo con los procedimientos contractuales y con la validación correspondiente por parte de la interventoría.

Desde esta perspectiva, en el presente contrato la ampliación del plazo permitirá adelantar de manera ordenada el cierre técnico, administrativo y financiero de los frentes intervenidos, actas parciales de obra y demás actividades administrativas. Esta circunstancia es especialmente relevante en contratos de obra frentes y actividades superpuestas, en los que la trazabilidad documental y la validación de interventoría exigen tiempos ciertos para su adecuado procesamiento.

En virtud de las consideraciones anteriormente expuestas, se solicita formalmente a la Interventoría la emisión del concepto de NO OBJECIÓN y la gestión del trámite administrativo conducente a la prórroga del Contrato de Obra No. 732-2024 CTO-OBRA (119538). Dicha extensión se requiere por un término de dos (2) meses, estableciendo como nueva fecha de vencimiento el 31 de julio de 2026. Es imperativo señalar que la presente solicitud mantiene incólume el objeto contractual y no conlleva la adición de recursos financieros. El objetivo primordial de esta ampliación es garantizar la culminación integral de las actividades remanentes, asegurar el cierre técnico, administrativo y financiero de los frentes intervenidos y propender por la debida satisfacción del interés general y el cumplimiento de las metas del proyecto.

Lo anterior fue previamente validado desde el componente técnico y jurídico por la interventoría, en cabeza del Consorcio Infraestructura Bosa, mediante oficio CIB-FNDT-028-1562-26 del 27 de mayo de 2026, radicado ante el Fondo de Desarrollo Local de Bosa mediante oficio con radicado ORFEO 2026-571-008671-2 del 27 de mayo de 2026, en el cual se sustenta lo siguiente:

"(...) Con fundamento en las verificaciones técnicas, de redes, financieras y los soportes normativos expuestos, esta Interventoría emite CONCEPTO FAVORABLE CONDICIONADO y recomienda a la Alcaldía Local de Bosa:

Suscripción del Modificatorio de Prórroga en Tiempo: Otorgar la ampliación del plazo al contrato de obra No. 732 de 2024 por el término de dos (2) meses, estableciendo como nueva fecha de vencimiento el 31 de julio de 2026.

Blindaje Contractual: Condicionar el "Otro Sí" a la inclusión obligatoria de la cláusula de exclusión de costos adicionales y renuncia expresa a reclamaciones por equilibrio económico por parte del contratista.

Condicionamiento de Simultaneidad Contractual (Vigencia de la Interventoría): Advertir a la Entidad que, dado que el contrato de Interventoría fenece el 17 de julio de 2026, la viabilidad técnica de la prórroga de obra hasta el 31 de julio queda estrictamente condicionada a que de forma simultánea y previa se tramite, apruebe y legalice la prórroga en tiempo y adición presupuestal del contrato de Interventoría a cargo del Consorcio Infraestructura Bosa, con el fin de garantizar el control estatal integral.

Exigencia Inmediata de Plan de Choque: Obligar al contratista a realizar una reprogramación acelerada que contemple el incremento de cuadrillas operativas para poder intervenir simultáneamente los 26 CIV pendientes y asegurar el cumplimiento de las metas físicas..."

En ese sentido, la prórroga solicitada no altera el objeto contractual, no modifica la naturaleza del contrato, no implica adición de recursos y no desconoce las condiciones esenciales inicialmente pactadas. No obstante, la presente solicitud no tiene por objeto modificar el alcance contractual inicialmente previsto, sino ampliar el plazo de ejecución con el fin de permitir la culminación de las actividades que puedan ser ejecutadas por el

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE MODIFICACIÓN No. 3 AL CONTRATO DE OBRA No. 732-2024 CTO-OBRA (119538), CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VIAS BOSA 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

10.- Que, revisadas las circunstancias que han incidido en la ejecución del contrato, así como las razones expuestas en la solicitud de modificación, se evidencia la pertinencia de acceder a lo solicitado, con el fin de garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de las metas previstas.**11.-** Que, en virtud de lo anterior, la presente modificación se va a realizar de la siguiente manera: **prórroga** por el término de **un (01) mes y diecisiete (17) días calendario**, contados a partir del día siguiente al plazo inicialmente pactado, esto es, desde el primero (01) de junio de 2026 hasta el diecisiete (17) de julio de 2026, inclusive. **12.-** Que a la fecha el contrato se encuentra vigente y en ejecución, razón por la cual resulta procedente adelantar la presente modificación contractual en los términos aquí establecidos. **13.-** Que, en mérito de lo expuesto, las partes acuerdan:

CLÁUSULA PRIMERA: - PRORROGAR. - El plazo de ejecución del Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, por el término de **un (01) mes y diecisiete (17) días calendario**, contados a partir del día siguiente al vencimiento del inicialmente pactado, es decir, desde el día **primero (01) de junio de 2026**, hasta el día **diecisiete (17) de julio de 2026**, inclusive, de acuerdo a las razones referidas en la parte considerativa.

CLÁUSULA SEGUNDA. – MODIFICAR. - EL NUMERAL CUARTO. – PLAZO del Contrato de Obra No. **732-2024 CTO-OBRA (119538)**, el cual quedará de la siguiente manera

> *"**CLÁUSULA CUARTA. – PLAZO DEL CONTRATO**: El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de once (11) meses y diecisiete (17) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones"*

CLÁUSULA TERCERA. – La presente prórroga no causa erogación alguna para la Entidad.

CLÁUSULA CUARTA. -PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. - De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, esta modificación contractual se entiende perfeccionada una vez terminado el procedimiento de flujos de aprobación en el aplicativo Secop II.

CLÁUSULA QUINTA. – GARANTIAS. - El contratista se obliga a modificar el plazo de vigencia de los amparos de la póliza de cumplimiento expedida como mecanismo de cobertura del riesgo.

CLÁUSULA QUINTA. - Las demás condiciones y obligaciones del contrato se mantienen sin modificación alguna y continúan vigentes para las partes.

Proyectó Vilma Esther Jiménez Fuentes– Abogada de Contratación – FDLBOSA

FACTURA PROFORMA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Actividad Económica:

4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril (9.60/1000)

Razón Social:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
Identificación:	901903499-5
Teléfono:	3156232869
Dirección:	CL 57 B SUR 84 G 11, Bogota, D.C., Bogota, Colombia.
Condición IVA:	IVA
Responsabilidad fiscal:	Agente de Retención IVA

Número:	FE-7
Fecha:	19/06/2026 08:45
Fecha Vto.:	19/07/2026
Forma de pago:	Crédito
Plazo:	30 días

Sr. (es):	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	**NIT:**	899999061-9
Dirección:	CR 30 25 90 P 1 BRR OF CORRESPONDENCIA SECRETARIA HACIENDA, .	**Tel:**	3385590
Municipio:	Bogota, D.C., Bogota, Colombia.		

Muni. Dest.: Bogota, D.C.

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cant.	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLAS VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - No 732-2024 CTO OBRA (119538)	1.00	Und	Excl.	435,128,063.00	0.00	435,128,063.00
2		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	AIU	1.00	Und	Excl.	154,218,088.00	0.00	154,218,088.00
3		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST	1.00	Und	Excl.	45,192,401.00	0.00	45,192,401.00
4		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE SOCIAL	1.00	Und	Excl.	10,260,320.00	0.00	10,260,320.00
5		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE PMT	1.00	Und	Excl.	15,834,310.00	0.00	15,834,310.00
6		ESTUDIOS Y DISEÑOS	CONSULTORIA	1.00	Und	19%	24,849,834.45	0.00	24,849,834.45

Total de lineas: 6

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art. 3, de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

A efectos de la Resolución N° 000165 del 01/11/23, este comprobante se encuentra expresado en moneda de curso legal, Pesos Colombianos.

Subtotal:	685,483,016.45
Descuento:	0.00
Total Bruto:	685,483,016.45
IVA 19%:	4,721,468.55
Valor a Pagar:	690,204,485.00

Fecha y hora de validación: 19/06/2026 10:18

CUFE: 5ec0528371230fab24f6184234e33839695e23e1804e01a173ab6cb9d2e6fa22fec4a0029679f7af430a2135ea43bd42

Firma Digital: mBswbQ+ytoaYQ03dkYkUNX92HE+lyK1rITiGX+JABEBEQ84FEt1M66TBJ9BA7Kl
r7wHjbGK0RNmDaMeG3nTa66F91DpKyj+H1LqBmfWGZzCogt1CUSdse/ByT6r2Qi
yB+sYIIK1jBBhLI6F7p5NVk7taRaQD8gMjfJJ6X5NThEgdVFJLS+IePXU+1
iJbbC23/TKbOuYuspi64gPkssnmf97rwF+izEZ4NBU1p93LdWZYHRwXNdc95956H
Y5OM4RvwOq76FS30Lon7XT7jeS2VW0fvLOgCidHOLH5PvO9kSVdgnROh3UXE/
XhYN7TRRRXfTkR8m7Hw4Q==

Software: Xubio (Visma Enterprise SAS - NIT: 900.839.261-2)
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A. Nit: 890.930.534-0

Resolución de factura electrónica: 18764103552306 del 2025-12-22 al 2027-12-22. Rango: FE-1 al FE-50.

Representación gráfica de la factura electrónica según párrafo 1, artículo 3 decreto 2242 de 2015 078-93053

HECHO EN XUBIO.com

RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764103552306

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901903499	5				

11. Razón social: CONSORCIO VIAS BOSA 2025

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá — Cód. 3 2

24. Dirección: CL 57 B SUR 84 G 11

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN

2025-12-22 / 11:03:22 PM

Fecha Acuse de Recibo

· Firmado ·

984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia

990. Lugar administrativo: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres: VARGAS RODRIGUEZ JESUS ENRIQUE

1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación: 88211813 — 1004. DV: 7

1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal

1006. Organización: CONSORCIO VIAS BOSA 2025

997. Fecha formalización: 2025-12-22 03:03:22

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Página 2 de 2 Hoja No. 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764103552306

(415)7707212400384(8020) 0018764103552306

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901903499	5				

11. Razón social

CONSORCIO VIAS BOSA 2025

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO VIAS BOSA 2025 CL 57 B SUR 84 G 11	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE		50	24	AUTORIZACIÓN	1
2	CONSORCIO VIAS BOSA 2025 CL 57 B SUR 84 G 11	DOCUMENTO SOPORTE	6	DSE	1	1,000	24	AUTORIZACIÓN	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Página 4 de 4 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141230609402

(415)7707212489984(8020) 000014123060940 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 0 3 4 9 9	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 6 2 1 1 8 1 3		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VARGAS	RODRIGUEZ	JESUS	ENRIQUE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	8 0	2 0 2 4 1 1 1 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 4 4 2 4 4 7	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: JESVAR MULTIPROYECTOS SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 0	2 0 2 4 1 1 1 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141230609402

(415)7707212489984(8020) 000014123060940 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 0 3 4 9 9	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
REPRS LEGAL PRIN	1 8	2 0 2 4 1 1 1 9	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	8 8 2 1 1 8 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARGAS	RODRIGUEZ	JESUS	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	
REPRS LEGAL SUPL	1 9	2 0 2 6 0 1 2 1	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 0 6 4 8 4 0 7 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PRADA	HERRERA	YENIFER	ANDREA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO POR EL CONTRIBUYENTE SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141230609402

(415)7707212489984(8020) 000014223060940 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		16. Buzón electrónico
9 0 1 9 0 3 4 9 9	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Caracteristicas y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	9 9	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 1 1 1 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 1	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 1 1 1 9	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 1 1 1 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Alcaldía 1 1

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141230609402

(415)7707212489984(8020) 000014123060940 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 0 3 4 9 9	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 57 B SUR 84 G 11

42. Correo electrónico facturacionconsorciovíasbosa@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 6 2 3 2 8 6 9	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 4 1 1 1 9							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	1	6	5	2	5	5																	

07- Retención en la fuente a título de renl
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadoras

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VARGAS RODRIGUEZ JESUS ENRIQUE

985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 21-01-2026 08:45:23AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14939005762

(415)7707212489984(8020) 000001493900576 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 8 2 1 1 8 1 3	7	Impuestos de Cúcuta 7	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	8 8 2 1 1 8 1 3	1 9 9 3 0 3 1 0

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Cúcuta 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
VARGAS	RODRIGUEZ	JESUS	ENRIQUE

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Norte de Santander 5 4	Cúcuta 0 0 1

41. Dirección principal: CL 10 8 56 AP 202 ED EL TREBOL BRR EL LLANO

42. Correo electrónico: jevar_civil_contabilidad@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
5 4 0 0 0 1	3 1 3 3 9 0 3 8 0 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 3 0 1 3 0	4 2 1 0	2 0 1 3 0 1 3 0		0 2 4 0	8 1 3 0	2 1 4 2	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 14 22 48 52

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

14- Informante de exogena

22- Obligado a cumplir deberes formales a

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2023 - 08 - 17 / 21 : 47: 46

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada

984. Nombre: VARGAS RODRIGUEZ JESUS ENRIQUE

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 2 de 2 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14939005762

(415)7707212489864(8020) 000001493900576 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 8 2 1 1 8 1 3	7	Impuestos de Cúcuta	7	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 9 0 4 2 2 8 2 2	7	2 0 9 3 8 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CASTELLANOS	SILVA	JOSE	ISRAEL

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 1 0 3

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 02 Actualización

4. Número de formulario: 14983079151

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9014442447 | 6. DV: 3

12. Dirección seccional: Impuestos de Cúcuta | 7

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica | 1

25. Tipo de documento:

26. Número de identificación:

27. Fecha expedición:

Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres

35. Razón social: JESVAR MULTIPROYECTOS SAS

36. Nombre comercial: JESVAR MULTIPROYECTOS | 37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA | 169

39. Departamento: Norte de Santander | 54

40. Ciudad/Municipio: Cúcuta | 001

41. Dirección principal: CL 10 8 56 AP 202 BRR EL LLANO

42. Correo electrónico: jesvarmultiproyectos@gmail.com

43. Código postal | 44. Teléfono 1: 3156232869 | 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4210	2020-12-22	4290	2020-12-22	4390	4923		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

- 05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
- 07- Retención en la fuente a título de rent
- 14- Informante de exogena
- 42- Obligado a llevar contabilidad
- 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 - Facturador electrónico
- 55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 | 2 | 3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2024-02-19 16:04:38

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y aceptó la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: BUITRAGO PAEZ KAREN ALEXANDRA

985. Cargo: Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983079151

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 4 4 2 4 4 7 | 6. DV: 3

12. Dirección seccional: Impuestos de Cúcuta | 13: 7

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza: 2
63. Formas asociativas: 1 2
64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados:
65. Fondos:
66. Cooperativas:
67. Sociedades y organismos extranjeros:
68. Sin personería jurídica:
69. Otras organizaciones no clasificadas:
70. Sucursal: 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número	0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 2 0 1 2 1 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 0 1 2 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 3 8 4 1 6 9	
78. Departamento	5 4	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 0 1 2 2 9	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional: 1 0 0 %
83. Nacional público: 0 . 0 %
84. Nacional privado: 1 0 0 . 0 %
85. Extranjero: 0 %
86. Extranjero público: 0 . 0 %
87. Extranjero privado: 0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 0 1 2 2 9		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica:
94. Nombre del grupo económico y/o empresarial:
95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:
96. DV:
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante:
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior:
171. País:
172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP:
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983079151

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	d. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 4 2 4 4 7	3	Impuestos de Cúcuta 7	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 4 2 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 9 0 1 7 6 8 2 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BUITRAGO	PAEZ	KAREN	ALEXANDRA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 5 1 3

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	8 8 2 1 1 8 1 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARGAS	RODRIGUEZ	JESUS	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Pagina 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14983079151

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzon electrónico
9 0 1 4 4 2 4 4 7	3	Impuestos de Cundi	7	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 3 4 3 9 5 0 0	4	1 1 0 5 9 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
RAMIREZ	MANTILLA	JORGE	IVAN

132. Número de identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 1 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CAMARA DE COMERCIO DE CONSORCIADOS

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 17/06/2026 - 07:21:55
Recibo No. S002149606, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PFVvgVu73t

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sirfront.confecamaras.co/cv/11 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : JESVAR MULTIPROYECTOS SAS
Nit : 901442447-3
Domicilio: Cúcuta, Norte de Santander

MATRÍCULA

Matrícula No: 384169
Fecha de matrícula: 29 de diciembre de 2020
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 10 8 56 AP 202 BRR EL LLANO
Barrio : EL LLANO
Municipio : Cúcuta, Norte de Santander
Correo electrónico : jesvarmultiproyectos@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3156232869
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 10 8 56 AP 202 BRR EL LLANO
Barrio : EL LLANO
Municipio : Cúcuta, Norte de Santander
Correo electrónico de notificación : jesvarmultiproyectos@gmail.com

La persona jurídica **NO** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado del 14 de diciembre de 2020 de la Constitucion de Cucuta, inscrito en esta Cámara de Comercio el 29 de diciembre de 2020, con el No. 9374113 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada JESVAR MULTIPROYECTOS SAS.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La persona jurídica tendrá como objeto social: la sociedad tendrá por objeto principal lo siguiente: 1. La construcción de carreteras y vías de ferrocarril y planeación, desarrollo, supervisión, administración, por cuenta propia o ajena de toda clase de obras de arquitectura e ingeniería. 2) La construcción de otras obras de ingeniería civil, urbanización, fraccionamiento y construcción, por cuenta propia o ajena, de bienes inmuebles, vivienda de interés social, para su venta, arrendamiento o transmisión, por cualquier título, construcción de bienes inmuebles o de obra de ingeniería civil a través de contratos de obra a precio unitario o global, o administración de obras. 3) Fabricación, venta y comercialización al por mayor de equipos, elementos y productos de ferretería, materiales, equipos, herramientas, repuestos y todos los productos de pintura, de vidrio y equipos, elementos adicionales o similares. etc. 4) Comprar, vender, dar o tomar en arrendamiento o subarrendamiento puro o financiero, comodato, permuta, por cuenta propia o ajena, cualquier clase de bienes muebles o inmuebles. 5) Asesorías, interventorías y estudios en materia de ingeniería y arquitectura, 6) Elaboración de diseños y los planos arquitectónicos y de ingeniería, avalÚos a personas naturales y jurídicas, prestación de servicios de consultoría y ejecución de obras y proyectos en los campos de disposición final de desechos, tratamiento y recuperación de cuerpos de agua, aprovechamiento, protección y fomento de los recursos naturales, ordenación y manejo de cuentas hidrográficas, ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, ecológica medio ambiente y control de erosión, estudios de impacto ambiental, plantas de biogás y manejo de gas natural, estudios hidrológicos, planeación y desarrollo regional y urbano, zoocriaderos. 7. Prestación de servicios en: asesorías financieras, elaboración de proyectos, estudios financieros, elaboración y presentación de informes de entidades oficiales. 8. Asesorías y auditorias en las áreas: financieras, contables, tributarias e impuestos y servicios de asesoramiento y consultoría en equipos de informática. 9. En el área de sistemas la sociedad podrá desarrollar y suministrar software, mantenimiento de equipos de computo, redes y cualquier trabajo solicitado en dicha área. 10. Servicios de procesamiento de datos, mantenimiento y reparación de maquinaria y equipos de oficina e informática. 11. Suministro de muebles de oficina, maquinaria, equipos de oficina, computadores, papelería, Útiles de escritorio, diseños e impresiones de papelería, suministros en general. 12. Asesorías jurídicas. 8. Asesorías y servicios en creación de empresa. 13. Servicios de revisoría fiscal. 14. Elaboración de proyectos de: psicología, estilos de vida y escuelas saludables, salud mental, proyectos y programas sociales. 15. Elaboración de proyectos medioambientales y proyectos reforestación. 16. Servicios de asistencia técnica, capacitaciones, charlas, talleres de formación y entrenamiento para empresas pÚblicas, privadas, entidades oficiales, nacionales e internacionales. 17. Servicios de recursos humanos en cualquier área administrativa,

técnica, operativa o asistencial; 18. Gerencia de proyectos. 19. Asesoría y diseño de instalaciones eléctricas. 20. La compraventa y arriendo de bienes muebles, propiedad raíz y de maquinaria para la construcción y movimiento de tierras. 21. La sociedad podrá prestar asesoría, supervisión, interventoría, consultorías y ejecución técnica y o profesional y o suministrar personal a quien lo requiera en las áreas de ingeniería, sistemas, de representación pre jurídica, jurídica y o judicial, contaduría, tributaria, derechos humanos, seguridad social, servicios pÛblicos, formulación ejecución planes estratégicos, planes de desarrollo, presupuestos, arquitectura, docencia, capacitación e investigación, secretariado, digitación y cualquier especialidad solicitada en el área laboral, administrativa, servicios generales, asistencial, técnica, tecnológica o profesional. 22. Capacitación y asesoría en seguridad industrial, salud ocupacional, bienestar social, recreación y planes de emergencia. 23. la sociedad podrá celebrar todo tipo de contrato sin límite de cuantía con entidades pÛblicas o privadas. 24. La sociedad podrá celebrar y ejecutar todos los contrato cualquiera sea su denominación ya sea de obra civil, profesionales, consultoría y proveeduría u otros tanto con entidades pÛblicas como privadas en las actividades, especialidades y grupos que se encuentren inscritos en el registro Único de proponentes expedido por la cámara de comercio. 25. Proyectar ,escribir, preparar, colocar, publicar y exhibir en toda forma y manera medios de anuncios y publicidad e innovaciones de toda clase para sí misma y para terceros; imprimir, publicar y distribuir periódicos, libros, folletos, revistas, publicaciones periódicas ,hojas volantes, ilustraciones, bocetos, avisos, tarjetas de publicidad; celebrar arreglos para la colocación de anuncios en publicaciones de toda clase; poner avisos; fabricar, suministrar, mantener y poner a funcionar tableros de anuncios, tablas de avisos y señales y avisos luminosos; dar o celebrar arreglos para dar o hacer demostraciones y exhibiciones para fines de publicidad o anuncios; vigilar la preparación y producción de películas de anuncios y dispositivos de publicidad ;efectuara, en todas sus ramas, un negocio general de publicidad ,prensa y agencia de prensa y publicidad, impresión, tipografía, grabado, litografía, fotografía, productores de dibujos, ilustraciones, reproducciones, representaciones o impresiones de toda clase, pintura, decoración producción de papeles y artículos de fantasía, venta de libros, encuadernación, editores, compradores, vendedores y dueños de publicaciones de todo género, de anuncios, publicidad, fomento y desarrollo de negocios y ensanche de comercio, o de cualesquiera otras actividades comerciales o de otra clase, por cuenta propia o por cuenta de terceros, sociedades, firmas o corporaciones; iniciar y efectuar toda clase de negocios de agencias y corretaje, actuar como agente, corredor, apoderado, consignatario. 26) Recibir y proporcionar asesoría y asistencia técnica relativa a su objeto social. 27) Impartir y recibir toda clase de servicios técnicos, periciales, de promoción, maquila, administración de asesoría a personas, nacionales y extranjeras. 28) Actuar como representante, comisionista, agente, mediador, distribuidor, importador y exportador de toda clase de bienes y mercancías relacionadas con la industria de la construcción sus actividades conexas y demás que se detallan en el presente artículo 29) Promover, constituir, organizar, adquirir o tomar participación en el capital de sociedades, adquirir partes sociales y patrimonio de todo género de sociedades tanto

nacionales como extranjeras, así como participar en su administración o liquidación. 30) Obtener préstamos, créditos, financiamientos, otorgar garantías específicas, aceptar, girar, endosar o avalar toda clase de títulos de crédito, otorgar fianzas, hipotecas o garantías de cualquier clase respecto de obligaciones contraídas por la sociedad. 31) La sociedad podrá otorgar avales y obligarse solidariamente, así como constituir garantías a favor de terceros. desarrollar toda clase de proyectos arquitectónicos y de ingeniería. 32) Obtener por cualquier título concesiones, permisos, autorizaciones o licencias, así como celebrar cualquier tipo de contratos relacionados con el objeto social. 33) El comercio al por menor de todo tipo de productos de librería y papelería, tales como libros, cuadernos, material, muebles y equipos de oficina, material de artes gráficas y otros. comercio de insumos y equipos médico-hospitalarios para el sector pÚblico y privado, lo cual implica la distribución, comercialización, compra y venta de productos de salud, equipos médico -quirÚrgicos, inyectadoras, suturas, gasas, pañales, toallas sanitarias, insumos descartables o de uso prolongado, insumos y equipos clínicos, uniformes y prendas de vestir para médicos-enfermeros y pacientes y demás personal de instituciones de salud, equipos de higiene y esterilización, muebles y equipos para consultorios y salas de hospitalización, prótesis y equipos ortopédicos, sillas de ruedas, muletas y andaderas, electrocardiógrafos, tomógrafos, equipos doppler y eco sonógrafos, suministro y o comercialización de repuestos para equipos médicos y de salud, servicios de reparación de equipos y mantenimiento de estructuras y equipos médicos y centros hospitalarios. 34) suministro de equipos y demás elementos de aseo y cafetería.35) efectuar contratos civiles, comerciales, administrativos, etc., con entidades pÚblicas o privadas, con personas naturales o jurídicas, con instituciones, organizaciones, fundaciones, etc., ya sean del orden nacional o internacional. 36) La sociedad podrá comprar, alquilar, vender todo equipo y maquinaria para construcción. 37) Comercio al por mayor y menor no especializado, 38) comercialización de maquinaria, equipos y vehículos de transporte de personas y o asistencial médico o ambulancias. 39) Comercialización de equipos y prestación de servicios de seguridad y vigilancia, 40) Comercialización de equipos de seguridad industrial. 41) Construcción, remodelación y o mantenimiento de parques 42) Suministro, construcción, remodelación y o mantenimiento de equipos biosaludables 43) En desarrollo del objetivo propuesto, la sociedad podrá celebrar contratos comerciales y civiles, tomar y dar dinero en préstamos, emitir, recibir y aceptar títulos valores, adquirir por cuenta propia o ajena los bienes muebles e inmuebles que requiera su objeto, representar casas comerciales o extranjeras, importar, exportar, transformar, agenciar, comprar, tomar y dar en arrendamiento, permutar, recibir y dar en consignación mercancías nacionales o extranjeras, hacer parte en otras sociedades, fusionarse con ellas, adquirir y vender acciones y en fin ejercitar los actos y contratos necesarios para cumplir con el objeto social. Alquiler de ambulancias, equipos médicos quirÚrgicos, equipos biomédicos; compra venta y o suministro de medicamentos o de cualquier artículo de uso médico o paramédico; transporte de todo tipo de equipos, vehículos, materiales y muebles o enseres; transporte de personas o pasajeros a nivel local, regional o nacional; diseño de sistemas y prestación de servicios de seguridad y vigilancia empresarial, domiciliaria o industrial incluido el

suministro o alquiler de elementos y equipos necesarios para estos efectos y del personal capacitado y el adiestramiento de personas para la prestación del servicio de seguridad personal, empresarial, industrial o domiciliaria; prestación de servicios incluido el suministro de los materiales y elementos necesarios para actividades de diseño y ejecución planes de manejo ambiental y reforestación; diseño, formulación, ajuste, actualización de esquemas o planes de ordenamiento territorial; comercialización de insumos para la industria del plástico y cueros; servicios de mantenimiento, administración de viviendas, conjuntos residenciales, condominios o similares; servicio de fotocopiado; extracción, procesamiento, transformación y comercialización de materiales para la construcción; servicios de poda, rocería y aseo general de árboles o jardines; suministro en la prestación de servicios personales de toda clase de actividades empresariales e industriales; logística comercial y empresarial de eventos sociales, musicales, feriales, culturales o recreativos; servicios profesionales de asesoría en áreas contables, revisoría fiscal, interventoría y residencia de obras cualquiera sea su naturaleza; el comercio al por mayor de todo tipo de productos de librería y papelería, tales como libros, cuadernos, muebles y equipos de oficina, material de artes gráficas y otros materiales similares; organización de eventos y proyectos turísticos, recreativos incluidos el suministro de lo necesario para desplazamientos, alimentación, hospedaje; diseño, instalación e implementación de sistemas computarizados, páginas web.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	100.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 200.000.000,00
No. Acciones	20.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 200.000.000,00
No. Acciones	20.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL. GERENCIA. La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo de un GERENTE, a su vez la sociedad tendrá un SUBGERENTE, quien reemplazará al gerente en sus ausencias temporales y absolutas

contando con las mismas atribuciones que el gerente cuando éste entre a reemplazarlo.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

FACULTADES DEL GERENTE El gerente está facultado para ejecutar, a nombre de la sociedad, todos los actos y contratos relacionados directamente con el objeto de la sociedad, sin limite de cuantia. Serán funciones especificas del cargo, las siguientes: a) Constituir, para propósitos concretos, los apoderados especiales que considere necesarios para representar judicial o extrajudicialmente a la sociedad. b) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos sociales. c) Organizar adecuadamente los sistemas requeridos para la contabilización, pagos y demás operaciones de la sociedad. d) Velar por el cumplimiento oportuno de todas las obligaciones de la sociedad en materia impositiva. e) Certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por las normas legales. f) Designar las personas que van a prestar servicios a la sociedad y para el efecto celebrar los contratos que de acuerdo a las circunstancias sean convenientes; además, fijará las remuneraciones correspondientes, dentro de los límites establecidos en el presupuesto anual de ingresos y egresos. g) Celebrar los actos y contratos comprendidos en el objeto social de la compañia y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. h) Cumplir las demás funciones que le correspondan segÚn lo previsto en las normas legales y en estos estatutos. Parágrafo.- El gerente queda facultado para celebrar actos y contratos, en desarrollo del objeto de la sociedad, con entidades pÚblicas, privadas y mixtas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 01 del 21 de abril de 2021 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 07 de mayo de 2021 con el No. 9376882 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	KAREN ALEXANDRA BUITRAGO PAEZ	C.C. No. 1.090.176.820

Por Acta No. 004 del 18 de febrero de 2026 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 19 de febrero de 2026 con el No. 9405328 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUBGERENTE	NANCY DEL CARMEN RODRIGUEZ DE VARGAS	C.C. No. 37.245.971

REVISORES FISCALES

Por documento privado del 02 de enero de 2024 de la Asamblea General, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 28 de junio de 2024 con el No. 9396423 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	JORGE IVAN RAMIREZ MANTILLA	C.C. No. 13.439.500	1105957

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4210
Actividad secundaria Código CIIU: F4290
Otras actividades Código CIIU: G4663 F4390

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: JESVAR MULTIPROYECTOS
Matrícula No.: 384170

Fecha de Matrícula: 29 de diciembre de 2020
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CL 10 8 56 AP 202 BRR EL LLANO
Barrio : EL LLANO
Municipio: Cúcuta, Norte de Santander

Nombre: JESVAR MULTIPROYECTOS LOS PATIOS
Matrícula No.: 393305
Fecha de Matrícula: 21 de abril de 2021
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CL 22 6 15
Barrio : ONCE DE NOVIEMBRE
Municipio: Los Patios, Norte de Santander

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el articulo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $7.377.131.038,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

A. Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT) c. Como consecuencia del reporte realizado por la Cámara de Comercio de Cúcuta, la Alcaldía asignó Placa de Industria y Comercio No. el

CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 17/06/2026 - 07:21:56
Recibo No. S002149606, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PFVvgVu73t

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cw/11 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE CUCUTA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

ALEJANDRA DÍAZ VILLAN.
Secretaria General.

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 88211813

VARGAS RODRIGUEZ
APELLIDOS

JESUS ENRIQUE
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-DIC-1974
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

10-MAR-1993 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

A-2500100-55103881-M-0088211813-20020822 0054602234A 01 130206333

ACTA CONSORCIAL

FDLBOSALIC 003-2024

FORMATO 2

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL
FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
Alcaldía Local de Bosa:
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur
Bogotá.

REFERENCIA: Proceso de contratación No. FDLBOSALIC 003-2024, en adelante el "proceso de contratación"

Objeto: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN CONSERVACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

Lote: LOTE 1, 2, 3, 4, 5

Estimados señores:

Los suscritos, JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ y KAREN ALEXANDRA BUITRAGO PAEZ debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de JESUS ENRIQUE VARAS RODRIGUEZ y JESVAR MULTIPROYECTOS S.A.S, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) [1]
JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ	**80%**
JESVAR MULTIPROYECTOS S.A.S	**20%**

[1] El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO VIAS BOSA 2025.
3. El objeto del consorcio es REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN CONSERVACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
4. La duración del consorcio es durante el plazo del contrato y un año adicional.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.
6. El representante del consorcio es JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ identificado con C. C. No. 88.211.813 de Cúcuta, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El Señor JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO VIAL CUNDINAMARCA 2025.
8. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: CONSORCIO VIAL CUNDINAMARCA 2025.

9. El Domicilio del consorcio es:

Dirección de correo	CL 10 No. 8 -56 - CUCUTA
Dirección electrónica	jesvarmultiproyectos@gmail.com
Teléfono	3156232869
Telefax	3156232869
Ciudad	CÚCUTA

En constancia, se firma en Cúcuta, a los 19 días del mes de noviembre de 2024.

JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
CC. 88.211.813

JESVAR MULTIPROYECTO S.A.S
NIT. 901.442.447-3
KAREN A. BUITRAGO PAEZ
CC. 1.09.176.820

JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
R/L CONSORCIO VIAS BOSA 2025.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 88211813

VARGAS RODRIGUEZ
APELLIDOS

JESUS ENRIQUE
NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 18-DIC-1974
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

10-MAR-1993 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR



INDICE DERECHO

A-2500100-55103891-M-0088211813-20020822 0054602234A 01 130206333

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.090.176.820**
BUITRAGO PAEZ

APELLIDOS
KAREN ALEXANDRA

NOMBRES

Karen Buitrago P

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-NOV-1993**
CHINACOTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56 ESTATURA
A+ G.S RH
F SEXO

30-NOV-2011 CHINACOTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

P-2502800-00361881-F-1090176820-20120222 **00292**54984A 1 37255661

BALANCE

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR SEGMENTO VIAL
ALCALDÍA LOCAL
FONDO DESARROLLO LOCAL

CONTRATO:	No TO- 0316 CTO CMA (1159/25)	FECHA PRESENTACIÓN:	6/04/2026
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURAS BOSA		
LOCALIDAD:	BOSA		

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $(IVA incl.)	VALOR TOTAL
	1.00	PRELIMINARES				
3007	1.001	REPLANTEO GENERAL	M2	9.911,66	$ 806,00	$ 7.990.256,00
Subtotal				-		$ 7.990.256,00
	2.00	EXCAVACIONES				
3710	2.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	4.000,88	$ 5.199,00	$ 20.800.575,00
3804	2.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE	M3	1.060,44	$ 63.496,00	$ 43.073.338,00
3809	2.003	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	426,27	$ 63.496,00	$ 17.407.003,00
7513	2.004	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M2	1.490,20	$ 28.041,00	$ 40.984.398,00
3817	2.006	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMs, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (96 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	7.374,64	$ 41.467,00	$ 305.804.197,20
Subtotal						$ 427.990.211,65
	3.00	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS				
33014	3.001	ESTABILIZACIÓN GRANULOMÉTRICO DE SUBRASANTE CON RAJÓN + IF A 10" (15.- 30 cm) Y SELLO CON EMULSIÓN GRANULAR CLASE C -91 SBMC 91/3, INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA VIBROCOMPACTADOR TIPO IMPA, TRANSPORTE DEL RAJÓN Y SELLO INDEX 21 KM.	M2	286,86	$ 151.303,00	$ 43.952.450,00
4659	3.002	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 7.176,00	$ -
4673	3.003	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENES/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 7.176,00	$ -
7352	3.004	GEOMALLA TENSAR SS 1150 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 12.992,00	$ -
7908	3.005	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	3.550,36	$ 69.295,00	$ 245.997.934,20
6853	3.006	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, 3% ≤ IP/V AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 94.605,00	$ -
4908	3.007	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	-	$ 89.121,00	$ -
4129	3.008	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG. C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 149.212,00	$ -
4134	3.009	BASE GRANULAR CLASE C (BG. C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 166.408,00	$ -
4137	3.010	BASE GRANULAR CLASE B (BG. B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 170.950,00	$ -
4140	3.011	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1.044,28	$ 164.915,00	$ 172.212.215,20
4632	3.012	GEOTEXTIL T. RESIST. >3 TIRA (TIRA ANCHA>=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACION)	M2	-	$ 9.230,00	$ -
7378	3.013	GEOMALLA UNIAXIAL RESISTENCIA (3 TIRA 40KN/MK PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 24.991,00	$ -
8819	3.014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	243,18	$ 1.099.401,00	$ 242.280.780,00
4712	3.015	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA)	M3	-	$ 1.438.956,00	$ -
8821	3.018	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	-	$ 1.381.827,00	$ -
3394	3.017	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	344,50	$ 748.611,00	$ 193.129.215,00
3748	3.018	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	-	$ 760.680,00	$ -
4676	3.019	ADOQUIN DE ARCILLA TIPO PESADO 0.20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 3000 Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 101.722,00	$ -
6957	3.020	ADOQUIN EN CONCRETO GRIS-EN TRAPA COMUN A=15 10X20X8CM (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN, Y ARENA DE SELLO)	M2	-	$ 109.490,00	$ -
5811	3.021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE DIFERIDO Y COMBUSTIBLE, INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	-	$ 2.420,00	$ -
5177	3.022	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCIONES DE MOVILIDAD. (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DE MEZCLA ASFÁLTICA) TRABAJO NOCTURNO.	M3	-	$ 1.336.370,00	$ -
Subtotal						$ 887.382.577,00
	4.00	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS				
3726	4.001	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CONTEO 2256 PARA EL ACERO POR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (GRD) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE 85, ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	12.245,69	$ 3.236,00	$ 84.117.386,00
7341	4.002	CAMCAMO AGUAS LLUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUYE REJILLA) SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	$ 1.173.439,00	$ -
8186	4.003	TAPA (REJILLA) PARA CAMUELA A-124, DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 49.852,00	$ -
8102	4.003	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUIA ABS / AM ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO)	ML	-	$ 39.917,00	$ -
4856	4.004	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA ABS TÁCTIL ALERTA O AM GUIA 40X40X8 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	-	$ 101.175,00	$ -
4865	4.005	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M2	-	$ 50.691,00	$ -
4580	4.006	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	-	$ 406.861,00	$ -
3751	4.008	CANALETA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 11.236,00	$ -
4388	4.009	SARDINEL BAJO A80 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	895,53	$ 89.537,00	$ 48.803.264,09

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U	VALOR TOTAL
5948	4.010	BOLARDO EN HIERRO TIPO MEX (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	-	$ 203.077,00	$ -
5037	4.011	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	1.178,64	$ 74.539,00	$ 87.854.647,00
5215	4.012	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2500 PSI)	ML	13,14	$ 63.467,00	$ 833.947,00
4593	4.013	Rehabilitación zona verde 6>10 cm, incluye descapote, siembra de grama, tierra negra y retiro de material organico, no incluye riego.	M2	-	$ 39.208,00	$ -
4360	4.014	BOLARDO EN CONCRETO TIPO MIXI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	-	$ 205.704,00	$ -
5160	4.015	PILOTEO DE ORIENAJE DE 0,6M X 1,0M, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", GRAVA OOMUN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4500 O 5000 AR)	ML	-	$ 547.114,00	$ -
5243	4.016	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (Incluye la detencion de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	-	$ 1.804,00	$ -
6818	4.017	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 147.179,00	$ -
6834	4.018	REDUCCION PVC E.'.. D= 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 11.018,00	$ -
7884	4.019	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la detencion de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra	CM.PER	-	$ 1.868,00	$ -
7887	4.020	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la detencion de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico et o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra	CM.PER	-	$ 1.700,00	$ -
7902	4.021	GEODRYN CON TUBERIA CIRCULAR 100 MM H=1.0 O DRENAFLEX CON TUBERIA CIRCULAR 100 MM H=1.0 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 89.773,00	$ -
5058	4.022	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	-	$ 280.632,00	$ -
4343	4.023	CAÑUELA TIPO A(30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	-	$ 73.228,00	$ -
7891	4.024	ESTOPONES METÁLICOS CON EMPAQUE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 6.034,00	$ -
5227	4.025	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE (NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	-	$ 35.078,00	$ -
5225	4.026	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE (NEGRO A=15CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	-	$ 4.059,00	$ -
6203	4.027	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4144. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	-	$ 17.675,00	$ -
5998	4.028	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAR VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4144. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC)	M2	-	$ 130.360,00	$ -
5227	4.029	CAÑUELA ESPECIAL 4>0.10M, E>0.10M CONCRETO 3000 PSI, (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INC. FORMALET. Y CONST.)	ML	-	$ 80.015,00	$ -
7858	4.030	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO "PAVIMENTO" CON LÁMINA GALVANIZADA (JUNTA TIPO 1). FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PMT APROBADO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO CRÍTICO DEL PUENTE EN LÁMINA GALVANIZADA). ELEMENTO INSTALADO DE 3.50 M X 3.95 M	UN	-	$ 8.080.120,00	$ -
6468	4.031	ESTABILIZACIÓN CON RCD, INCLUYE TRANSPORTE INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	-	$ 56.026,00	$ -
7744	4.032	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SAE-1.67, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 141.626,00	$ -
6755	4.033	INSTALACIÓN MITO DE 75cm DE ALTURA Y 9 cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. (Instalación)	UN	-	$ 32.393,00	$ -
3241	4.034	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 17.496,00	$ -
5362	4.035	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIDAS (INCLUYE MATERIAL PÉTREO DE ADICIÓN (ARENA DE RIO) - DISTANCIA A 28 KM.	M2	-	$ 226.282,00	$ -
5169	4.036	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTILLA, TABLA BURRA DE 0.90 X0.2800 CDIM, CINTA DE SEÑALIZACIÓN CAL 4 ROLLO X100MD TDM Y SEÑALIZACIÓN TUBULAR COLOMBINA PLÁSTICA)	UN	-	$ 177.584,00	$ -
7893	4.037	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA (L02/1EN"E) DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN TAPA PARA POZO DE D= 0.70 M, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 250.271,00	$ -
7800	4.038	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 1.134.752,00	$ -
4038	4.039	GEOTEXTIL T. IRESIST. LB TIMA (TIRA ANCHO A=40 40MM PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	-	$ 8.219,00	$ -
6473	4.040	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RETROEXCAVADORA Y VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE). NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO.	M3	-	$ 180.803,50	$ -
4744	4.041	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 172.591,00	$ -
3779	4.042	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.600-MM (H=0.8M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	-	$ 481.479,00	$ -
4878	4.043	CONEXIONES 45° SILLA YEE 300 X 150 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	20,00	$ 123.898,00	$ 2.457.596,00
4879	4.044	CONEXIONES 45° SILLA YEE 315 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 216.083,00	$ -
4556	4.045	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-VIA EAAB	UN	-	$ 7.028.774,50	$ -
Subtotal						$ 323.999.394,89
	5.00	RIEGO DE ACUEDUCTO				
6020	5.001	RELLENO EN RECIRO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 32.612,00	$ -
3024	5.002	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 149.972,00	$ -
4839	5.003	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	-	$ 508.188,00	$ -
4837	5.004	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	31,28	$ 189.583,00	$ 6.116.149,00
4411	5.005	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 217.773,00	$ -
4252	5.006	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 5.189,00	$ -
3404	5.007	TAPÓN LISO EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 149.489,00	$ -
3336	5.008	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 56.051,00	$ -
3430	5.009	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 229.696,00	$ -
4841	5.010	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 248.181,00	$ -
3291	5.011	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 237.596,00	$ -
3251	5.012	TEE HD XXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 533.502,00	$ -
3253	5.013	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 260.227,60	$ -
4840	5.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 172.757,00	$ -
4410	5.015	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 134.301,00	$ -
3281	5.016	TEE HD XXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 266.360,00	$ -
3282	5.017	TEE HD XXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 355.813,00	$ -
3227	5.018	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 128.102,00	$ -
4386	5.019	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 308.439,00	$ -
5532	5.020	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 298.382,00	$ -
3324	5.021	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDIONTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1.865.341,20	$ -
3246	5.022	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 249.092,00	$ -
7870	5.023	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TALADRO ROTOMERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KVA)	UN	-	$ 28.406,00	$ -
3452	5.024	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 240.259,05	$ -
4611	5.025	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA EAAB RS-080	ML	-	$ 216.577,00	$ -
4614	5.026	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA EAAB RS-080	ML	-	$ 217.636,00	$ -
4420	5.027	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 106.111,00	$ -
3602	5.028	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 59.011,00	$ -
3603	5.029	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 201.250,00	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $$ A.I.U.	VALOR TOTAL
3601	6.030	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 61.816,00	$ -
3305	6.031	CODO 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 456.803,00	$ -
3252	6.032	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 488.506,00	$ -
4342	6.033	CODO 45° CHE PVC SANITARIA D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	27,00	$ 74.216,00	$ 2.003.813,00
Subtotal						$ 8.122.062,00
	6.00	PIETOS ALCANTARILLADO SANITARIO				
5010	6.001	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 32.512,00	$ -
7868	6.002	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 240.571,00	$ -
3471	6.003	CILINDRO POZO INSP. SIN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	23,87	$ 670.500,00	$ 16.219.668,00
3315	6.004	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, 3<H<5M, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CANUELA)	UN	-	$ 599.654,00	$ -
3779	6.005	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H<1.0M), INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CANUELA)	UN	-	$ 491.476,00	$ -
7433	6.006	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 633.686,00	$ -
6285	6.007	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	-	$ 898.850,00	$ -
5170	6.008	ENTIBADO TIPO B2 ", DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO) E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 63.484,00	$ -
3729	6.009	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	-	$ 369.424,00	$ -
3473	6.010	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET, REF. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	37,00	$ 503.948,00	$ 20.089.700,00
3472	6.011	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN, NO INC TAPA)	UN	-	$ 605.010,00	$ -
3478	6.012	CILINDRO POZO INSP. SIN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	-	$ 862.632,00	$ -
3343	6.013	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	77,00	$ 19.096,00	$ 5.787.792,00
3342	6.014	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	294,55	$ 54.216,00	$ 15.969.323,00
3668	6.015	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 257.348,00	$ -
5944	6.016	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	79,75	$ 188.610,00	$ 8.387.683,00
9538	6.017	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	29,00	$ 219.246,00	$ 6.358.134,00
3946	6.018	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 265.052,00	$ -
3945	6.019	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO) E INSTALACIÓN)	ML	29,00	$ 188.256,00	$ 4.328.424,00
7372	6.020	CAMARA DE CAIDA D=15" H=0.95M - 3.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 4.771.597,00	$ -
4837	6.021	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	65,31	$ 199.680,00	$ 12.774.179,00
3878	6.022	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	34,00	$ 1.769.634,00	$ 60.167.556,00
3879	6.023	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST.)	UN	-	$ 1.061.764,00	$ -
Subtotal						$ 158.995.236,00
	7.00	PIETOS ALCANTARILLADO PLUVIAL				
7515	7.001	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.98M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1.081.892,00	$ -
7520	7.002	TUBERIA PVC U.M. (EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 741.687,00	$ -
3947	7.003	TUBERIA PVC U.M. (EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	10,60	$ 369.060,00	$ 3.792.968,30
3151	7.004	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	94,00	$ 2.862.636,50	$ 156.199.944,00
Subtotal						$ 160.850.913,30
	8.00	VARIOS				
4937	8.001	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GALLINERO 1 1/4" Y POLISOMBRA 47%)	M2	-	$ 10.666,00	$ -
5486	8.002	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	-	$ 172.986,00	$ -
4613	8.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	-	$ 53.080,00	$ -
6245	8.004	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO, ESPARCIDO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C - 881 TIPO II GRADO II, Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	M2	-	$ 233.295,00	$ -
6153	8.005	CONCRETO 3000 PSI GRAVA PEA PARA BARANDAS (PREMEZCLADO, INCLUYE: SUMIN, FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	-	$ 725.835,00	$ -
7788	8.006	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CAMARTILLA PASA JUNTA	M3	928,95	$ 1.010.333,00	$ 938.629.077,00
8544	8.007	RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTATILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE, INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA OBRA)	UN	-	$ 1.114,00	$ -
5189	8.008	HITO DE 15CM DE ALTURA Y 4 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVO DE COLOR AMARILLO, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	-	$ 76.828,00	$ -
8099	8.009	ADOQUIN EN CONCRETO A-35 (20X10X8cm) - (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2500 PSI y arena de sello)	M2	-	$ 115.095,00	$ -
5225	8.010	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE RESPO A=15CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	-	$ 4.059,00	$ -
4833	8.011	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO. ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA ETICOGNICIA, TIPO TRANSMILENIO) 45.9X30.5X0.66.5(M), SUMIN. E INSTAL.	UN	-	$ 83.124,00	$ -
4236	8.012	MALLA ELECTROSOLDADA 2.15X6.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, PLACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	-	$ 6.870,00	$ -
8811	8.013	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	-	$ 2.420,00	$ -
3837	8.014	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	-	$ 12.930,00	$ -
8566	8.015	PINTURA 5% PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAR VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR 0600 SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC)	M2	-	$ 135.580,00	$ -
3708	8.016	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 (REFUERZO (3/8)), FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	-	$ 5.230,00	$ -
9014	8.017	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	-	$ 237.031,00	$ -
7751	8.018	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS, NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL)	M2	-	$ 115.588,00	$ -
3010	8.019	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO (INC. LIVE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1.036,30	$ 35.359,00	$ 36.650.717,00
7957	8.020	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU	M3	-	$ 7.427,00	$ -
3866	8.021	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	5.566,21	$ 3.211,00	$ 17.495.941,00
4203	8.022	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD-12 ASFALTO 80-100 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	-	$ 1.014.481,00	$ -

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $$ A+U	VALOR TOTAL
9221	9,023	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=150M PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	-	$ 20.080,00	$ -
5199	9,024	CORTE CON EQUIPO DE OXIDORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.	ML	-	$ 9.740,00	$ -
5195	9,025	RETIRO, DEMANTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	-	$ 46.280,00	$ -
5204	9,026	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 0 A 30CM. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE ESCOMBROS)	ML	-	$ 8.342,00	$ -
5247	9,027	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (Incluye la dotación de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico RT o equivalente técnico), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)	CM.PER	-	$ 2.593,00	$ -
5205	9,028	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PAVIMENTO LENTO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO II GRADO II	M2	-	$ 64.808,00	$ -
5199	9,029	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 14CM A 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	-	$ 102.854,00	$ -
5947	9,030	CONCRETO 3500 PSI GRAVA CONCIN PARA TOPE ESTRIBO DE 0.15M X 0.80M X 1.00M (PREMEZCLADO) INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN, NO INCL. REFUERZO, CURADO).	M3	-	$ 1.151.981,00	$ -
5262	9,031	PINTURA ACRILICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0.33 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENTERAL, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	-	$ 66.603,00	$ -
5203	9,032	JUNTA ELASTOMERICA TIPO WOLFLOT 70 DE 70MM DE RECORRIDO O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE PERNOS Y SOLDADURA)	ML	-	$ 151.444,00	$ -
3811	9,033	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CONTADORA DE CONCRETO INCLUYE DISPARO Y COMBUSTIBLE, INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	-	$ 2.420,00	$ -
5202	9,034	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 14CM A 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	-	$ 130.894,00	$ -
4947	9,035	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 13HW MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	-	$ 4.214,00	$ -
5205	9,036	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACION. (ANCHO JUNTA APROX. 20MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM)	ML	-	$ 46.197,00	$ -
4308	9,037	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3200 PSI. INCLUYE ANDAMIO TUBULAR, PLANTA ELÉCTRICA, CARRO TANQUE (IRRIGADOR DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	-	$ 4.282,00	$ -
4295	9,038	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES TYPO NEW JERSEY, INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPARACIÓN, INHIBIDOR DE CORROSIÓN, PINTURA ANTICARBONATACIÓN, PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS.	ML	-	$ 38.145,00	$ -
4828	9,039	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M.DE.O HERRAMIENTA MENOR.	ML	-	$ 34.097,00	$ -
9453	9,040	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 8.448,00	$ -
Subtotal						$ 893.514.735,68
	9.00	SEÑALIZACION Y DEMARCACIÓN				
9834	9.001	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (900M X 750M), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 499.260,00	$ -
4966	9.002	CIMIENTO SEÑAL VERTICAL	UN	-	$ 6.408,00	$ -
7501	9.003	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 600M), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	$ 845.134,00	$ -
7524	9.004	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (600X90M) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 999.975,00	$ -
5227	9.005	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	-	$ 39.079,00	$ -
9966	10.003	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, RENDERIS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	-	$ 135.380,00	$ -
5227	10.004	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	-	$ 39.079,00	$ -
5225	10.005	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=150M, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	-	$ 4.069,00	$ -
9209	11.003	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=120M PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	-	$ 17.675,00	$ -
9966	11.004	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, RENDERIS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	-	$ 135.380,00	$ -
Subtotal						$ -
		NO PREVISTOS				
9917	NP-001	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AS_SBG/93) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.890,21	$ 191.570,00	$ 362.036.702,00
4238	NP-002	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA (ENTIDO LONGITUDINAL - ENTRE 30 KN/M Y 39 KN/M, PARA SUBRESANTE/FILTROS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	8.397,58	$ 11.973,00	$ 75.395.288,00
9988	NP-003	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	62,43	$ 1.998.717,00	$ 97.181.578,00
4223	NP-004	MALLA ELECTROSOLDADA (1.10X0.10M, D=6MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	2.757,48	$ 7.917,00	$ 20.727.477,00
	NP-005	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE DANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	6.204,07	$ 7.166,00	$ 44.464.649,00
9100	NP-006	(DEMOLICIÓN SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	-	$ 218.892,00	$ -
9262	NP-007	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	311,13	$ 116.357,00	$ 36.920.860,00
7901	NP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	MES	-	$ 11.664,00	$ -
	NP-009	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7,00	$ 280.000,00	$ 1.920.000,00
8970	NP-010	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	$ 421.248,00	$ -
8082	NP-011	RELOCALIZACIÓN DEL MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 340M X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 340M X 65.5CM X 38CM DE ALTO	UN	343,18	$ 480.722,00	$ 118.117.676,00
3722	NP-012	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	29,68	$ 143.992,00	$ 4.272.951,00
4545	NP-013	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	272,10	$ 13.155,00	$ 3.579.476,00
3011	NP-014	DEMOLICION MANUAL BARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	1.726,48	$ 7.827,00	$ 13.513.189,00
4880	NP-015	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	53,27	$ 368.788,00	$ 19.645.337,00

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $ (A.I.U)	VALOR TOTAL
7012	NP-016	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	-	$ 634.046,00	$ -
6133	NP-017	BAJANTE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 2MT, SOLDADURA Y CITA TEFLON).	ML	-	$ 70.281,00	$ -
6461	NP-018	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	-	$ 31.903,00	$ -
	NP-019	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.600.6M (PRECIO SIA)	ML	199,78	$ 357.180,00	$ 61.196.762,00
	NP-020	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CANUAM CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SIA)	UNID	212,00	$ 136.827,00	$ 29.368.524,00
	NP-021	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO D.600.6M C - PEATONAL (PRECIO SIA)	UN	96,00	$ 228.198,00	$ 21.921.760,00
	NP-022	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO D.600.6M C - VEHICULAR	UN	107,00	$ 422.030,00	$ 45.154.000,00
4535	NP-023	BASE GRANULAR (BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	-	$ 214.721,00	$ -
4536	NP-024	BASE GRANULAR CLASE A (BG- A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL - I (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	-	$ 471.726,00	$ -
4139	NP-025	BASE GRANULAR CLASE A (BG- A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 192.946,00	$ -
3435	NP-026	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETICO, TUNDIDA Y CURADO)	M2	941,65	$ 66.226,00	$ 61.169.080,00
19271	NP-027	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 SIN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARANTE SEMILUSTRE)	M2	80,77	$ 50.664,00	$ 3.596.470,00
5203	NP-028	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	-	$ 732.376,00	$ -
5402	NP-029	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4"). (Suministro y Colocación)	M3	0,16	$ 634.662,00	$ 101.979,00
4983	NP-030	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERIA PP D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50M).	UN	-	$ 104.132,00	$ -
4284	NP-031	ADOQUIN DE CONCRETO TR, PESADO 200*100*20 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	78,40	$ 143.985,00	$ 11.289.204,00
3047	NP-032	TUBERIA PVC Liso (Ext Corrugado)/Int Liso U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 439.564,00	
Subtotal						$ 1.807.169.472,00

		costo obra	$ 3.895.236.963,00

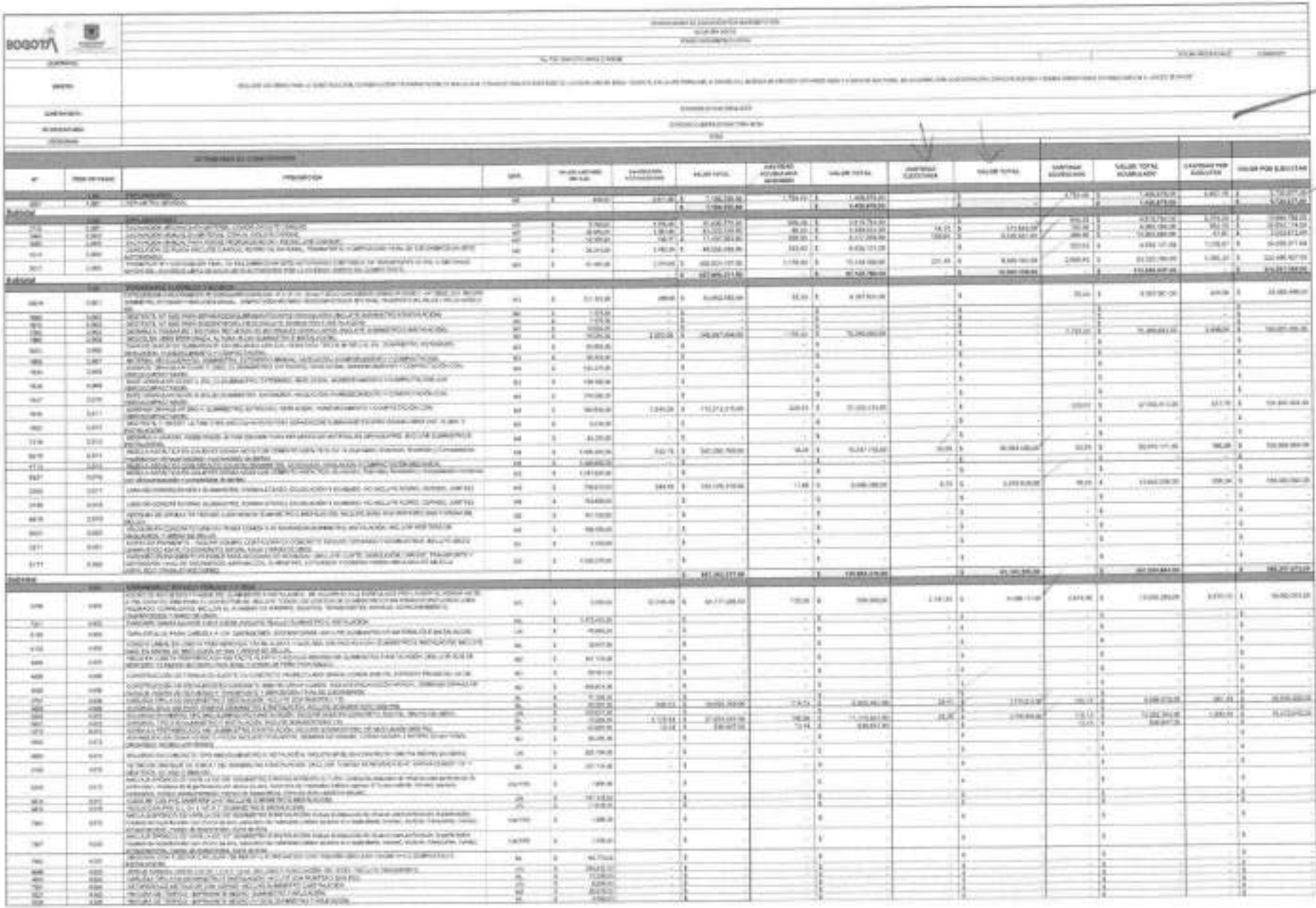
A.I.U. PARA COSTOS DE OBRA		PORCENTAJE	
ADMINISTRACIÓN	A=	28,440%	$ 1.108.035.067,00
IMPREVISTO	I=	1,000%	$ 38.952.370,00
UTILIDAD	U=	5,000%	$ 194.761.848,00
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33,440%	$ 1.380.549.885,00

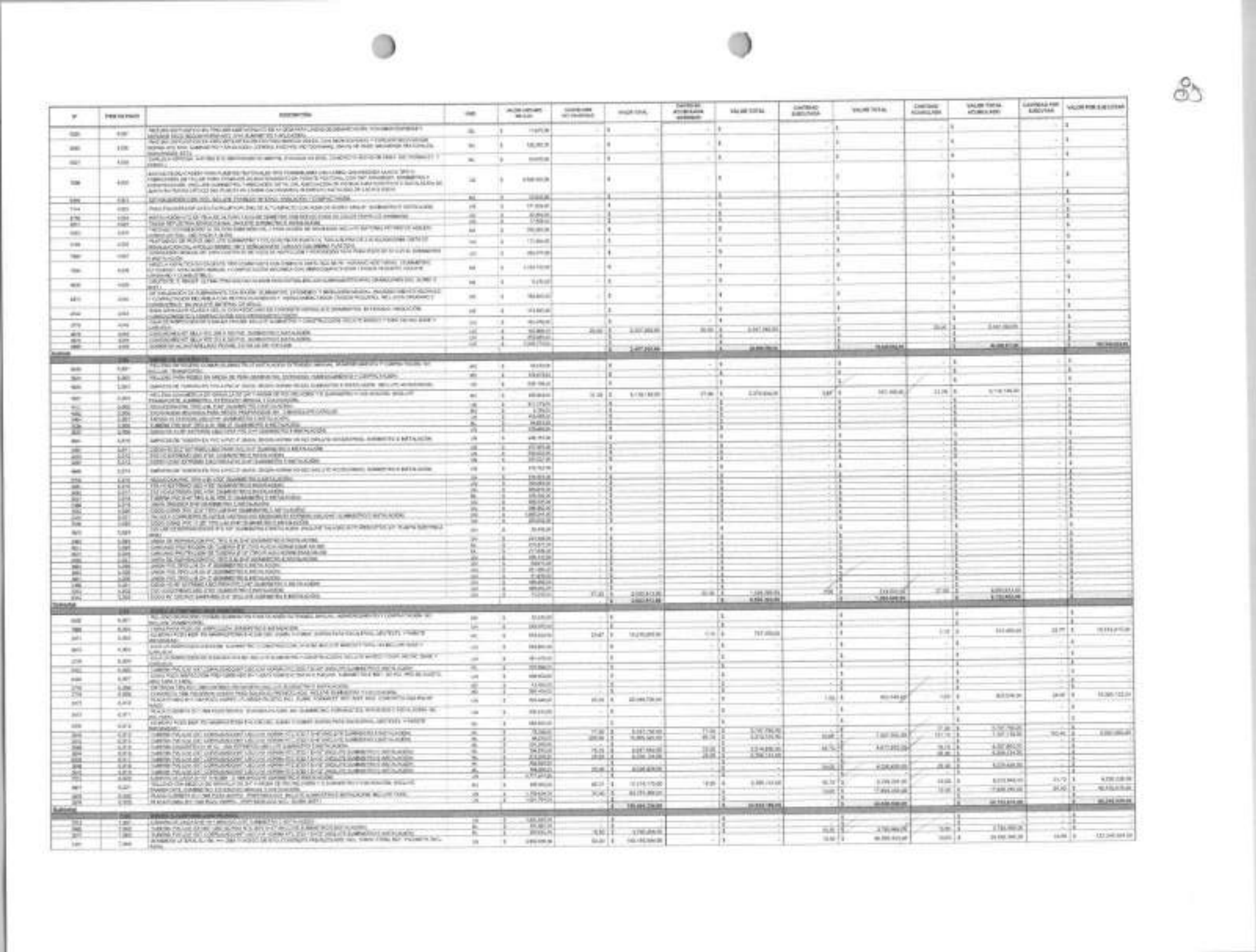
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU	10,360%	$	484.858.311,00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU	2,189%	$	91.849.088,90
COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	3,539%	$	141.747.673,90
CONSULTORIA ESTUD Y DISEÑOS	6,756%	$	264.730.354,50
AJUSTE AL PESO POR PERDIDA DE DECIMALES		$	55,00
SUMATORIA TOTAL OBRA+AIU+COMPONENTES	58,621%	$	6.170.663.879,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	100,000%	$	6.170.663.799,90

LUIS ALFONSO IZQUIERDA PINTO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

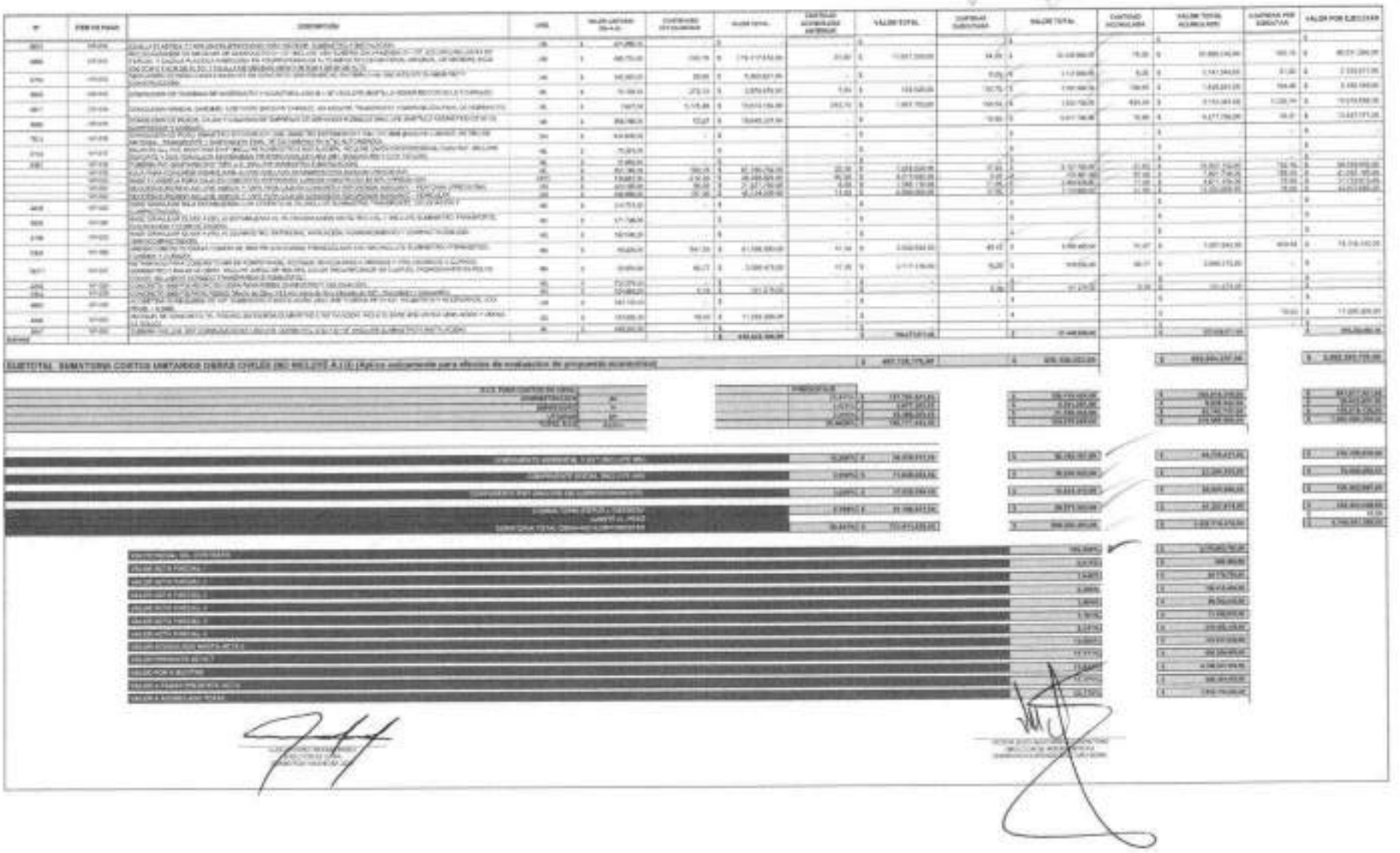
HECTOR JULIO CUARTAS MUÑOZ CONTERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

SABANA
RESUMEN









CIV 7003397

89

BOGOTÁ

N°	[illegible]	[illegible]	UND.	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	PRECIO UNITARIO MILLAS	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
1100	3.000	DEFORESTACIÓN HASTA 0,5 M CON CAMPOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	HA	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1101	3.001	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 20.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1102	3.002	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1103	3.003	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1104	3.004	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1105	3.005	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1106	3.006	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1107	3.007	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1108	3.008	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1109	3.009	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1110	3.010	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1111	3.011	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1112	3.012	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1113	3.013	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1114	3.014	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1115	3.015	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1116	3.016	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1117	3.017	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1118	3.018	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1119	3.019	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1120	3.020	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1121	3.021	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1122	3.022	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1123	3.023	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1124	3.024	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1125	3.025	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1126	3.026	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1127	3.027	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1128	3.028	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1129	3.029	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1130	3.030	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1131	3.031	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1132	3.032	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1133	3.033	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1134	3.034	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1135	3.035	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1136	3.036	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1137	3.037	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1138	3.038	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1139	3.039	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1140	3.040	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1141	3.041	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1142	3.042	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1143	3.043	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1144	3.044	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1145	3.045	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1146	3.046	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1147	3.047	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1148	3.048	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1149	3.049	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1150	3.050	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1151	3.051	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1152	3.052	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1153	3.053	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1154	3.054	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1155	3.055	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1156	3.056	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1157	3.057	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1158	3.058	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1159	3.059	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1160	3.060	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1161	3.061	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1162	3.062	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1163	3.063	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1164	3.064	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1165	3.065	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1166	3.066	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1167	3.067	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1168	3.068	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1169	3.069	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1170	3.070	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1171	3.071	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1172	3.072	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1173	3.073	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1174	3.074	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1175	3.075	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1176	3.076	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1177	3.077	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1178	3.078	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1179	3.079	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1180	3.080	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1181	3.081	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1182	3.082	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1183	3.083	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1184	3.084	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1185	3.085	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1186	3.086	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1187	3.087	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1188	3.088	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1189	3.089	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1190	3.090	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1191	3.091	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1192	3.092	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1193	3.093	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1194	3.094	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1195	3.095	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1196	3.096	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1197	3.097	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1198	3.098	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1199	3.099	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1200	3.100	TRAZADO, EL TRAZADO - SUMINISTRO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y APLICACIÓN	KM	$ 3.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

6

N°	ITEM DE PLANO	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

92

#		DESCRIPCION			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL

[illegible]

[illegible signatures]

BOGOTÁ	CONTRATO	No 720-2024 CTO-OBRA (11/2024)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	19	MM	8	AA	2025	CORTE	1							

ACTA:	2	DE	2
PERIODO:	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	ORGANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	ÍTEM:	4.001	CÓD. BOG:	3708	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO A 42 ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, P/CONTR. 1089 PARA EL ACERO RCB-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO 1600 FIGURADO, CORRUGADO), INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y TODO	UNDS:	KG







LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	DIST.ML	CANT.	
PARALLAS DE AMARRE #8	0.80			0.80	21.00	37.80
LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	DIST.ML	CANT.	
REFUERZO PLACAS IRREGULARES AREA TRAPECIO ZONA 7 PARQUE	4.00	3.04	36.37	0.60	2.00	302.43
DESCUENTO AREA SUMIDERO	1.0	0.4	0.24	0.54	1.00	-14.58
	PROF.	DIAMETRO	AREA	DIST.ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CAMARA	-	1.1	0.57	0.30	1.00	13.66

Subtotal:	341.14
Viaticos:	0.00
TOTAL:	341.14

OBSERVACIONES:

SE REALIZA EL DESCUENTO DE UDS: (1) UNIDADES EN LA COLUMNA DE CANTIDAD YA QUE SE RESTA DESCONTANTO EL AREA DE SOLO (1) PARRILLAS

FIRMA CONTRATISTA CO. OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR FELIX QUATRINO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 760-2024-CTO-OBRA (11/2024)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE: "MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2
FECHA:	DD	13	MM	5	AA	2025	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

										DIRECCIÓN:		CIV:	7000387
CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	ITEM:	4.NH	CÓD. BSA	3708	ACTIVIDAD:	HOMBO DE REFUERZO PY=4200 KG/ SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ACERO DE LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A 706, ECONTEC 2280 PASO EL ACERO PDR 60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO CIMO, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE).	UNDS.	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA

Peso del acero 1/2":

$$0.994 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.20 m):

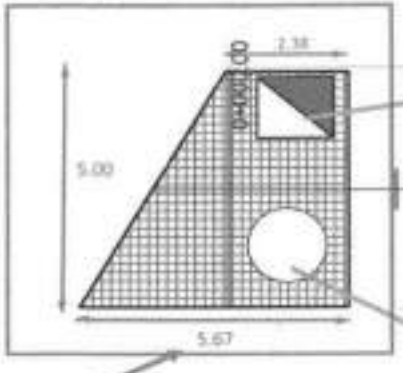
$$\frac{1}{0.20} = 5 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

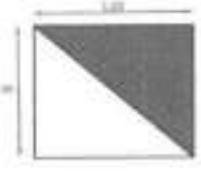
Longitud total de acero por m²:

$$5 \text{ m (sentido X)} + 5 \text{ m (sentido Y)} = 10 \text{ m}$$

Peso total de acero:

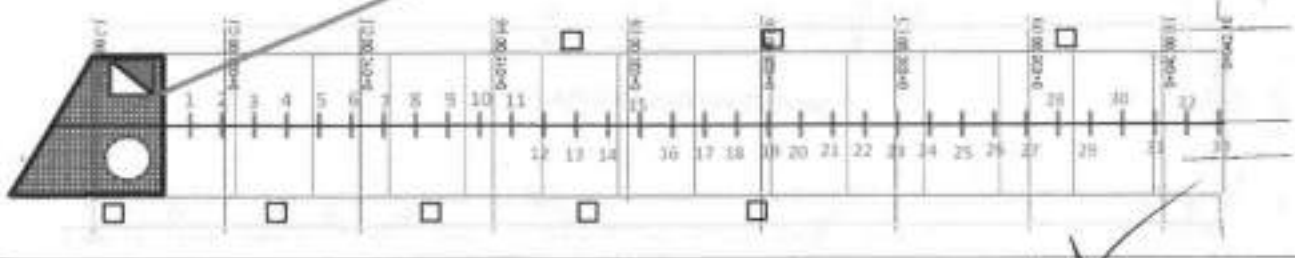
$$10 \text{ m} \times 0.994 \text{ kg/m} = 9.94 \text{ kg/m}^2$$





SUMIDERO EXISTENTE





Firma CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RINCÓN PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 (TO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD:	10	MM	9	AA	2025	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025	

HOJA: 1 DE: 2

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	PISCICOLA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CZV: 73653987
	CRA 69A #4C DESDE 0 HAS 35A 925 HASTA 0 HAS 35A 988 S

CAPÍTULO:	RIEGO ASCENTAMIENTO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	NOMBRE ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	8.010	CÓD. 3044	3473	ACTIVIDAD:	PLACA TENDIDO EN L, TUBO POZO (SUPERC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET, IMP, CMST, INCL. CONCRETO 2000 PSI DE RIGID)	UNIDS.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
CZV 73653987					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Viáticos						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Firma Interventoría

NOMBRE: VICTOR JULIO BARYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA [110628]
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. EN LA VÍA PERIMETRAL A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

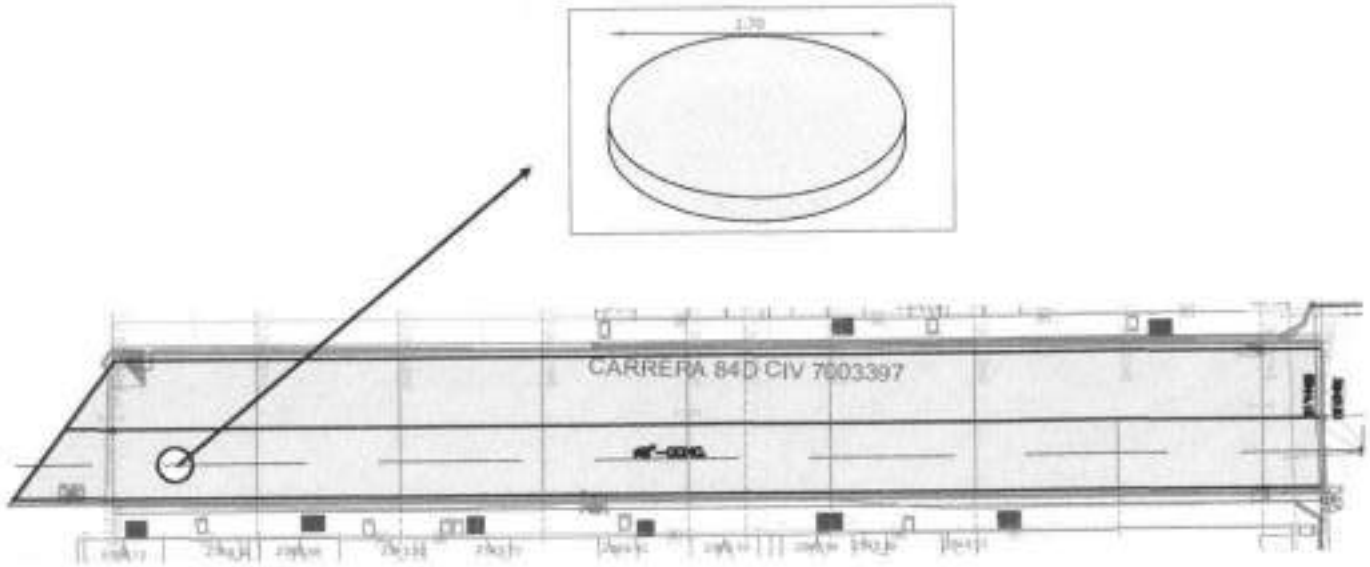
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	5	AA	2025	CORTE	7	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	KORVEIDA
DIRECCIÓN:	CIV 7603397
	VÍA KRA 84C DESDE CRAC 84A BIS HASTA CRAC 86B S

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	9.22.0	CÓD. APU:	3473	ACTIVIDAD:	PLACA FONDO D=1.75M PGIEU 3000PSI, [FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE DISE] &	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO MANTARRACO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (119938)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA QPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

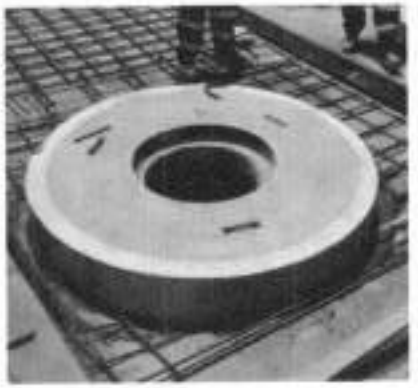
MEMORIAS DE CALCULO

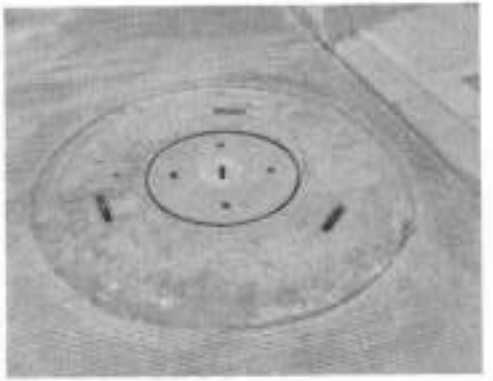
									HOJA	1	DE	1	
FECHA	DD	20	MM	6	AA	2025	CORTE	1	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REPOS ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.002	CÓD. SISA:	3670	ACTIVIDAD:	PLACA CEMENTO 3 H=1.75M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNDS.	UN		

LOCALIZACIÓN	COMENTARIOS					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
CIV 700397					1,00	1,00





Subtotal	1,00
Varios	0,00
TOTAL	1,00

OBSERVACIONES

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR (ESPECIAL):

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO: No 932-2024 CTO-OBRA (119538)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 2 DE 2

FECHA: DD 12 MM 9 AA 2024

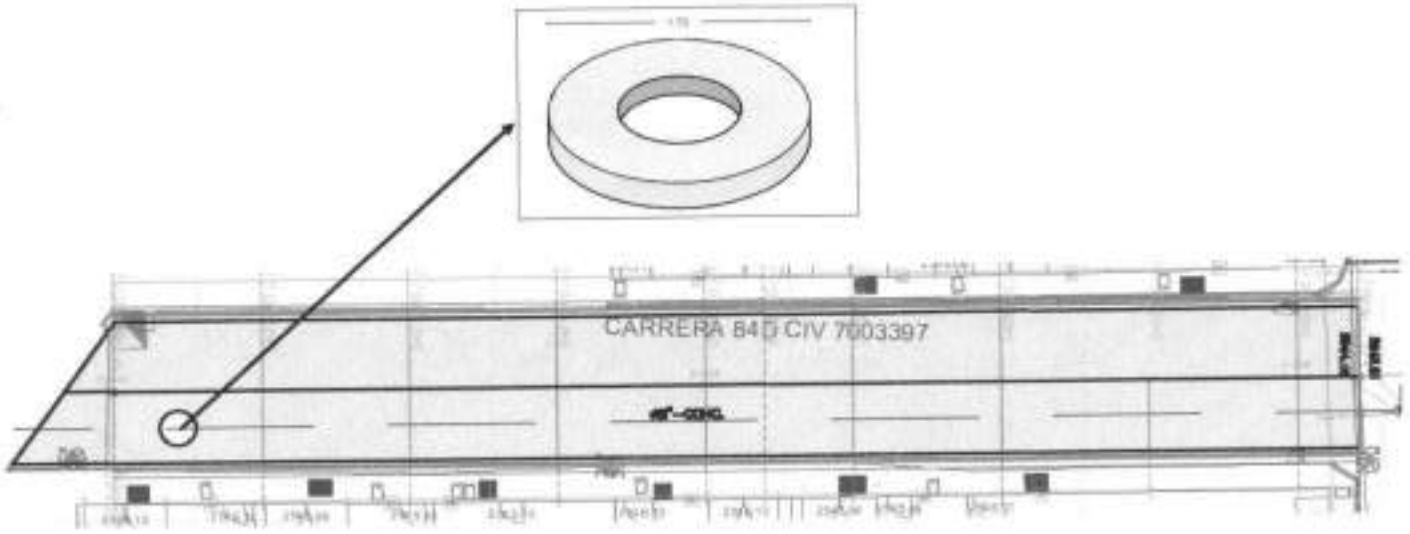
CUBO 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA 7010
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	PACTICIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003397
DIRECCIÓN:	VÍA KRA 84C DESDE DIAG 56A BIS HASTA DIAG 58B S

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.033	CÓD. ENS:	3879	ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA (1=1.70M X(2) INGREC. (IMPERMEABIZADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNID:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAQUIRA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR/A DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (124538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 2

FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	PEQUOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV: 7003397
	VÍA KRA 94C DESDE CRA 80I HASTA DIAG 58B S

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	3.010	CÓD. SNG:	3748	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACHIAGO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNID.	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
TRAMO VIA (+000 a CAR) 03	41,12	5,40	0,18	40,93	1,00	40,93
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAPO IRREGULAR (TRIANGULO)	3,13	1,40	0,18	1,52	1,00	1,52
	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
DESCUENTO EMPEDRADO EL CRC	1,40	1,40	0,18	0,49	-1,00	-0,5
	PROF.	DIAMETRO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZO CRT (APO)	0,18	1,70	2,27	0,41	-1,00	-0,41
					Subtotal	41,43
					Varios	0,00
					TOTAL	41,43

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEIRA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUERRERO ALCINTEGUI

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (11/0328)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

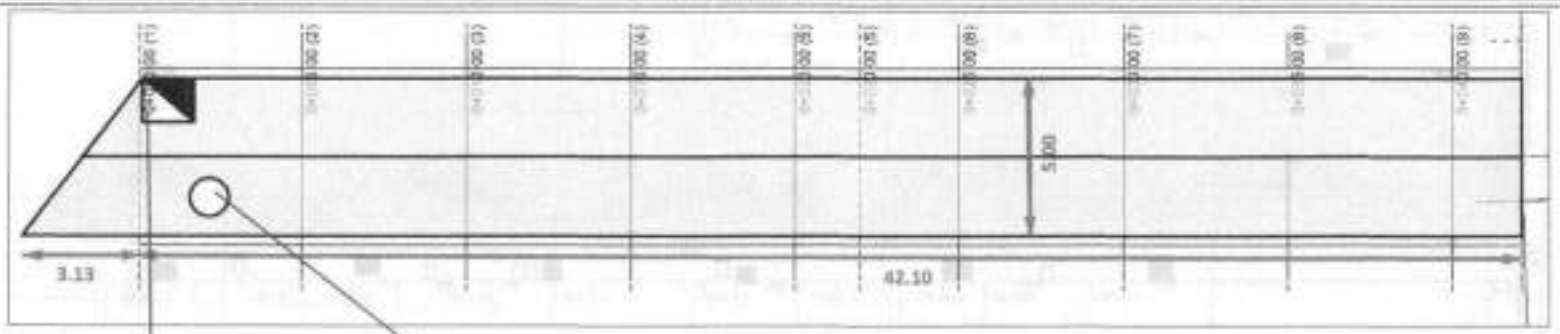
HOJA	3	DE	3
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA	DIA	10	MES	6	AÑO	2024	CORTE	7					

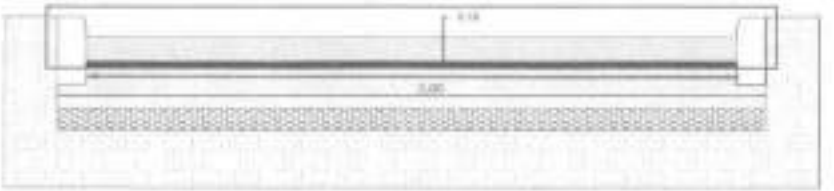
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	PISCICOLA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003367
DIRECCIÓN:	VIA ANA MAC ORTIZ CRA 96A BIS HASTA CRA 96B S

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	5.010	CÓD. ÍTEM:	3749	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNIDAD:	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA







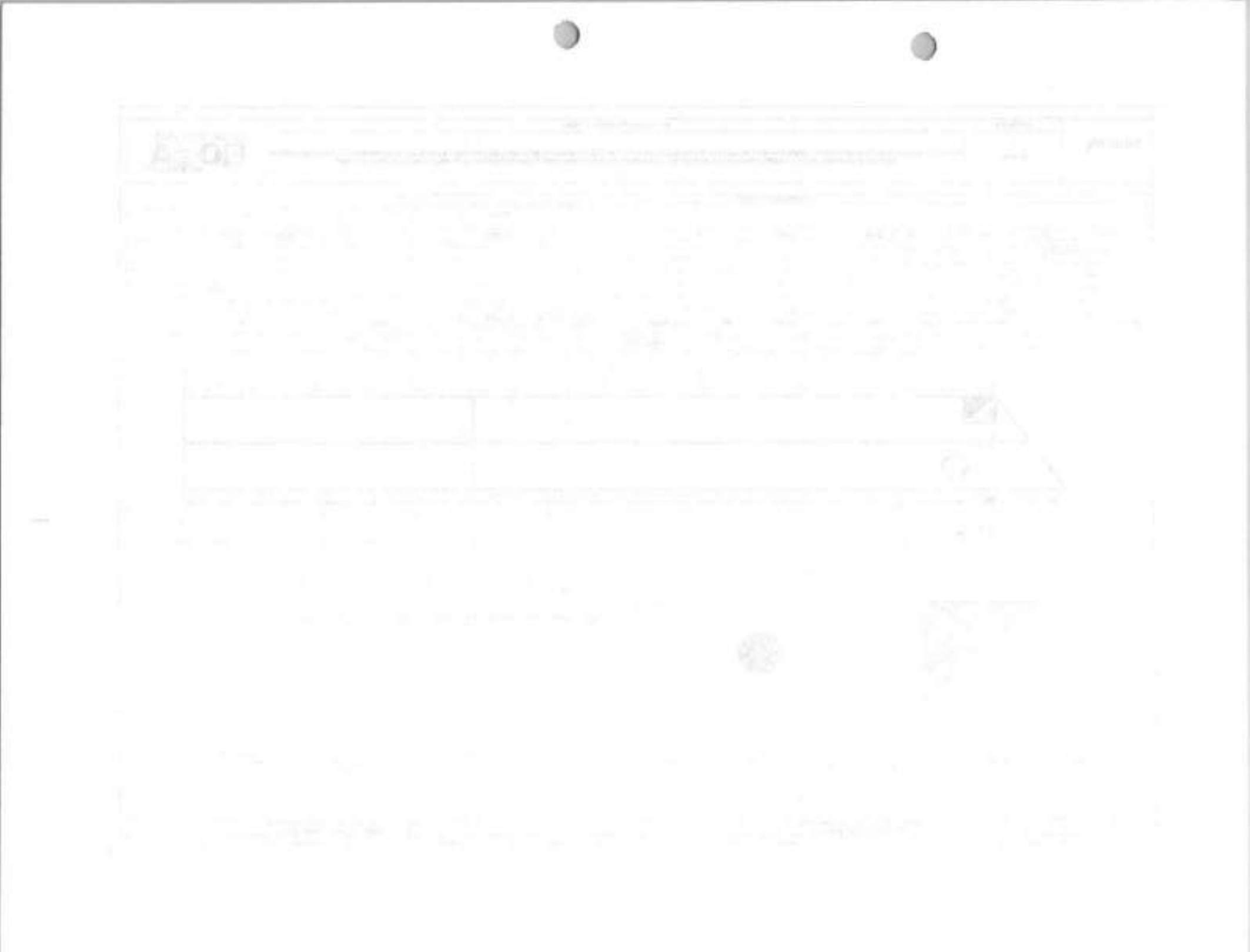
SECCIÓN TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (1[illegible])
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	18	MM	5	AA	2026	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	PROCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003397
DIRECCIÓN:	VÍA KRA 84C DESDE DIAG 59A BIS HASTA DIAG 59B S

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-065	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	DOVELAS ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID:	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES CANT	LONG	TOTAL ML	M2	CANT	MEDIDA TOTAL
DILATACIÓN #1	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #2	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #3	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #4	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #5	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #6	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #7	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #8	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #9	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #10	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #11	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #12	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #13	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #14	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #15	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #16	16	0,19	3,04	17,04	1,00	17,04
					SUBTOTAL	272,64
					Menos	0,00
					TOTAL	272,64

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (118390)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DE LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 3 DE: 3

FECHA	DD	19	MM	4	AA	2024

CORTE: 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

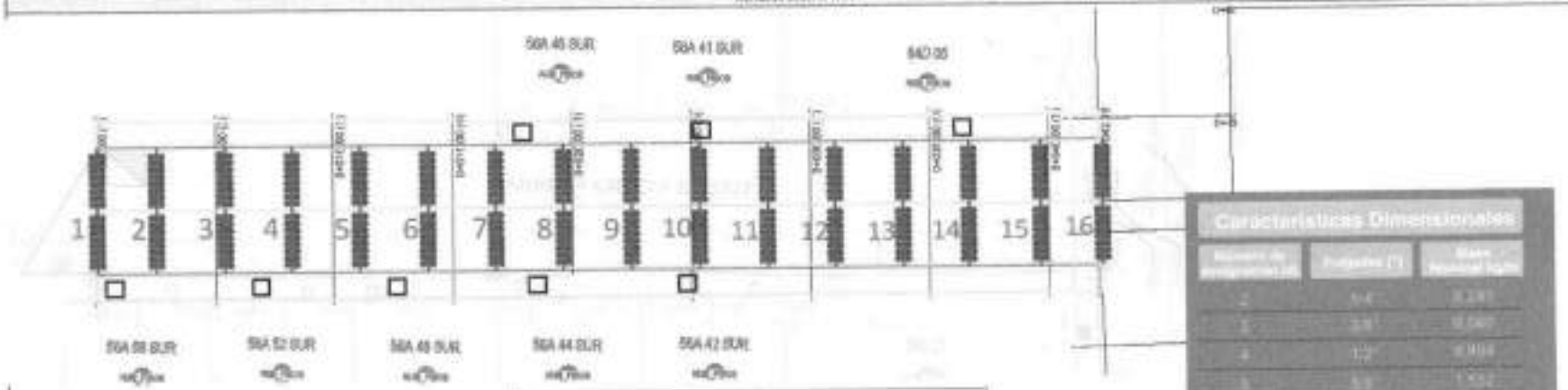
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV: 70803747

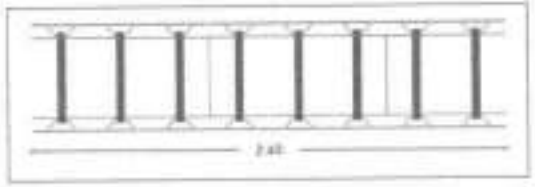
DIRECCIÓN: VÍA USA (MC 19TD3F DIAG 69A BIS HASTA DIAG 56B S

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	INP-808	CÓD. ITEM:	0	ACTIVIDAD:	SUMINISTRO ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (Ø22 INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID:	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA







Características Dimensionales

Número de Canastilla	Pasadores (#)	Ubicación Nominal (cm)
2	4	0.30
3	3.5	0.60
4	1.5	0.90
5	3.5	1.20
6	4	2.20
7	5	3.50
9	4	3.80
10	3.5	4.00

DETALLE CANASTILLA POR CARRIL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUERRERO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

103

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 720-2024 CTO-OBRA (11838)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2					
FECHA	DD	13	MM	6	AA	2024	CORTE	7
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024							

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	[illegible]
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	SUB-CAPÍTULO:	ÍTEM:	CÓD. IDU:	ACTIVIDAD:	UND.
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	NP-011	[illegible]	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS [illegible] Y CAJILLA DE MEDIDAS [illegible] DE ALTO	UND



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
[illegible]						
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]						
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
[illegible]					1,00	1,00
MENOS COBRADO EN ACTAS ANTERIORES					- 8,00	- 8,00
Subtotal						1,00
Vienen						[illegible]
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: HECTOR JULIO [illegible]

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: No 752-2024 CTO-OBRA (136535)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

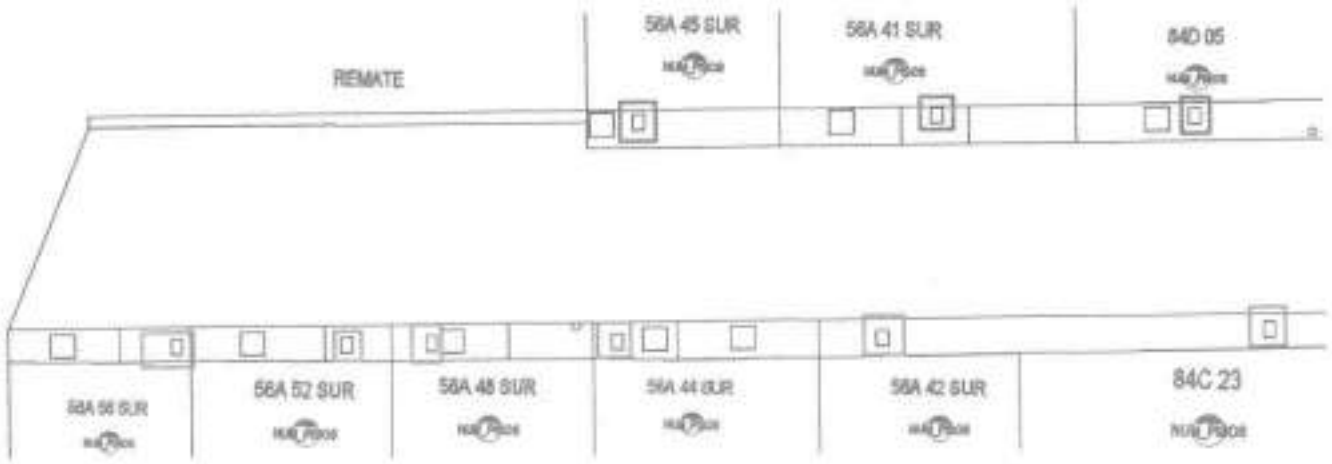
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA	DD	15	MM	5	AA	2026	CORTE	7					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO	DIC DIC II								DIRECCIÓN:		CDV	70033307	
UPZ:	PORVENIR												
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-011	CÓD. DEV:	8061	ACTIVIDAD:	RECONSTRUCCIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" INCLUYE 1.5M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", ADAPTADOR, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, CON MEDIDAS 24CM COLOR X X 24CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 24CM X 24 ALTO	UNDS:	UND

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO RAMIREZ
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003397
DIRECCIÓN:	VÍA KRA 86C DESDE DIAG 58A BIS HASTA DIAG 58B S

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-013	CÓD. IDU	3733	ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0,10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
CIV 7003397					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Vienen						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119130)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

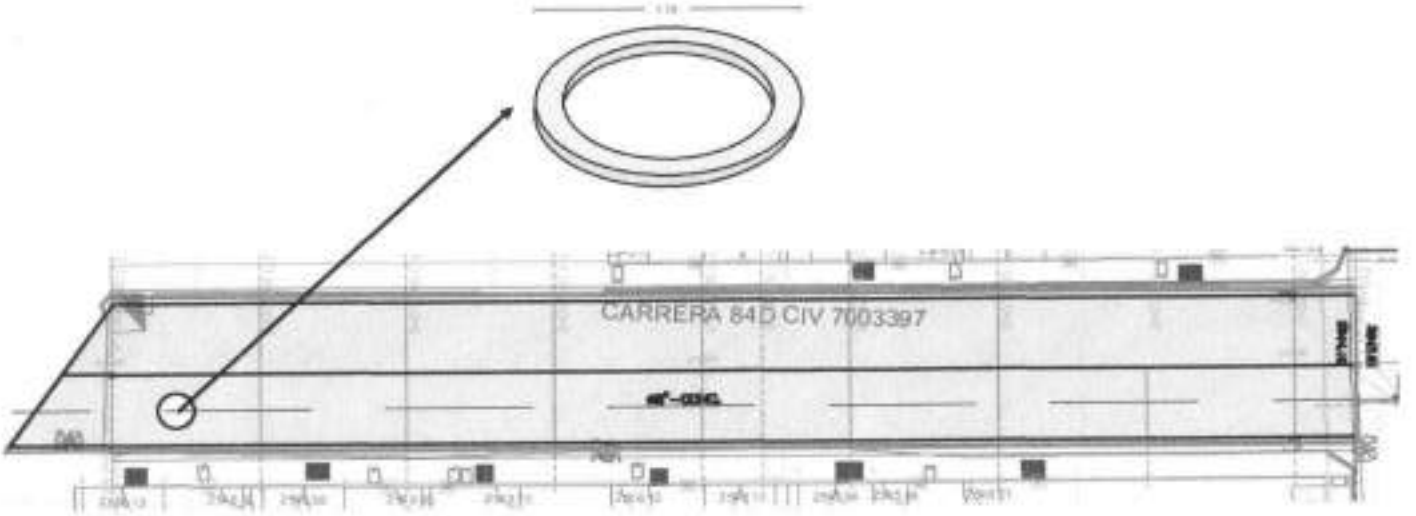
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA											2	DE	2
FECHA	DIA	13	MES	6	AÑO	2025	CORTE	7	PERIODO		1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003397
DIRECCIÓN:	VÍA 49A BIC DIESE (DAD. 98A BIS HASTA DIAG 58B S

CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	4P-613	CÓD. IDU:	3723	ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA 5A3ARTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUEVARA MONTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024-CTO-OBRA (118538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE 2
FECHA	DD 10 MM 6 AA 2024	CORTE 7
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003397
DIRECCIÓN:	VÍA KRA 94C DESDE DIAG 90A BIS HASTA DIAG 90B S

CAPÍTULO:	SUB-CAPÍTULO:	ÍTEM:	CÓD. IDU:	ACTIVIDAD:	UNID.
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	NP-014	3612	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML




LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
COSTADO DERECHO	24,10				1,00	24,10
COSTADO IZQUIERDO	40,00				1,00	40,00
Subtotal						64,10
Vienen						0,00
TOTAL						64,10

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO BUITRAGO [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

107

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 713- 2024 CTO-OBRA (138730)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

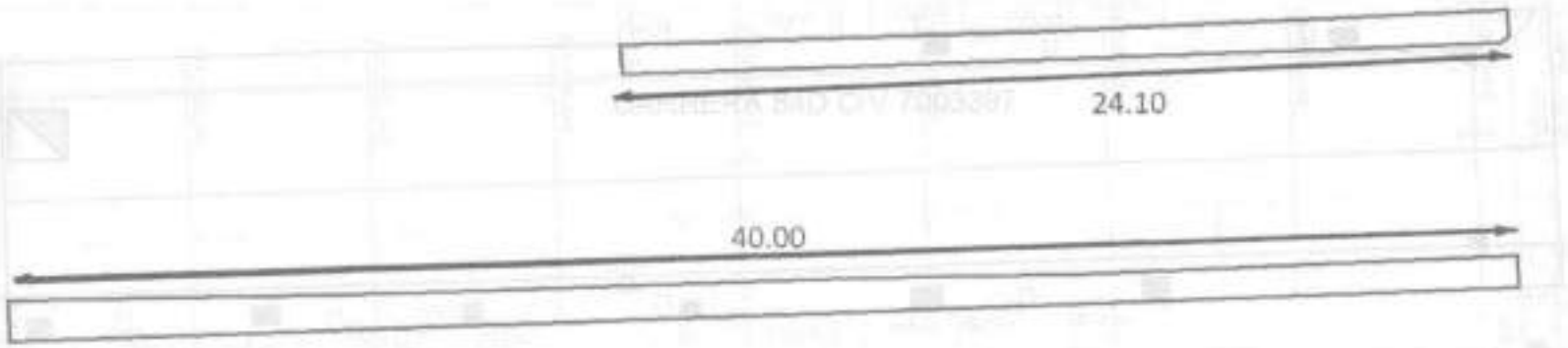
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	03	MM	5	AA	2024	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLZ										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023								CIV	7080397	
BARRIO	VECCIA							UBICACIÓN:	KRA #HC DESDE CLAC 56A #85 HASTA CLAC 58B 0.		
UPZ:	PORVENIR										

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-514	CÓD. SISA:	3011	ACTIVIDAD:	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	UNDS.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO CUENTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 703-2024 CTO-OBRA (123338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3		
FECHA	DÍA	31	MES	5	AÑO	2026	FOLIO	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN:										CTF	7503307		
CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ÍTEM:	MP-515	CÓD. ÍTEM:	4950	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UNID.	Ml		





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG(L)	ANCHO(B)	ALTO(H)	#DIA	CANT.	PARCIAL TOTAL
PLACA FONDO CAJAS DE INSPECCION						
CAJA CRA 64D #38A -45b	0,7	0,13	1,50		4,00	0,11
CAJA CRA 64D #38A -41c	0,80	0,45	0,94		4,00	0,96
CAJA SCAN. #38A BIS SUR 64D-05b	0,71	0,71	0,95		4,00	0,72
CUNETAS DERECHO						-
CAJA CRA 64D #38A -50a	0,72	0,72	0,94		4,00	0,77
CAJA CRA 64D #38A -52a	0,7	0,70	0,94		4,00	0,73
CAJA CRA 64D #38A -58b	0,68	0,71	0,98		4,00	0,73
CAJA CRA 64D #38A -44a	0,67	0,70	1,01		4,00	0,73
CAJA CRA 64D #38A -42c	0,7	0,73	0,95		4,00	0,73
PLACA FONDO CAJAS DE INSPECCION						
CUNETAS IZQUIERDO						
CAJA CRA 64D #38A -40c	0,7	0,7	0,10		1,00	0,07
CAJA CRA 64D #38A -41d	0,60	0,60	0,10		1,00	0,06
CAJA CRA 64D #38A BIS SUR 64D-03c	0,71	0,71	0,10		1,00	0,06
CUNETAS DERECHO						
CAJA CRA 64D #38A -39b	0,72	0,72	0,12		1,00	0,08
CAJA CRA 64D #38A -53a	0,7	0,7	0,12		1,00	0,06
CAJA CRA 64D #38A -46b	0,68	0,69	0,12		1,00	0,06
CAJA CRA 64D #38A -44c	0,67	0,67	0,12		1,00	0,05
CAJA CRA 64D #38A -43a	0,7	0,7	0,12		1,00	0,06
CREÑUELA FONDO	0,60	0,60	0,12		0,90	0,40
					Subtotal	1,79
					Filtros	0,00
					TOTAL	1,79

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118936)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ABIERTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

									HOJA:	2	DE	2	
FECHA	DD	21	MM	5	AA	2026	CORTE	1	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			

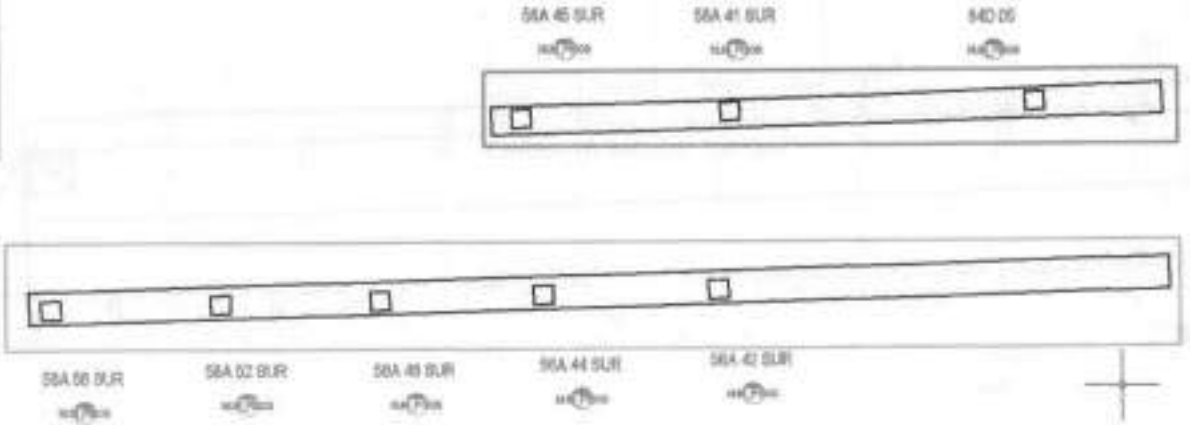
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA-TULE		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO:	CENTRO	CEP:	FRE2287
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	VIA USA (NC 130232 DVAS) SRA 80J HASTA (DAG 588 I)

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-019	CÓD. DNU:	4050	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE PARTIDA NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA GENERAL PARA DEMOLICIÓN





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBACO QUEVEDO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CIV 7003494

112

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
1001	0.001	ACTIVIDADES PRELIMINARES (INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO)	GL	$	1	$	1	$	1	$	-	$	1	$	-	$	-	$	-	$
1002	0.002	TRAZADO DE VARIANTE, MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIÓN Y CONFORMACIÓN	KM	$	1	$	38.512,00	$	1	$	-	$	1	$	-	$	-	$	-	$
1003	0.003	TRAZADO DE VARIANTE, MOVIMIENTO DE TIERRAS, EXCAVACIÓN Y CONFORMACIÓN	KM	$	1	$	4.398,00	$	1	$	-	$	1	$	-	$	-	$	-	$
1004	0.004	TRAZADO EN PLANTA DE LA VARIANTE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DELINEADORES TIPO BARRERA PARA TERRAPLENES DE ALTURA MAYOR A 2 METROS, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$	2	$	11.400,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1005	0.005	TRAZADO EN PLANTA DE LA VARIANTE, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DELINEADORES TIPO BARRERA PARA TERRAPLENES DE ALTURA MAYOR A 2 METROS, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	$	2	$	11.400,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1006	0.006	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1007	0.007	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1008	0.008	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1009	0.009	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1010	0.010	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1011	0.011	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1012	0.012	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1013	0.013	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1014	0.014	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1015	0.015	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1016	0.016	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1017	0.017	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1018	0.018	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1019	0.019	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1020	0.020	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1021	0.021	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1022	0.022	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1023	0.023	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1024	0.024	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1025	0.025	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1026	0.026	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1027	0.027	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1028	0.028	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1029	0.029	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1030	0.030	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1031	0.031	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1032	0.032	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1033	0.033	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1034	0.034	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1035	0.035	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1036	0.036	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1037	0.037	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1038	0.038	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1039	0.039	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1040	0.040	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1041	0.041	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1042	0.042	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1043	0.043	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1044	0.044	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1045	0.045	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1046	0.046	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1047	0.047	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1048	0.048	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1049	0.049	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1050	0.050	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1051	0.051	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1052	0.052	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1053	0.053	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1054	0.054	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1055	0.055	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1056	0.056	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1057	0.057	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1058	0.058	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1059	0.059	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1060	0.060	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1061	0.061	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1062	0.062	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1063	0.063	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1064	0.064	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1065	0.065	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1066	0.066	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1067	0.067	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1068	0.068	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1069	0.069	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1070	0.070	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1071	0.071	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1072	0.072	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1073	0.073	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1074	0.074	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1075	0.075	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1076	0.076	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1077	0.077	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1078	0.078	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1079	0.079	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1080	0.080	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1081	0.081	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1082	0.082	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1083	0.083	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1084	0.084	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1085	0.085	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1086	0.086	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1087	0.087	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1088	0.088	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1089	0.089	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1090	0.090	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1091	0.091	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1092	0.092	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1093	0.093	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1094	0.094	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1095	0.095	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1096	0.096	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1097	0.097	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1098	0.098	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1099	0.099	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$
1100	0.100	CAPA DE RODADURA EN CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	$	2	$	94.240,00	$	2	$	-	$	2	$	-	$	-	$	-	$

114

Nº	CÓDIGO ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO ($/U.C.)	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
SUBTOTAL						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
		MEJORAMIENTO														
0017	MP-001		GL	$		$ -		$ -		$ -	60,00	$		$ -	60,00	$
0018	MP-002		M2	$		$ -		$ -		$ -	462,21	$		$ -	462,21	$
0046	MP-003		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0050	MP-004		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	MP-005		KG	$		$ -		$ -		$ -		$ -	1.696,00	$	1.696,00	$
0150	MP-006		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0052	MP-007		HH	$		$ -		$ -		$ -	76,00	$		$ -	76,00	$
1001	MP-008		HR	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	MP-009		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0017	MP-010		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0052	MP-011		UN	$		$ -		$ -		$ -	10,00	$		$ -	10,00	$
0153	MP-012		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$	1,00	$
0048	MP-013		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0011	MP-014		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -	60,00	$	60,00	$
0053	MP-015		HH	$		$ -		$ -		$ -		$ -	8,00	$	8,00	$
1013	MP-016		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0145	MP-017		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0161	MP-018		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
	MP-019		GL	$		$ -		$ -		$ -	12,00	$		$ -	12,00	$
	MP-020		GL	$		$ -		$ -		$ -	10,00	$		$ -	10,00	$
	MP-021		UN	$		$ -		$ -		$ -	0,00	$		$ -	0,00	$
	MP-022		UN	$		$ -		$ -		$ -	10,00	$		$ -	10,00	$
0055	MP-023		HH	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0056	MP-024		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0150	MP-025		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0057	MP-026		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0071	MP-027		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1003	MP-028		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0063	MP-029		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0060	MP-030		UN	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0061	MP-031		M3	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
0047	MP-032		GL	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
SUBTOTAL						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
CORTO DIRECTO OBRA CIVIL						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		ADMINISTRACIÓN	20,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		IMPREVISTO	1,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		UTILIDAD	3,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
		TOTAL AIU	24,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
[redacted]			16,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
[redacted]			5,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
[redacted]			3,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
[redacted]			0,00%	$		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
[redacted]						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -

[redacted]

[redacted]

BOGOTÁ

CONTRATO:	Nro 1323-2024 (CTO-OBRA (1 LOCAL))
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO ASENTAMIENTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

											NOTA	1		HOJA	2
FECHA	DÍA	13	MES	5	AÑO	2025		CONTR	7		PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL BOGOTÁ BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	SECCIÓN
UPZ:	PORVENIR

												CIV		TRAMO#	
											DIRECCIÓN:	UN KRA #4C 20D20 CRA5 SM 6D1 H6TT1 D3N1 SM 1			
CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	ITEM:	4.002	CÓD. DIN:	3768	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO A 420 ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CLEANTEC 2200 PARA EL ACERO POR-SE INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIO (3MC PROJUDICE), CORRUGADO, (INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, ANDEO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO	UNIDS:	KG				

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PARCIAL TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/M2	CANT.	
PARILLAS DE AMARRE #4	1.03			0.994	37.00	31.28
LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	KG/M2	CANT.	
BORDILLO PLANO DOBLE PARRILLA	4.30	2.04	10.38	5.46	2.00	124.19
DESCUENTO AREA SUMIDERO	0.60	0.40	0.00	5.46	0.00	-13.10
	RECP	ESPACIOS	AREA	KG/M2	CANT.	
DESCUENTO AREA UNIDAD		4.7	0.17	0.03	4.00	-18.00
					Subtotal	124.37
					Varios	0.00
					TOTAL	124.37





OBSERVACIONES:

SE TRASLADA EL DESCUENTO DE 3DB (2) UNIDADES EN LA COLUMNA DE CANTIDAD YA QUE SE RETIRA DESCONTANTO EL AREA DE DOS (2) PARRILLAS

INTERVENTOR(A) / RES. OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RAVELO PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REMEDIACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PORTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD		MM		A	AA	2026	CORTE	1	HOJA	3	DE	3
										PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026				

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCUELA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CRA 69A INC. DIAGONAL 56A BIS HASTA CRA 82 SUR

CAPITULO	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPITULO	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	ITEM	UNID.	CÓD. SIVC	ETAP	ACTIVIDAD	DISEÑ.	RUE
								ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CONTEC 3385 PARA EL ACERO POR-60, INCLUYE "TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES REFUERZO DIAM. REQUERIDO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE).		

MEMORIA DESCRIPTIVA

Peso del acero 1/2":

$$0.994 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.20 m):

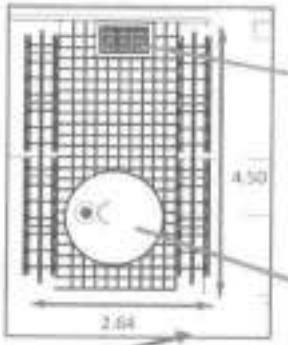
$$\frac{1}{0.20} = 5 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

Longitud total de acero por m²:

$$5 \text{ m (sentido X)} + 5 \text{ m (sentido Y)} = 10 \text{ m}$$

Peso total de acero:

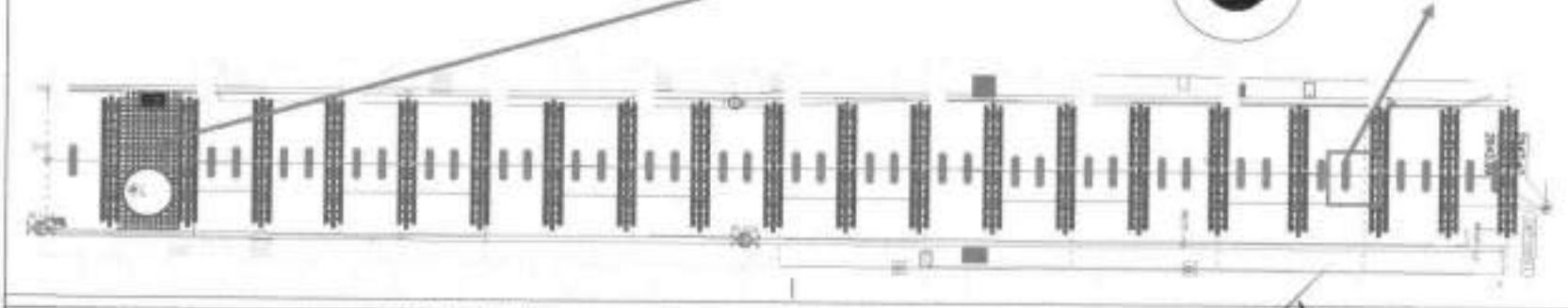
$$10 \text{ m} \times 0.994 \text{ kg/m} = 9.94 \text{ kg/m}^2$$





SUMIDERO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALEJANDRO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO ESTUPIÑAN CASTRO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2020 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2020	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2020 A 31 DE MAYO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2022
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003484
DIRECCIÓN:	VÍA KRA 86C DESDE CLL 59A BIS SUR HASTA CLL 59B S

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	8.022	CÓD. IDU:	3878	ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA CON PARA POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UNID:	UN



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
K0+000 POZO 1					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Menos						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: VICTOR JULIO SANTAMARIA QUINTERO

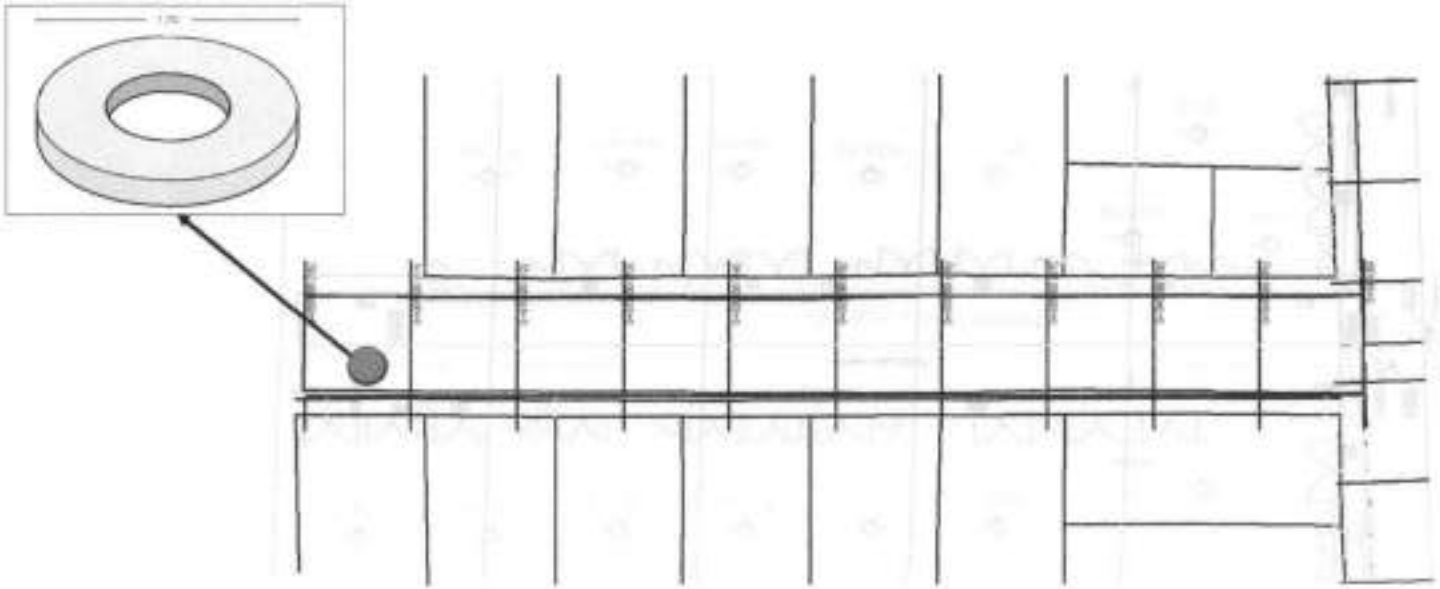
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTD-OMAA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	20	MM	6	AA	2024	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO:	ESCOCIA									CIV	7003484		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	VÍA KRA 89C DESDE CLLE 56A BIS HASTA CLLE 56B S			
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.033	CÓD. SIRE:	5678	ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNID:	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

120

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (113028)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										FASE	3	DE	3
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	ZACUCA
UPZ:	PORVENIR

										DIRECCIÓN:	CRA 49A #4C DESDE CLAD BSA #25 HASTA DIAG 56D S		
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.000	CÓD. ITEM:	7700	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO VIAS (3500PSI/210), FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, SOPORTE Y ACABADO. (INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA)	UNDS.	M2		







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
VIA						
Via 50 x 100 a 50 x 250	50.00	4.50	0.35	80.50	1.00	80.50
DESCUENTO SARDINEL	1.50	0.60	0.15	0.14	1.00	-0.14
DESCUENTO POZO EXISTENTE	PROF.	DIAMETRO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	0.15	0.7	0.00	0.00	0.00	0.00
Subtotal						80.37
Varios						0.00
TOTAL						80.37

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí citadas son de referencia

OBRA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

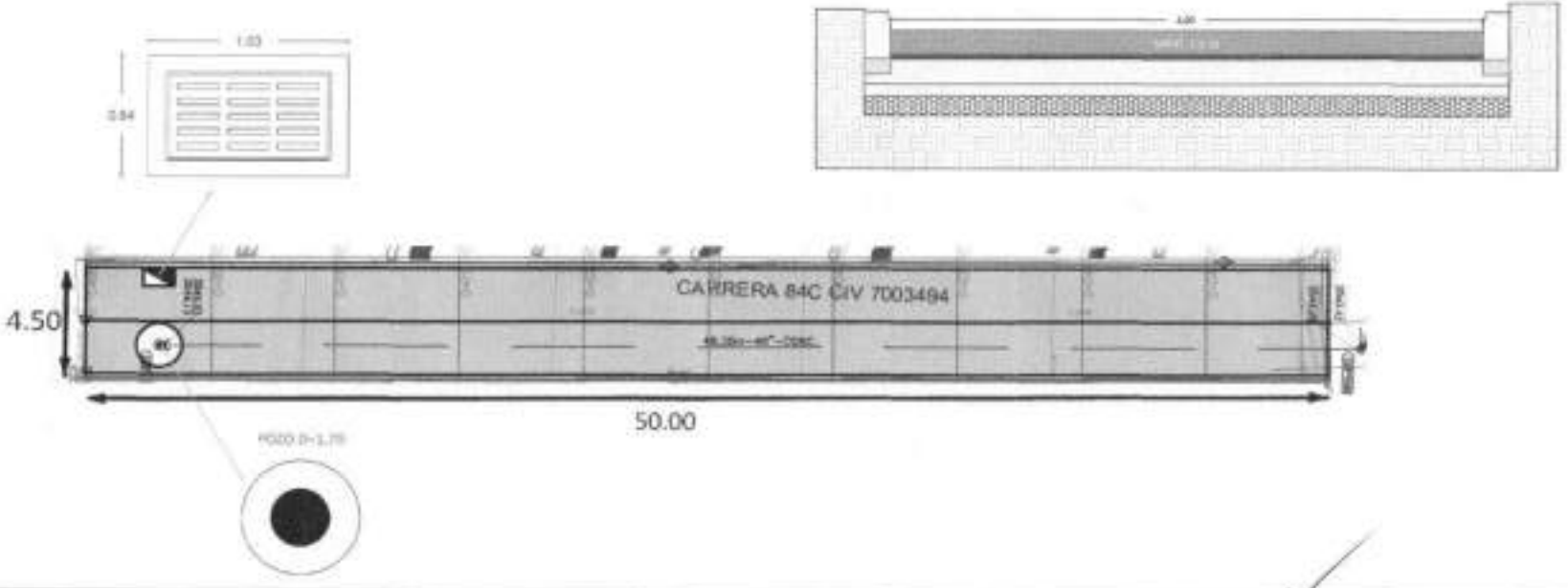
CARGO: DIRECTOR/A DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO OBRA (110539)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. (LA UPZ POBLADO), A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	2	de	2	
FECHA:	DD	31	MM	5	AA	2024	CORTE No.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDU												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA									CIV	7003494		
UPZ:	POBLADO								UBICACIÓN:	CR 85d BIS CON CRA 86 BIS HASTA CRA 86 I			
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.00	COD. EDU:	7700	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA)	UNIDS:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-0860 (118338)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	19	MM	5	AA	2026	CORTE	7	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVIAS ROCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	PEQUEÑA
UPZ:	POPULAR
DIRECCIÓN:	CIV 7003497
	VÍA KRA 94C DESDE CRA 96A BIS HASTA CRA 95B S

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-905	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	[DEMOLER] ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNIDS.	KG







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	CANT.	LONG.	KG/ML	KG	CANT	
DILATACIÓN #1	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #2	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #3	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #4	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #5	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #6	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #7	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #8	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #9	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #10	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #11	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #12	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #13	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #14	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #15	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #16	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #17	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #18	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #19	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
DILATACIÓN #20	14	0,35	3,04	14,91	1,00	14,91
Subtotal						298,20
Vienen						0,00
TOTAL						298,10

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA VENTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

VOBO INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO OLAYA PINILLA QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

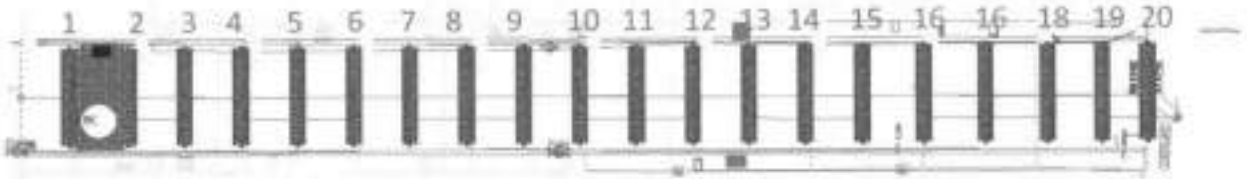
123

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (113038)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POTOSÍ, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

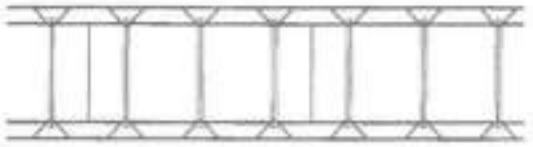
MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	3	DE	3	
FECHA	DÍA	13	MES	6	AÑO	2025	CORTE	7			PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB														
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7903.057			
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	CRA 80A BIS 72D SUR A CRA 80A BIS 73A SUR			
CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ÍTEM:	NP-005	CÓD. ITEM:	0	ACTIVIDAD:	(DESHIELO) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.		UNID:	KG			

MEMORIA DESCRIPTIVA







DETALLE CANASTILLA POR CARRIL



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR RAUL GUATAVITA QUINTERO CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 772-2024 (TD-OBRA (159530)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2												
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2025	CORTE	1	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ITEM:	RP-012	CÓD. EDU:	3722	ACTIVIDAD:	INSTALACIÓN DE POZO (HASTA 3.00M) EN CONCRETO 3000 PSI, MEDIDO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	CIV	3803494	DIRECCIÓN:	VÍA KRA 84C DESDE DIAG 56A BIS HASTA DIAG 56B S	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
KR+000 POZO 1					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Varios						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

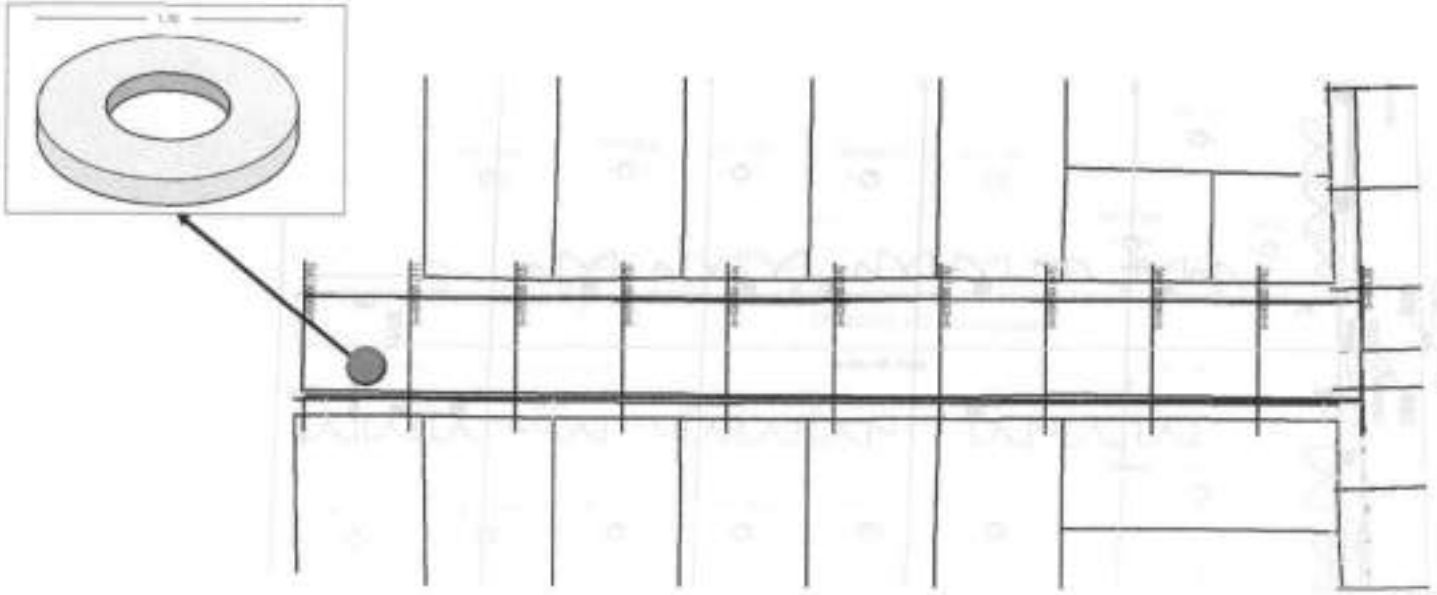
NOMBRE: VICTOR JULIO GAITAN MUÑOZ QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (2180,88)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	1	DE	3		
FECHA	DD	01	MM	5	AA	2024		CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB														
(INTERVENTORÍA):	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024														
BARRIO:	ESCOCIA											CTV	7060484		
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:		VÍA 49A (AC 2015) ESAC Mal #15 HASTA ESAC 586 S			
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-N13	CÓD. ítem:	3733	ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE POZO (HASTA NIVELANTE EN CONCRETO 3000 PSI) HECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID:	UN				

MEMORIA DESCRIPTIVA

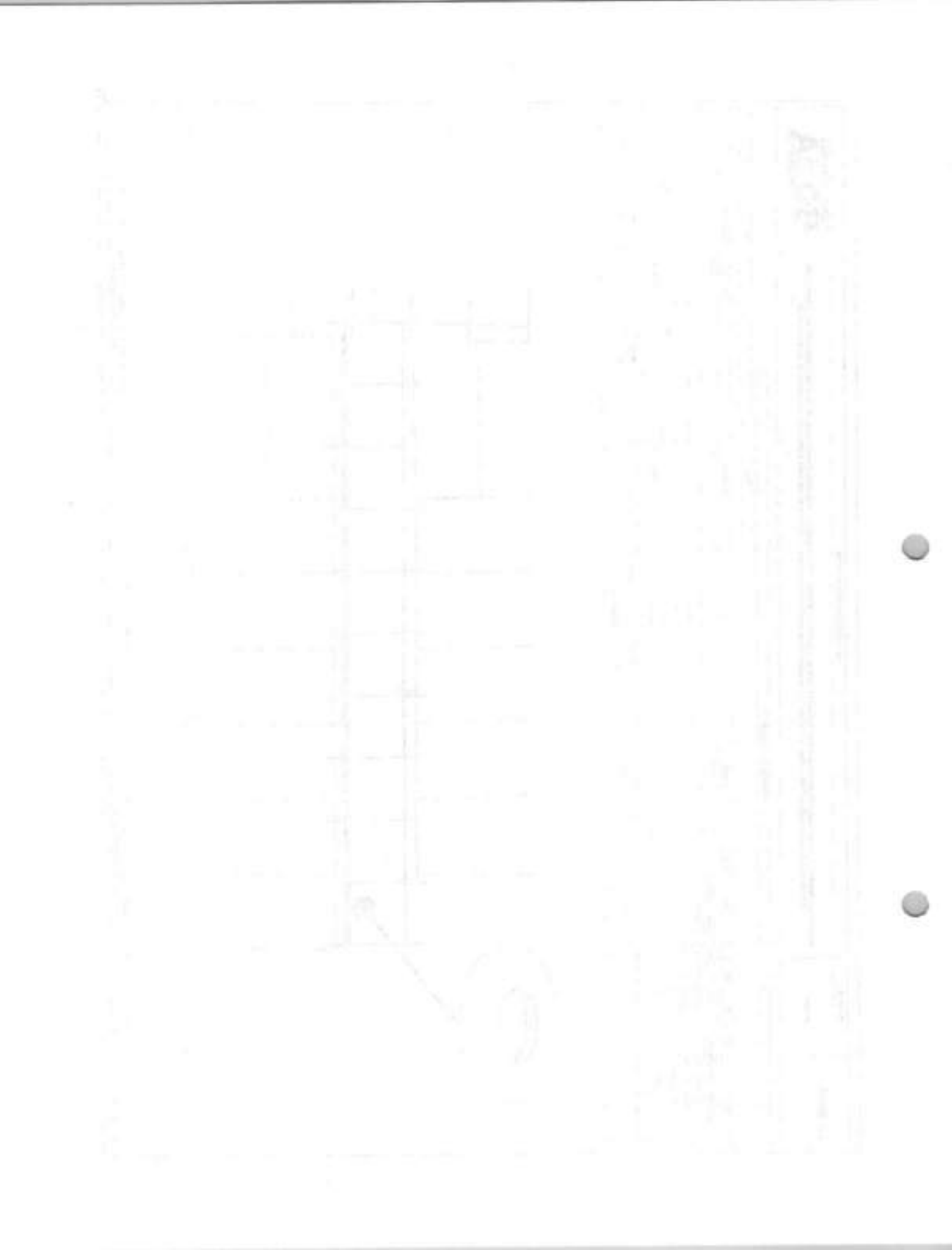


FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA DIRECTORA DE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVANO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA



126

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 731-2024 CTO-OBRA (110538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

FECHA	DD	31	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003494
DIRECCIÓN:	CR 99A BIS DESDE CLL 58A SUR HASTA CLL 58B S

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-014	CÓD. IDU:	5812	ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	UNID.:	ML



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VÍA						
COSTADO IZQUIERDO	42,80				1,00	42,80
COSTADO DERECHO	10,00				1,00	10,00
Subtotal						52,80
Vacíos						0,00
TOTAL						52,80

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO:

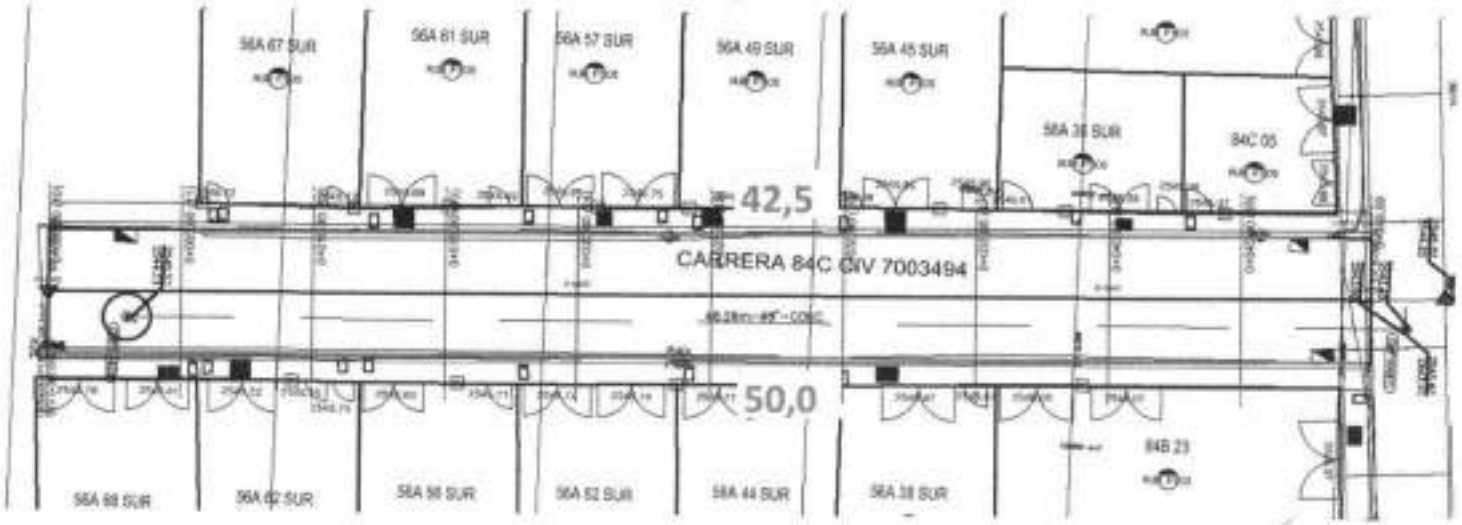
OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	21	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	2	26	2			
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 21 DE MAYO DE 2026					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO:	ESCOCIA										CIV	7003494			
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:		KRA 93A 84C DESDE SDAL 26A 80J HASTA CRAZ 93B E				
CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	MP-614	CÓD. SIMA:	3043	ACTIVIDAD:	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	UNDS:	ML				

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA CONTRERAS
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (110938)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PORTE AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA:	3	DE	3		
FECHA:	DD	21	MM	5	AA	2026		CONTR	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 21 DE MAYO DE 2026				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023														
BARRIO:	ESCOCIA									CHIP		7003494			
SPE:	ZHAVENS									DIRECCION:	VÍA ARU AVC ORIGEN CASAS SOA 929 HASTA CRAS 59D II				
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-013	CÓD. SDH:	4816	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE PAVIMENTO MIGAJÓN) DE 60 cm, COMPRENDE Y DISPOSE	UNID.	M3				









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO/DIÁ	ALTO/H1	AREA	CANT.	PARCIAL TOTAL
CONTADO DERECHO						
CAJAS DE INSPECCION						
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -60b	0,85	0,15	1,05		4,00	0,41
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -61b	0,82	0,15	1,02		4,00	0,38
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -59a	0,7	0,15	1,03		4,00	0,41
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -62b	0,98	0,15	1,04		4,00	0,42
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -59b	0,88	0,15	1,05		4,00	0,41
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -36c	0,83	0,15	1,08		4,00	0,41
PLACA FONDO CAJAS DE INSPECCION						
PLACA FONDO Caja EXISTENTE	1,1	1,1	0,15		6,00	1,09
CAÑUELA FONDO	0,85	0,95	0,125		6,00	0,68
CONTADO IZQUIERDO						-
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -57b	0,71	0,15	0,87		4,00	0,37
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -51a	0,98	0,15	1,03		4,00	0,38
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -57a	0,98	0,15	1,03		4,00	0,38
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -55a	0,88	0,15	1,38		4,00	0,51
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -55b	0,74	0,15	1,2		4,00	0,33
CAJA INSPECCION DOMC CAJA CSA IMC #16A -35b	0,86	0,15	0,9		4,00	0,38
PLACA FONDO CAJAS DE INSPECCION						
PLACA FONDO CAJA EXISTENTE	1,1	1,1	0,15		6,00	1,09
CAÑUELA FONDO	0,95	0,95	0,125		6,00	0,84
					Subtotal	8,56
					Varios	0,00
					TOTAL	8,56

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

123

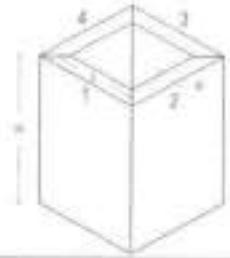
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118838)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POMBENES, A TRAVÉS DEL ESQUEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADOPTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	3		
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2024	CORTE	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024														
BARRIO	ESCOCIA														
UPZ:	POMBENES									EJECUCIÓN:					
CAPITULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO:	NO PROYECTOS	ÍTEM:		APU-CU:		CÓD. EDU:		ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO 30-60 LB, COMPRESOR Y CINCELAR)	UNID:		M3	

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA GENERAL PARA DEMOLICIÓN





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ACEVEDO PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUEMBITO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

130

CIV 7003308

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE COTIZACIÓN POR SEGMENTO VIAL
ALCALDÍA LOCAL
CONSO CRUCERO LOCAL

CONTRATO:	
OBJETO:	CONSTRUIR LA OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO PEATONAL DE LA LOCALIDAD DE SUBA - BOGOTÁ, D.C. A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ALZADO DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONTENIDAS EN EL ANEXO "TÉCNICO"
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS SUBA 2020
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SUBA
UBICACIÓN:	SUBA

		FECHA PRESENTACIÓN	02/09/2020
		ACTA	
		DIAS DEL MES	
		DIAS TRANSCURRIDOS	
		MES	
		AÑO	
		TIPO DE INTERVENCIÓN	RECONSTRUCCIÓN
		FECHA INICIO	17/09/2020
		FECHA TERMINACIÓN	11/05/2021

ACTIVIDADES DEL CONSOLIDADO			CONSOLIDADO APU BASE		ACTA PARCIAL #4		ACTA PARCIAL #5		ACTA PARCIAL #7		ACUMULADO TOTAL	
					PRESENTE		ANTES		PRESENTE			
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
	3.00	CAPA INTERMEDIA										
3001	3.001	RIEGO ANTEX GENERAL	M2	$ 938.42	304.14	$ 175,961.09		$ -		$ -	304.14	$ 175,961.09
						$ 175,961.09		$ -		$ -		$ 175,961.09
Subtotal												
	4.00	CAPA RODADURA										
4002	4.002	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5,780.00	72.00	$ 416,160.00		$ -		$ -	72.00	$ 416,160.00
4004	4.004	EXCAVACIÓN MANUAL EN SUELO ORG. (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 40,469.00		$ -		$ -	$ 14.13	$ 571,843.00	14.13	$ 571,843.00
4005	4.005	EXCAVACIÓN MANUAL PARA PUESTA PROFUNDIZADO (M) - (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 49,450.00	132.12	$ 6,535,451.40		$ -	$ 14.88	$ 737,017.00	150.01	$ 6,993,570.40
7001	7.001	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 28,241.00	47.88	$ 1,351,814.00		$ -		$ -	47.88	$ 1,351,814.00
7017	7.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A SITIO MUY MAYOR DEL ACORDADO LIBRE (20 M DE DISTANCIA SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE)	M3	$ 41,441.00	333.04	$ 12,888,160.00		$ -	$ 43.03	$ 2,038,840.00	381.07	$ 14,926,140.00
						$ 19,675,165.40		$ -		$ 3,347,210.00		$ 23,022,413.40
Subtotal												
	5.00	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS										
20624	5.001	DEMOLICIÓN O DESCOMBRAMIENTO DE BARANDA TIPO VIA PEATONAL DE 0.90 m DE ALTURA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" Y 1/2" (3) - 50 cm Y SELLO CON BUSHING SENCILLO (INCLUYE: DEMOLICIÓN, CARGUE, CARGUE, DESCARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE)	M3	$ 191,300.00		$ -	4.40	$ 835,720.00		$ -	4.40	$ 835,720.00
4004	5.002	SECTEST, N° 1000 PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 7,178.00		$ -		$ -		$ -		$ -
4071	5.003	GEOTEXTIL NT 1600 PARA ALTERNATIVA TIPO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7,178.00		$ -		$ -		$ -		$ -
7003	5.004	RECIRALLA TIPO#1 (0 A 100) PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12,000.00		$ -		$ -		$ -		$ -
7000	5.005	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MODIFICADA CON CAUCHO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 99,280.00		$ -	140.81	$ 6,752,951.00		$ -	140.81	$ 6,752,951.00
9002	5.006	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, B (0°) AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 84,800.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4008	5.007	MATERIAL SELECCIONADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 68,191.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4009	5.008	SUBBASE GRANULAR CLASE I (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 140,272.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4100	5.009	BASE GRANULAR CLASE II (SUB_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 159,489.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4107	5.010	SUBBASE GRANULAR CLASE III (SUB_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 170,689.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4100	5.011	SUBBASE GRANULAR BSG-1 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 164,616.00		$ -	27.03	$ 4,451,017.00		$ -	27.03	$ 4,451,017.00
4003	5.012	GEOTEXTIL T. Ambiental, UL 1600 (TRANSPORTE, MANIPULEO, DEPURACIÓN, SUBBASE GRANULAR) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8,218.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7378	5.013	CAPA DE RODADURA TRANSITADA DE 75cm SIMILAR PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ME	$ 34,081.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8018	5.014	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 24 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante uso convencional y compactador de llantas)	M3	$ 1,000,421.00		$ -	-	$ -	3.48	$ 3,483,445.00	3.48	$ 3,483,445.00
4712	5.015	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1,426,650.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8401	5.016	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDC-25 CON CEMENTO ASFALTICO (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante uso convencional y compactador de llantas)	M3	$ 1,181,827.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5564	5.017	LOSA DE CONCRETO CAMA (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO) (INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 748,611.00		$ -	-	$ -	3.71	$ 2,778,089.00	3.71	$ 2,778,089.00
5148	5.018	LOSA DE CONCRETO 4 cm (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO) (INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 552,000.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9878	5.019	ADECUACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE CON CONCRETO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MARCO, ACM MDN 1000 (800 x 800) Y TAPA DE SELLO)	M2	$ 191,733.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8007	5.020	BORDILLO EN CONCRETO (CDS) EN TRAMO CURVO A=30 (SUMINISTRO, INSTALACIÓN) INCLUYE SUMINISTRO DE VIBRACIÓN, Y ARENA DE SELLO)	M3	$ 128,490.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3911	5.021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTA Y CONSUMIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO HASTA 70 CONCRETO DE 5M, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2,420.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9177	5.022	TRANSITO EN PAVIMENTO CONCRETO PARA ADICIONES DE SOVILEAS (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, INFILTRACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA DE MEZCLA ASFALTICA, TRANSITO MDC 19 KM)	M3	$ 1,668,275.00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
						$ -		$ 76,615,747.00		$ 11,361,405.00		$ 88,137,336.00
Subtotal												
	6.00	ANDENES Y CAPA DE PUBLICO Y OTROS										
6704	6.001	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LA ESPECIFICADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ASHTO M 31M PARA EL ACERO PORLAS INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES ENTREGADO SOBRE VEHICULO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE) EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 5,248.00		$ -		$ -	387.00	$ 2,030,663.00	387.00	$ 2,030,663.00
7347	7.001	CAMELLÓN MOVIL (1.0 DE ANCHO X 0.45 DE ALTO) (INCLUYE MEZCLA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,115,470.00		$ -		$ -		$ -		$ -
6705	6.005	TAPA JUEGA LA PARA CAMELLÓN A 0.04 (MEDIANTE ADHESIVO EPOXI) (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 65,880.00		$ -		$ -		$ -		$ -
6103	6.004	CUNETA LINEAL 1A (CDS1) EN PAVIMENTO RÍGIDO, ALERTA Y GUÍA 400 (400 ANCHO CON (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 39,611.00		$ -		$ -		$ -		$ -
6006	6.006	PISTA DE CUNETA PREFABRICADA ANCHO, ALERTA O ADECUADA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 107,170.00		$ -		$ -		$ -		$ -
6005	6.008	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO PREMEZCLADO CLASE CONCR. 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM	M2	$ 99,999.00		$ -		$ -		$ -		$ -
4008	6.009	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI (Mezcla CLASE CONCR. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO ARMADURA EN ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	$ 448,891.00		$ -		$ -		$ -		$ -
3727	6.008	CABLE DE 1 TIPO A (2) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUM MORTERO 1:3)	ML	$ 71,998.00		$ -		$ -	$ 24.27	$ 1,460,750.00	24.27	$ 1,460,750.00
9775	6.008	BARDINAL SALIDA PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUM MORTERO 3000 PSI)	ML	$ 66,547.00		$ -		$ -		$ -		$ -
3808	6.010	BOLARDO EN HIERRO TIPO MIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE)	UN	$ 808,477.00		$ -		$ -		$ -		$ -
3807	6.011	BARDINAL TIPO A01 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUM MORTERO 1:3)	ML	$ 72,500.00		$ -		$ -	$ 36.20	$ 2,709,934.00	36.20	$ 2,709,934.00

132

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

137

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO EN A.I.U.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
8010	8.018	OBRAS POR PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	KM	$ 35.309,03	27,40	$ 966.995,00		$ -		$ -	27,40	$ 966.995,00
7907	8.005	TRANSPORTE DE MATERIAL PERMISO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA RECICLAJE, ESTABILIZADO Y COLABORACION DE ACUERDO AL PGI	MJ	$ 7.427,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8805	8.021	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ANIONICA CSS-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIAL Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.311,00	-	$ -		$ -	134,71	$ 446.026,00	134,71	$ 446.026,00
8003	8.003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MSC1 ASFALTO 60-70 KG (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION MECANICA CON VIBRO APISONADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 10 KMS)	MA	$ 1.314.485,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8201	8.023	RIEGO DE IMPRIMANTE Y CAPA DE BASE GRANULAR (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 20.883,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1280	8.024	CORTE CON EQUIPO DE 500.000 KG PARA EL RETIRO DE LA JUNTA ASFALTICA EXISTENTE EN EL PAVIMENTO	ML	$ 8.746,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5185	8.026	METRO, DERRAME DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$ 46.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5204	8.028	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 0 A 90CM. RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAMADA EXISTENTE EN TIRE LA SUPERFICIE FISTRADA DE LA VIA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS Y TALADRO. LUEGO DEL HACHEO DE ESCOMBROS.	ML	$ 9.343,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8247	8.027	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (Incluye la ejecución del refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, aplicación de resina epóxica tipo HIT-1 (recubrimiento, mínimo, equipos, transporte, mano de almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamiaje)	CM-PER	$ 3.541,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5206	8.035	IMPRIMANTE Y RIEGO DE LIGA EMULSIÓN ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PRIMARIO LENTO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (RIEGO DE PEGA CONCRETO NUEVO A MEZCLADA QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO II GRADO II)	MJ	$ 84.800,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5209	8.030	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES HASTA 0.20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	MJ	$ 120.894,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3947	8.050	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA TOPE BANCO DE 0.40M X 0.40M X 1.00M2 PREMOLDEADO, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN NO INCL. REFUERZO, CURADO)	MJ	$ 191.867,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5201	8.031	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE. CONSUMO DE 0.32 GL/M2. PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, VENTOLA, PISTOLA), ANDAMIOS, PROVISIONAL DE MATERIAL, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y AVANCE DE OBRA.	MJ	$ 49.495,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1261	8.032	JUNTA ELASTOMERICA TIPO ARQ.170 EN PERFIL RECHAZADO O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE PEGADO Y SOLDADURA)	ML	$ 101.444,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5011	8.033	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO (INCLUYE DESPERDICIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO HASTA 10 CORRIENTES DE CAL, AGUA Y MANO DE OBRA)	ML	$ 2.420,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5202	8.034	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESPESORES HASTA 0.20M. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	MJ	$ 120.894,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4661	8.038	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O MAMPOSTERIA, INCLUYE AGUA EN DE HORAS HUMEDAD 1500M MOTOR A GASOLINA PRESION 3000 PSI. INCLUYE SUPLEMENTOS DE ANEO (227 EXCENTO REGISTRO ALTA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$ 4.711,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1201	8.036	BALIZA TIPO BASE (0.40*0.60*0.90) PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCHO ANTA ALTURA 30MM) (TRAFICANTE ALTURA 12MM)	ML	$ 44.797,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8208	8.037	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O MAMPOSTERIA, INCLUYE AGUA EN DE HORAS HUMEDAD A PRESION 3000 PSI. INCLUYE ANDAMIO TUBULAR, PLANTA ELECTRICA, CARRETANQUE PERMISO DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$ 4.282,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5205	8.039	ANTIGRAFITI DE SEMIBRILLO, EXISTENTES TIPO MEN. ZINSER, INCLUYE LIMPIEZA, SOPLADO DE APARADOR, IMPREDOR DE COPACRIL, PINTURA ANTIGRAFITI ELABORACIÓN PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS.	ML	$ 38.118,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4630	8.029	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDICO EN TRAZA DE PINTURA BECK PARA BARRANDA DIRECTA DE MOL SOBRE SU MATERIALES, BRAZA DE PINTAR, DE SUMINISTRO MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECANICA, EQUIPO DE PINTURA, HERRAMIENTA MENOR.	ML	$ 34.597,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7423	8.040	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.488,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 966.995,00		$ -		$ 36.943.948,00		$ 37.910.943,00
	9.00	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL										
8234	9.001	SEÑAL VERTICAL GRUPO III INFORMATIVA TIPO RECTANGULAR(60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 488.262,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4692	9.002	DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	$ 5.038,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7501	9.003	SEÑAL VERTICAL GRUPO III REGLAMENTARIA TIPO CIRCULO (En 90CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 599.744,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7504	9.005	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (DIRECCION CON FLECHA) EN LUZ, TIPO C (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 668.575,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5217	9.006	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMA (1 MANO), SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 20.276,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8488	10.000	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACION, CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SEÑALES PEATONALES ACHURADOS, ETC)	M2	$ 109.980,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5427	10.004	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMA (1 MANO), SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 20.276,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5425	10.006	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMA (2 MANO) AUTO, SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 1.100,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8220	11.000	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE ALTA PARA LINEAS DE SEGURIDAD CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO (SEGUN NORMA INTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 17.875,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8488	11.004	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO (SEGUN NORMA INTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SEÑALES PEATONALES ACHURADOS, ETC)	M2	$ 109.980,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -		$ -
		MOBILIARIO URB.										
9817	MP-001	ADECUADOS RETICULADO DE TIPO CUBIERTA GRANULAR (M. RECIC) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación, (EN ANDENES)	MJ	$ 161.533,00		$ -	36,34	$ 5.865.215,00	0,47	$ 884.519,00	36,81	$ 1.934.488,00
8005	MP-002	CAPA DE 0.15 M DE ESPESOR CON PEGOTEADO A LA TOSCON METODO TIPO MACHA SENTIDO LONGITUDINAL CENTRE DE VIAS Y DE VIAS TIPICA SUBORDINADA DOBLE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	MJ	$ 11.673,00		$ -	140,81	$ 1.685.016,52		$ -	140,81	$ 1.685.016,52
9999	MP-003	MEZCLA ASFALTICA MH CALIENTE MODIFICADA CON CAUCHO (ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTACIÓN NEUMÁTICO)	MJ	$ 1.588.777,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8233	MP-004	BALIZA ELASTOMERICA 0.100*0.100*0.900 (MM) (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 7.917,00		$ -	-	$ -	60,07	$ 475.552,00	60,07	$ 475.552,00
	MP-005	ESTIBA DE MADERA PARA TRANSPARENCIA DE LOSAS DE 1M² INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$ 7.165,00		$ -	-	$ -	143,98	$ 1.102.502,00	139,98	$ 1.102.502,00
5133	MP-006	DEMOLICIÓN SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 219.054,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8082	MP-007	RELLENO PARA RECIBO DE SUMIDERO GRANULAR B-BRC (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN/MEZCLA Y COMPACTACIÓN)	MJ	$ 116.037,00		$ -	98,42	$ 11.707.982,00	9,47	$ 1.126.841,00	108,89	$ 12.967.884,00
7901	MP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.041,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-009	CONEXIONES 90° SILLA YEE (DI 6 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 280.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8252	MP-010	CAJILLA PLASTICA 175MM EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 421.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8002	MP-011	RECUALIZACIÓN DE MEDIDOR DN 40(1.5/2") D= 1/2" (INC) U=1.1/4" TUBERIA GAS VANGUARDIA 12", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE ANTERIOR (MIDE 600.00M X 0.60CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 60.00CM X 20CM DE ALTO	UN	$ 445.133,00		$ -	-	$ -	13,00	$ 5.314.329,00	13,00	$ 5.315.329,00
5132	MP-012	VARIACIÓN DE POZO (HASTA 1.50 MTS EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M INCLUYE SUMINISTRO Y CONCRETO (CODO)	UN	$ 140.000,00		$ -	-	$ -	1,00	$ 140.000,00	1,00	$ 140.000,00
4648	MP-013	INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 30" INCLUYE MANTEL O HERRAMIENTAS DE 90 O 1 CANCHO)	ML	$ 13.133,00		$ -	-	$ -	7,50	$ 98.503,00	7,50	$ 98.503,00
3011	MP-014	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	$ 7.627,00		$ -	65,52	$ 499.806,00		$ -	65,52	$ 499.806,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO EN $ A LA	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
8852	MP-610	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS INCLUYE RAMPLEO E RELLENADO DE SU U.S. COMPRESION Y CARGUEO	M3	$	$ -	-	$ -	0,04	$ 2.411.874,00	0,04	$ 2.411.874,00
7212	MP-618	DEMOLICION DE POZO, CAMARA INTERIOR D=1.20M DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.20M INCLUYE CARGUE EL RETIRO DEL MATERIAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UN	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8133	MP-611	SUMIDERO ALC. PVC 6000 NOVAFORM D=4" UNICLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE UNION PROPORCIONAL CAPA SUP. INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INCRUSABLES PROPORCIONALES CAJA SUP. ADICIONAL Y CRUZ TEFLON)	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8881	MP-616	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.S. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	ML	$	$ -	-	$ -	12,12	$ 4.328.722,00	12,12	$ 4.328.722,00
	MP-615	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA LUCIDA DE 2"MEDIO SAN	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	6,00	$ 1.427.943,00
	MP-620	MURO Y CANOLA PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO F'C=3M (CANTIDAD=6UNI) (PRECIO SAI)	UNID	$	$ -	6,00	$ 1.427.943,00		$ -	6,00	$ 1.427.943,00
	MP-621	RECIBOS SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO F'C=3000 PSI C - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN	$	$ -	-	$ -	3,00	$ 672.500,00	3,00	$ 672.500,00
	MP-622	SECCION SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO F'C=3000 PSI C - VEHICULAR	UN	$	$ -	-	$ -	6,00	$ 2.832.000,00	6,00	$ 2.832.000,00
8630	MP-623	SARDINEL GRANULAR BOCA EXISTENTE CON GRANITO AL 5% INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE COLOCACION Y CONFECCION	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8638	MP-624	SARDINEL GRANULAR CLASE II (0.2_0.5) ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSION ASFALTICA TIPO 1 INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE COLOCACION Y CONFECCION	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8139	MP-625	SARDINEL GRANULAR CLASE II (0.2_0.5) SUMINISTRO, ESTANDIZO, NIVELACION, HUMECTAMIENTO Y COMPACTACION CON EQUIPO COMPACTADOR	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3435	MP-599	RAMPA CONCRETO GRAVA CONGE DE 3000 PSI (1:2) ESCOBIDO PRIMERO ANCHO 0.15 VIA INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, FORMALETAS, ALAMBRE Y CURADO	M2	$	$ -	-	$ -	21,60	$ 1.827.360,00	21,60	$ 1.827.360,00
10271	MP-627	PILOTAJE PARA CONCRETO DE 3000 PSI DE ROMPEMASAS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS VECINALES Y CUNEOS, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE, AJUSTE DE MOLDES, COLOR ENDURECIDO DE CUNEO, DEMARCUANTE EN POLVO COLOR, BRILLADOR ACABADO TRANSPARENTE NORMA INV	M2	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7210	MP-208	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA PEDES (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3442	MP-629	CONCRETO 2500 PSI PARA PEDES (Incluye el Obra (3.0 cm) sobre de Hoy Humido de 3/4" (Slumpstone) Colocado in)	M3	$	$ -	-	$ -	0,08	$ 50.764,00	0,08	$ 50.764,00
8882	MP-630	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 110" SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PV D=4 2/7, ACCESORIOS Y ACCESORIOS (CODO, PROFIL x 4 PGAS)	UN	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8384	MP-631	ACOMETIN DE DOMICILIO DE PEGACO 200 100mm (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE GASC FOR ARENA NIVELACION Y ARENA DE RELLO)	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8827	MP-633	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO UNIT Lisa Interna NTC 3722-1 D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal					$ -		$ 11.654.743,00		$ 41.744.671,00		$ 53.799.663,00

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	$ 53.631.975,00	$ 19.036.495,00	$ 99.839.917,00	$ 130.917.883,00
ADMINISTRACION 20,44%	$ 11.164.310,00	$ 3.978.370,00	$ 20.941.123,00	$ 26.139.128,00
IMPREVISTO 1,04%	$ 555.777,00	$ 396.550,00	$ 996.295,00	$ 1.348.172,00
UTILIDAD 5,00%	$ 2.681.598,80	$ 1.946.324,50	$ 4.981.495,85	$ 7.481.934,35
TOTAL A.I.U 26,44%	$ 14.181.685,81	$ 5.381.704,50	$ 26.164.453,85	$ 34.914.234,35
COMPONENTE AMBIENTAL 0,16% INCLUYE AIU	$ 8.749.960,81	$ 3.045.351,05	$ 9.411.450,07	$ 21.207.429,93
COMPONENTE SOCIAL INCLUYE AIU 0,16%	$ 8.749.960,81	$ 3.045.351,05	$ 9.411.450,07	$ 21.207.429,93
COMPONENTE PAT (INCLUYE AIU) 0,00%	$ 1.944.435,74	$ 1.353.189,00	$ 2.091.210,00	$ 5.312.834,74
CONSULTORIA (PTAR) 4,70%	$ 2.521.254,00	$ 1.666.336,00	$ 3.490.192,00	$ 13.684.780,00
VALOR TOTAL	$ 53.631.975,00	$ 19.036.495,00	$ 99.839.917,00	$ 130.917.883,00

JOSE ALEJANDRO RIVERA VIVAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIVIENDA 2020

NESTOR JULIO GUEVARA CONTRERAS
CARGO 1 DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2020

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONSORCIO VIAS BOSA 2025

CARTERA DE CANTIDADES REDES

	TRAMO			LONGITUD TOTAL	CALCULO EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M				CALCULO RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN				CALCULO RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)			CALCULO SUBBASE GRANULAR (AR_SBG00)	
					Ancho Promedio (m)	Longitud de tramo (ml)	Profundidad Promedio (m)	Volumen (m³)	Altura (m)	ø" Tuberia	Volumen tuberia al 65% al (m3)	Volumen (m³)	Altura (m)	Volumen tuberia al 65% al (m3)	Volumen (m³)	Altura (m)	Volumen (m³)
	RED PLUVIAL																	
RED PLUVIAL	COLECTOR PRINCIPAL 18"																	
	POZO PMP135588	a	POZO PMP135589	10,00	1,10	13,90	1,00	15,45	0,42	18,00	1,03	3,82	0,68	0,60	5,47	0,30	3,47
	SUBTOTAL			10,00				15,45				3,82			5,47		3,47

TUBERIA	LONGITUD
Tuberia Pluvial 18"	10,00

CUADRO RESUMEN	
Material	Volumen m3
EXCAVACION MANUAL A MANO EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 m	15,45
MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO	3,82
RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200	5,47
SUBBASE GRANULAR (AR_SBG00)	3,47

LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

137

BOGOTÁ	CONTRATO:	No [illegible]
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA [illegible] DE [illegible]

FECHA	DD	15	MM	6	AA	2020	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2020 A 31 DE MAYO DE 2020

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2020
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	[illegible]
DIRECCIÓN:	VIA DIAG [illegible]

CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ÍTEM:	[illegible]	CÓD. IDU:	[illegible]	ACTIVIDAD:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	UNID.	M3



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
COSTADO IZQUIERDO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
DESCUENTO CAJAS DE INSPECCIÓN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
COSTADO DERECHO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
DESCUENTO CAJAS DE INSPECCIÓN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Subtotal						14,13
Viene						0,00
TOTAL						14,13

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO [illegible]

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

138

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 (TO-OBRA (139536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

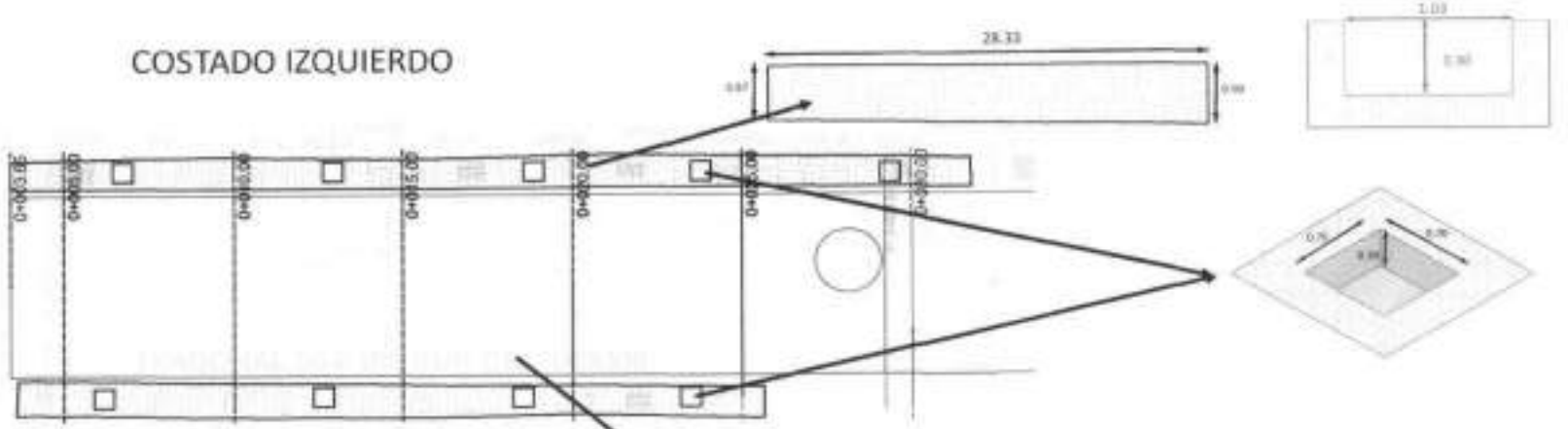
								HOJA	8	DE	9
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	COBTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	PASOCIA
UPZ:	PORVENIR

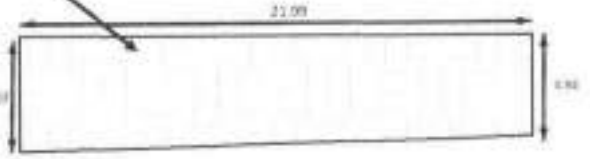
									CIV	PK03308	
								DIRECCIÓN:	VIA DIAG 66A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F		
CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ITEM:	3.001	COD. IDU:	3484	ACTIVIDAD:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN, INCLUYE CARGUE	UNIDS.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118738)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

							HOJA	1	DE	2
FECHA	DD	15	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003308
DIRECCIÓN:	CALLE [illegible] DESDE KRA [illegible] HASTA KRA [illegible]

CAPÍTULO:	SUB-CAPÍTULO:	ÍTEM:	CÓD. IDU:	ACTIVIDAD:	UNID.
EXPLANACIONES	EXPLANACIONES	3,003	3909	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA ANEXO				18.40	1.00	18.40
Subtotal						18.40
Vienen						0.00
TOTAL						18.40

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

139

40

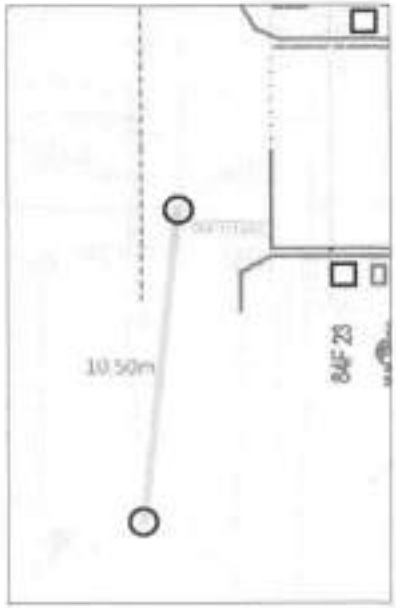
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119138)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

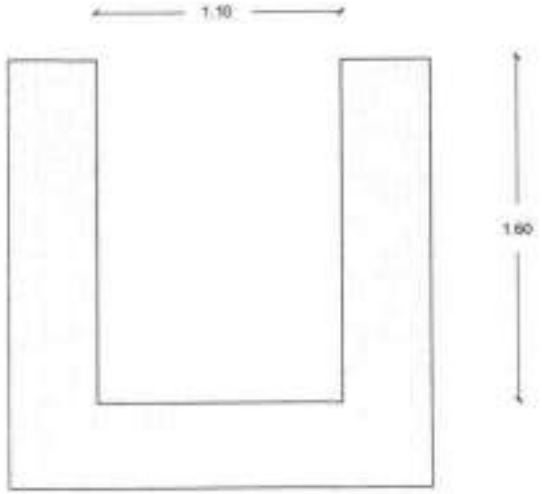
MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026		CORTE EL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7002368	
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:	KR 104C 16A 50D SUR		
CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ITEM:	3.002	CÓD. SIDU	3089	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	UNIDA:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

14

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 732-2024 CTO-OBRA (11926)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	18	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR
CIV	[illegible]
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ÍTEM:	2.093	CÓD. IDU:	3617	ACTIVIDAD:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 33 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND.	M3



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	F. EXPANSIÓN	MEDIDA TOTAL
TOTAL EXCAVACIÓN MEMORIA 2.003				[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL EXCAVACIÓN MEMORIA 2.003				[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL DEMOLICIÓN ITEM [illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
					Subtotal	[illegible]
					Viajes	[illegible]
					TOTAL	[illegible]

OBSERVACIONES

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO [illegible] PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: VÍCTOR JULIO [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

Nota: Se hace la aclaración que los porcentajes autorizados para factor de expansión del material corresponde al 25%, se hará balance por parte del contratista de los volúmenes totales transportados, "Pendiente para próximas actas de Pago"

142

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (LIVIANO)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

												HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024		COSTO N.	1			PERIODO	23 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 31 DE ENERO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	VARIOS
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPITULO:	EXPLANACIONES	ITEM:	4.2003	CÓD. ESP.	5017	ACTIVIDAD:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA PROMEDIO DEL ADMINISTRADOR (30 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALBERTO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYACAN QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	10	MM	6	AA	2026		CUBO N.	7		HOJA	1	DE	2	
											PERIODO	1 PARTE DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.014	CÓD. IDU:	8610	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD-12 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánico con retrocargador y compactador de llanta)	UNID:	M2				







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO KDA 40+62.60 a KC+029.20	29.20	5.20	0.0500	6.93	1.00	8.92
DESCUENTO BORDILLOS (0.15*0.25)	2.83	0.03	0.1500	0.013	- 0.90	-0.04
DESCUENTO POZOS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	-0.11
	1.40	0.40	1.5394	0.61	- 0.90	
TRAMO POZO A - POZO B	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	1.71
	10.00	1.00	0.1500	1.71	1.00	
					Subtotal:	1.40
					Viarias:	0.00
					TOTAL:	0.00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí citadas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVACO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: No 732-2024 CTO-OBRA (110518)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 3 DE: 3

FECHA: DD 10 MM 6 AA 2024

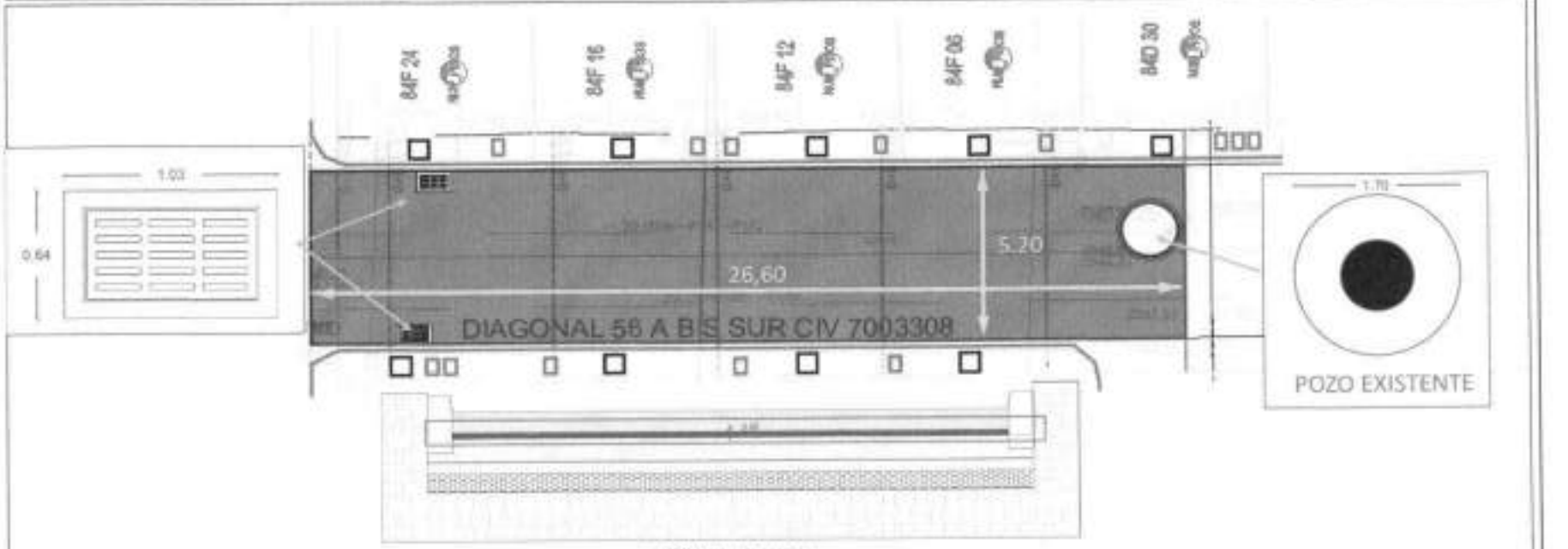
CORTE N.: 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	RECICIA
UPZ:	POBLADO
CIV:	7003308
DIRECCIÓN:	VIA DIAC VIA 625 DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.014	COD. IDU:	MUA	ACTIVIDAD:	"MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDC19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 24 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con vibropisonadora y compactador de llantas)"	UNIDS:	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

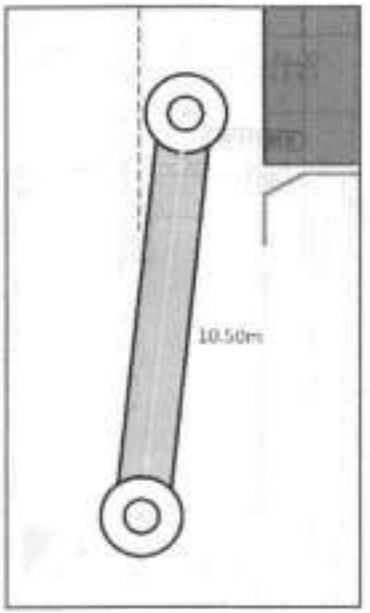
NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

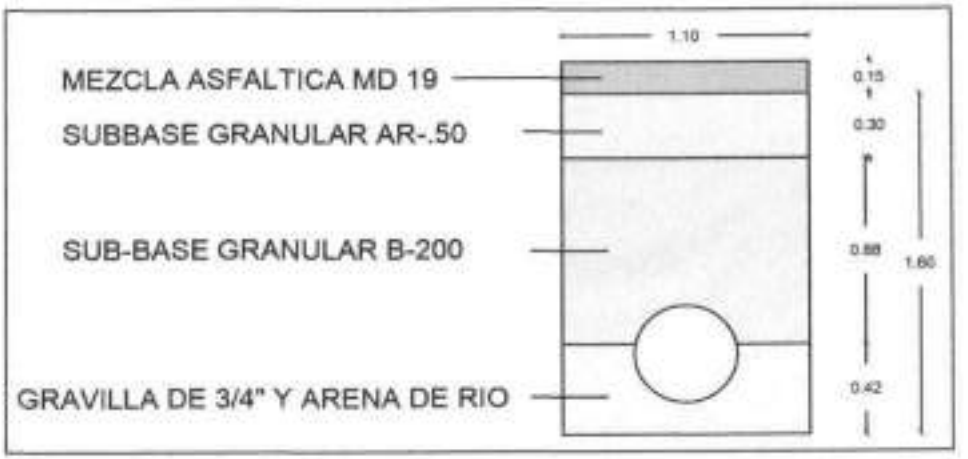
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										BOGOTÁ	3	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	BOSNIA								DIRECCIÓN:		CRA 90H 56G 83S DE CRA 90H 56G 84C HASTA CRA 90H		
UPZ	PORVENIR												
CAPITULO	1 PAVIMENTOS FLEXIBLES Y	SUB-CAPITULO	1 PAVIMENTOS	ITEM	3.814	COD. SIN	9415	ACTIVIDAD	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFALTICO 24-14	UNIDAD	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO AVENDAÑO PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO SILVA AMAYA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 732-2024 (TO-OBRA (114934)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS P2018 Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA		1						DE		1	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.		7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CTN: 70833308
	VIA DIAG 69A BIS DIGO 69A BIS HASTA KRA 84L HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	3.817	CÓD. IDU:	5394	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO #5M1 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNID.	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
COSTADO DERECHO						
VEHICULAR FIGURA 2	2.54	1.82	0.18	0.24	1.00	0.24
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.00	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 4	1.11	1.36	0.18	0.43	1.00	0.43
VEHICULAR FIGURA 5	1.36	1.30	0.18	0.41	1.00	0.41
VEHICULAR FIGURA 6	4.36	1.28	0.18	0.56	1.00	0.56
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.00	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 9 RADIO	1.93	1.27	0.10	0.25	1.00	0.25
DESCUENTO TUDO AREA POR PARROQUIANOS DEL RADIO				0.01	1.00	-0.01
COSTADO DERECHO						
VEHICULAR FIGURA 10 VADO	1.36	0.79	0.10	0.08	1.00	0.08
DESCUENTO TUDO AREA POR PARROQUIANOS DEL RADIO				0.01	1.00	-0.01
VEHICULAR FIGURA 11	4.38	1.17	0.10	0.48	1.00	0.48
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.00	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 12	2.80	1.20	0.10	0.34	1.00	0.34
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.05	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 13	3.25	1.15	0.10	0.37	1.00	0.37
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.05	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 17	3.80	1.22	0.10	0.46	1.00	0.46
DESCUENTO CAJA DE MARCO-TAPA #PREFABRICADA	0.74	0.74	0.10	0.05	1.00	-0.05
VEHICULAR FIGURA 19	2.44	1.31	0.10	0.32	1.00	0.32
Subtotal						3.71
Pisones						0.00
TOTAL						3.71

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GRAYMANGO QUINTERO

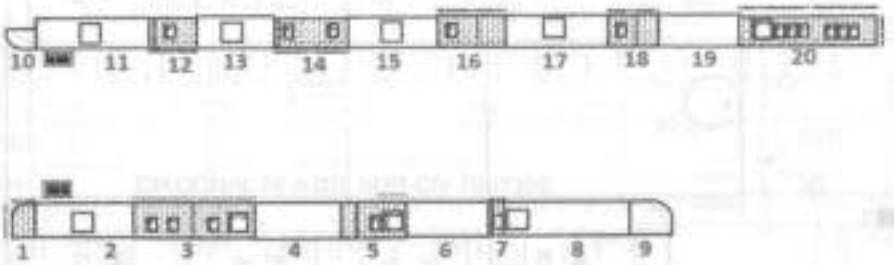
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (11/9338)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	PROYECTO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA:	3	DE	9	
FECHA:	DD	10	MM	9	AA	2024		COBTE N:	7		PERIODO:	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023														
BARRIO:	PIAMONTA										CTV	1001208			
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	VIA CRAD. 16A BIS ESTE DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F			
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3,017	CÓD. IDU:	5354	ACTIVIDAD:	LOSA EN CONCRETO HIMF, (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)		UNID:	M3			

MEMORIA DESCRIPTIVA



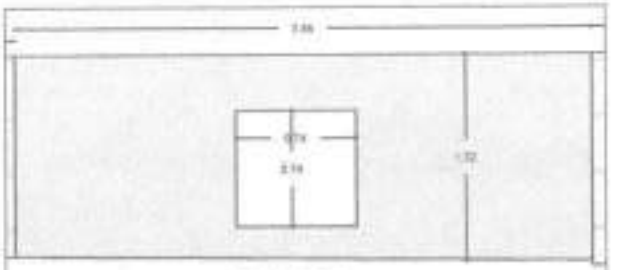


FIGURA 2



FIGURA 4



FIGURA 6



FIGURA 8 FIGURA 9

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PONTE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR RAUL [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA VÍA PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	HOJA	2	DE 2
									PERIODO	MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	BOSNIA
UPZ:	POPULAR
DIRECCIÓN:	CRA 80C 55A 80 SP (CLL 55A 80C HASTA CRA 84)

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	3.017	CÓD. IDU:	3394	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNID:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

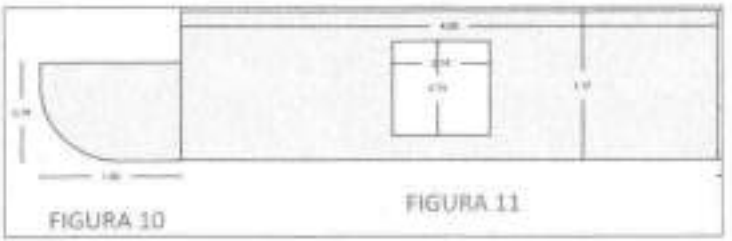


FIGURA 10

FIGURA 11

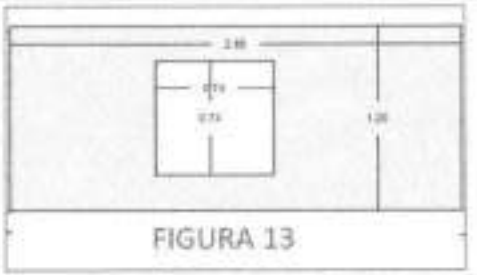


FIGURA 13

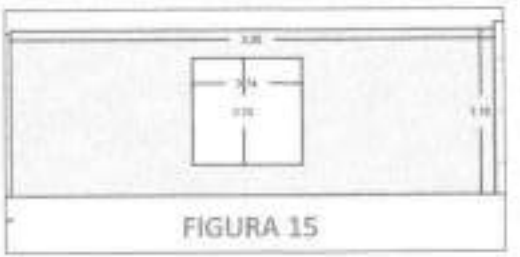


FIGURA 15

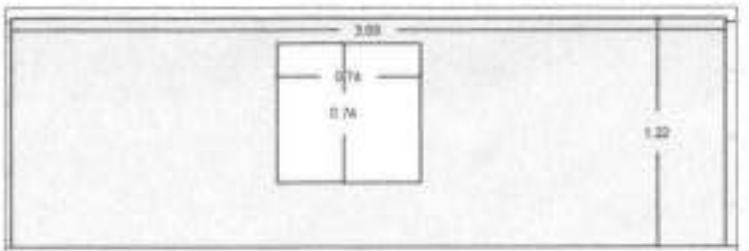


FIGURA 17

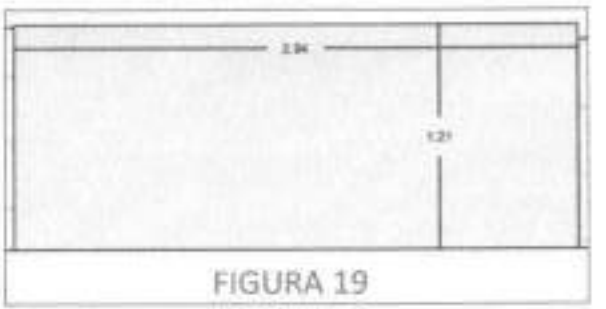


FIGURA 19

FIRMA CONTRATISTA OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO NOVOA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (139538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

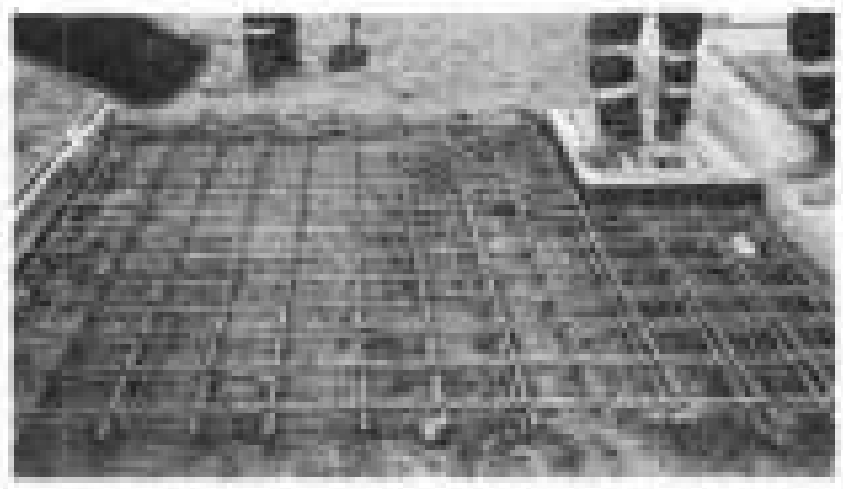
HOJA	7	DE	8
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA	DD	20	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR
CIV:	[illegible]
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	4,001	CÓD. IDU	[illegible]	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=420000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706. ECOPTEC 3200 PARA EL ACERO POR KG. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES	UNID.	KG





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
BARRAS DE AMARRE #4	9,83			0,994	13,00	13,67
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/M2	CANT.	
PLACA REFORZADA #1	2,00	5,20	10,4000	9,44	2,00	[illegible]
DESCUENTO AREA SUMIDERO #1	1,20	0,44	0,47	9,44	- 2,00	-13,65
DESCUENTO AREA SUMIDERO #2	1,20	0,44	0,47	9,44	- 2,00	-14,03
PLACA REFORZADA #2	2,00	5,20	10,4000	9,44	2,00	196,35
	PROF	DIAMETRO	AREA	KG/ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CAÑUELA	-	1,7	2,27	9,44	-2,00	-42,89
	LONG.	VOLUMEN	AREA	KG/M3	CANT.	
ACERO ENTIBADO ... 2,017 ESPESOR DE PLACA 0,18 CM		3,7100	27,1	4,46	3,00	198,23

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

Subtotal	587,99
Viajes	0,00
TOTAL	587,99

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUERRERO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 (TO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

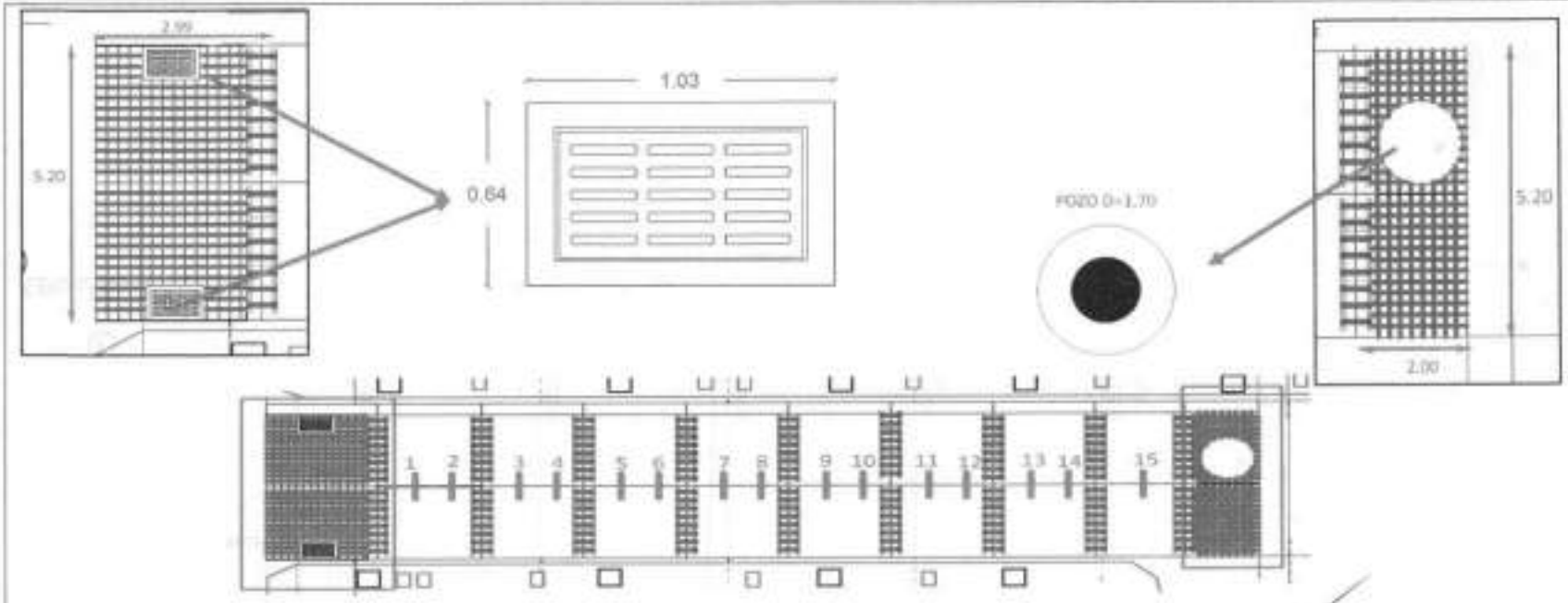
MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	4
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	4.001	COD. IDU:	5705	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO FUNDIDO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES	UNDL	KG		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

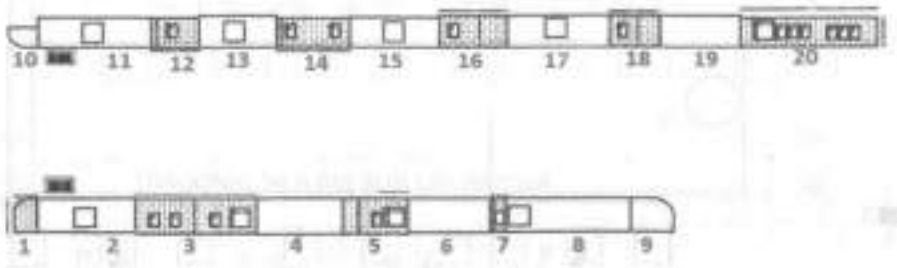
NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO:	PISCICOLA									CIV	70833108		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCION:	VIA CSAS 164 AEE DESDE KRA 94Q HASTA KRA 94F			
CAPITULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPITULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.IR17	CÓD. IDU:	3304	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO HRAC (SUPERESTR), FORMALIZTEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, SUMINIC	UNID:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



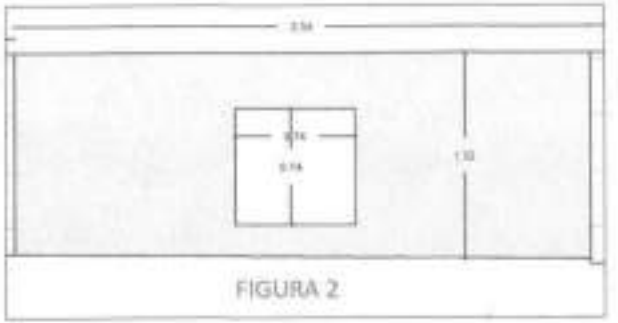


FIGURA 2



FIGURA 4



FIGURA 6



FIGURA 8

FIGURA 9

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GIOVANNELLI QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No.732-2024 CTO-OBRA (115738)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	4	DE	5

FECHA:	DD	13	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	POPULAR
UPZ:	POPULAR

										DIRECCIÓN:		CN	7003108
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	3.317	CÓD. IDU:	3394	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO RÍGIDO (SUPERFICIAL) FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CLAVADO, JUNTAS)	UNID.	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIGURA 10

FIGURA 11

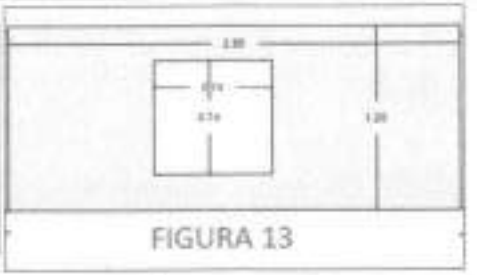


FIGURA 13

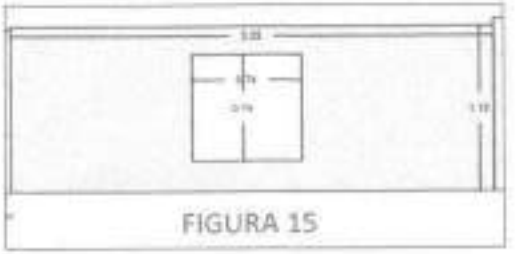


FIGURA 15

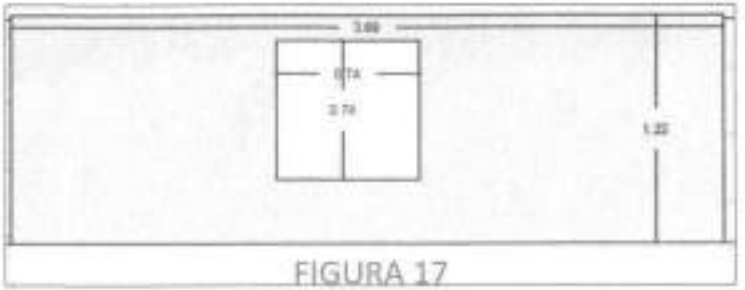


FIGURA 17

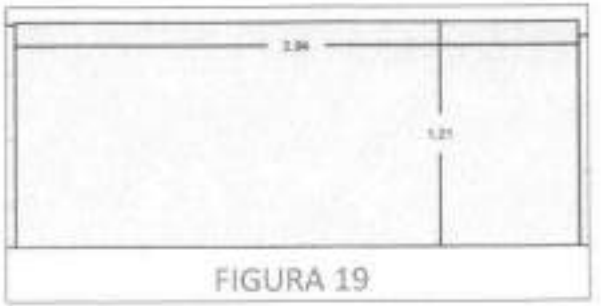


FIGURA 19

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] (QUINTERO) CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 703-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, D/D EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTE AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	5	DE	5
									PERIODO	MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:													
INTERVENTORIA:													
CONTRATISTA:													
BARRIO:											CDI		
UPZ:									DIRECCIÓN:				

CAPÍTULO:		SUB-CAPÍTULO:		ITEM:		CÓD. ITU:		ACTIVIDAD:		UNID.	
	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS		PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS		3.0.17		3004		LOSA DE CONCRETO MR41 (ESPESOR 15C), FORMALETEADO, CHEQUEADOR Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS. #		M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

Peso del acero 3/8":

$$0.56 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.25 m):

$$\frac{1}{0.25} = 4 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

Longitud total de acero por m²:

$$4 \text{ m (sentido X)} + 4 \text{ m (sentido Y)} = 8 \text{ m}$$

Peso total de acero:

$$8 \text{ m} \times 0.56 \text{ kg/m} = 4.48 \text{ kg/m}^2$$

Peso del acero 1/2":

$$0.994 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.20 m):

$$\frac{1}{0.20} = 5 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

Longitud total de acero por m²:

$$5 \text{ m (sentido X)} + 5 \text{ m (sentido Y)} = 10 \text{ m}$$

Peso total de acero:

$$10 \text{ m} \times 0.994 \text{ kg/m} = 9.94 \text{ kg/m}^2$$

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO MONTAÑEZ QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

152

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 753-2024 CTO-OBRA (316838)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2024	CORTE No.	7	HOJA	1	DE	2					
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024							
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB																
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA																
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023																
BARRIO	BOCHICA										CDV	7083306					
UPZ:	POBLADO								DIRECCIÓN:		VIA DIAG 56A BIS ESTE 65A BIS HASTA 65A BIS						
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	4.009	CÓD. SEC:	4098	ACTIVIDAD:	SARDINEL BAJO ANS PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 210K PSI)		UNID.	ML					





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
COSTADO DERECHO	11.45				1.00	11.45
COSTADO IZQUIERDO	12.88				1.00	12.88
Subtotal						24.33
Viseen						0.00
TOTAL						24.33

OBSERVACIONES:

Todos los imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (319556)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 2 DE 3

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE Nº	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
CIV:	7061588
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	KR DIAG 59A-58S ENTRE KRA 84D HASTA KRA 84F

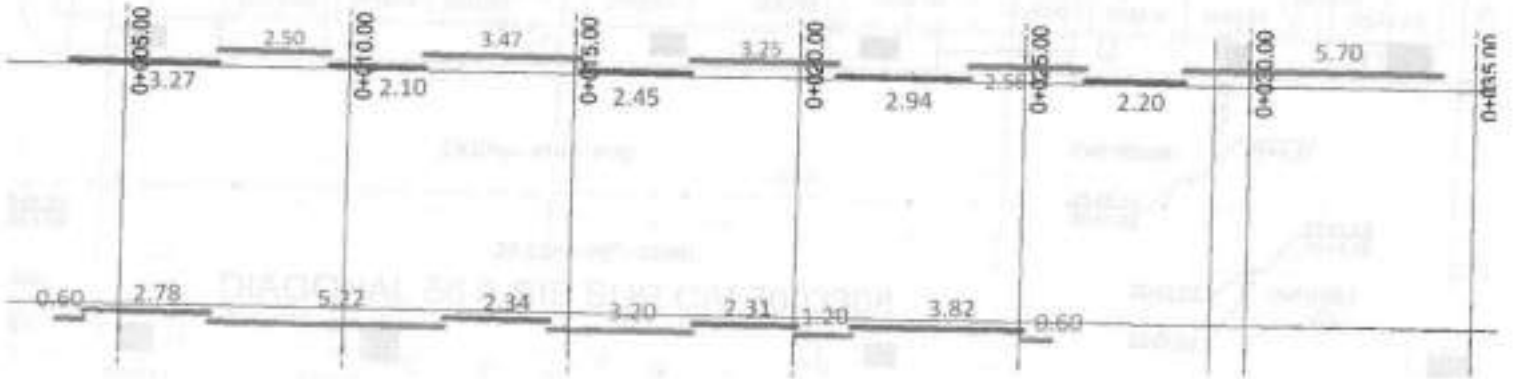
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	4.000	CÓD. EDU:	4068	ACTIVIDAD:	SARDINEL SAJO ABS PARA GARPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UNIDS.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

SARDINEL

BAJO RAMPA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVIERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (319536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POMVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

PIEZA	1	DE	1
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA:	DD:	10	MM:	6	AA:	2026	CORTE N.	7	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO MAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POMVENIR
CIV	7001309
DIRECCIÓN:	KRA 72 BIS CRUCE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	6.812	CÓD. IDU:	3837	ACTIVIDAD:	DEMOL. TPO A1A (SUPERESTRC.) DESTALACIÓN, INCLUYE BOM MORTERO (CI)	UNDS:	M



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
CONTADO DERECHO	16,80				1,00	16,80
CONTADO IZQUIERDO	17,48				1,00	17,48
					Subtotal	28,30
					Varios	0,00
					TOTAL	28,30

OBSERVACIONES

Todas las imagenes aquí descritas son de referencia

NOMBRE: CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO VILLAMARIN QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (11938)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

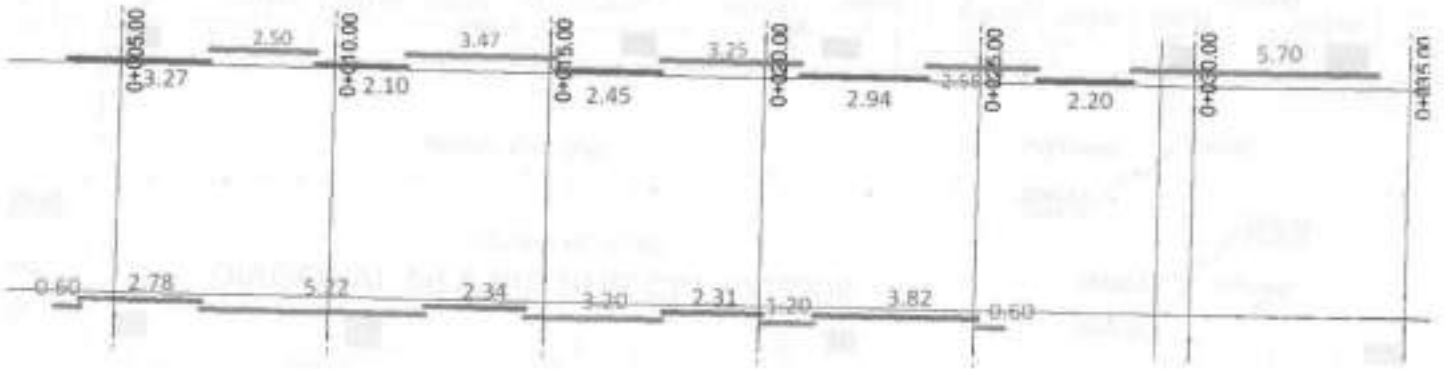
									HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO:	ESCOCIA										CIV	H03308	
UPZ:	POBLADO								DIRECCIÓN:		KDA 72A SUR 56A 02E DESDE KRA 8WC HASTA KRA 8WF		
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	4.611	CÓD. SIO:	3027	ACTIVIDAD:	SARDINEL TIPO A15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:4)		UNID:	ML	

MEMORIA DESCRIPTIVA

SARDINEL

BAJO RAMPA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA O DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO MOVEDA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 723-2024 CTO-OBRA (118528)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	19	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ	PORVENIR
CIV	[illegible]
DIRECCIÓN	VIA [illegible]

CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	SUB-CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	ÍTEM:	5.004	CÓD. IDU:	4837	ACTIVIDAD:	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 1/4" Y ARENA DE RÍO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	UNID.	M3




LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA DE REDES				3,82	1,00	3,82
				Subtotal		3,82
				Menos		0,00
				TOTAL		3,82

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA DE INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO: No. 722-2024 CTO-OBRA (116536)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

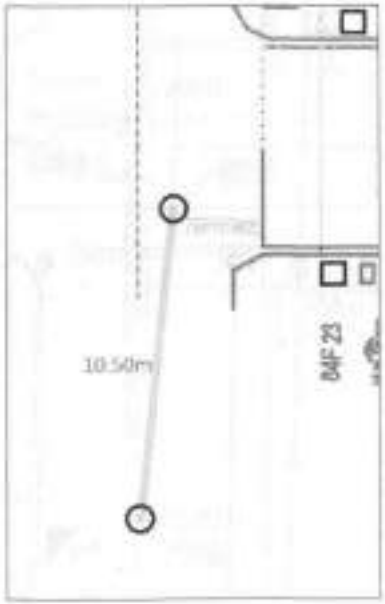
HOJA	2	DE	2

FECHA	DIA	07	MM	5	AA	2025	CORTE No.	1	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDU
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	TECHO
UPZ:	PORVENIR
CIV	7041388
DIRECCIÓN:	VIA CRAS 54A BIS DESDE KRA 84D HASTA KRA 91F

CAPÍTULO	REDES DE ACUEDUCTO	SUB-CAPÍTULO	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	5.800	COD. IDU	5637	ACTIVIDAD	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELATION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	UNIDS.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO HERRERA PEREZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

160

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA [illegible]
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR

CIV	7003308
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.003	COD. IDU:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO VIA K0+020.20					1,00	1,00

Subtotal	1,00
Varios	0,00
TOTAL	1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

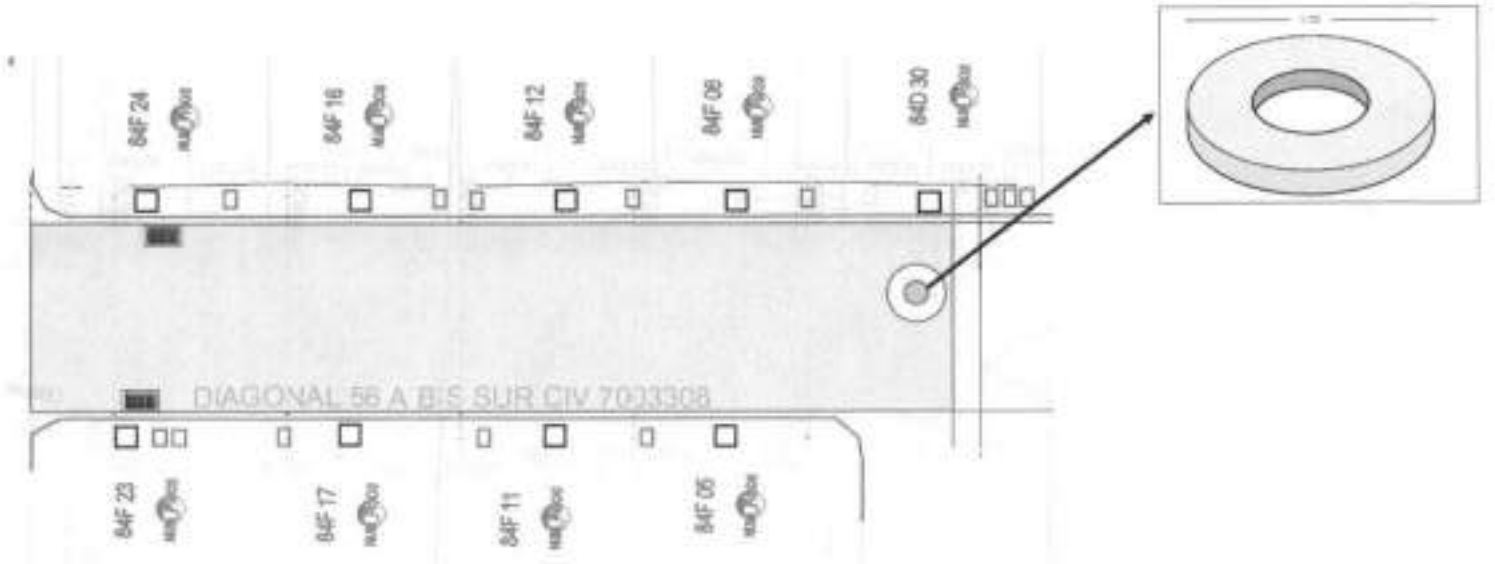
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (115628)	consorcio vías BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	2	DE	2	
FECHA:	DIA	10	MES	5	AÑO	2024	COSTO AL	7			PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024														
BARRIO	ESCOCIA											CIV	7033308		
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	KRA 72GG 58A BIS SP102B KRA 84C HASTA KRA 84F			

CAPÍTULO	MEDIDA ACEPTABLE(UNIDAD MAYOR)	SUB-CAPÍTULO	MEDIDA ACEPTABLE(UNIDAD MENOR)	ITEM	ILEG	CÓD. ISM:		ACTIVIDAD:		UNID.	
									PLACA CUBIERTA (H=0.30M PZAS) INSPEC. (INSTAMBOONA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)		SIN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO MONTAMBAULT QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



162

BOGOTÁ

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONTRATO:	No 732-2024 CTO OBRA (119536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	23	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO	ESCOCIA	CIV	7003308
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	KR 86G [illegible] DESDE KRA 84G HASTA KRA 86F

CAPÍTULO:	00000 ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	00000 ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.002	CÓD. IDU:	3089	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.H. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
VER CARTERA REDES	10,50				1,00	10,50
Subtotal						10,50
Ya pago						0,00
Total						10,50

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

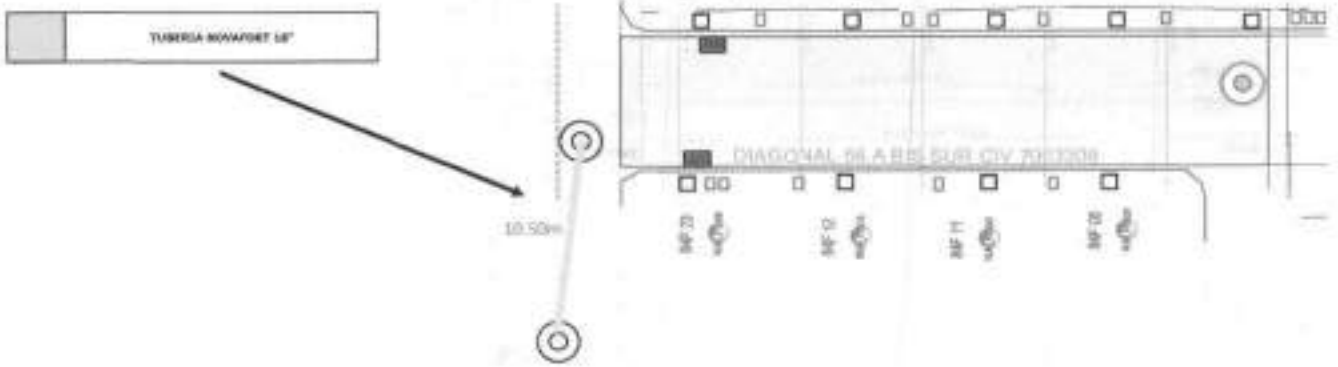
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO: No. 713-2024 (TO-OBRA (139))	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

								HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										
BARRIO:	PECHICA								ICN	75003008	
UPZ:	PORVENIR							DIRECCIÓN:	VIA ZONA SAN JOSE DESDE KRA 3HC HASTA KRA 6HF		
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	T.603	CÓD. ISU:	3009	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.R. INT CORRUGADO INT +CSO U.R. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID:	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VÍCTOR JULIO ECHEVERRIA QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

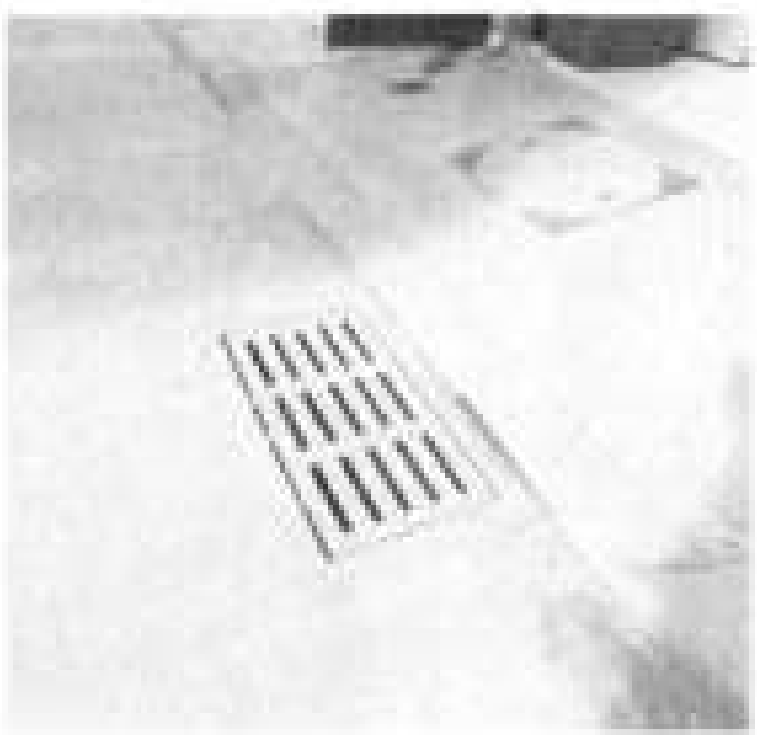
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 712-2024 CTO-OBRA (119736)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	
HOJA	1	DE	1						
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024								

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7002308
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 59A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	SUB-CAPÍTULO:	ÍTEM:	COD. IDU:	ACTIVIDAD:	UNID.
REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	7,004	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1,20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, ADF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
UNICO TRAMO CIV 7002308					2,00	2,00
Subtotal						2,00
Vienen						0,00
TOTAL						2,00

OBSERVACIONES

*Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

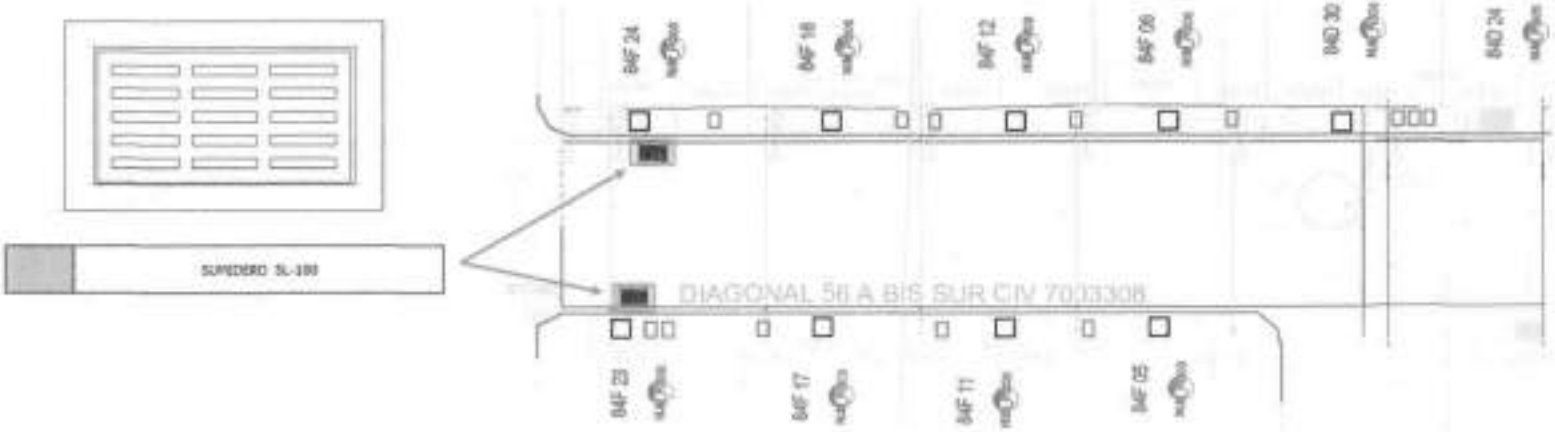
164

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024-CTO-OBRA (128158)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024												
BARRIO:	ESCOCIA								CIP		PROYECTO		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KRA 104AD 56A SUR HASTA KRA 84C HASTA KRA 84B			
CAPÍTULO:	TEXTO: ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	TEXTO: ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.004	CÓD. ESU:	5151	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMINI, FORM, REF. Y CONCRE. INCL. TAPA)	UNAS.	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible] ALFONSO BOHORQUEZ PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAQUIRA QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CYO-OBRA (139139)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DÍA	27	MES	6	AÑO	2024	CORTE N.	7	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	PROVIDENCIA
UPZ:	POBLADO

CAPITULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	6.009	CÓD. SIIC:	1131	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO PARA (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	UNID.	M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO VIA: RE+0E 60 a RD+0ZD 20	20.60	5.20	0.180	24.80	1.00	24.80
DESCUENTO SUMIDEROS (K+180)	1.80	0.20	0.1800	0.13	- 1.00	-0.13
SIAMESES POZOS	DIAMETRO 1.20	ALTO 0.10	AREA 0.11300	VOLUMEN 0.01	CANT. - 1.00	-0.01
				Subtotal		24.79
				Varios		0.00
				TOTAL		24.79

OBSERVACIONES:

Todos los Anexos aquí descritos son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR RAUL GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: No 772- (DE)4 CTO-OBRA (1199)(20)

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

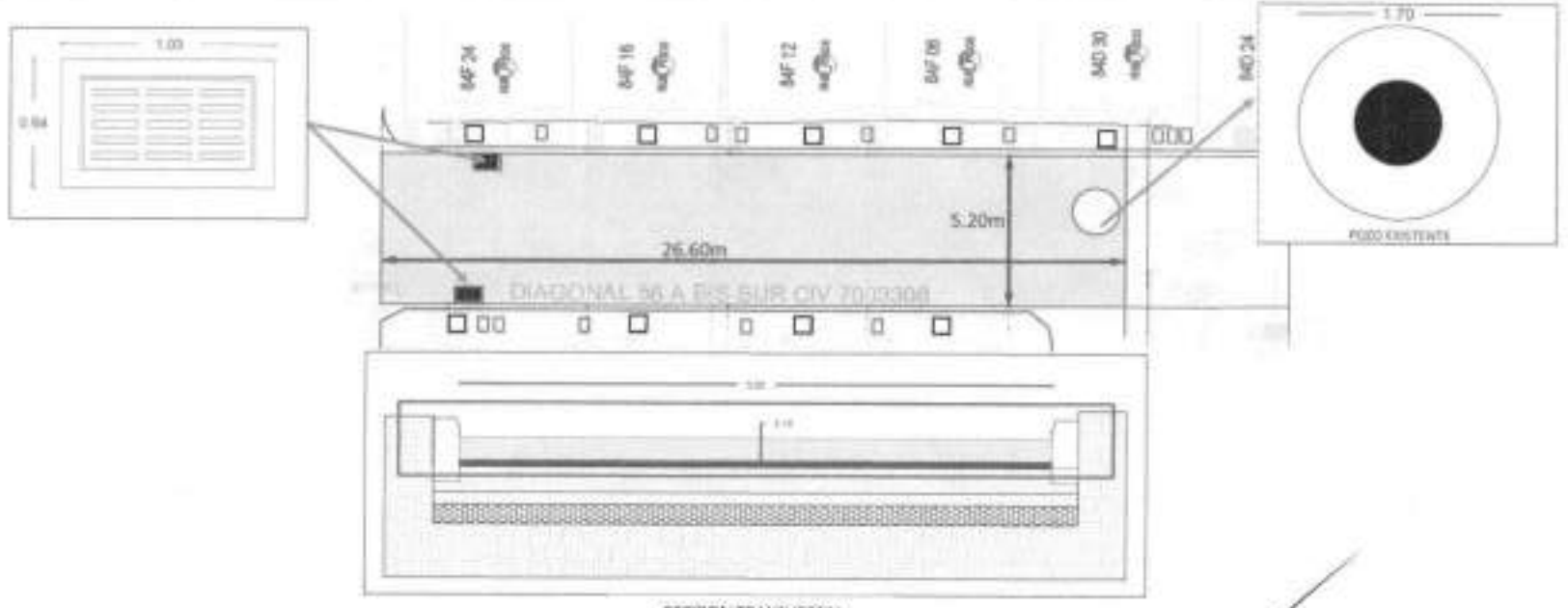
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	HOJA	2	DE	3
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV 7003308
	VIA CRAS. 58A BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84I

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.004	CÓD. SINU:	0101	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUPERESTE), FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA.	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

168

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 LTD-OBRA (110518)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPE PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	3
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	BAGDCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.031	UÑA. ITEM:	5006	ACTIVIDAD:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CSR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO, SUMINISTRO Y RIEGO MECANICO)	UNDS.	M2						



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	
TRAMO VIA: K0+63.80 a K0+129.23	35.80	3.20		136.32	1.00	136.32
DESCUENTO SUMIDEROS EL CAB	1.03	0.61		0.63	3.00	-1.94
DESCUENTO TAPAS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	1.70		2.27		1.00	-2.27
				Subtotal		134.71
				Varios		0.00
				TOTAL		134.71

OBSERVACIONES:

*Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

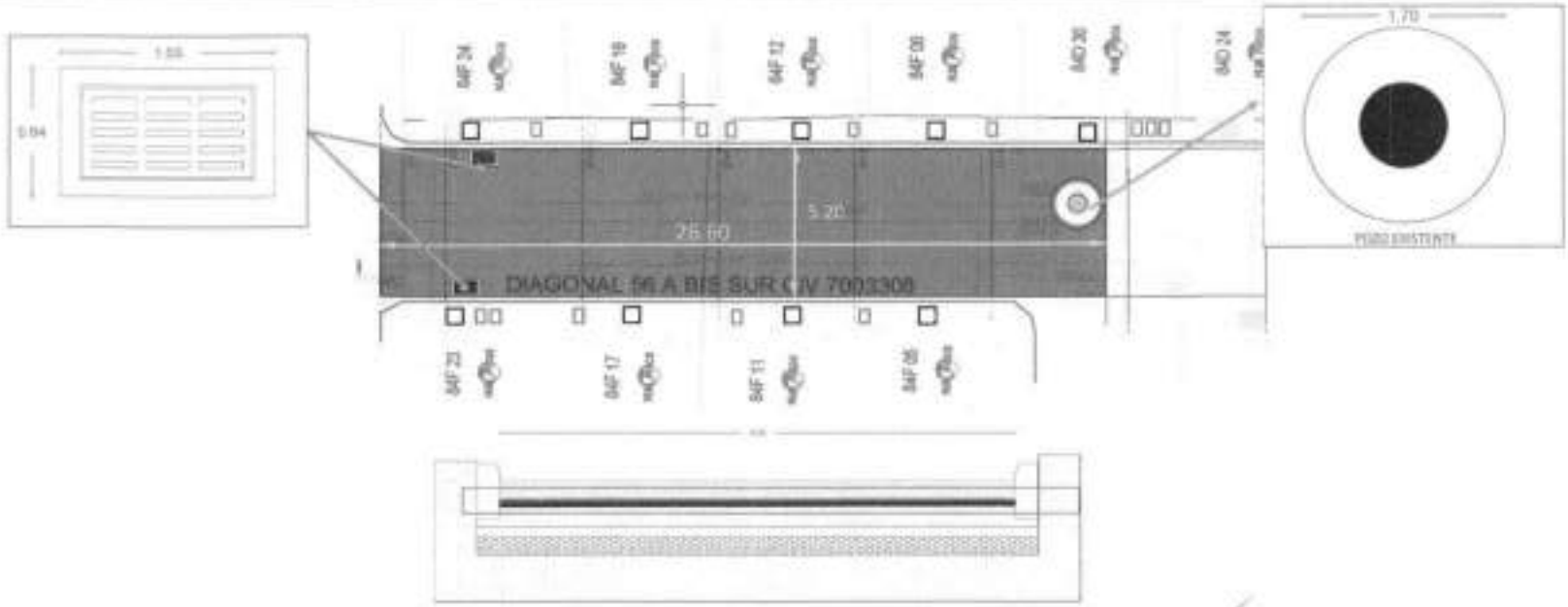
NOMBRE: VICTOR JULIO MARAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 332-2024-CTO-OBRA (119918)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	12	MM	5	AA	2025	CORTE N:	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	RECODO								CIP	7003308			
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KRA 104C 56A 03 DESDE KRA 94G HASTA KRA 94F			
CAPITULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.011	CÓD. SIM:	3848	ACTIVIDAD:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	UNDL	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO ESVEDA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118328)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PROCESO UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	1	DE	1
FECHA	DD:	19	MM	8	AA	2024	COSTO N.	3		PERIODO	#¡VALOR!		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
DPC:	FORMENOR
CIV	7903388
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56M BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-001	CÓD. IDU:	6017	ACTIVIDAD:	SUMINISTRO, EXTENDIDO, MEZCLADO, MODELADO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	UNIDA:	M3



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	PROF	VOLUMEN	CANT.	
VIA CANTON DE NORTE				3.47	1.00	3.47
Subtotal						3.47
Varios						0.00
TOTAL						3.47

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 (TO-OBRA (LIMEIA)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 2 DE 3

FECHA	DD	13	MM	9	AA	2024

CORTE N. 1

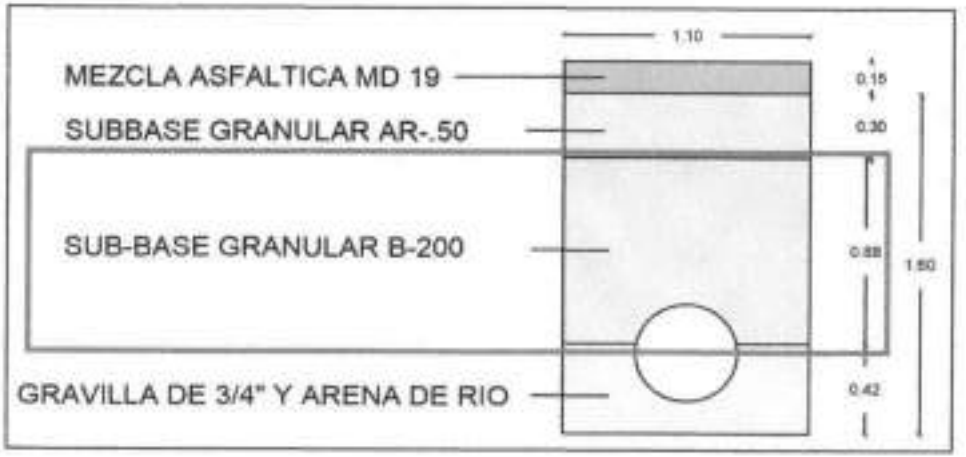
PERIODO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 20 DE ENERO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	PROVIDENCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV 7003308
	KRA 15A4C 16A BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-001	CÓD. ITEM:	INV.7	ACTIVIDAD:	AGREGADOS ESTABILIZADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_3803) (Suministro, Extensión, Mezclado, Humedecimiento y Compactación con retrocompactador)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO SUATUNCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

177

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (LICEO)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DISEÑOS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									ITEM:	3	4
FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO	PECHOA
UPZ:	POBLADO

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ZONA:	KP-004	CÓD. EDU:	4333	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA S-21(E) (3/8, C= 6MM), 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	UNID.	M2			

CIV		PROGRESIVA				
DIRECCIÓN:		VIA CRA. 91A BIS CALLE 69A BIS HASTA KRA 94F				





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	%(+/-)	CANT.	
CONTADO DERECHO						
PEATONAL FIGURA 1 (ADD)	5.62	1.29	1.36	2.90	1.00	3.17
DESCUENTO CASILLAS (RESTA POR DIMENSIONES DADAS DEL ANDO			0.11	2.90	- 1.00	-0.32
PEATONAL FIGURA 3	4.41	1.21	5.78	2.90	1.00	17.26
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.6	0.75	0.68	2.90	- 1.00	-1.91
DESCUENTO CAJA DE MARCO PARA PEATONAL	0.7	0.7	0.49	2.90	- 1.00	-1.47
PEATONAL FIGURA 5	2.35	2.34	5.13	2.90	1.00	14.45
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.55	0.58	2.90	- 1.00	-1.54
DESCUENTO CAJA DE MARCO PARA PEATONAL	0.7	0.7	0.49	2.90	- 1.00	-1.47
PEATONAL FIGURA 7	1.41	1.36	1.56	2.90	1.00	4.46
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.55	0.58	2.90	- 1.00	-1.54
CONTADO IZQUIERDO						
PEATONAL FIGURA 12	1.60	1.21	1.98	2.90	1.00	5.61
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.55	0.58	2.90	- 1.00	-1.54
PEATONAL FIGURA 14	1.99	1.13	2.33	2.90	1.00	5.96
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.55	0.58	2.90	- 2.00	-1.54
PEATONAL FIGURA 16	1.45	1.2	2.04	2.90	1.00	8.70
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.75	0.58	2.90	- 1.00	-0.54
PEATONAL FIGURA 18	1.62	1.2	2.18	2.90	1.00	6.32
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.75	0.58	2.90	- 1.00	-0.54
PEATONAL FIGURA 20	4.53	1.23	5.57	2.90	1.00	16.05
DESCUENTO CASILLAS (RESTA)	0.5	0.75	0.58	2.90	- 3.00	-5.22
DESCUENTO CAJA DE MARCO PARA PEATONAL	0.7	0.7	0.49	2.90	- 1.00	-1.43
SUBTOTAL						63.37
Ytros+						0.00
TOTAL						63.37

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 1122-2024-CTO-OBRA (119338)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTE AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	4
FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2024 AL 23 DE ENERO DE 2025	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023										
BARRIO:	PASOCA							CDV		PORTERIA	
UPZ:	PORVENIR						DIRECCIÓN:			Vía: TRAV. 3BA BIS DESDE KRA 84J HASTA KRA 84P	

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-044	COD. EDU:	4333	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA C-196, D=6MM, @MR (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	UNDS.	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA

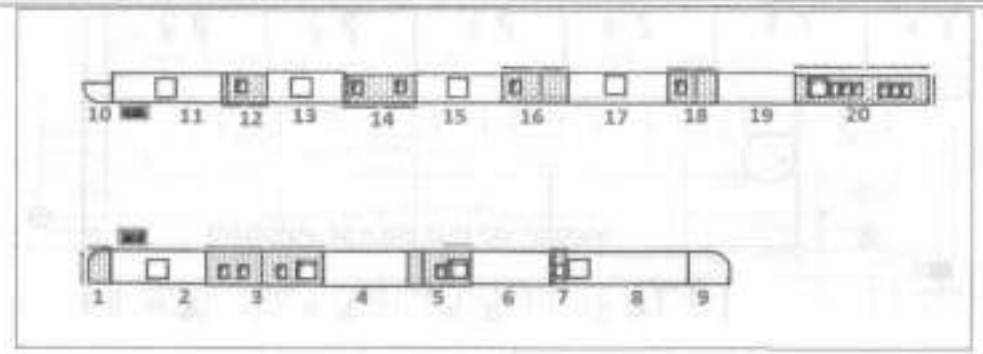




FIGURA 7



FIGURA 1



FIGURA 3

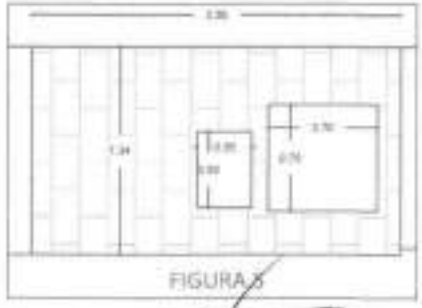


FIGURA 5

FIRMA CONTRATISTA OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 733-2024-CTO-OBRA (3.1.0.0.38)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ABIERTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	13	MM	8	AA	2024	CORTE #	7	HOJA	3	DE	4
									PERÍODO				

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL BOSA 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	SOCHA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV 7003306 ISA CRA. 86A BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-004	CÓD. SIPA:	4253	ACTIVIDAD:	PINTURA ELECTROSOLUBLE A UNA CAPA, (1= 6MIL) SEMI-BRILLO Y/O SUPERFICIES PLANOS Y INSTALACIONES	UNIDS:	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIGURA 12



FIGURA 14

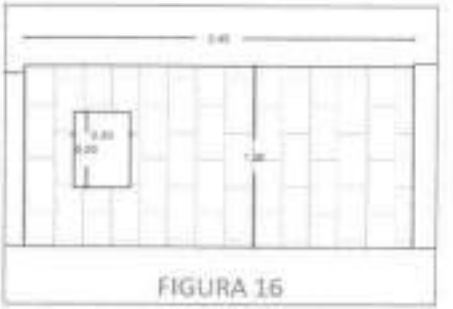


FIGURA 16

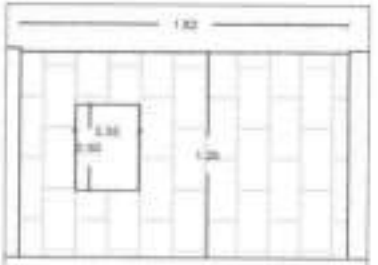


FIGURA 18

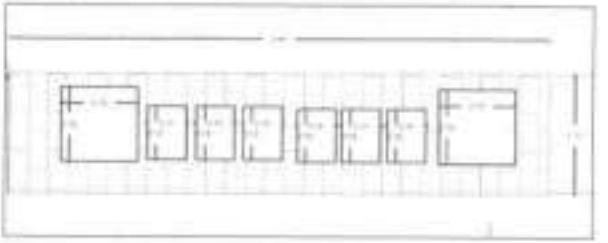


FIGURA 20

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: CARLOS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO RAMÍREZ QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

175

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (11838)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	4	DE	4

FECHA:	DD	13	MM	8	AA	2026

PERIODO

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	BOSA
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN: [illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-004	CÓD. IDU:	4133	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA [illegible] (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	UNIDAD:	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA

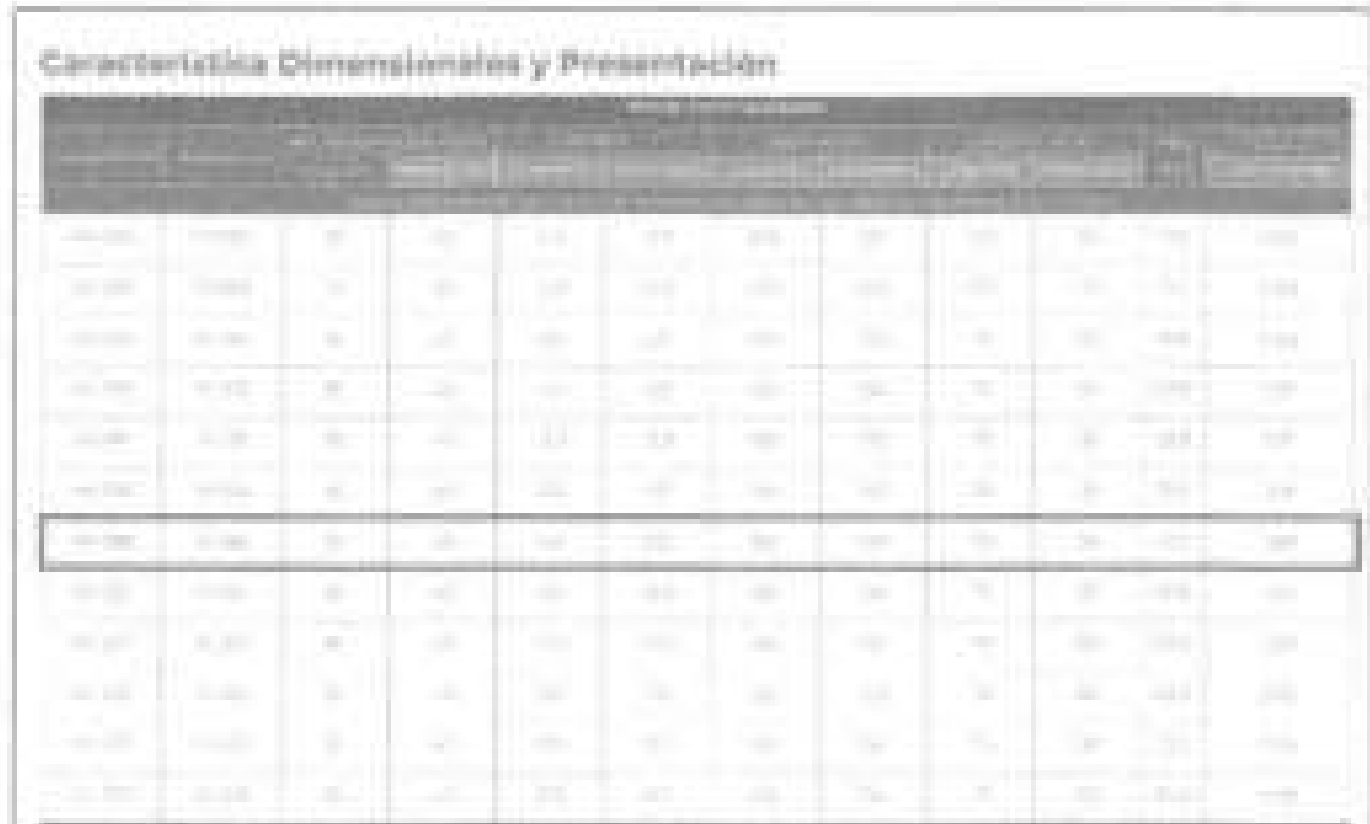
Peso total de la malla electrosoldada 6 mm:

$$42{,}2 \text{ kg}$$

Dimensiones de la malla: $6{,}00 \text{ m} \times 2{,}34 \text{ m}$

Área de la malla: $6{,}00 \text{ m} \times 2{,}34 \text{ m} = 14{,}10 \text{ m}^2$

Peso por m²: $\dfrac{42{,}2}{14{,}10} = 2{,}99 \text{ kg/m}^2$



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO
CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (110538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

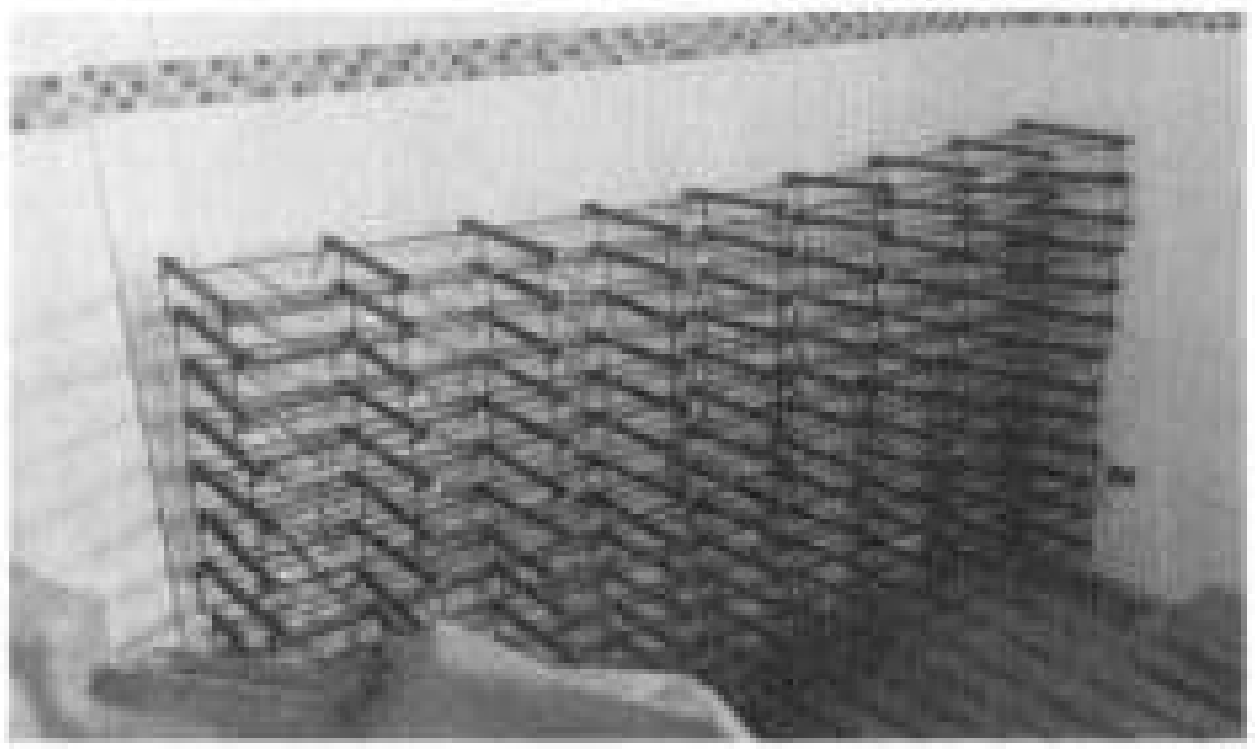
HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA — CIV: 7003300
UPZ:	PORVENIR — DIRECCIÓN: [illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-005	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNID:	KG





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: CANT	LONG	KG/ML	KG	CANT	MEDIDA TOTAL
DILATACION #1	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #2	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #3	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #4	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #5	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #6	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #7	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #8	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
DILATACION #9	16	3,31	2,04	17,04	1,00	17,04
Subtotal						153,36
Vienen						0,00
TOTAL						153,36

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: VICTOR JULIO MAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: No. 732-2024 CTO-OBRA (119538)

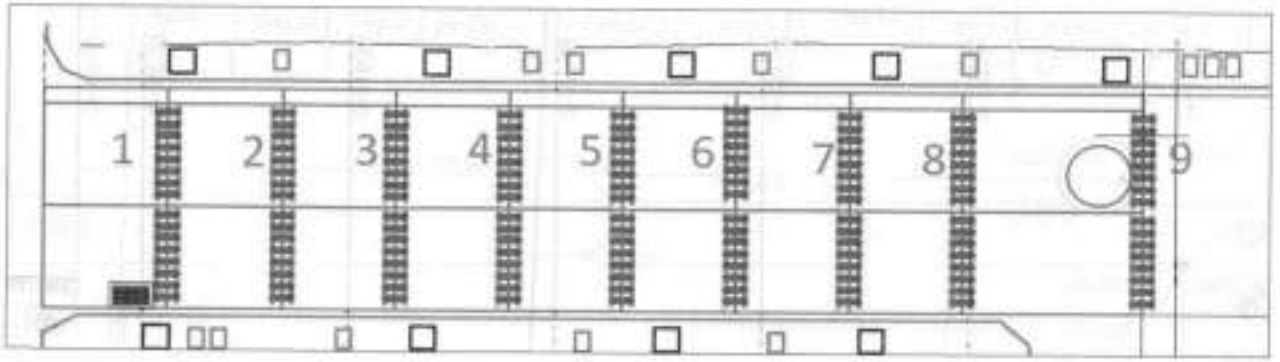
OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

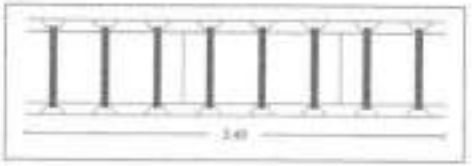
MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA:	DD	10	MM	5	AA	2026	COSTO N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2026												
BARRIO:	EBOCOLI										CZF	7903308	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:		VIA 32A1 VIA 601 32D3B VIA WC HASTA 684 SW		
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-007	CÓD. BSA:	3002	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA VIDES EN SUBBASE GRANULAR B-220 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN)		UNDS.	M3	

MEMORIA DESCRIPTIVA







DETALLE CANASTILLA POR CARRIL

Caracteristicas Dimensionales		
Numero de Canastilla	Progresiva (+)	Distancia Horizontal Entre
2	0+0	0.240
3	0+0	0.240
4	0+0	0.240
5	0+0	0.240
6	0+0	0.240
7	0+0	0.240
8	0+0	0.240
9	0+0	0.240

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR MANUEL MAYORGA QUEMITERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

178

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (110838)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ANEXO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DC EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	1	DE	2	
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ENCOSTA										CDP	70013359			
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	VIA 3UAG 55A BIS DESDE KRA 94G HASTA KRA 94P			

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	RP-687	CÓD. ERU:	3053	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA MEDIR EN SUBBASE GRANULAR B-220 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMECTAMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
KR 94C CN 55A BIS				9.47	1.00	9.47
Subtotal						9.47
Viajes						0.00
TOTAL						9.47

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO BERTHMANN QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (119539)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

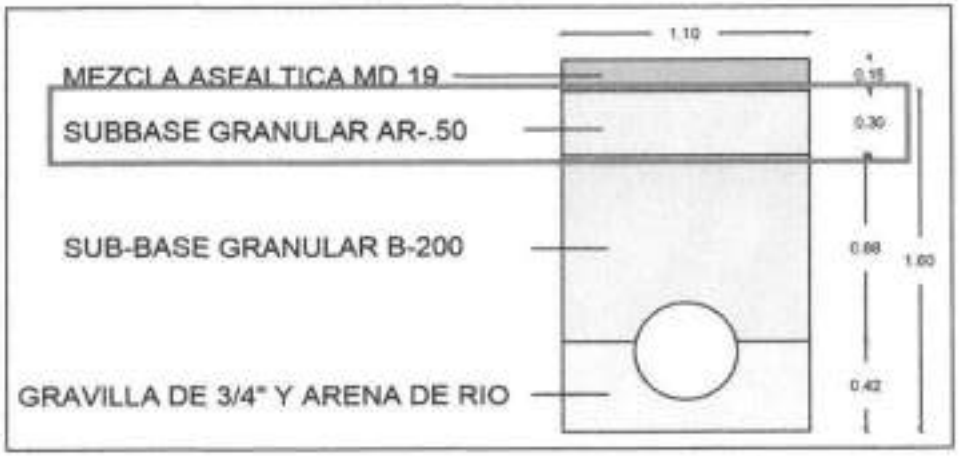
								HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	ARGOVIA
UPZ:	PORVENIR

								DIRECCIÓN:		CIV	7903388
CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	MP-607	CÓD. SIGI:	6353	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA MEJOR EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO), EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	UNIDAD:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROMERO PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GRAVINDUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

180

BOGOTÁ	CONTRATO:	No FDL-2024 (TO-OBRA (1185)de)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PROCESO UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024		

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CONTR AL	7			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

											CTA	7501330	
										DIRECCIÓN:	KRA 19AN 35A 81D 13SUR 43BA 64G HASTA 43BA 84F		
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ÍTEM:	MP-813	CÓD. ENS:	69913	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM (W) 50CM (L) Y 1.52M DE ALTO), Y CASILLA DE MEDIDAS 34CM X 30.5CM X 38CM DE ALTO)	UNES:	UN	



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTADO GRADUADO						
Dir. Sita Bis Sur #84F-24					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-31					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-13					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-06					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84D-39					1,00	1,00
PREPAGO						
Dir. Sita Bis Sur #84F-05					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-11					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-17					1,00	1,00
Dir. Sita Bis Sur #84F-07					1,00	2,00
Subtotal						11,00
Visitas						2,00
TOTAL						13,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTURA DE INTERVENTORIA

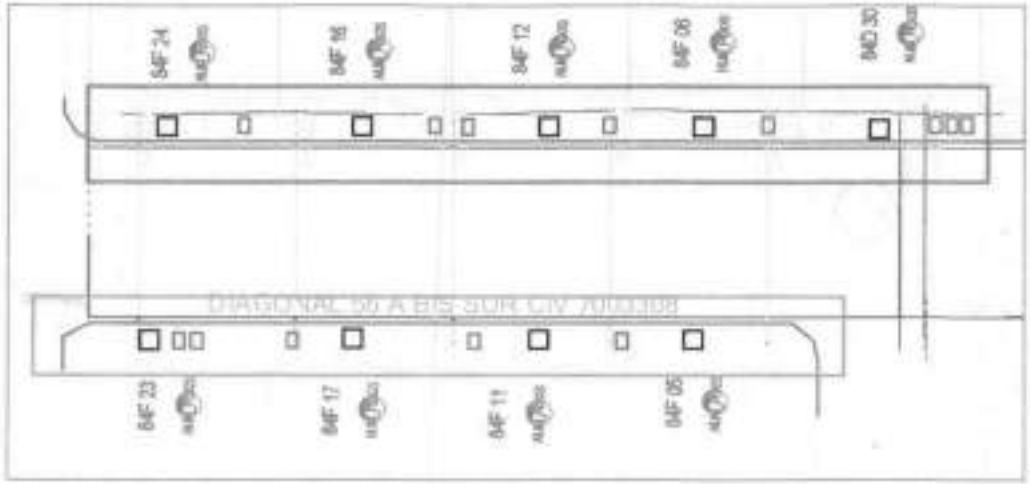
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-0004 (1192)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	13	MM	5	AA	2024	CONTR N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024												
BARRIO	ESCOCIA									CIV		PROGRM	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KRA 104G 56A 60S DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F			
CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	MP-611	CÓD. INV:	9993	ACTIVIDAD:	REUBICACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" INCLUYE LON TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 340H 450 SOM X 1.50M DE ALTO, Y CASILLA DE MEDIDAS 340H X 50.50M X 180H DE ALTO	UNID.	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO TEIXEIRA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAPUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (110538)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE N.	7	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 15 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CDV: PORTERIA VIA DIAG 164 IST 3 ESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-612	CÓD. SIM:		ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA BASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, 9 m) UM. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO VIA: K0+612.00 a K0+626.30					1.00	1.00
Subtotal						1.00
Menos						0.00
TOTAL						1.00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RENDON PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAMANGA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR/A DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (139338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

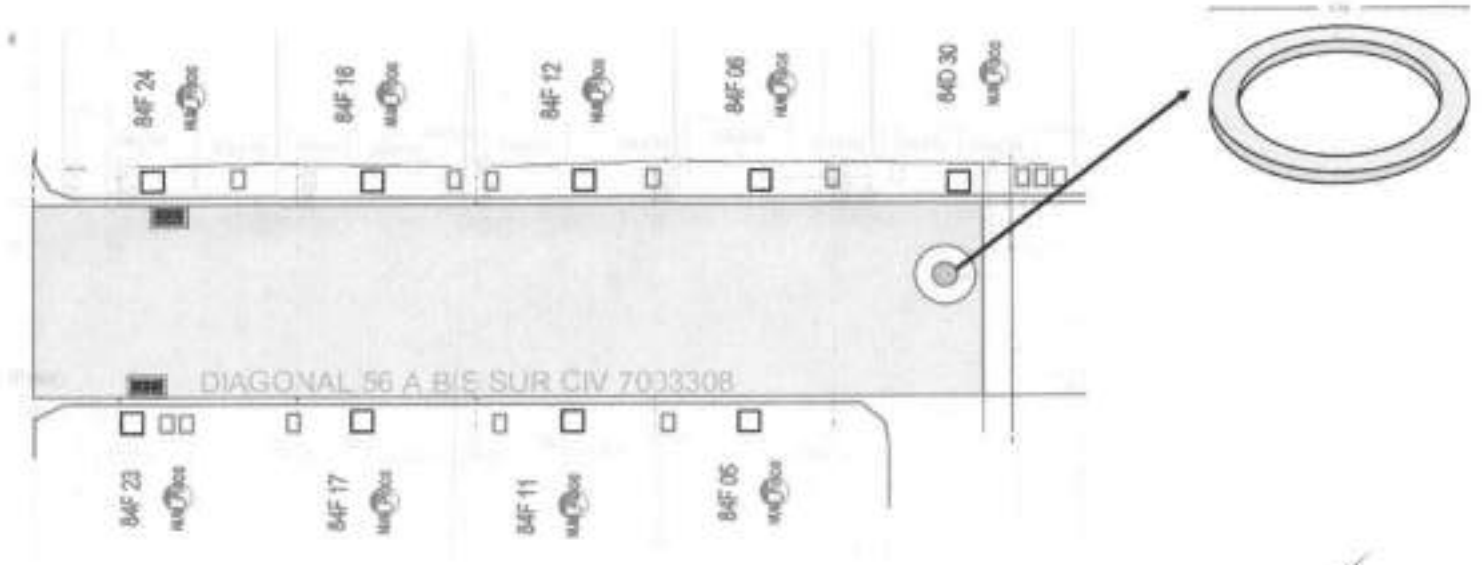
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003308
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56A SUR DESDE KRA 8VO HASTA KRA 9NP

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-011	CÓD. SIIU		ACTIVIDAD	REVELACIÓN DE POZO 2 MOTA VIGANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, MALLA INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO
CARGO: DIRECTURA DE INTERVENTORIA

184

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	[illegible]	MM	[illegible]	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO:	ESCOCIA	CIV	7002308
UPL:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-013	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 20" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE)	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TUBERIA EXISTENTE	7,50				1,00	7,50
Subtotal						7,50
Vianes						0,00
TOTAL						7,50

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBIRBO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

185

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-0004 (1.185.18)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

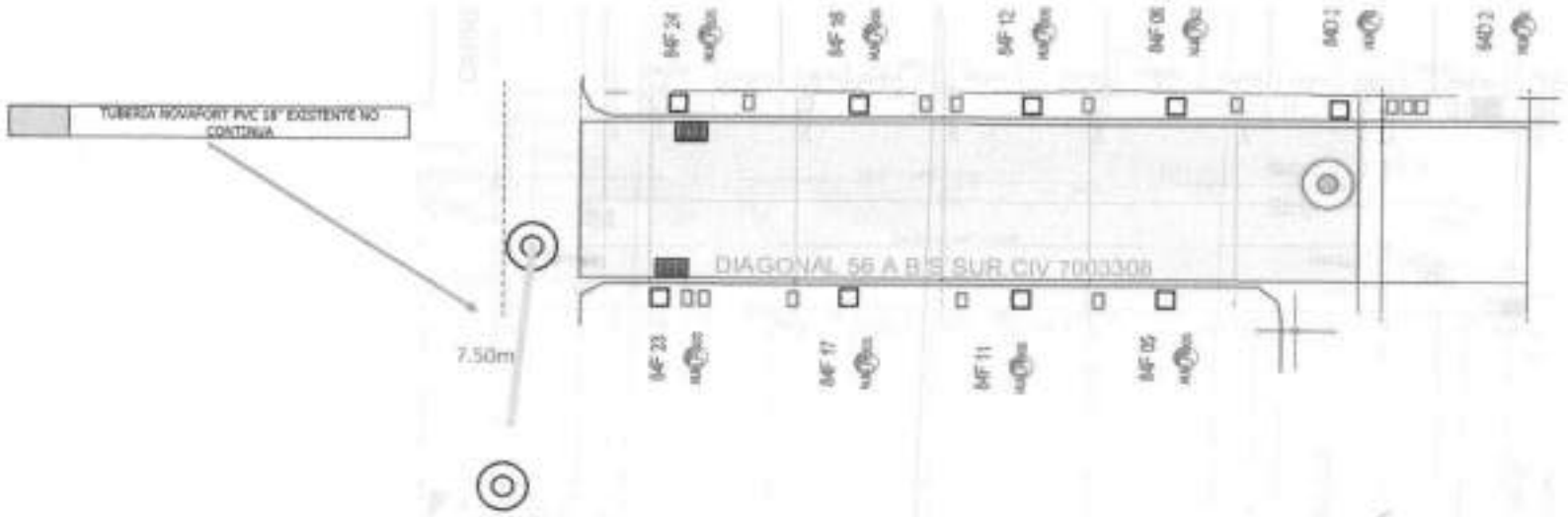
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	3		
FECHA	DD	13	MM	5	AA	2024	CORTE N:	7	PERIODO	1 ABRIL DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	BOSNIA
UPZ:	POPULAR
DIRECCIÓN:	CDF: FD01308
	KR 72AG 50A SUR DESDE KRA 8WE HASTA KRA 8W

CAPÍTULO:	NO PREVISTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ITEM:	INF-013	CÓD. OBRA		ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø >12" INCLUYE PARTIDO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE.	UNDS.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO REVEIZA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTORIA ISABEL QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 712-2016 CTO-OBRA (113736)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	18	MM	5	AA	2020	CORTE N.	7	HOJA:	1	DE 1
									PERIODO	1 MAYO DE 2018 A 31 DE MAYO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2016
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	INP-015	CÓD. SIM:		ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CANALES DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UNID.	M2		







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG(L)	ANCHO(B)	ALTO(H)	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
DEMOLICION CAJAS DE INSPECCION						
CONTRATO 1516-2016						
Dg. 56a Bis Sur #MF-24	0,7	0,65	1,97		1,00	0,90
Dg. 56a Bis Sur #MF-18	0,65	0,65	1,85		1,00	0,81
Dg. 56a Bis Sur #MF-12	0,8	0,65	1,85		1,00	0,98
Dg. 56a Bis Sur #MF-06	0,65	0,65	1,85		1,00	0,94
Dg. 56a Bis Sur #MD-31	0,7	0,65	1,8		1,00	0,82
CONTRATO 1516-2016						
Dg. 56a Bis Sur #MF-05	0,7	0,65	1,13		1,00	0,48
Dg. 56a Bis Sur #MF-11	0,7	0,65	1,8		1,00	0,65
Dg. 56a Bis Sur #MF-17	0,65	0,65	1,47		1,00	0,57
Dg. 56a Bis Sur #MF-23	0,69	0,65	1,13		1,00	0,48
PLACA FONDO CAJAS DE INSPECCION						
CONTRATO 1516-2016						
Dg. 56a Bis Sur #MF-24	0,7	0,7	0,15		1,00	0,07
Dg. 56a Bis Sur #MF-18	0,65	0,65	0,15		1,00	0,06
Dg. 56a Bis Sur #MF-12	0,67	0,67	0,15		1,00	0,07
Dg. 56a Bis Sur #MF-06	0,65	0,65	0,15		1,00	0,07
Dg. 56a Bis Sur #MD-31	0,7	0,7	0,15		1,00	0,07
CONTRATO 1516-2016						
Dg. 56a Bis Sur #MF-05	0,7	0,7	0,15		1,00	0,07
Dg. 56a Bis Sur #MF-11	0,7	0,7	0,15		1,00	0,07
Dg. 56a Bis Sur #MF-17	0,65	0,65	0,15		1,00	0,06
Dg. 56a Bis Sur #MF-23	0,69	0,69	0,15		1,00	0,07
					1,00	
CAÑUELA FONDO	0,60	0,60	0,12		0,02	0,00
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CARGUE AREA EXTERNO	0,7	0,72	2,07	0,87	1,00	0,57
CARGUE AREA EXTERNO	0,72	0,15	0,41	0,1	0	-0,10
				Subtotal		6,24
				Perdida		0,00
				TOTAL		6,24

FIRMA CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GERMANICO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO: No 752-2024 CTO-OBRA (11956)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 2 de 3

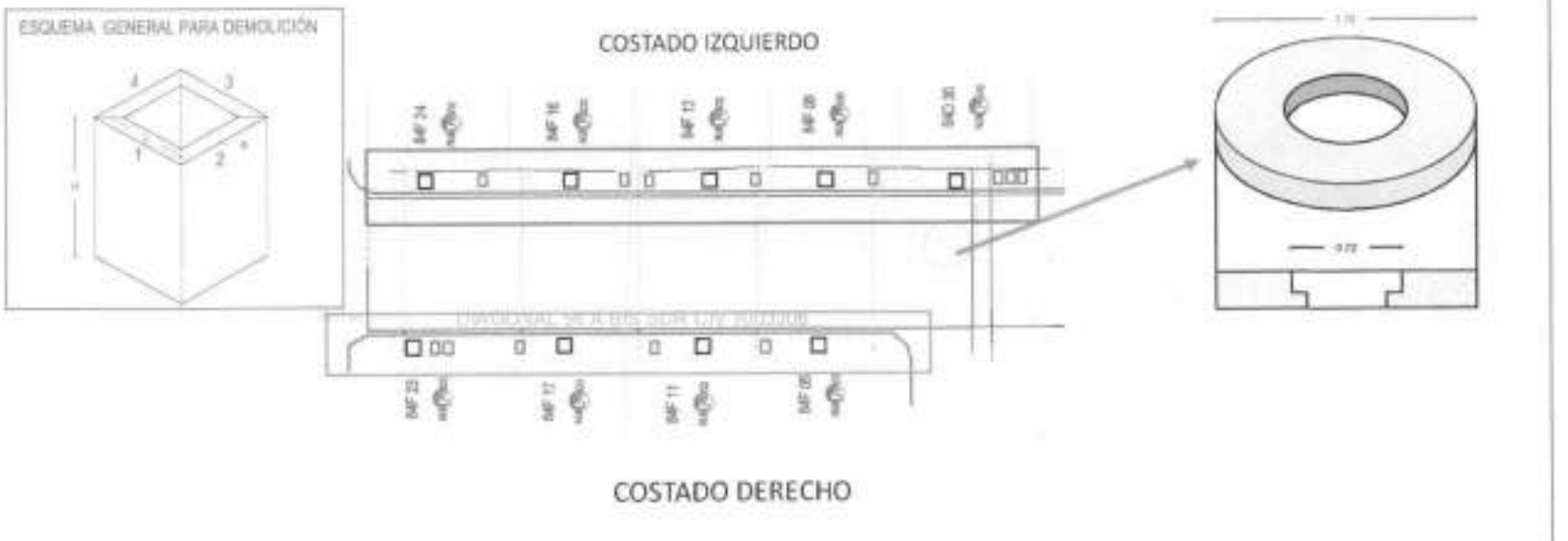
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	COSTOS EL	F	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2035
BARRIO:	SAUCEDA
UPZ:	POPULAR

CIV	76003008
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 66A BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	MP-615	CÓD. SISA:		ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UNDS.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO OLAYA ROJAS QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

188

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118918)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

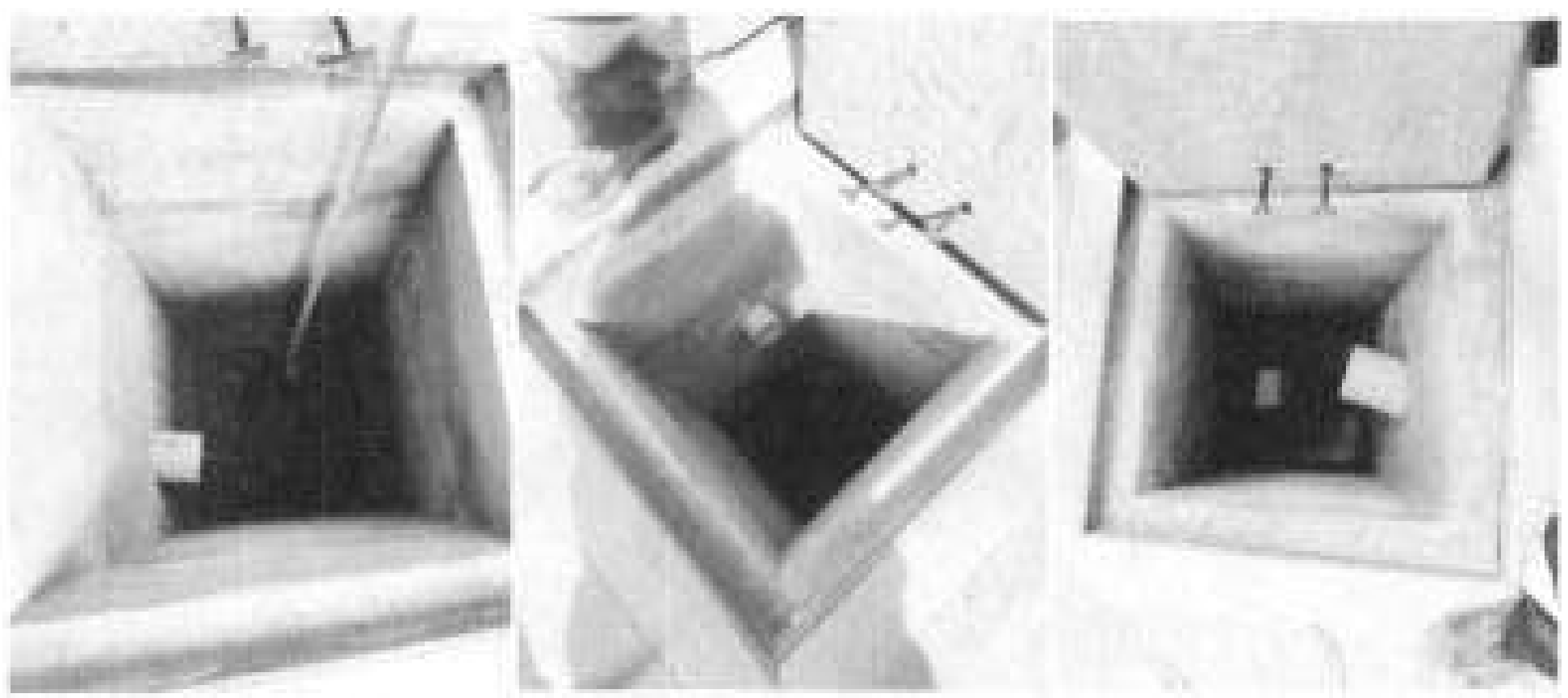
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	13	MM	6	AA	2026	CORTE N.	1	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003306
DIRECCIÓN:	KR [illegible] DESDE KRA [illegible] HASTA KRA [illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-010	COD. IDU:		ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.60X0.60 (PRECIO SAD)	UNID.	ML



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
[illegible]						
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-24	1.27				1.00	1.27
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-16	1.31				1.00	1.31
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-12	1.35				1.00	1.35
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-05	1.33				1.00	1.33
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-35	1.2				1.00	1.20
[illegible]						
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-05	1.13				1.00	1.13
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-11	1.3				1.00	1.30
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-17	1.37				1.00	1.37
Dg. 5[illegible] Bis Sur #MP-03	1.12				1.00	1.12
Subtotal						13.12
Vianas						0.00
TOTAL						13.12

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ACEVEDA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

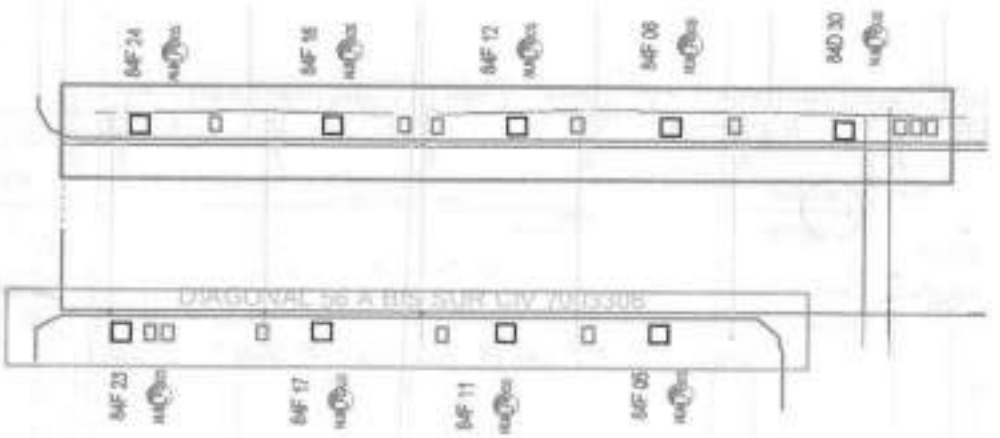
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (1.1.1.0.3.0)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D/D LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	14	MM	5	AA	2026	COSTO AL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7962308	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCION:		VIA CRAS. 96A #25 CR80B #96-AM5 HASTA #96-AM		
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	INF-018	CÓD. ISH:		ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA (UNIDAD (PRECIO 642)		UNID.	ML	

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RENTERIA PONTE CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUERRERO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

Contrato:	No 731-2024 CTO-OBRA (118536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA SFE FORMANDO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	15	MM	8	AA	2024		COBTE N.	7		HOJA	1	DE	1	
											PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	RECREO
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-031	COD. ISM:		ACTIVIDAD:	SELLADO SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO 0.60X0.60 (- PEATONAL (PRECIO IAE)		UBICACIÓN:	EN CRAS 56A BIS DESDE DG4 #40 HASTA DG4 60F			
											UNDL:	UN			







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTRATO 731-2024						
Cra. 56a Bis Sur #39F-30					1,00	1,00
CONTRATO 731-2024						
Cra. 56a Bis Sur #39F-11					1,00	1,00
Cra. 56a Bis Sur #39F-12					1,00	1,00
Subtotal						3,00
Visitas						0,00
TOTAL						3,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVISOCO QUINTERO

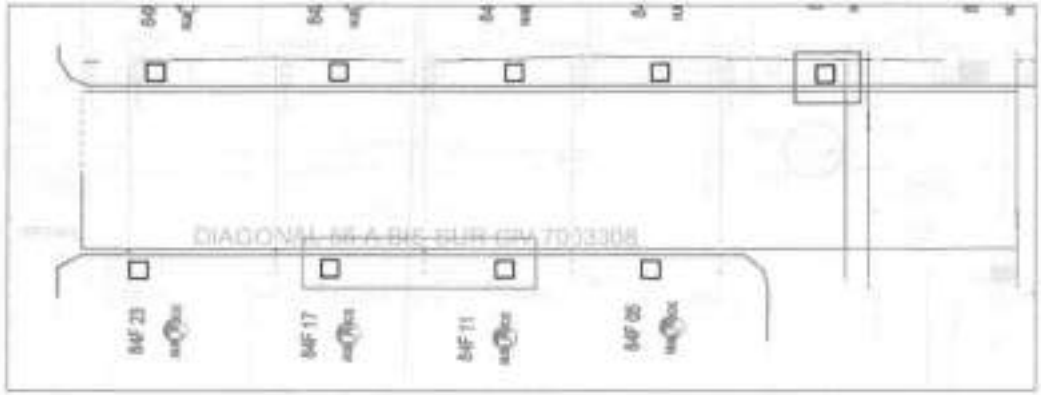
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (14924)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO															
											HOJA	2	de	3	
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024	CORTE N.	7			PERIODO	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 25 DE ENERO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024														
BARRIO:	ESCOCIA										IDU		PROYECTO		
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:				
CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	NP-633	CÓD. SIIU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE PARCHO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (UAESP) C - PRATONIL (PRECIO SIC)			UNID:	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO REVUELTA YOYO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVISO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

consorcio VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	FOLIA	1	2
									PERIODO	(MAYO 28 2024 A 31 DE MAYO 09 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	PACIFICA
UPZ:	PORVENIR

CIV	7003368										
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56A BIS INTSSE KRA 84C HASTA KRA 84F										
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ÍTEM:	NP-033	CÓD. EDU:		ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUMIDERO (INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (UNIDAD)	UNID.	UN







LOCALIZACION	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CALZADA IZQUIERDA						
DIAG 56A BIS Sur #SMF-19					1,00	1,00
DIAG 56A BIS Sur #SMF-18					1,00	1,00
DIAG 56A BIS Sur #SMF-14					1,00	1,00
DIAG 56A BIS Sur #SMF-10					1,00	1,00
CALZADA DERECHA						
DIAG 56A BIS Sur #SMF-09					1,00	1,00
DIAG 56A BIS Sur #SMF-03					1,00	1,00
SUBTOTAL						6,00
Viaticos						0,00
TOTAL						6,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORIA

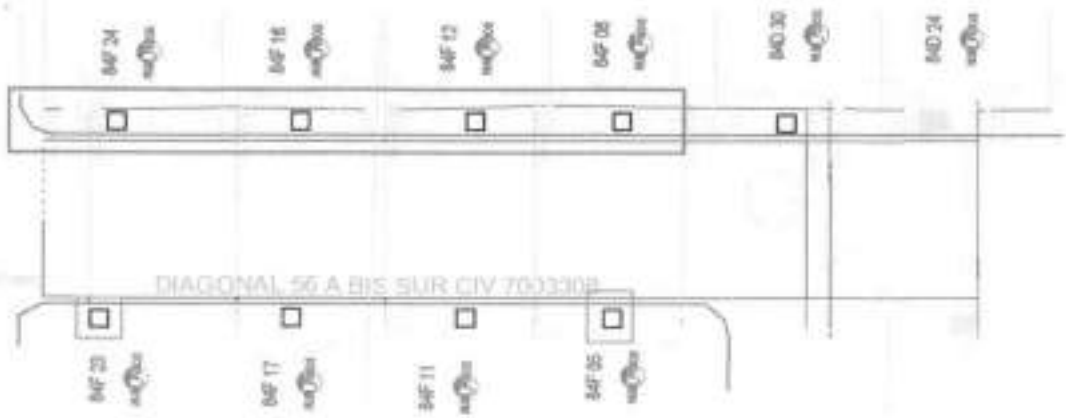
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DE LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	10 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 10 DE ENERO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										
BARRIO:	ANDES								CIV	7033308	
UPZ:	POBLADO							DIRECCIÓN:	VIA 33 AC 68A BIS ESTE DESDE 68A BIS HASTA 69A BIS		
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-013	CÓD. SDH:		ACTIVIDAD:	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CLASE III - VEHICULAR	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LEIS ALFONSO ROVEDA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUZ QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. FSJ-2024 (TS-OBRA (1195.18)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2		
FECHA	DD	22	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ESCOCIA									CIV	TRONCAL				
UPZ:	POPULAR								DIRECCIÓN:	VIA CRA. 54A (ED) DESDE CRA. 84C HASTA CRA. 84F					
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-010	CÓD. OBA:	3410	ACTIVIDAD:	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.13M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETOS, FUNDIDA Y CURADO)	UNDS:	M2				





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
COSTADO DERECHO						
PEATONAL 1 TRAMO	8.02	1.39	1.76		1.00	1.00
DESCUENTO CAJA PARA [illegible]			0.11		- 1.00	-0.11
PEATONAL TRAMO 2	4.41	1.21	1.78		1.00	1.78
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.5	0.35	0.18		- 1.00	-0.09
DESCUENTO CAJA DE PARCHO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
PEATONAL TRAMO 3	3.36	1.34	3.15		1.00	3.15
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.2	0.75	0.15		- 1.00	-0.15
DESCUENTO CAJA DE PARCHO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
PEATONAL TRAMO 7	1.42	1.28	1.55		1.00	1.55
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.5	0.35	0.18		- 1.00	-0.18
COSTADO IZQUIERDO						
PEATONAL TRAMO 22	1.00	1.11	1.00		1.00	1.00
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.3	0.35	0.10		- 1.00	-0.10
PEATONAL TRAMO 24	1.00	1.15	1.03		1.00	1.03
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.6	0.35	0.19		- 1.00	-0.19
PEATONAL TRAMO 26	1.60	1.2	1.94		1.00	1.94
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.3	0.35	0.14		- 1.00	-0.14
PEATONAL TRAMO 28	1.60	1.2	1.18		1.00	1.18
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.5	0.35	0.18		- 1.00	-0.18
PEATONAL TRAMO 29	4.00	1.15	3.07		1.00	3.07
DESCUENTO CASILLAS MEDIDOR	0.2	0.75	0.15		- 4.00	-1.08
DESCUENTO CAJA DE PARCHO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.98
				Subtotal		11.29
				Klaxon		0.00
				TOTAL		21.38

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE: VICTOR JULIO RIAÑO PARDO (QUINTERO)
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 112-2024 CTO-OBRA (115038)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 3 DE 3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025

COSTO N. 7

PERIODO 15 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO	PACCIOLA
UPZ:	PORVENIR

IDU 78003966

EXHIBICIÓN: VIA CRA2 58A BIS DESDE KM4 840 HASTA KM4 940

CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	NP-036	COD. IDU:	3435	ACTIVIDAD:	ANDEN CONCRETO GRAVA (CINCH DE 3000 PSI (210 KG/CM2, PREFABRICADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	UNID.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA

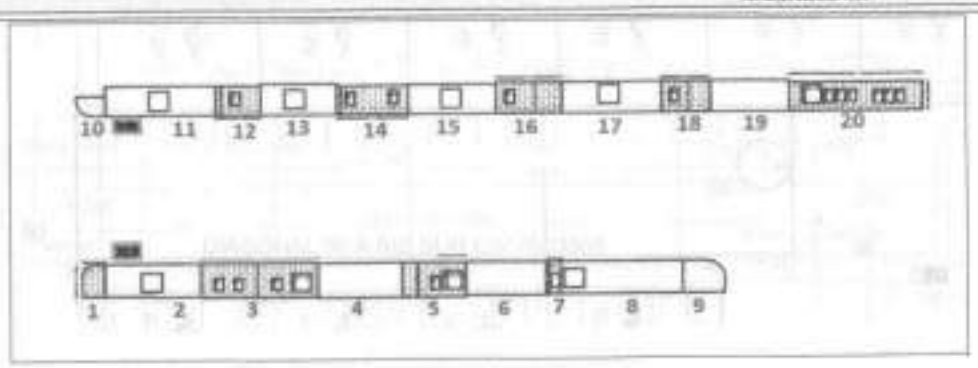




FIGURA 7



FIGURA 1

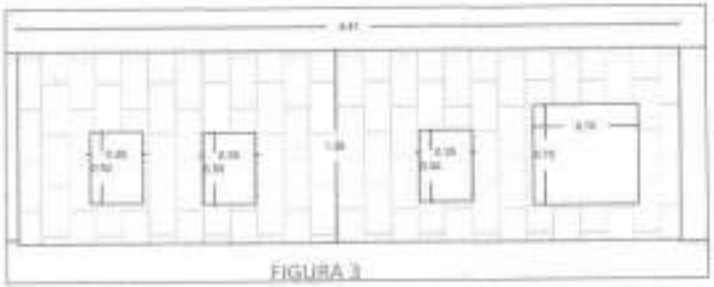


FIGURA 3



FIGURA 5

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE ALFONSO ACOSTA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GRAJALES QUINTERO
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (118536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADITARIO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

FECHA	DD	17	MM	4	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	1	DE 1
									PERIODO	1 MARZO DE 2026 A 31 DE MARZO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	PACOCHA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CRA 96 AC 56A BIS 08SUR ENTRE CRA 94G Y CRA 97
CIV	FDCI308

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-039	CÓD. IDU:	3441	ACTIVIDAD:	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES- (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río o triturado de 3/4"). (Suministro y Colocación)	UNID.	M3



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	CANT.	
SUMIDERO CIV 703308	1.15	0.73	0.08	0.04	2.00	0.08
Subtotal						0.08
Varios						0.00
TOTAL						0.08

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO GAVIRIA RODRIGUEZ QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL ESQUEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ALZADO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

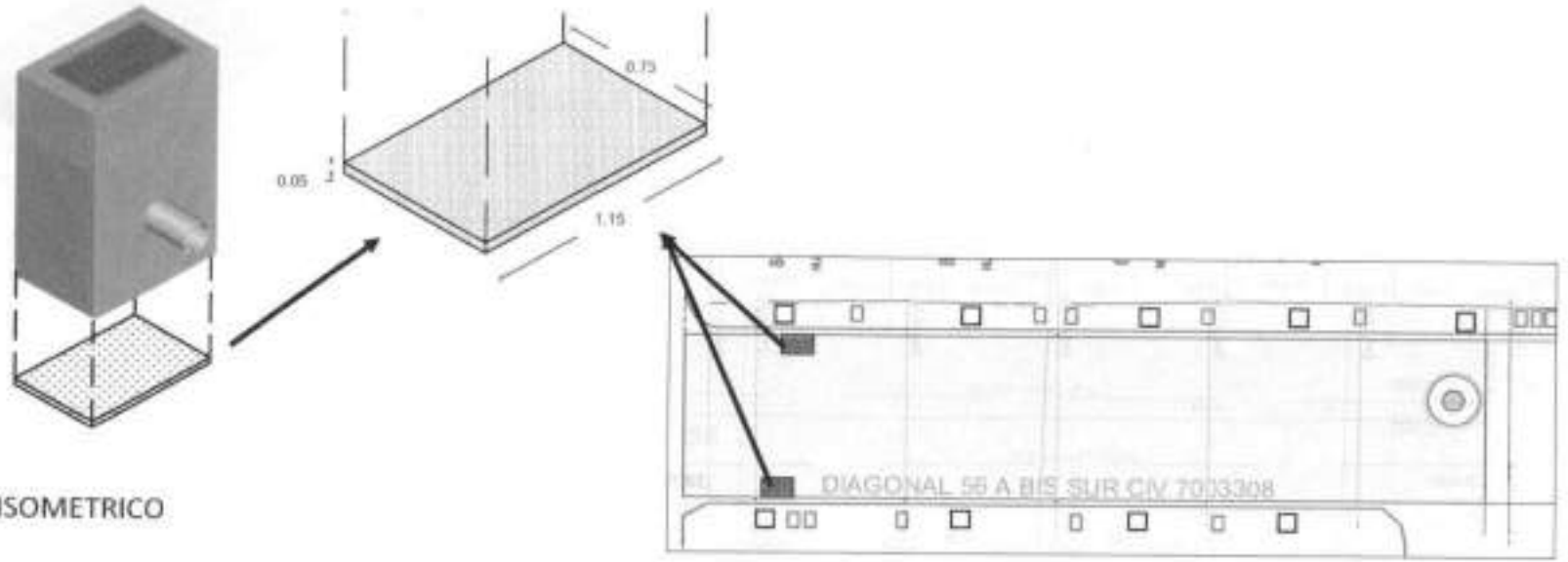
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024	CORTE AL	7	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE ENERO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV: 7003308
	VIA DIAG 56A BIS OESTE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-E28	CÓD. SIRA:		ACTIVIDAD:	CONCRETO 3000 PSI PARA MUROS (Hecho en Obra 3.3.1 con agitad de 1m y Volumen de 1/4") (Suministro y Colocación)	UNDS.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



ISOMETRICO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYACUNDO (A.DIRTERO) CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

CIV 7003395

2

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR DESARROLLO VIAL

ACALDÍA LOCAL

FONDO ROTATORIO LOCAL

CONTRATO	No 702-2024-570-SERV-1139158			FECHA PRIMER ACTA	FECHA ACTA
OBJETO	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA MODALIDAD, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO MÉTRICO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO "ESTUDIO"	CU		DESDE	HASTA
		VU		19/08/2025	2025-10-01
		VALOR		DIAS DEL MES	DIAS TOTAL
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOSA 2025	DIAS HABILES	JUEVES	MESES PROGRESO	DIAS PRO
		30/30	5/5	1/1	1/1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		TIPO DE INTERVENCIÓN	ACTUALIZACIÓN	
			TOTAL M2 AC	3,700.70	
CIUDADANO	BOSA		TOTAL EJECUCIÓN	3,700.70	

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN			UNIDADES MODELO		ACTA PARCIAL #4		ACTA PARCIAL #5		ACTA PARCIAL #6		ACUMULADO TOTAL	
					FEBRERO		MARZO		ABRIL			
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNDS.	VALOR UNITARIO (INCLUI)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
	2.01	PAVIMENTOS										
3501	1.001	MTO_en TIDO_SEMANAL	M2	$ 000.00	2,700.00	$ 137,814.00		$ -		$ -	2,70.00	$ 137,814.00
Subtotal						$ 137,814.00		$ -		$ -		$ 137,814.00
	2.10	SUBSUMIDEROS										
3710	3.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 3,150.00	81.70	$ 424,514.00		$ -		$ -	81.70	$ 424,514.00
3464	3.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 42,450.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3599	3.003	EXCAVACIÓN MANUAL PARA FUSIÓN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 42,450.00	-	$ -		$ -	140.36	$ 5,976,834.00	140.36	$ 5,976,834.00
7323	3.004	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 39,541.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3517	3.005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A DISTANCIA MAYOR DEL ADMERO LIBRE 20 KM EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	$ 41,441.00	133.71	$ 5,544,563.00		$ -	152.47	$ 7,386,453.00	286.18	$ 10,111,006.00
Subtotal						$ 5,969,497.00		$ -		$ 13,344,987.00		$ 19,214,784.00
	2.20	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS										
3424	3.051	ESTABILIZACIÓN DE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJÓN + 6" A 12" (15 - 30 cm) Y SELLO CON SUBBASE GRANULAR CLASE D - GS1 (SBGC_GS1) INCLUYE (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA, TRANSPORTE DEL RAJÓN * SELLO EN METROS CUBICOS)	M3	$ 191,302.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4665	3.052	RECEPETE 21 MPA (210 KG/CM2) PARA REPARACIÓN SUBRASANTE (ARENA) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 111,000.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4677	3.053	RECEPETE 21 MPA (210 KG/CM2) ESPESOR 15 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 1,110.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7342	3.054	ESCALILLA TERRAZO (0.1 M) PARA REFUERZO DE MATERIALES GRAVA LARGO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 10,990.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7850	3.055	SELLADO DE HOPE REFORCIA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 99,000.00	-	$ -	100.27	$ 11,100,000.00		$ -	100.27	$ 11,100,000.00
8072	3.056	CANALÓN DE 0.30 (1 DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, 30 CM A 45 CM) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2	$ 84,500.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4808	3.057	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN	M3	$ 88,121.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4539	3.058	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 143,370.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4539	3.059	BASE GRANULAR CLASE E (BG_E) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 159,855.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4287	3.060	BASE GRANULAR CLASE E (BG_E) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON PERFOCOMPACTADOR	M3	$ 170,000.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4040	3.061	SUBBASE GRANULAR SBG-C SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$ 164,610.00	26.07	$ 4,295,204.00	-	$ -		$ -	26.07	$ 4,295,204.00
4003	3.062	RECEPETE 7 MPA (70 KG/CM2) DE 15 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) SUBRASANTE EXISTENTE GRAVA LARGO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 211,000.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7339	3.063	ESCALILLA LAVADA, REMPEDRADA LO TIPO ADECUADO PARA REFUERZO DE MATERIALES GRAVA LARGO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 34,991.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8618	3.064	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDA CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (Suministro, Extensión, Nivelación y compactación mezclas con dosificación(es) y porcentaje de fluidez)	M3	$ 1,000,901.00	-	$ -	-	$ -	7.00	$ 7,362,681.00	7.00	$ 7,362,681.00
4713	3.065	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO DIACITO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN + COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1,429,950.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8621	3.066	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDA CON CEMENTO ASFALTICO 60-70 (Suministro, Extensión, Nivelación y compactación mezclas con dosificación(es) y porcentaje de fluidez)	M3	$ 1,051,507.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3594	3.067	LOSA DE CONCRETO URA1 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, CONFIGURACIÓN Y ACABADO, INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 749,511.00	-	$ -	-	$ -	3.01	$ 2,256,840.00	3.01	$ 2,256,840.00
3748	3.068	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, CONFIGURACIÓN Y ACABADO, INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 752,000.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4678	3.069	ADOQUINES ARCILLA TIPO PEATONAL O CICLORUTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 40M MDR 10PO 2500 Y SISTEMA DE SELLO)	M2	$ 131,710.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8507	3.070	ADOQUINES CONCRETO URBI (INCLUYE CAMA ARENA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN + ARENA DE SELLO)	M2	$ 159,600.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3811	3.071	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA (2) CONCRETO INCLUYE CARGUE Y CAMIÓN DE INCLUYE DISPOSICIÓN NO ASTM TC CONCRETO 300 MM, ANCHO Y MANO DE OBRA	ML	$ 8,500.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3477	3.072	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ALCANCES DE HOVILIDAD - INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MEZCLA DE MEZCLA ASFALTICA, TOMADO MONTADO	M3	$ 1,099,270.00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 4,359,394.00		$ 11,100,000.00		$ 9,681,521.00		$ 25,041,915.00
	2.30	CAMINOS Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS										
3768	3.201	ACERO DE REFUERZO FY420 MPA PDR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO POR LA NSR-10 NORMA ASTM A-706, CONTEC 1086 PARA EL ACERO FORJAR INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO ASAD FIGURADO, CORRUGADO INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 3,236.00	-	$ -		$ -	480.00	$ 4,426,320.00	880.00	$ 4,426,320.00
7341	3.202	CAMELLÓN ANCHO 1.0 PARA 1.40 A 0.50 M (INCLUYE RELLENO SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,110,000.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8183	3.203	TAPA (INCLUYE PUESTA CARGUE A 0.10) SANITARIOS, MOVIDOCO 60MM, (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN	$ 45,000.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4102	3.204	CUNETA LINEAL EN CONCRETO PREFABRICADA TIPO PLANTA Y CELDA MDI 1 MDE ANCHO MC Calzo (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN en Acero Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 86,617.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4662	3.205	TRINO EN LOSA DE PARA MEDICIÓN ANCHO TACTIL ALERTA O GUIA 30cm ANCHO CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE HOPE DE MORTERO 1:5 INCLUYE EN OBRA PARA CAMB Y ARENA DE PEGA PARA SELLO	ML	$ 127,178.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4653	3.206	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO 3000 PSI ORNAN CONCR. ANCHO PSI, SUPERIOR PROMEDIO 15 CM	ML	$ 98,000.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4689	3.208	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN CONCRETO 3000 PSI ORNAN CONCR. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE D, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE DE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 420,000.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3751	3.209	CAMELLÓN TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CONCRETO)	ML	$ 71,934.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4685	3.210	BARRERA SNU (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CONCRETO)	ML	$ 90,531.00	14.94	$ 1,119,960.00		$ -		$ -	14.94	$ 1,119,960.00
3948	4.010	BOLARDO EN HIERRO TIPO MIO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1:500 PSI, INCAS EN OBRA)	UN	$ 203,071.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3837	4.011	BARANDA TIPO A01 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ESCOMBROS)	ML	$ 74,000.00	29.21	$ 2,164,730.00		$ -		$ -	29.21	$ 2,164,730.00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO (RD$ A LA)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
3210	4.212	BARRILLO PREFABRICADO MEDIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOM MONTEJO DE AFILIACIÓN (2000 PSI)	ML	$	-	$	-	$	-	$	-	$
4083	4.213	NIVELACIÓN ZONA VERDE EN TIERRA INCLUYE DESCAPOTE, DESBARRE DE GRAMA, TIERRA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL ORGÁNICO. NO INCLUYE RIEGO	MZ	$	-	$	-	$	-	$	-	$
4085	4.214	BOLARDO EN CONCRETO TIPO MEDIO (0.60X0.60X1.00) E INSTALACIÓN. INCLUYE BARRILLO EN CONCRETO EN 1.000 PSI. HECHO EN OBRA	UN	$	-	$	-	$	-	$	-	$
5180	5.215	FILTRO DE DRENAJE DE 0.60 X 1.20. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUBERÍA PERFORADA 6"x4". GRAVA CLEAN, GEOTEXTIL NT 4500 O SIMILAR)	ML	$	-	$	-	$	-	$	-	$
3244	4.216	AUCILAJE DE POZO DE VARILLA DE 36" SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE EXCAVACIÓN, incluye la adquisición de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno aprobado (Cº) escombros, brocas) equipos, transportes, mano de obra(perforación), mano de equipo(aire, mano de obra) y encofrado (cabeza)	CILINDRO	$	1.994.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5215	4.217	TUBO 36" DE PVC PARA HINCHE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	147,174.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5224	4.218	REDUCCIÓN PVC DE 6" CH 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	11,041.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7364	4.219	APIQUE AUC DIÁMETRO DE 1800 A 2.10" 0.60" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. incluye la adquisición de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno aprobado en la excavación, brocas), equipos, transportes, mano de obra(perforación), mano de obra(aire), mano de obra	CILINDRO	$	1.994.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7367	4.220	AUCILAJE APOYO DE VARILLA DE 12" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la adquisición de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno aprobado en la excavación, brocas), equipos, transportes, mano de obra(perforación), mano de obra(aire), mano de obra	CILINDRO	$	1,196.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7903	4.221	EXCAVACIÓN CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM (4") D.D. DRENAJE DE CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM (4") D. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	99,773.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8099	4.222	APIQUE MANUAL (4X4) X 2M DE LARGO X 1.5 M. (RELLENO Y NIVELACIÓN DE SITIO - INCLUYE TRANSPORTE)	UN	$	286,000.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8049	4.223	CABEZALA (PLANA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACERO (200 PSI)	ML	$	75,000.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7987	4.224	CRUCETAS DE MADERA CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	8,004.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8001	4.225	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE MEDIO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$	55,978.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8002	4.226	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE MEDIO M/TICOM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$	3,000.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8220	4.227	PINTURA EN PLÁSTICO (EN FRIO MEDIO MATAMORAS) (1.00 M² CADA PARA LINEAS DE SEPARACIÓN). CON MICROESFERAS Y EXPESOR RECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$	17,675.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8065	4.228	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO MEDIO AUTOMOTIVO (1.00 M² CADA PARA LINEAS DE SEPARACIÓN). CON MICROESFERAS Y EXPESOR RECO SEGUN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. CODIGOS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES PEATONALES, MONTABORDE, ETC)	M2	$	195,398.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8227	4.229	CABEZA ESPECIAL 4x5 (Ø4, 8+5 CM) CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO 1:2:3 (3/4 DE OBRA, INC. FORMALET, Y CONRET.)	ML	$	55,915.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7466	4.230	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRIANGULARES CON LÁMINA DE UNIÓN (JUNTA TIPO 1) FABRICACIÓN DE TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PINT APROBADO SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, INSTALACIÓN DE UN METRO PARA CONTRATO Y PINTURA DE JUNTA EN PUNTO CRITICO DEL PUENTE SIN LÁMINA GALVANIZADA). SUMINISTRO INSTALACIÓN, ESPESOR 0.5 DE M.	UN	$	9,648,128.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8400	4.231	DEFORMACIÓN CON RIEL. INCLUYE TRANSITO EXTERNO, APLICACIÓN Y COMPACTACIÓN	M2	$	30,000.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7764	4.232	PINTURA EPOXICA DE CAPA DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO (PINT. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	141,828.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5110	4.233	INSTALACIÓN INTO DE 70cm DE ALTURA Y 9 cm DE DIÁMETRO CON IMPLEMENTOS DE COLOR AMARILLO. (Instalación)	UN	$	32,000.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5241	4.234	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL BICOLOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	17,485.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5360	4.235	PINTADO DEMARCACIÓN AL DIA CON BRILLACIÓN CRUCE PARA ACCIÓN DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PETREO DE ADICIÓN, AMPLIA DE 7m) - DISTRIBUCIÓN DE MA	M2	$	555,080.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8108	4.236	PLANTONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTILLA, TABLA BURDA DE 2.50 X0.20X0.02M, CON 1A DE NIVELACIÓN CAL 4 ROLLO MANUAL HM Y INSTALACIÓN Y UBICAR (10% AMBAS PLASTICA)	UD	$	177,064.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7900	4.237	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y APROBACIÓN. UPA PARA POZO DE D= 2.70 m SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	282,371.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7900	4.238	MEZCLA ASFALTICA TIPO MATERIALES TIPO BANKO MEZCLA CON CEMENTO ASFALTICO EN TU - HORMIGÓN DOCTURADO SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TAMBIEN PEQUEÑO, INCLUYE ORGANO Y COMBUSTIBLES	M3	$	1,134,797.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4008	4.239	CRUCETAS T. REBEC. 10 TIPO TIPA ANCLAS 40 MM PARA ESTABLECIDOS SUBRASANTE CAPAS GRANULARES (INC. HUMEDECIMIENTO)	M2	$	8,016.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8473	4.240	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAZÓN. (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RETROEXCAVADORA Y VIBROCOMPACTADOR TAMBIEN PEQUEÑO, INCLUYE ORGANO Y COMBUSTIBLES, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO	M3	$	195,803.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8794	4.241	BASE GRANULAR CLASE 4 (SC) A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	$	172,891.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5779	4.242	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 (M) DIÁMETRO INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA, H-2 INC. BASE Y CONCRETO	UD	$	481,478.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4875	4.243	CONDUCTO NT 3EL-A TUB. 150 X 140 PIC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MTS	$	122,868.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4875	4.244	CONDUCTO NT 3EL-A TUB. 110 X 140 PIC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MTS	$	214,743.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8038	4.245	SUMINISTRO ACONTINUO LUMINARIA TIPO ARMONIA 150 WATTS	UN	$	1,008,774.00	-	$	-	$	-	$	-	$
Subtotal							$	3,384,983.00	$	-	$	4,925,156.00	$	7,821,123.00
	5.00	DRENAJE DE SUBDRENTO												
8203	5.001	RELLENO DE RECIBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$	83,812.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8324	5.002	RELLENO PARA RECIBO DE ARENA DE POZO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	140,673.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4839	5.003	EMPATES DE TUBERÍA DE PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-920. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	$	556,168.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4837	5.004	RELLENO CON MEZCLA DE ARENA (A 3/4" Y ARENA NO RIO) (RELLENO Y COMPACTACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$	148,668.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8121	5.005	REDUCCIÓN PVC TIPO U.A. 3"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	117,713.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4262	5.006	ESCAVACIÓN MECÁNICA PARA BOTES PROFUNDIDAD 3M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$	8,196.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5424	5.007	TAPÓN HS EXTREMO LISO 2-1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	140,434.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5426	5.008	TUBERÍA PVC 2-1/4" TIPO U.A. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	94,051.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5427	5.009	CODO RD 11 45° EXTREMO LISO PARA PVC 2-1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	259,648.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4841	5.010	EMPATES DE TUBERÍA HS PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-920 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	246,161.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5390	5.011	CODO 2 RD 26 45° EXTREMO LISO PARA PVC 2-1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	231,598.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5391	5.012	TEE HS EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	509,502.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5391	5.013	CODO RD 26 45° EXTREMO LISO PARA PVC 2-1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	265,427.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4842	5.014	EMPATES DE TUBERÍA HS PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-920 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	132,153.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5412	5.015	REDUCCIÓN PVC TIPO U.A. 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	136,561.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5381	5.016	TEE HS EXTREMO LISO 4"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	299,961.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5382	5.017	TEE HS EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	509,502.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5327	5.018	TUBERÍA PVC 3-1/4" TIPO U.A. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	126,112.00	-	$	-	$	-	$	-	$
4380	5.019	UNIÓN UNIVERSAL 3"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	399,624.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5332	5.020	CODO 2 RD 26 45° EXTREMO LISO PARA PVC 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	269,962.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5324	5.021	VALVULA COMPUERTA SUNTEC 4" (RD 26) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$	892,947.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5346	5.022	CODO 2 RD 26 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	269,962.00	-	$	-	$	-	$	-	$
7675	5.023	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TALADRO PERFORADOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA)	UN	$	35,408.00	-	$	-	$	-	$	-	$
5461	5.024	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U.A. 3"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	342,654.00	-	$	-	$	-	$	-	$
8624	5.025	CAMISA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" (TIPO PLACA) NORMA (1998-98)	ML	$	272,371.00	-	$	-	$	-	$	-	$

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
4521	5.026	CHAFLAN EN PROTECCION DE TUBERIA Ø 12" (TIPO PLACA) NORMA RAS RE-030	ML	$ 317.625,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4422	5.027	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 108.711,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3852	5.028	UNION PVC TIPO U.M. D= 1" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 89.711,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3853	5.029	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 101.386,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3851	5.030	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 91.818,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7268	5.031	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC DN6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 458.850,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3253	5.032	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 486.765,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6553	5.033	CODO 45° CAE (Y) E SANITARIA DN6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 79.215,00	-	$ -		$ -	7,00	$ 618.510,00	7,00	$ 618.510,00
Subtotal						$ -		$ -		$ 618.510,00		$ 618.510,00
	5.00	RETIRO ALCANTARILLADO SANITARIO										
6031	5.001	RELLENO EN RETIRO CERCA, SUMINISTRO, INSTALACION, DISEÑO MANUAL, COMPACTADO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 33.513,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7836	5.002	TAPAS PARA POZO DE INSPECCION, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 240.571,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3451	5.003	DEMOLICION POZO INSP. EN CAMPO DN6 D=1.050 (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GRDTESTE Y PARTE SUPERIOR)	ML	$ 699.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3635	5.004	DEMOLICION INSPECCION CAJAS (INCLUYE MARCO + TAPA, NO INCLUYE SUMIN. Y CAMBIUELA)	UN	$ 368.655,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3378	5.005	DEMOLICION DE CAJA DE CONEXION (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. MURO Y CAMBUELA)	UN	$ 481.470,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7452	5.006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 583.898,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6385	5.007	CAMBIO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.200 X 0.938 H=1.150 m A 0.750 (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ADD DE AGUTE, MRO-TAPA Y TAPA)	UN	$ 898.983,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1170	5.008	ENTIBADO TIPO CAJA, DIMENSIONADO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 43.484,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7739	5.009	CONCRETO 3.000 PSI (ENVIADO CONCRETO PARA SOLADOS, ESTABILIZADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 388.804,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3473	5.010	PLACA PORTICO D= 75% POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INC. SUMIN. FORMALET, ENT. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	$ 820.885,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3472	5.011	PLACA CUBIERTA D= 75% POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INC. SUMINISTRO FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACION, NO INC TAPA)	UN	$ 800.312,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3450	5.012	CAMBIO POZO INSP. EN CAMPO DN6 D=0.750 (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GRDTESTE Y PARTE SUPERIOR)	ML	$ 382.602,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3043	5.013	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 75.206,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3044	5.014	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 58.474,00	-	$ -		$ -	30,00	$ 1.887.500,00	30,00	$ 1.887.500,00
3045	5.015	TUBERIA CONCRETO D= 8" C. SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 207.343,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3044	5.016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 106.011,00	-	$ -		$ -	45,70	$ 4.872.600,00	45,70	$ 4.872.600,00
6038	5.017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 274.248,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3046	5.018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 280.782,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3047	5.019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 168.288,00	-	$ -		$ -	24,00	$ 4.039.424,00	24,00	$ 4.039.424,00
7272	5.020	CAMARA DE CAIDA D=18" H=2.60m, 2 TUBERIAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4.777.247,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4837	5.021	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACION (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	$ 190.595,00	-	$ -		$ -	45,70	$ 8.708.891,00	45,70	$ 8.708.891,00
3878	5.022	PLACA CUBIERTA D= 75% POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.758.834,00	-	$ -		$ -	2,00	$ 3.556.568,00	2,00	$ 3.556.568,00
3879	5.023	PLACA PORTICO D= 75% POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	$ 1.697.754,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ 79.999.999,00		$ 79.999.999,00
	7.00	RETIRO ALCANTARILLADO PLUVIAL										
7531	7.001	CAMARA DE CAIDA D=8" H=1.80M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 1.287.460,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7832	7.002	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO ADOMA NTC 5733 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 761.907,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3047	7.003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 385.040,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7331	7.004	SUMIDERO LATERAL SL-120, H=1.20M (CUERPO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI, INCL. SUMIN. FORM. INST. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	$ 2.652.555,00	-	$ -		$ -	2,00	$ 5.764.272,00	2,00	$ 5.764.272,00
Subtotal						$ -		$ -		$ 5.764.272,00		$ 5.764.272,00
	8.00	VARIOS										
4531	8.001	SEÑALIZACION DE CONTENCION MATERIAL DE APRESTE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE SEGURIDAD Y DEVOLUCION)	M2	$ 10.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3460	8.002	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	M3	$ 172.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4612	8.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 26 KM)	M3	$ 53.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4246	8.004	APRAMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PAVIMENTO (ESTO EFICACO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C - 881 TIPO II GRADO II Y LA COLOCACION EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y USO DE OBRA)	M2	$ 200.200,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5183	8.005	CONCRETO 3000 PSI GRADA PINA PARA SARAMBIS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACION, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 728.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7780	8.006	LOSA DE CONCRETO MIXTA, SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION, CURADO, CURTIDO Y ACABADO, INCLUYE CAMBUELA PARA JUNTA	M3	$ 1.010.000,00	-	$ -		$ -	26,46	$ 26.750.271,00	26,46	$ 26.750.271,00
8349	8.007	RETIRO DE 1 HORNILLO, UP OS O MENOS, DE FORTALES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE, INCLUYE RESTAURACION DEL PISO, INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA OBRA	UN	$ 1.114,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3189	8.008	ARTICULO "NOM DE ALTURA 1.5 CM DE DIAMETRO DUR PEGADO HASTA DE 100 CM HASTA LO SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 75.625,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8589	8.009	ADOQUIN EN CONCRETO ALTO (2.0 f'c 350 psi) (Suministro e instalación, incluye base, bum, mortero 2000 PSI y arena de relleno)	M2	$ 113.975,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3220	8.010	MALLA DE TRANSITO, APRAMANTE NEGRO MIXTO(M) SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 4.556,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4632	8.011	SEÑALIZADOR REFLECTIVO EN POSTE PLASTICO (FLEXIBLE) DE ALTA DENSIDAD (CUERPO EN POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA TIPO TRANSMILENIO Y ELEMENTOS DE SUJECION, SUMIN. E INSTAL	UN	$ 93.734,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4230	8.012	MALLA ELECTROSOLDADA D= 7000 PSI, D=6MM, 15MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	M2	$ 9.913,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3811	8.013	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE, INCLUYE DISCO DIAMANTADO METETO CONCRETO 350 MN, AGUA Y DEMAS DE OBRA	ML	$ 3.451,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3827	8.014	RELLENO CE, 2.0 PSI DE SUMINISTRO DE CONCRETO Y HORMIGUEO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO Y RELLENO TE)	ML	$ 12.955,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8456	8.015	PINTURAS PLANTEO EN PISO MEDIANTE ROTULITO PARA MARCAR VIALES, CON MEDIDAS EXACTAS SEGUN NORMA NTC 0745, SUMINISTRO Y APLICACION, (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, RESPIRADOR PEATONALES, ACHURADOS, ETC)	M2	$ 130.360,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3798	8.016	ACERO DE REFUERZO F'y=4200 PSI, SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR 10, NORMA ASTM A-706, CONTEO, DIMETRIA D, MUROS PORTALES, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO, VIGA, PROVADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 6.830,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8818	8.017	DEFENSA DE TRANSITO (NOT DRAGADO Y NO MOVIMIENTO) A PARTIR DE CONTUNDO DE VIDEO (Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura de video y/o datos con respectivo movimiento. Incluye toma de datos directos e indirectos)	KM	$ 291.057,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7751	8.018	PREPARADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS, NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL PREPARADO M DISPOSICION FINAL)	M3	$ 115.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO $	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
5101	5.01A	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	M3	$ 70.000,00	27,48	$ 868.560,00		$ -		$ -	27,48	$ 905.560,00
7001	5.02C	TRANSPORTE DE MATERIAL PRODUCTO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS ASFALTICAS O SUELAS EN PLANTAS DE ACOPIO DEL SOL	M3	$ 1.421,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3002	5.02C	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (INCLUYE: SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIAL Y RIEGO MECANICO)	M2	$ 3.111,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4001	5.05D	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE 9° TIPO DENSO-DES" O ASFALTO 80-100 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION MECANICA CON (RODILLO(S) VIBRATORIO(S) Y COMPACTADOR DE LLANTAS), FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A (1) KMS)	M3	$ 1.014.997,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5201	6.02D	PINTURA EN PLASTICO (D) PAO METILMETACRILATO DE 4 MILS PARA LINEAS DE SEÑALIZACION, CON MICROESFERAS, Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA INTO 4704, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 22.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5301	6.03A	CAPITEL CON EQUIPO DE DESCARTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE	ML	$ 8.748,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5102	5.02B	RETIRO, DESCARTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICION DE CONCRETO ADHERENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$ 65.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5204	5.03B	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 9CMS. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS Y TALADRO - MEDIO DEL VACIADO DE CONCRETO)	KG	$ 8.900,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5247	6.02F	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION EN ALTURA (incluye la extracción de residuos post perforación, la perforación, limpieza de la perforación con cepillo de alta, suministro de herramientas (taladro percutor ET + accesorios, brocas), equipos, transportes, izajes, almacenamientos, manejo de desperdicios, mano de obra y elementos básicos)	CM/UD	$ 2.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5209	5.03B	IMPRIMANTE Y UNION DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PAVIMENTO EXISTE SUMINISTRO Y APLICACION, EPOXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO V GRADO E	M2	$ 84.900,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5105	5.02B	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES 10CM A 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 120.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5047	6.03C	CONCRETO 3500 PSI GRADO CEMENTO PARA TOPE SISMICO DE 1 pilas a 0.30cm y 1 pilas pretensadas, INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y COLOCACION EN SITIO, DEFLUIDO CURADOS.	M3	$ 1.191.900,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5107	5.03A	PINTURA ACRÍLICA, HIDROCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONTAINO DE 0.33 YG AZ, PARA UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, ROD.LO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE EMPUJO), TRANSPORTES, BANCO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y BANO DE OBRA.	M2	$ 40.400,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5201	6.03C	JUNTA ELASTOMERICA TIPO ANGULO DE 70MM DE RECUBRIDO O MAYOR. SUMINISTRO Y COLOCACION. (INCLUYE TUERCAS Y ROLAMIENTO)	ML	$ 161.644,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3611	5.03D	CURTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CONTADOR DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y CUMPLIR MLS INCLUYE DISCO DIAMANTADO PARA EL CORTE DE CONCRETO DE MIN. 40CM Y BANO DE OBRA.	ML	$ 2.420,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5201	6.03A	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES 10CM A 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 100.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6041	5.03D	Lanzado de estructura en concreto 1021 metalicas, incluye alquiler de herramientas, maquinaria, mano de obra a sangria para presion 3000 psi, incluye suministro de aseo (detergente industrial), agua, combustible y bano de obra.	M2	$ 4.214,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5201	6.03A	SELLANTE BASE EN POLIMEROS PARA SELLO DE FISURAS SUMINISTRO Y COLOCACION. (INCLUYE JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 15MM)	ML	$ 48.197,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6308	5.03T	Lanzado de estructura en concreto 1021 metalicas, incluye alquiler de herramientas, maquinaria, mano de obra a sangria para presion 3000 psi, incluye suministro de aseo (detergente industrial), agua, combustible y bano de obra.	M2	$ 4.200,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5203	5.03B	REPARACION DE SARDINELES EXISTENTES TIPO NEW JERSEY, INCLUYE LIMPIEZA, MUROTEO DE DEMARCACION, DEMOLICION CONVENCIONAL, PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA, PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE BANO DE OBRA, EQUIPOS Y BANDO DE OBSERVADORES	ML	$ 38.143,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5102	5.03D	PINTURA EN LINEA TIPO ALQUIDICO DE 3MILS EQP. DE PINTURA SECA PARA SARDINELES EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, LINEA TIL PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECANICA, EQUIPO DE PINTURA, UE DE 2 HERRAMIENTA MENOR	ML	$ 34.997,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5101	5.04D	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 9.438,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 995.545,00		$ -		$ (9.789.277,00		$ (7.793.952,00
	5.01	03 Regulación y Control de Vegetación										
9539	5.03A	SEÑAL VERTICAL GRUPO III INFORMATIVA DE TIPO RECTANGULO (HOJA 0.75CM) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 658.262,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4002	5.03C	DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	$ 4.430,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7301	6.03C	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 645.134,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7324	6.03A	SEÑAL VERTICAL GRUPO - DIMENSIONES CON PLANCHA INCLUYE POSTE INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 958.870,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5417	5.03D	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE VEHICULO, SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 32.313,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5301	10.05D	PINTURA EN PLASTICO (D) TIPO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA NTC 4704, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES TEXTONALES, ACHURADOS, ETC.)	M2	$ 130.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5427	10.04A	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE MEDIO, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 22.479,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5428	10.04B	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE MEDIO ALTIGNA, SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 6.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5301	11.05D	PINTURA EN PLASTICO (D) TIPO METILMETACRILATO DE ALTIGNA PARA LINEAS DE SEÑALIZACION, CON MICROESFERAS, Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA INTO 4704, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	$ 17.870,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5300	11.05D	PINTURA EN PLASTICO (D) TIPO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4704, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES TEXTONALES, ACHURADOS, ETC.)	M2	$ 130.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -		$ -
		03 MAMPOSTERIA										
9017	MP-001	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (A3_SBG01) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con (rodillo(s)liso(s))	M3	$ 151.033,00		$ -	66,00	$ 10.000.000,00		$ -	66,00	$ 10.001.000,00
4000	MP-003	SECTOR 5, 10,000 KGS REGISTRADA A LA TONERIA METODO TIPA Ancho NUMERO (ZAPATA)(BANCO), ENTRE 30 PSI Y 35 PSI, PARA SUBBASE(S) A TODO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	$ 11.873,00		$ -	175,00	$ 2.102.218,00		$ -	175,00	$ 2.102.218,00
3000	MP-003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA)	M3	$ 1.308.111,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5302	MP-004	MALLA ELECTROSOLDADA D 1400, 15M, Entrada, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 7.217,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-005	DOVELAS ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE CORTANTE "DE" (INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO INSTALACION.	KG	$ 7.199,00		$ -	-	$ -	175,40	$ 1.234.834,00	175,40	$ 1.234.834,00
2102	MP-006	DEMOLICION SUMIDERO CON CANASTILLA) (CARGUE)	UN	$ 219.040,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3002	MP-007	RELLENO PARA BERMAS EN SUBBASE GRANULAR B-300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 119.977,00		$ -	-	$ -	167,62	$ 12.791.202,00	167,62	$ 12.791.202,00
7800	MP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-009	TUBERIA PVC RDE 26 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 260.000,00		$ -	-	$ -	7,00	$ 1.820.000,00	7,00	$ 1.820.000,00
5070	MP-010	CAUCA PLASTICA 1 VIA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 427.280,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5082	MP-011	DEL LOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.5M "LIBRA UNI, UNIMACH D= 1/2", SOLDADURA CINTA DE 75PLUM, Y CAUCA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS (ACO SOLDADO X 0.40CM DE ALTO, Y CAUCA DE MEDIDAS 24CM X 30CM X 0.25CM DE ALTO	UN	$ 400.153,00		$ -	-	$ -	13,00	$ 5.314.394,00	13,00	$ 5.314.394,00
5700	MP-012	HINCADOR DE POZO D=0.5 X 0.40 DE EN CONCRETO 3000 PSI RECHAZO EN OBRA, H=0.70M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	UN	$ 140.000,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 280.700,00	2,00	$ 280.700,00
4040	MP-013	DEMOLICION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D= 20" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 40 LB Y CARGUE)	ML	$ 13.150,00		$ -	-	$ -	93,20	$ 1.225.704,00	93,20	$ 1.225.704,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO $m.n.c.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
3011	MP-014	DEMOLICION MANUAL SARDINEL CONTRETO (INCLUYE CARGUEO, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS)	ML	$ 7.021,00		$ -	40,00	$ 280.000,00		$ -	40,00	$ 280.000,00
4600	MP-015	DEMOLICION DE POSTE, CRUCE Y CASAMATA DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	$ 980.788,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7013	MP-016	DEMOLICION ES. POZO, CAMBIO RED INTERIOR (incl. pav. (cable red) y tubería D<= 700, in situ (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN	$ 600.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3132	MP-011	SALIENTE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE UNION PROFESIONAL CAJA INT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS ROSCADOS LA PROPORCIONALES CAJA INT, SOLDADURA Y DOTA TEFLON)	ML	$ 10.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3401	MP-012	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" TIPO 1 S.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 37.900,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-013	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA CON RIN PREFABRICADO	ML	$ 657.180,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-030	BASE Y CANALES PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CASILLAS CONSTRUIDAS IN SITU PREFABRICADO	UND	$ 139.927,00		$ -	6,00	$ 1.247.543,00	3,00	$ 419.841,00	9,00	$ 837.702,00
	MP-031	SECCION SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO	UN	$ 209.190,00		$ -	-	$ -	4,00	$ 836.760,00	4,00	$ 836.760,00
	MP-032	SECCION SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO	UN	$ 432.909,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 865.820,00	2,00	$ 865.820,00
4600	MP-033	BASE SEMICIRCULAR D=24" DE TUBERIA CON CUNETA AL PAVIMENTO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	MZ	$ 314.731,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4626	MP-034	BASE SEMICIRCULAR D=48" A RAS CUNETA AL PAVIMENTO CON EMULSION ASFALTICA (CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	MZ	$ 471.736,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4156	MP-035	BASE SEMICIRCULAR D=48" A RAS AL PAVIMENTO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	MZ	$ 142.306,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7003	MP-036	ANDEN CONCRETO (Espesor 0 cm/cm, Concreto 3000 PSI (incl. mezcla) PAVIMENTO EN CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETAS, CUNETAS Y CUNETAS)	MS	$ 86.226,00		$ -	-	$ -	16,00	$ 1.607.264,00	16,00	$ 1.607.264,00
11011	MP-037	ESTAMPADO PARA CONCRETO MEDIO PEATONAL (INCLUYE ACCESO VEHICULAR A FRENTE Y AAA INCLUIDO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUNTAS DE MOLDES, COLOR EXPLICACION DE CHARCO, VERIFICANDO EN PLUS CALOR, RELLENO ACTIVO TRANSPORTE E INSTALACION)	ME	$ 10.954,00		$ -	-	$ -	79,22	$ 979.936,00	79,22	$ 979.936,00
3010	MP-038	CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	MS	$ 722.376,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3042	MP-039	CONCRETO 3000 PSI PARA RELLENO (Mezcla en Obra 1:2:3 con arena de río y Triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	MS	$ 834.988,00		$ -	-	$ -	0,06	$ 50.099,00	0,06	$ 50.099,00
4062	MP-040	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP D=1/2", ADAPTADOR Y ACCESORIOS, CAB, PRON, Y ADEM)	UN	$ 154.143,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3080	MP-027	ADOQUIN DE CONCRETO TIPO PEATONAL 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE, ARENA MEDIA NIVELACION Y SARDINEL DE BELLO)	M2	$ 143.995,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3047	MP-002	TUBERIA PVC U AL 007 CORRUGADO/INT LISO U AL BORDA RTO 3720-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 433.014,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ 14.333.289,00		$ 77.846.163,00		$ 91.969.764,00
COSTO DIRECTO OBRA CIVIL						$ 14.746.983,00		$ 20.433.889,00		$ 106.199.971,00		$ 140.214.703,00
		ADMINISTRACION	20,14%	$ 1.237.442,12		$ 1.981.104,00		$ 15.830.736,00		$ 19.049.282,72		
		IMPREVISTO	1,00%	$ 147.469,83		$ 204.338,89		$ 1.061.699,40		$ 1.413.508,12		
		UTILIDAD	5,00%	$ 737.349,15		$ 1.021.694,45		$ 5.308.497,00		$ 7.067.540,60		
		TOTAL A LA	26,44%	$ 1.121.260,40		$ 3.207.136,34		$ 22.210.937,40		$ 27.539.334,44		
		COMPONENTE AMBIENTAL + SST (INCLUYE SST)	16,336%	$ 1.020.261,31		$ 1.440.125,00		$ 15.136.472,30		$ 17.596.772,61		
		COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE SST)	2,134%	$ 57.180,00		$ 205.145,31		$ 2.040.133,00		$ 2.302.714,31		
		COMPONENTE PREDIAL (INCLUYE SST) CORRESPONDIENTE	1,218%	$ 106.113,00		$ 301.276,00		$ 3.081.113,00		$ 3.491.112,00		
		COMPONENTE FORESTAL	6,754%	$ 1.061.774,00		$ 1.111.800,00		$ 7.047.104,00		$ 9.220.791,00		
		VALOR TOTAL		$ 3.312.787,43		$ 6.267.643,65		$ 49.307.643,69		$ 60.611.715,87		$ 119.194.546,00

LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
DIRECTOR OBRA
CONSORCIO VIAS RURAL 2025

VICTOR JULIO SUAREZ QUINTERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTERVENTORES VIAS RURAL

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONSORCIO VIAS BOSA 2025

CARTERA DE CANTIDADES REDES

	TRAMO			LONGITUD TOTAL	CALCULO EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M				CALCULO RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN				CALCULO RELLENO SUBBASE GRANULAR B-250 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)		
					Ancho Promedio (m)	Longitud de tramo (ml)	Profundidad Promedio (m)	Volumen (m^3)	Altura (m)	ø" Tuberia	Volumen tuberia al 80% ø (m3)	Volumen (m^3)	Altura (m)	Volumen tuberia al 40% ø (m3)	Volumen (m^3)
	COSTADO DERECHO														
RED SANITARIA	ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D23	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	3,10	0,60	3,10	1,10	2,20	0,24	6,00	0,03	0,45	0,66	0,02	1,71
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR #4D17	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	3,00	0,65	3,00	1,10	2,15	0,24	6,00	0,03	0,44	0,64	0,02	1,66
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D11	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	3,00	0,65	3,00	1,10	2,15	0,24	6,00	0,03	0,44	0,66	0,02	1,66
	COSTADO IZQUIERDO														
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A #69 SUR 84D30	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	6,45	0,65	6,45	1,20	5,46	0,24	6,00	0,07	0,84	1,09	0,05	4,99
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A #69 SUR 84D24	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	6,35	0,65	6,35	1,10	4,54	0,24	6,00	0,07	0,82	0,89	0,05	3,80
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A #69 SUR 84D18	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	6,45	0,65	6,45	1,15	4,82	0,24	6,00	0,07	0,84	0,91	0,05	3,77
	ACOMETIDA DIAGONAL 56A #69 SUR 84D12	a	COLECTOR PRINCIPAL 10"	6,65	0,65	6,65	1,20	5,19	0,24	6,00	0,07	0,97	0,90	0,05	4,10
	COLECTOR PRINCIPAL 10"														
	POZO CMP11667	a	POZO CMP114627	29,25	1,12	29,25	2,06	67,28	0,30	10,00	0,89	8,91	1,76	0,59	58,90

RED PLUVIAL	COLECTOR PRINCIPAL 12"														
	POZO PZ103	a	POZO PMP125668	25,00	1,10	25,00	1,15	38,69	0,36	14,00	1,73	9,75	0,79	1,15	24,05

SUMIDEROS 10"	SUMIDEROS 10"														
	NUEVO SUMIDERO 10" costado der	a	POZO PZ103	8,00	0,70	8,00	0,80	5,67	0,30	10,00	0,27	1,62	0,60	0,16	3,60
	NUEVO SUMIDERO 10" costado izq	a	POZO PZ103	7,50	0,70	7,50	0,80	4,20	0,30	10,00	0,20	1,38	0,50	0,15	2,48
	SUBTOTAL			108,75				140,36				28,73			107,83

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONSORCIO VIAS BOSA 2025

CARTERA DE CANTIDADES REDES

TUBERIA	LONGITUD
Tuberia Sanitaria 8"	15,00
Tuberia Sanitaria 10"	28,25
Tuberia Pluvial 12"	29,00
Tuberia sumideros 10"	16,50
Tuberia Demolida	93,25

CUADRO RESUMEN	
Material	Volumen m3
EXCAVACION MANUAL A MANO EN CONGLOMERADO DE 0 A 3 m	140,38
MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO	26,73
RELLENO SUBBASE GRANULAR B-320	107,82

LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 712-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

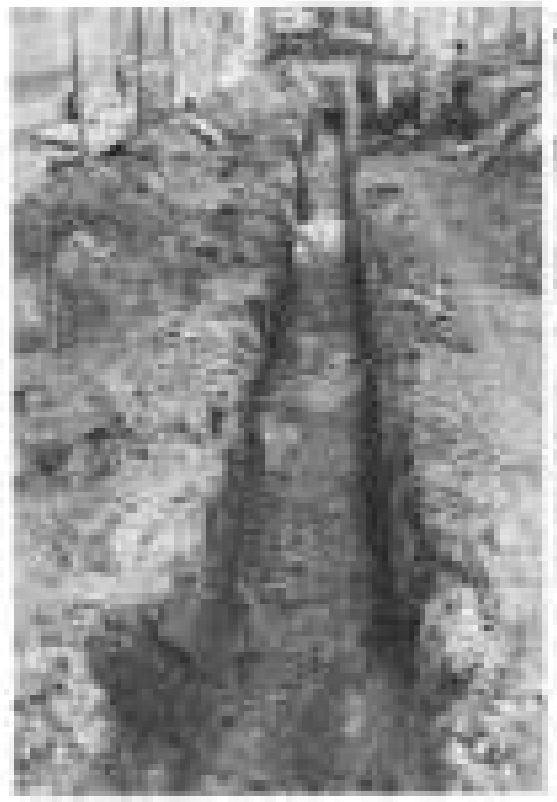
MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR
CIV	[illegible]
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 58A BIS SUR DESDE KRA [illegible] HASTA [illegible]

CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ÍTEM:	3,003	CÓD. IDU:	3009	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	UNID.	M3





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA REDES				140,38	1,00	140,38
Subtotal						140,38
Vienen						0,00
TOTAL						140,38

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

9

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 732-2020 CTO-OBRA (LUVISA)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA VIGENCIA, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

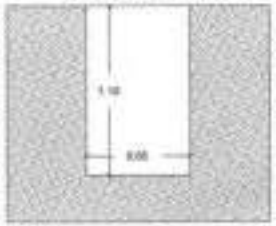
								HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	MM	MM	A	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										
BARRIO	BOSNIA								CIV	7002895	
UPZ:	POPULAR							DIRECCIÓN:	CUENTA: VIA BSS SUR DESDE KRA 5HF HASTA BHD		
CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ÍTEM:	3.003	CÓD. ITM:	3009	ACTIVIDAD:	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	UNID:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

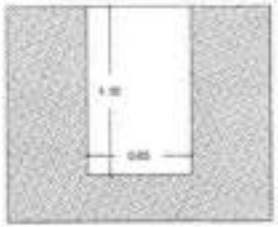
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-23



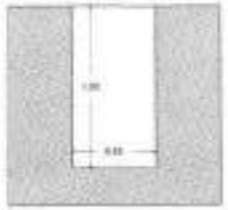
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-17



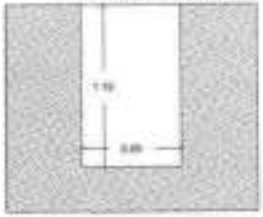
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-11



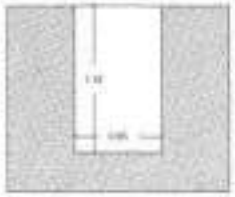
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-30



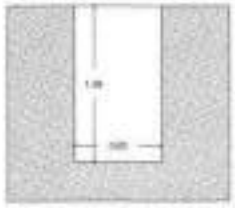
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-24



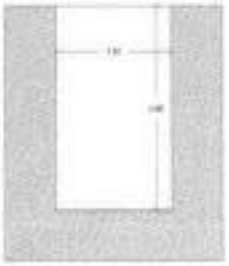
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-18



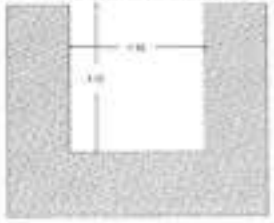
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-12



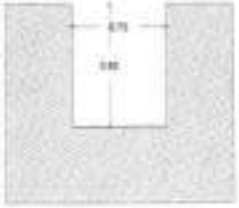
COLECTOR PRINCIPAL 10"



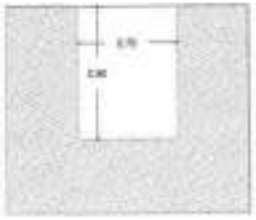
COLECTOR PRINCIPAL 12"



SUMIDERO IZQUIERDO 10"



SUMIDERO DERECHO 10"



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: HÉCTOR JULIO GUATAVANOCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 723-2020 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	13	MM	9	AA	2020	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2020 A 31 DE MAYO DE 2020

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2020
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003399
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 59A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA 86D

CAPÍTULO	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO	EXPLANACIONES	ÍTEM	3,605	CÓD. IDU	3617	ACTIVIDAD:	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	UNID.	M3



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	F. EXPANSIÓN	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA FOTOS				[illegible]	1,26	182,47
Subtotal						182,47
Vienen						0,00
TOTAL						182,47

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia / En la [illegible] [illegible] se debe descontar el volumen equivalente al 50%, para efectos de un factor de expansión del 1,26

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VÍCTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 712-2024 CTO-OBRA (118938)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA											2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCION:	CIUDADELA VIAS BOSA CLL 69F SUR DESDE KRA 89F HASTA KR92

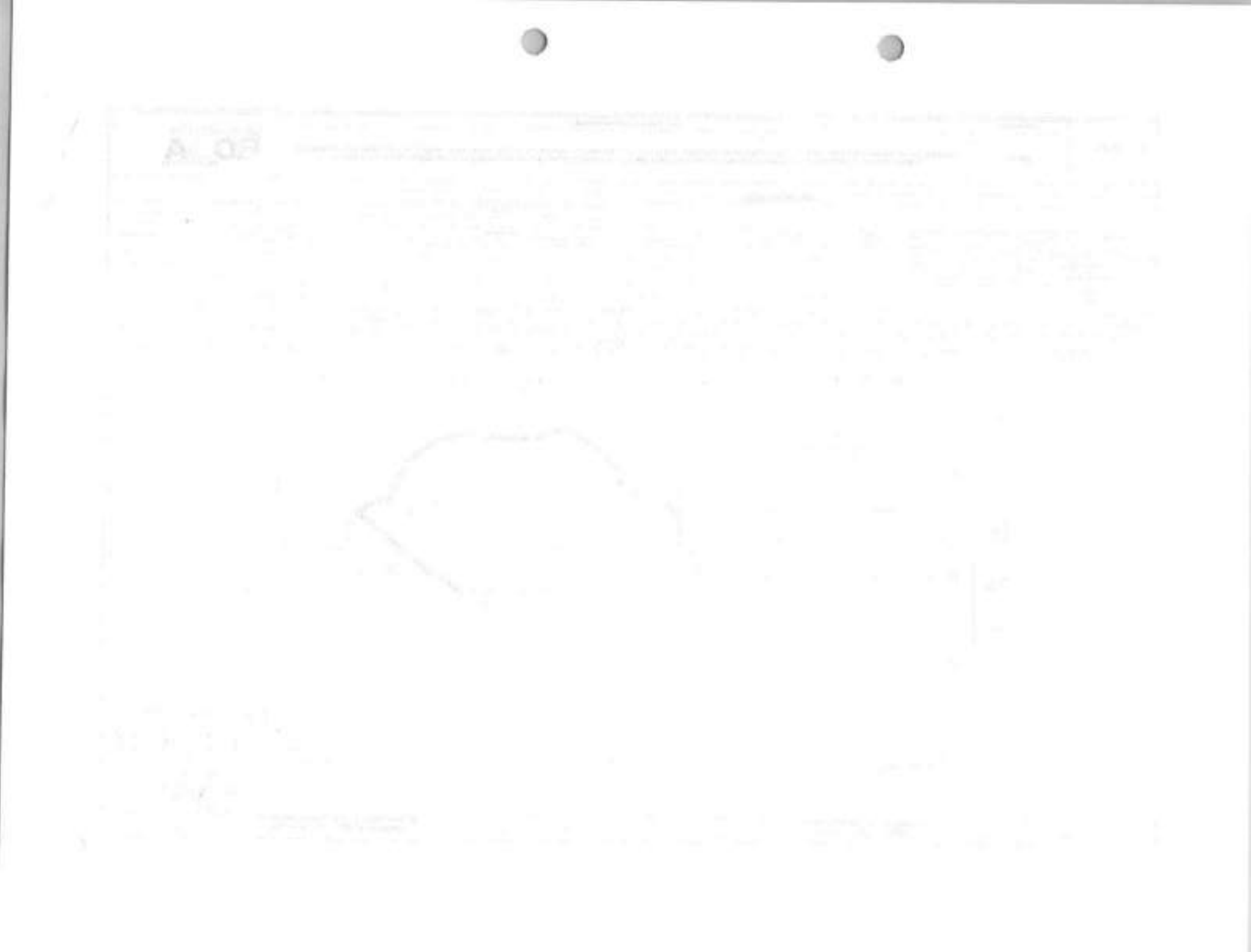
CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO:	EXPLANACIONES	ITEM:	3.000	CÓD. ITEM:	3017	ACTIVIDAD:	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 11 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 KM EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE)	UNID:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



(Ver nota en pagina anterior)

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ

CONTRATO:	No 721-2020 CTO-OBRA (128130)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ADSCRITO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD:	15	MM:	6	AA:	2020	CORTE #:	7	

HOJA	1 DE 2
PERIODO	1 MAYO DE 2020 A 31 DE MAYO DE 2020

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2020
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CTR	7003399
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56A BIS OESTE ANA EMG HASTA KRA 94F

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.814	CÓD. ITEM:	0618	ACTIVIDAD:	RIEGOLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD-19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 1A (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	UNID.	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO VIA K0 +029.70 A K0 +036.80	29.43	5.25	0.0250	7.68	1.00	7.68
DESCUENTO SUMIDEROS EN CNR	1.00	0.80	0.0250	0.02	2.00	0.04
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZOS	1.70	0.80	2.2700	0.12	1.00	0.12
					Subtotal	7.56
					Varios	0.26
					TOTAL	7.30

OBSERVACIONES

Todos los Protegeos aquí descritos son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUARNIZO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

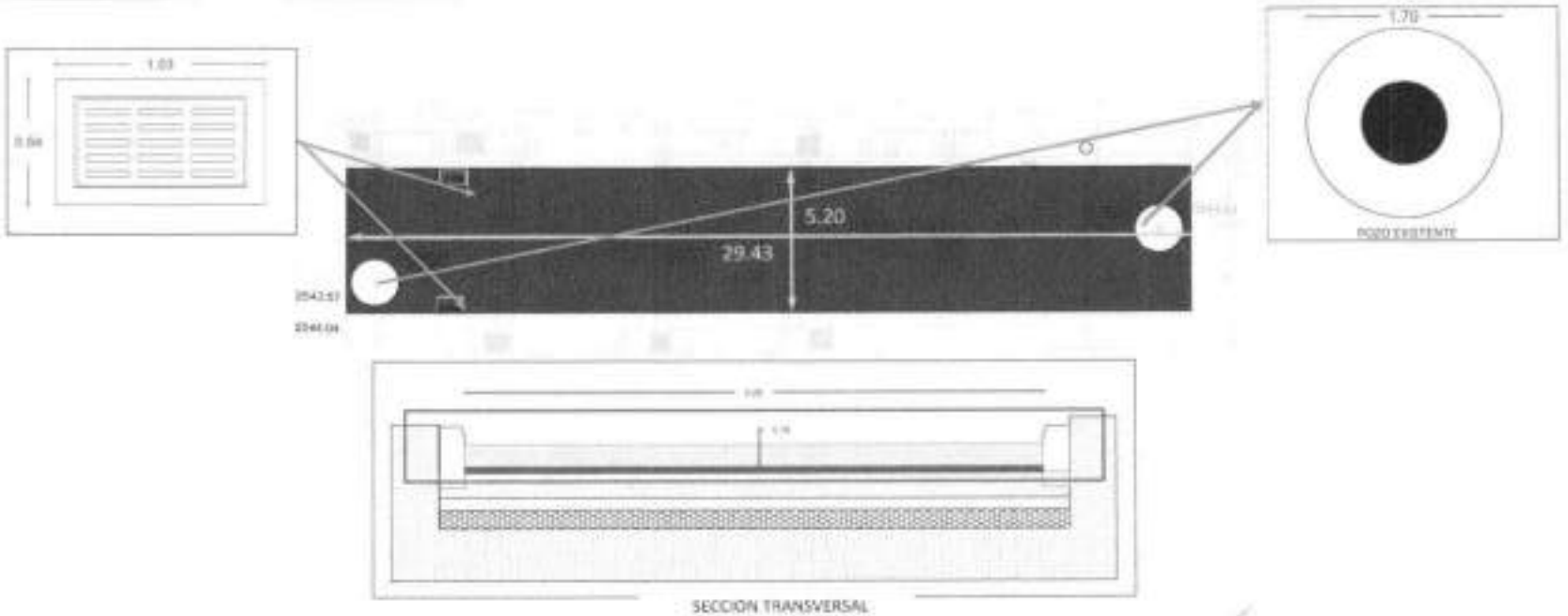
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 (CTO-OBRA (119838)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.C. LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

									HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO:	VISCAYA										CIV	70022909	
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	VIA 10AG 39A-05S ENTRE KRA 84G Y KRA 84F	
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	TRAM:	3.02.4	CÓD. ÍTEM:	3618	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 1A (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánico con vibrocompactador o compactador de llantas)	UNDS.	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEDA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO QUIÑONEZ QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 753-2024 (753-OBRA (134538)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 3 de 3

FECHA: DD 10 MM 6 AA 2024 — CORTE AL 7 — PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	KENNEDY

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-024	CÓD. EDU:	3425	ACTIVIDAD:	ANDEN CONCRETO DEVIA CONCR DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADA H=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)

CIV: 7003395

DIRECCIÓN: VIA DEAS TAB 800 DE800 KRA 84U HASTA KRA 84F

UNIDAD: M2







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	CANT.	
CORTADO DERECHO						
FIGURA 1 ANDE	3.73	1.42	0.10	5.30	1.00	5.30
DESCUENTO 10% AREA POR DESFIGURADOS				0.53	- 1.00	-0.53
FIGURA 2 VEHICULAR	3.73	1.2	0.10	0.45	1.00	5.40
DESCUENTO RADIO CAPA VEHICULAR	0.74	0.74	0.10	0.05	- 1.00	-0.05
FIGURA 4 VEHICULAR	3.73	1.28	0.10	0.48	1.00	5.78
FIGURA 5 VEHICULAR	3.80	1.20	0.10	0.46	1.00	5.56
FIGURA 26 VIEJO	3.73	1.0	0.10	0.37	1.00	5.22
DESCUENTO 7% AREA POR DESFIGURADOS				0.41	- 1.00	-5.00
CORTADO IZQUIERDO						
FIGURA 7 VEHICULAR	5.45	1.00	0.10	0.72	1.00	5.72
DESCUENTO RADIO-TAPA VEHICULAR	0.74	0.74	0.10	0.05	- 1.00	-0.05
FIGURA 11 VEHICULAR	5.80	1.13	0.10	0.44	1.00	5.84
DESCUENTO RADIO-TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.10	0.05	- 1.00	-0.05
FIGURA 13 VEHICULAR	2.8	1.13	0.10	0.32	1.00	5.35
FIGURA 24 VIEJO	1.04	1.02	0.10	0.11	1.00	5.11
DESCUENTO 10% AREA POR DESFIGURADOS				0.01	- 1.00	-0.01
	DIAMETRO	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	CANT	
DESCUENTO POSTE	0.56	0.25	0.10	0.01	- 1.00	-0.03
Subtotal						5.07
Viarios						0.00
TOTAL						5.07

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE: HECTOR JULIO GUATAVITA FRANCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORIA

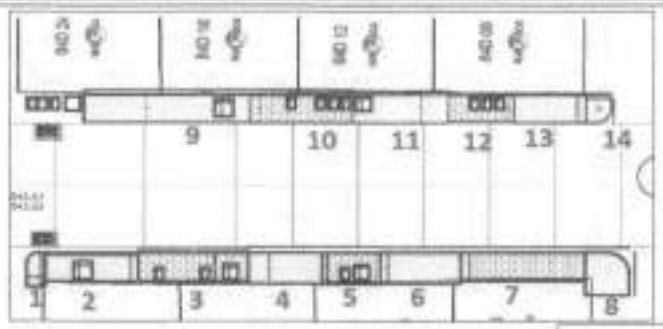
BOGOTÁ	CONTRATO:	No. TSJ-2024 CTO-OBRA (119306)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D1 LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	3		
FECHA	DD	13	MM	6	AA	2025	CORTE AL	7		PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ENERO DE 2026				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025														
BARRIO	PROCERES										CIP	7001355			
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:	KRA 19A1 16A BIS SESGR 40A BIC HASTA 55B 69F				
CAPITULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	INP-024	COD. DIV:	3433	ACTIVIDAD:	MADER CONCRETO ERMA CONCR DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO Y B (INCLUYE SUMINISTRO, PERFILETES, FUNDIDA Y CURADO)		UNID.	M2			

MEMORIA DESCRIPTIVA



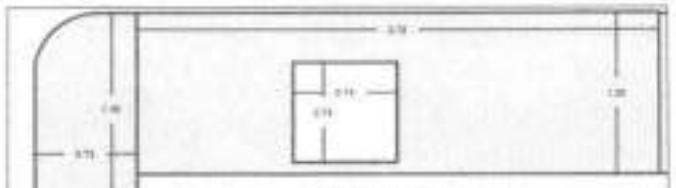


FIGURA 1

FIGURA 2



FIGURA 4



FIGURA 6

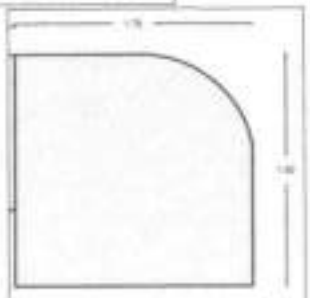


FIGURA 8

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTOR

NOMBRE: VICTOR [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 723-2014 CTO-0498 A (144838)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, D.C. EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2		
FECHA	DIA	23	MES	5	AÑO	2016		LUGAR	T	PERIODO	1 MAYO DE 2016 A 31 DE MAYO DE 2016				

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2015
BARRIO	DISCOCA
UPZ:	TOBAVILA

CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	ITEM:	4.001	CÓD. ITEM:	2706	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/ SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CONTEC 2388 PARA EL BOSA, FDA-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO) (UNO PISO/MZ), CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), DOBLEZ, TRANSPORTES, HAMEO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y PERD	UNID:	KG
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	RESERA TOTAL
PARRILLAS DE APOYOS (H)	0.50			1.744	12.00	13.93
LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
REFUERZO PLACA 1 / DOBLE PARRILLA	0.50	5.20	12.5	5.44	1.00	136.10
	PROF.	DIAMETRO	AREA	KG/ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CAISSON	0.50	2.7	5.67	5.44	1.00	115.06
LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
REFUERZO PLACA 2 / DOBLE PARRILLA	5.60	5.20	28.71	5.44	2.00	312.41
DESCUENTO AREA SUMIDERO 1	0.60	0.60	0.36	5.44	2.00	13.43
DESCUENTO AREA SUMIDERO 2	0.60	0.60	0.36	5.44	2.00	13.43
LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
REFUERZO PLACA 2 / DOBLE PARRILLA	2.50	5.20	13.00	5.44	2.00	141.44
	PROF.	DIAMETRO	AREA	KG/ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CAISSON	0.50	2.7	5.67	5.44	2.00	115.06
	LONG.	VOLUMEN	AREA	KG/ML	CANT.	
MURO ENTRADA: LAVADOS MENSUALES 3.0 LT ESPESOR DE PLACA 0.15 CM.		3.07	20.7	4.46	1.00	131.84
				Subtotal		853.00
				Imprevistos		0.00
				TOTAL		853.00

OBSERVACIONES:

SE REALIZA EL DESCUENTO DE SOLO 12 UNIDADES EN LA COLUMNA DE CANTIDAD YA QUE SE ESTAN DESCONTANDO EL MURO DE SOLO (1) PARRILLAS

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (110536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D/R DE LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA							ITEM				FOLIO	3	DE	3
FECHA	DD	LU	MM	A	AA	AGR	CONTE	Y			PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVIA FRACTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2026
BARRIO	PISCINA
UPZ:	PORVENIR
NIT	9003391
DIRECCIÓN:	VIA SAN JOSE CRUCE CON AV 82 HASTA CRA 96 C

CAPITULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPITULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	ITEM:	4.201	CÓD. BIM:	3709	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/ CM2 SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE ACERO DE REFUERZO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA NTCM A-706, ICONTEC, 2289 PARA FY ACERO 60K. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO) CORTE, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE	UNID:	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA

Peso del acero 3/8":

0.994 kg/m

Número de barras por m² (separación 0.20 m):

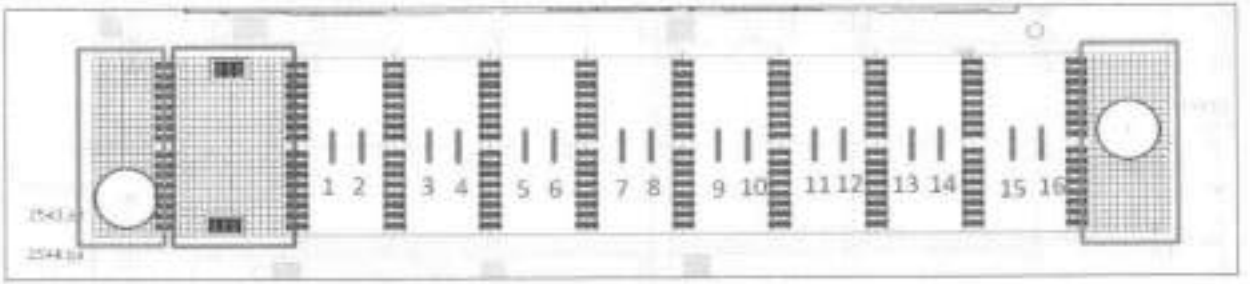
$\frac{1}{0.20} = 5$ barras/m (en cada sentido)

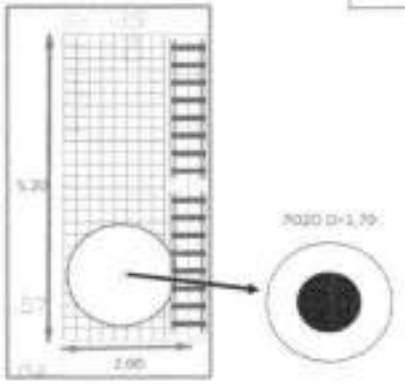
Longitud total de acero por m²:

5 m (sentido X) + 5 m (sentido Y) = 10 m

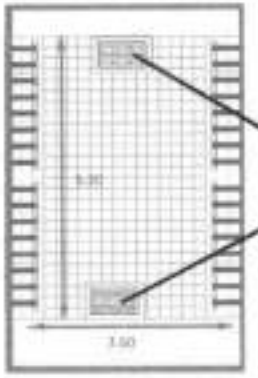
Peso total de acero:

10 m × 0.994 kg/m = 9.94 kg/m²



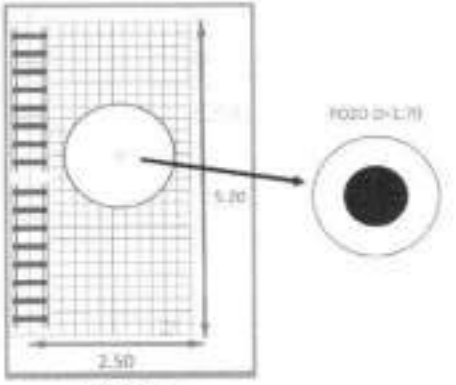


PLACA 1



PLACA 2





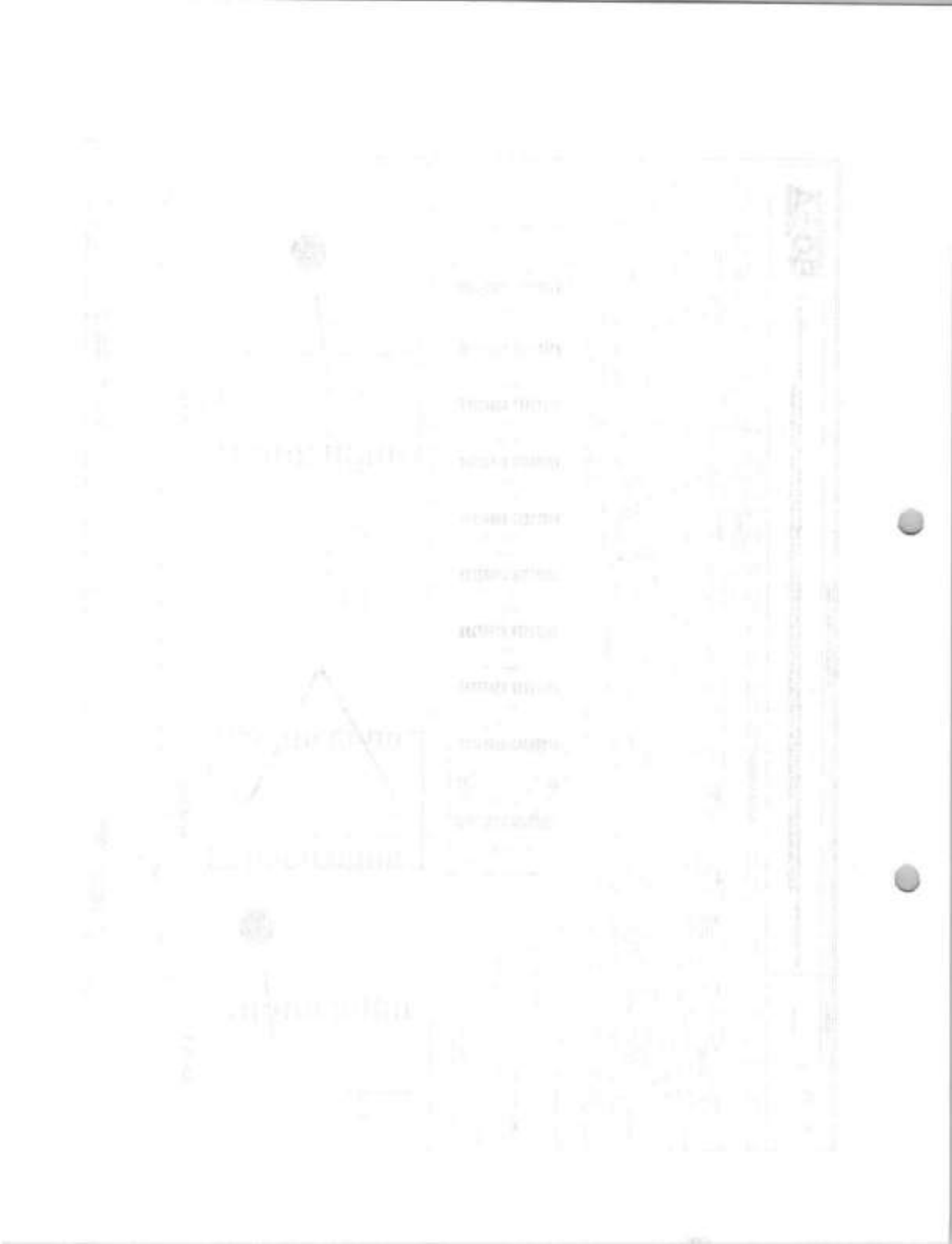
PLACA 3

Firma CONTRATISTA O.C. OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: HECTOR JULIO SANTAMARIA QUINTERO
CARGO: INTERVENTORIA



BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 2 DE 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

FECHA: DIA MES AÑO

CORTE: 7

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA TIPO

INTERVENTORIA: CONSORCIO VIAS BOSA 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS BOSA 2024

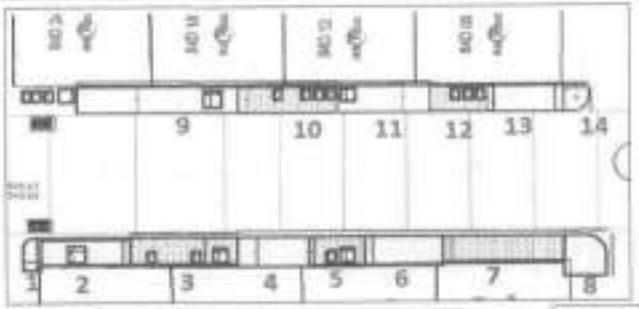
BARRIO: BOSA

UPZ: POBLADO

DIRECCIÓN:

CAPÍTULO	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	Item	ACTIVIDAD	UNIDAD	KM
					ACERO DE REFUERZO FY=420MPA (60), SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA NTC® A-706, ICONTEC (CBN PARA EL ACERO POR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES REFERENCE: 2040 FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL SUMINISTRO DE (HORAS), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	

MEMORIA DESCRIPTIVA



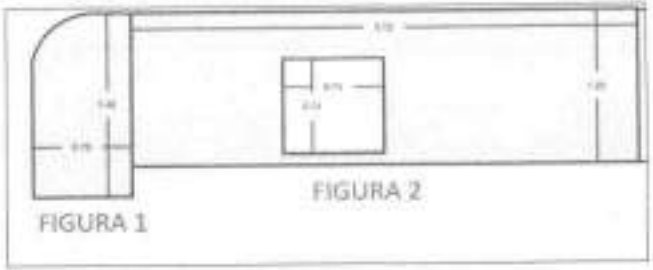


FIGURA 1

FIGURA 2

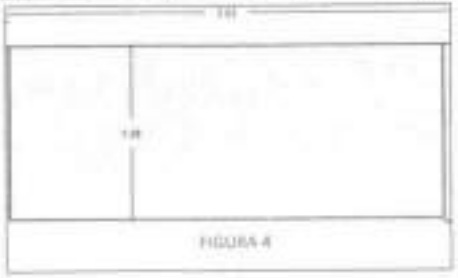


FIGURA 4



FIGURA 6

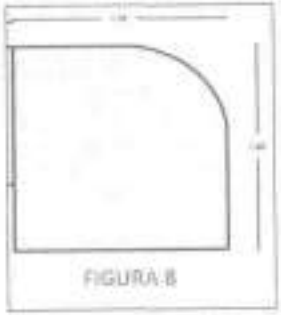


FIGURA 8

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO:

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA

PERIODO

FECHA

CORTE

ENTIDAD CONTRATANTE:

INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

BARRIO:

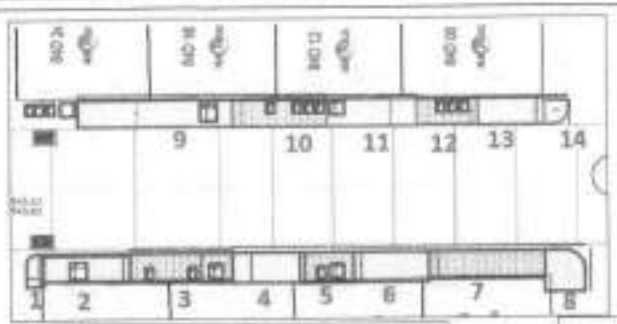
UPZ:

DURACIÓN:

CN

CAPÍTULO:		SUB-CAPÍTULO:						ACTIVIDAD:		UNDS.	
	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS		URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS						ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/ SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ECONTEC 2300 PARA EL ACERO POR UD. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE PATEROLITO, REFUERZO (ANG) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTE, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y DEMAS DE OBRA		

MEMORIA DESCRIPTIVA



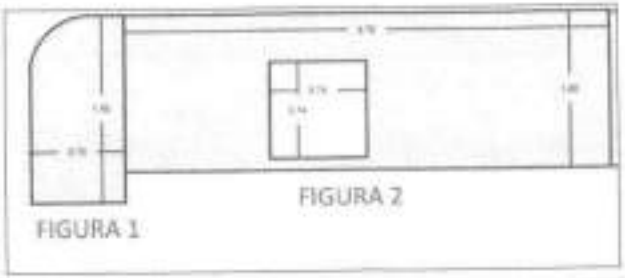


FIGURA 1

FIGURA 2

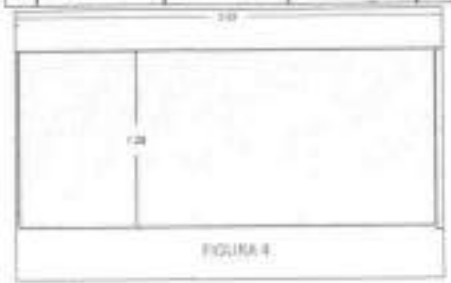


FIGURA 4

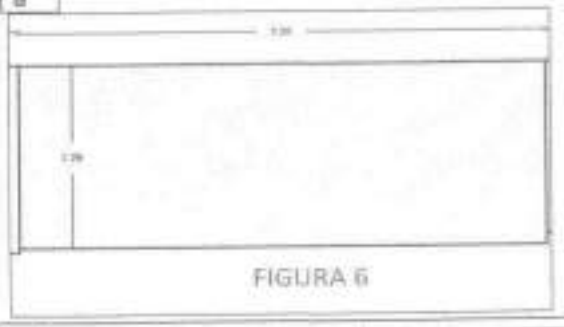


FIGURA 6



FIGURA 8

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO NOVOA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTIVA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7

PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7002300
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA 84D

CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	SUB-CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	ÍTEM:	3,023	CÓD. IDU:	5543	ACTIVIDAD:	CODO 45° 1/2 PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNIDAD:	UN




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D23 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D17 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D11 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D30 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D24 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D18 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR 84D12 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
Subtotal						7,00
Vicios						0,00
TOTAL						7,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVIRA PORTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

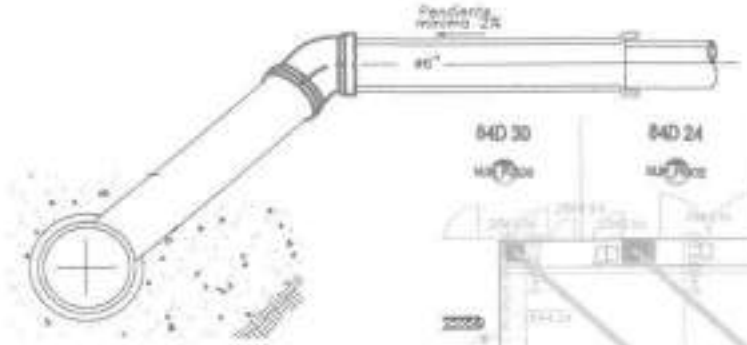
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA		2		DE		2					
FECHA	DÍA	22	MES	5	AÑO	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

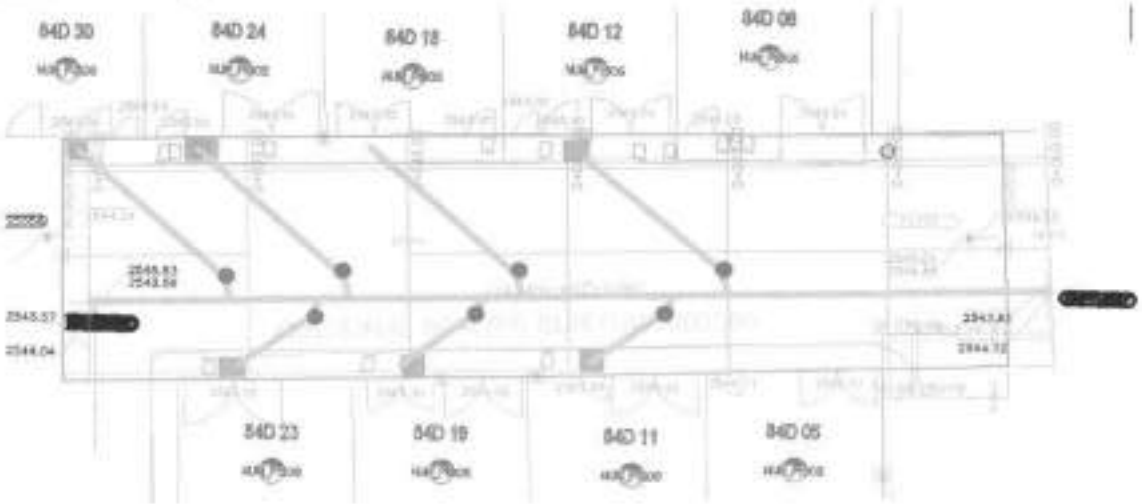
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO
CIV:	79933395
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 50A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA KRA

CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	SUB-CAPÍTULO:	REDES DE ACUEDUCTO	ÍTEM:	6.614	CÓD. IDU:	8142	ACTIVIDAD:	CODO 45° CBE PVC SANITARIA 3-45° (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



DETALLE CODO 6"x 10"



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JESUS GUATAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

22

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 753-2018 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2018	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2018 A 31 DE MAYO DE 2018

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2020
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CHIP	7063295
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA 84D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	8.014	CÓD. IDU:	3842	ACTIVIDAD:	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	[illegible]





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA REDES	35,00				1,00	35,00

Subtotal	35,00
Viene	[illegible]
TOTAL	35,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA [illegible]

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

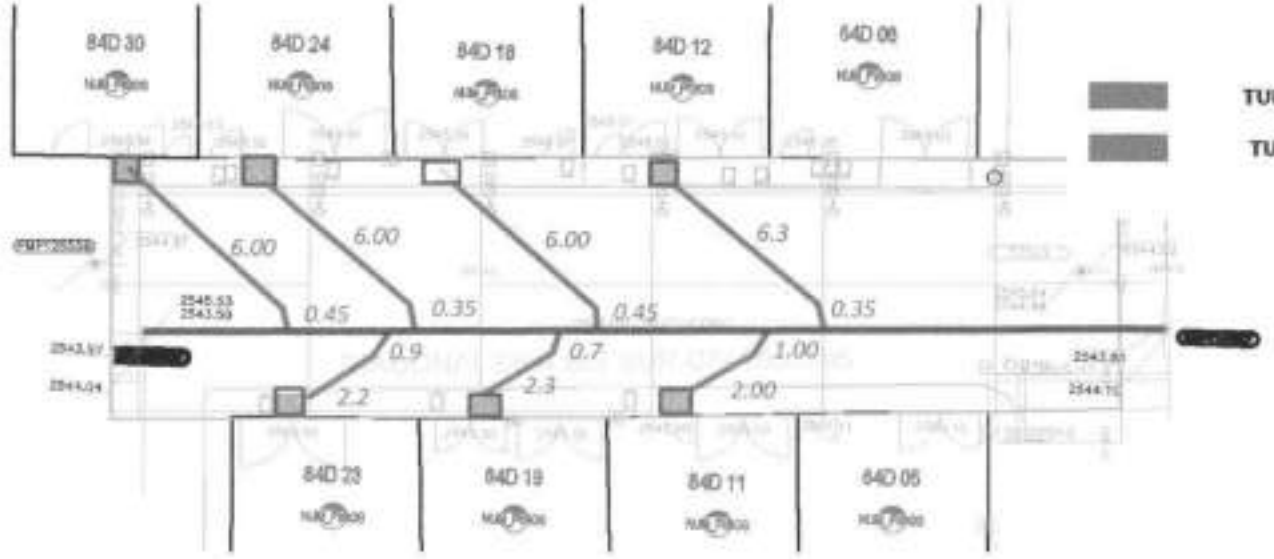
CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 (TO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, D.D. LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2025	CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA									CIV	79003355		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:		DIAGONAL 55A BIS SUR DESDE KRA 94F HASTA 94D		
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.059	CÓD. (EX):	3043	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.M. (DET CORRUGADO/INT LISO U.N. NORMA NTC 5732-1 D=450 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	No 723-2024 CTO-OBRA ([illegible])
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	RECODO
UPZ:	PORVENIR
CIV:	[illegible]
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A BIS SUR DESDE KRA 89F HASTA 89D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.018	CÓD. IDU:	2044	ACTIVIDAD:	TUBERÍA PVC U.M. 700 CORRUGADO(INT 1/10) U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.:	ML





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTER REDES	45,75				1,00	45,75
Subtotal						45,75
Vienen						0,00
TOTAL						45,75

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

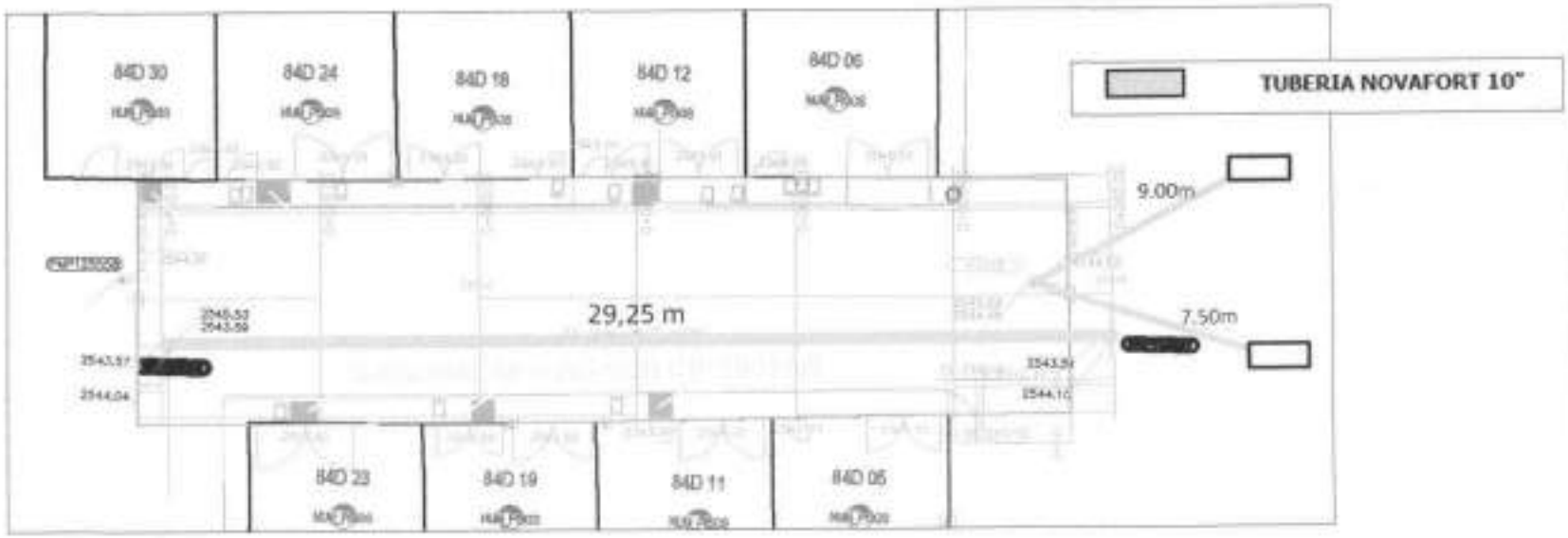
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (119528)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PORTO ADJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO — HOJA 3 DE 3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										
BARRIO	ESCOCIA								CIV	70033099	
UPZ:	PORVENIR							DIRECCIÓN:	DIAGONAL 59A BIS SUR DESDE KRA 81F HASTA 84D		
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	5.010	CÓD. ÍTEM:	3044	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO INT LISO U.R. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO CONTAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

26

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (120538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

27

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA	DÍA	23	MES	6	AÑO	2025

CORTE N. 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CTT: 7002395

DIRECCIÓN: DIAGONAL 38A BIS SUR ENTRE KRA 89F HASTA 89D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.013	CÓD. ITEM:	3040	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.R. EXT CORRUGADO/INT LISO C.M. NORMA NTC 3722-1 D= 12" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
VER CARTER REDES	20,00				1,00	20,00
SUBTOTAL						20,00
Visitas						0,00
TOTAL ML						20,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO CHAYANNACO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (113538)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

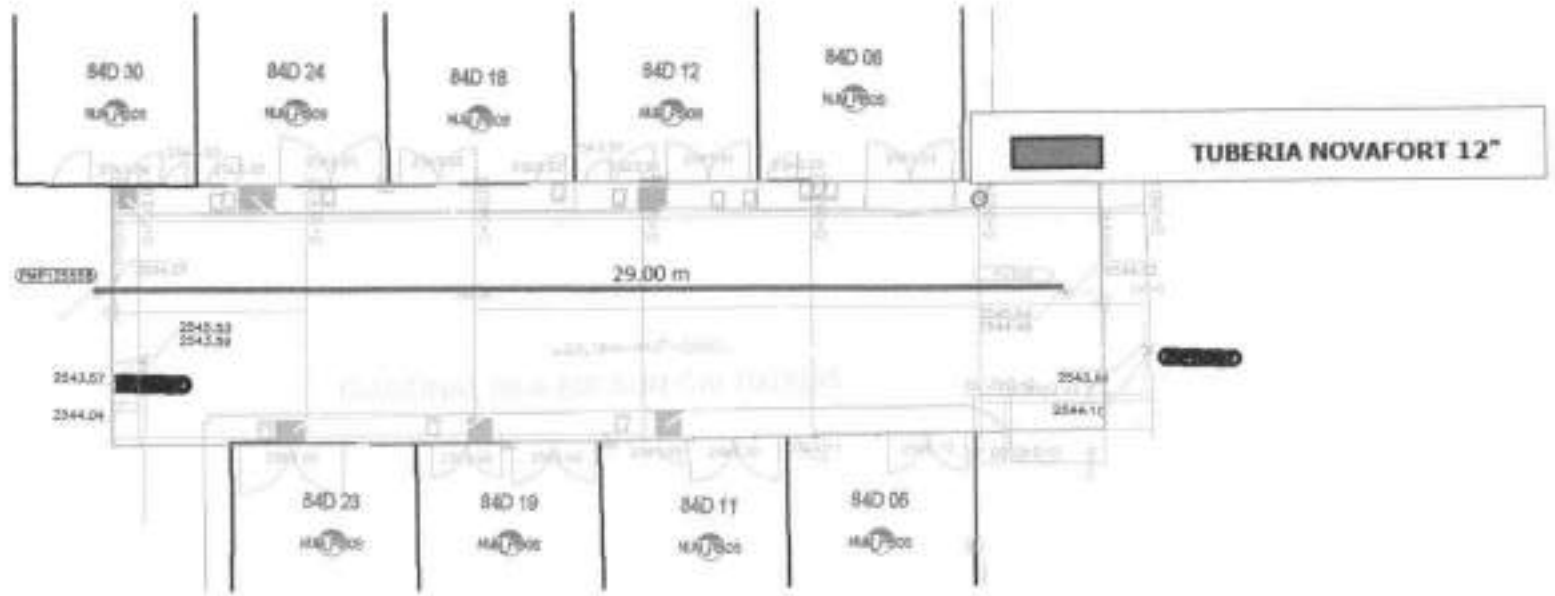
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									3	DE	3
FECHA	DD	15	MM	5	AA	2026	COSTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7602366
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 74A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA 84D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.0.0.0	CÓD. ERU:	3040	ACTIVIDAD:	TUBERIA PVC U.H. EXT CORRUGADO/INT LISO U.H. NORMA NTC 3722-1 D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 733-2024 CTO-OBRA (119338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2					
FECHA	DD	15	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7
PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025							

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7002095
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 50A BIS SUR 1003D ENTRE AK 8 HASTA AK1

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	8,033	CÓD. IDU:	4857	ACTIVIDAD:	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	UNID:	M3





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA REDES				26,73	1,00	26,73
					Subtotal	26,73
					Menos	0,00
					TOTAL	26,73

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

24

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (1-19528)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

										MES	2	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	TESOCA										CDV	7043389	
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A BIS SUR 83D SUR 83D28 ESTE AK 84F HASTA 84D		

CAPÍTULO:	MEDIR ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	MEDIR ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	ILI19	UÑ. ITEM:	4837	ACTIVIDAD:	RECORTE CON MEDIA DE CUCHILLA DE "UN" Y RETIRO DE SUS DERIVADOS [ ] SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, ALMACENAJE, ENTRONQUE MANUAL Y CALICANTEO)	UNDS.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA

ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-23



ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-17



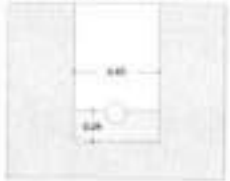
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-11



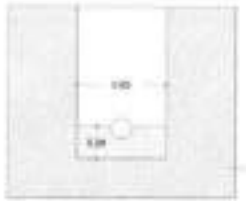
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-30



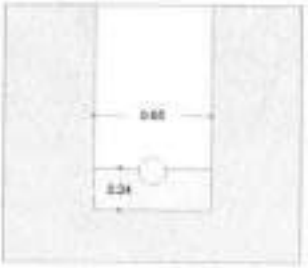
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-24



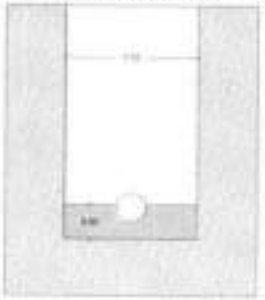
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-18



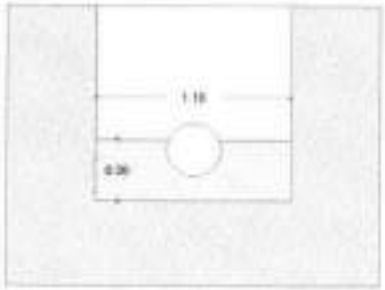
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-12



COLECTOR PRINCIPAL 10"



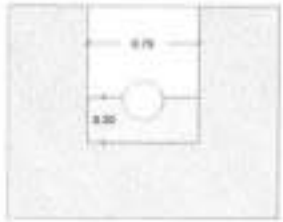
COLECTOR PRINCIPAL 12"



SUMIDERO IZQUIERDO 10"



SUMIDERO DERECHO 10"



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LEIS ALFONSO RIVERA PONTE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (134930)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	EL OCHA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003395
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56H BIS SUR DESDE 93D HASTA 94D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.013	CÓD. IDU	3870	ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTER REDES					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Vienen						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUARAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

31

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO OBRA (110536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UEC POSVENDER, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

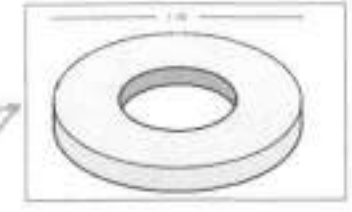
MEMORIAS DE CALCULO

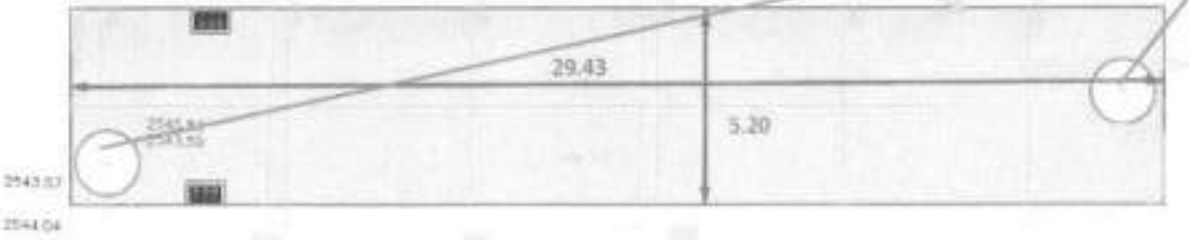
										FOLIO	2	DE	3
FECHA:	DD	MM	AAA	D	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO-DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POSVENDER
CLASE:	7003389
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A SUR 32A-10 DESDE KRA 84F HASTA KR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.01.9	CÓD. ISU:	5679	ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ACEVEDA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO RUIZ MARQUEZ QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

33

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 732-2024 CTO-OBRA (119336)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA LEY PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

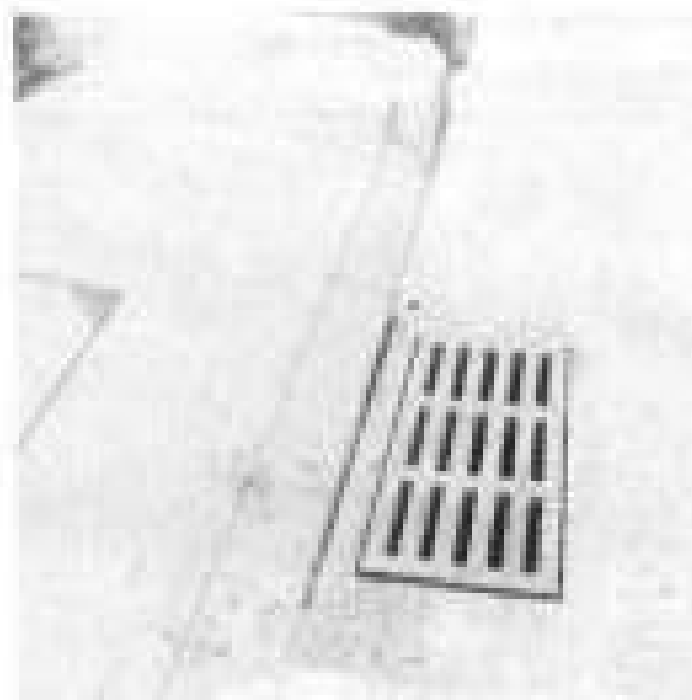
HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	18	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	[illegible]
DIRECCIÓN:	DIAGONAL 56A BIS SUR DESDE KRA 84F HASTA 84D

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	7,004	CÓD. IDU:	[illegible]	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1,20M (FUNDIDO IN SITU), CONCRETO PREMEZCLADO, EXC., SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA	UNID:	UN





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
SUMIDERO IZQUIERDO					1,00	1,00
SUMIDERO DERECHO					1,00	1,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO AVENDAÑO PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAQUIRA QUINTERO

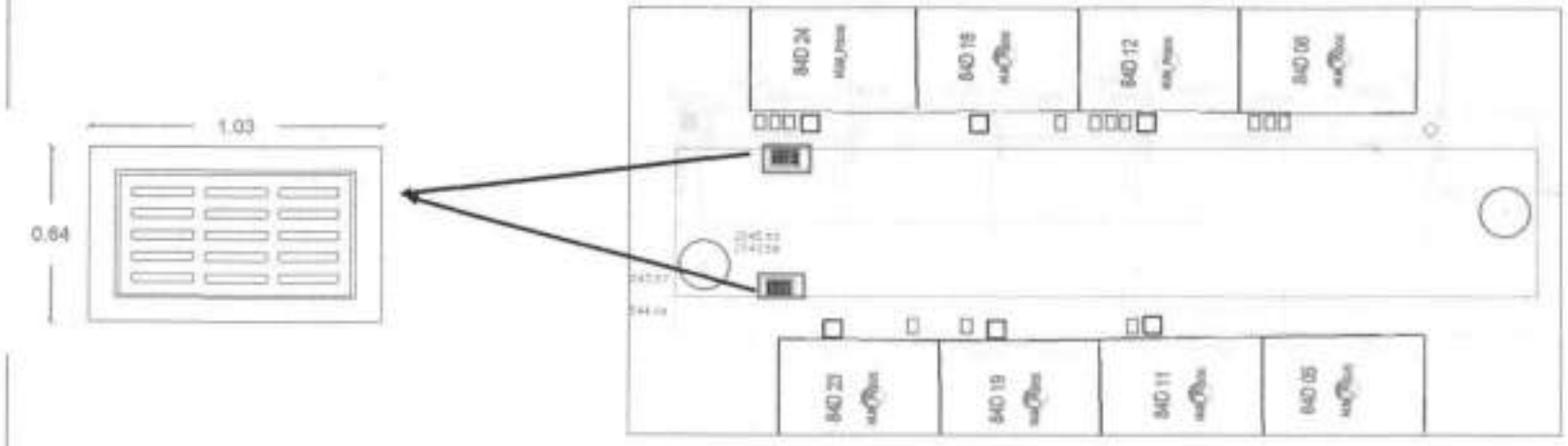
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2020 CTO-OBRA [110020]	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN EN MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PROVIDENCIA, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2		
FECHA	DD	15	MM	4	AA	2024	CORTE N.	2	PERIODO	1 de ABRIL DE 2024 A 15 de ABRIL DE 2024					
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOSA 2020														
BARRIO	PROVIDENCIA											CIV	7001010		
UPZ	PROVIDENCIA									DIRECCIÓN	CALZADA TRA 80 SUR DESDE KRA 84F HASTA 84D				
CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM					ACTIVIDAD	SUMIDERO LATERAL SL-120, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMID, PDBA, MEF, Y CONEXIÓ. INCL. TAPA)	UNDS.	UN			

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUTIERREZ QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (1195381)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO ÉS LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	14	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2026
BARRIO:	PROVIDENCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.000	CÓD. ITEM:	5151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUBSECTRS, FORMALETEADO, COLOCACION, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CUNETILLA PAVA 0.50TA	UNID.	M3

CIV	7003389
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 55A BIS DIGDE KRA 84C HASTA KRA 84F





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO VIA KR-COSTADO A KR-COSTADO	25.40	5.35	0.1800	27.59	1.00	27.59
DESCUENTO SUMIDEROS KL-1.80	1.43	0.40	0.1800	0.10	- 3.00	-0.31
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZOS	1.10	0.15	0.9503	0.43	3.00	-1.32
					Subtotal	25.45
					Varios	0.00
					TOTAL	25.45

OBSERVACIONES:

Todos los trabajos aquí descritos son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE ALFONSO RIVEROS PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR RAUL GAMARRA QUINTERO

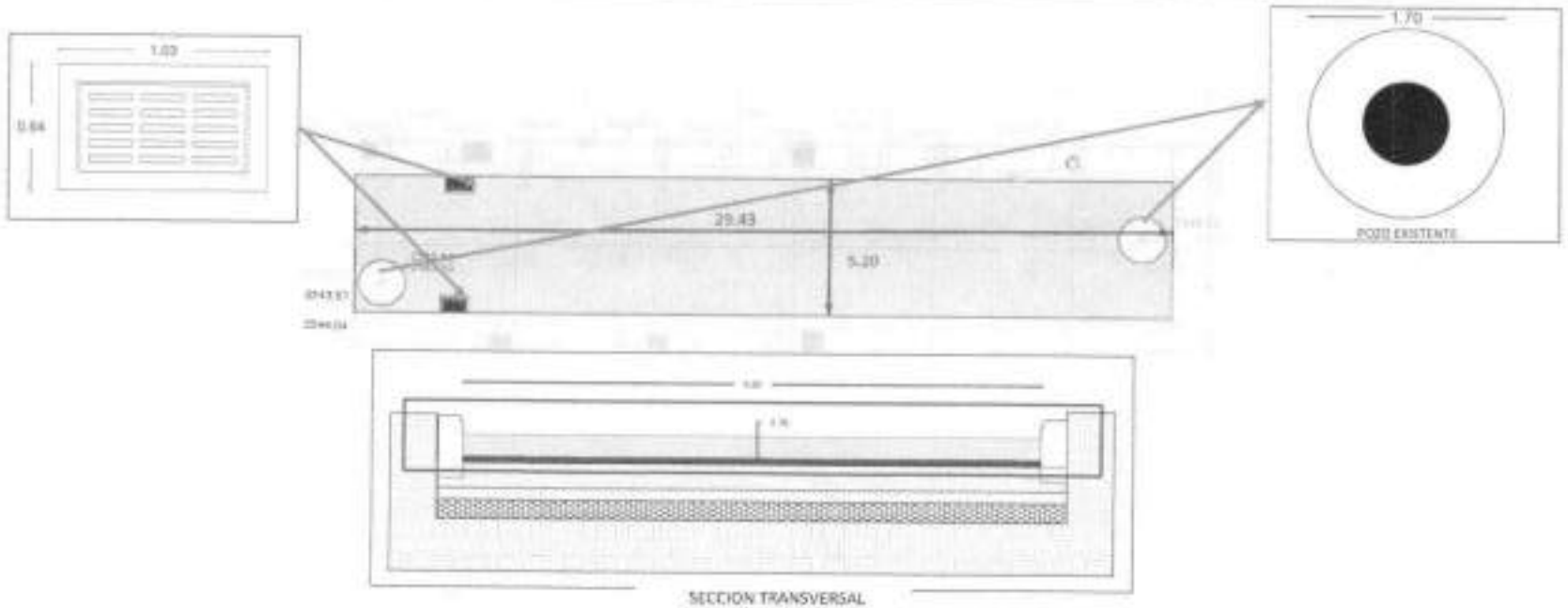
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No FDL-2024-CTO-OBRA (119518)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - SONDYÚ, EN LA MODALIDAD, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	2	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2025	CONTR No.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	RESIDUAL									CDV	74003965		
UPZ:	PONTEVIEJA								DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56A RDL DESDE KRA 84C HASTA cda par			
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.00N	CÓD. ITEM:	2151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALIZTADO, COLOCACIÓN, CURADO, SUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CAMASTILLA PARA JUNTA.	UNID:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR RAUL CHAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 (TU-UBNA [119538])	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA:	DD	14	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV	[illegible]	DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-004	CÓD. IDU:	4033	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA [illegible] (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	UNID.:	KG





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ÁREA	KG/M2	CANT.	
CONTADO DERECHO						
FIGURA 2 PEATONAL	4,41	1,19	5,25	2,99	1,00	15,70
DESCUENTO CAJILLAS MEDIDORES	0,5	0,35	0,18	2,99	- 2,00	-1,08
DESCUENTO CAJA DE MANEJO CAPA PEATONAL	0,7	0,7	0,49	2,99	- 1,00	-1,47
FIGURA 1 PEATONAL	2,8	1,22	3,04	2,99	1,00	9,08
DESCUENTO CAJILLAS MEDIDORES	0,5	0,35	0,18	2,99	- 1,00	-0,54
DESCUENTO CAJA DE MANEJO CAPA PEATONAL	0,7	0,7	0,49	2,99	- 1,00	-1,47
FIGURA 7 PEATONAL	5	1,31	6,55	2,99	1,00	19,58
CONTADO IZQUIERDO						
PEATONAL FIGURA 13	4,21	1,13	4,75	2,99	1,00	14,22
DESCUENTO CAJILLAS MEDIDORES	0,5	0,35	0,18	2,99	- 4,00	-2,13
PEATONAL FIGURA 12	2,04	1,1	2,30	2,99	1,00	6,87
DESCUENTO CAJILLAS MEDIDORES	0,5	0,35	0,18	2,99	- 2,00	-1,05
Subtotal						57,46
Vienen						0,00
TOTAL						57,46

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO OBRA (119036)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO ASEGURABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO "TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

38

MEMORIAS DE CALCULO

												HOJA	3	DE	3		
FECHA	DIA	10	MES	9	AÑO	2024		CORTE AL	7			PERIODO	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 AL 10 DE ENERO DE 2025				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB																
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA																
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025																
BARRIO	PACOCHA											CIV	11853005				
UPZ:	PORVENIR											DIRECCIÓN:	VIA TINC 364 RD OPEDE KRA 84Q HASTA KRA 84P				
CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	ITEM:	INP-0004	CÓD. EDU:	4133	ACTIVIDAD:	MALLA ELECTROSOLDADA D-524, 15M, 2m-6MM, 6M4 (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)			UNID:	M2				

MEMORIA DESCRIPTIVA

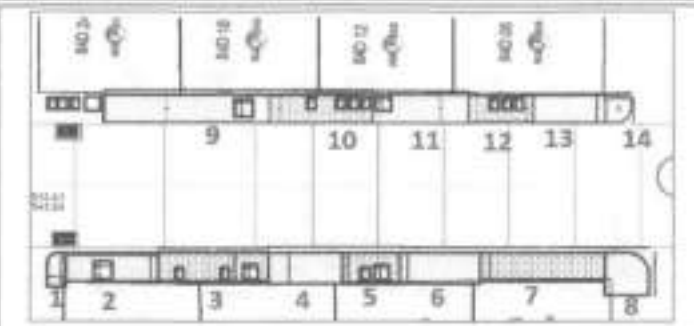
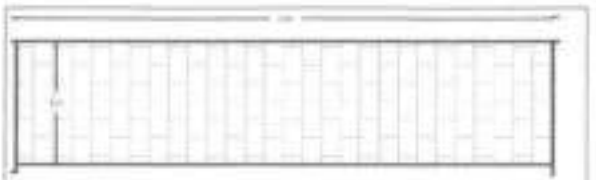
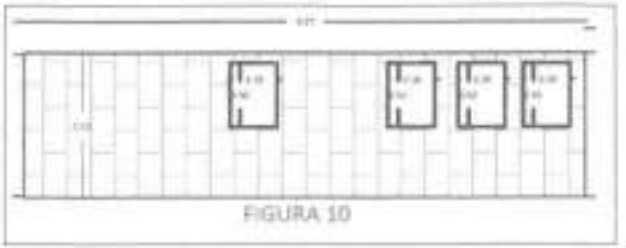
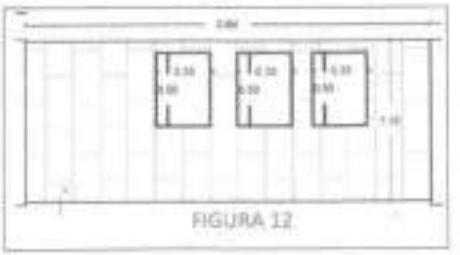



FIGURA 3


FIGURA 5


FIGURA 7


FIGURA 10


FIGURA 12

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO CARVAJALINO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 737-2024 CTO-OBRA (119538)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D/D LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									1	DE	2
FECHA	DD	13	MM	9	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	FISCALA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.XXX	COD. ISM:	3151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUPERESTRU, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CAMARTILLA PARA JUNTA	UNID:	M3

DIRECCIÓN: | CIV | 7903399 | VIA CRA 10A #53 DESDE KRA #42 HASTA KRA 84F





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES CANT	LONG	EQ/ML	EQ	CANT	MEDIDA TOTAL
DILATACIÓN #1	16.00	8.35	0.8433	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #2	16.00	8.35	0.8433	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #3	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #4	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #5	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #6	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #7	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #8	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #9	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
DILATACIÓN #10	16.00	8.35	0.84	17.04	1.00	17.04
Subtotal						170.40
Merma						6.00
TOTAL						176.40

OBSERVACIONES:

Todos los antiguos aquí descritos son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO QUEVAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118938)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

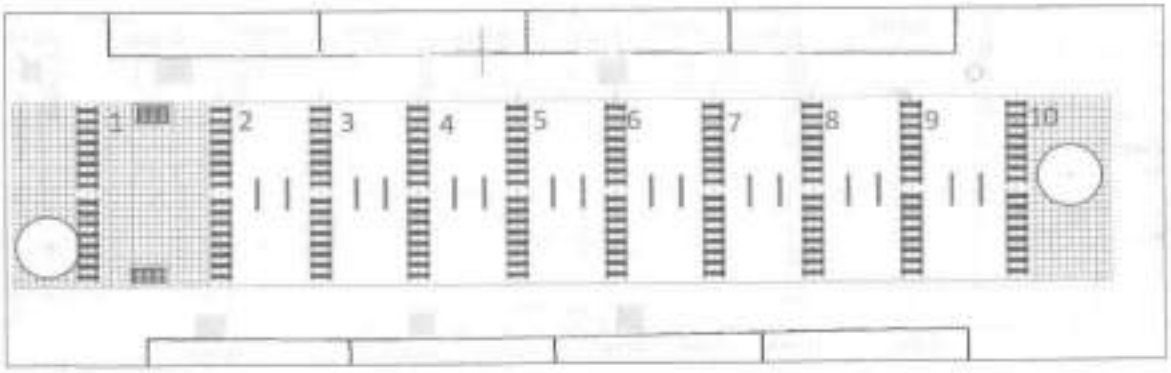
HOJA								3	DE	3
FECHA:	DD	15	MM	8	AA	2024	CORTE No.	7	PERIODO:	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

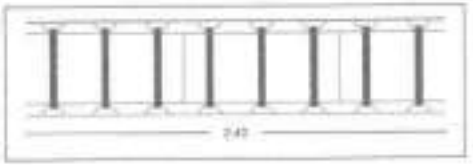
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.000	CÓD. DIM:	3151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO 3500 (SUMINISTRO, FORMALTEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA	UNID:	M3

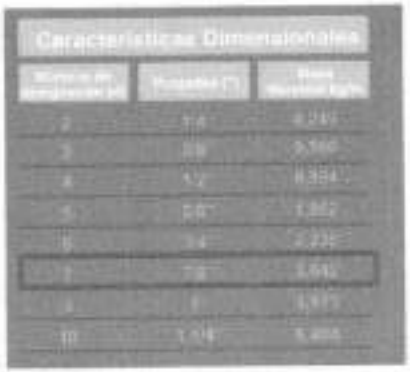
DIRECCIÓN:										CIV	7003390
											AV. CIAC. 18A-18D, ENTRE 109A, 94C Y 80TA. 109A, 94F

MEMORIA DESCRIPTIVA









DETALLE CANASTILLA POR CARRIL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (110539)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	15	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	PROCECA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	[illegible]
DIRECCIÓN:	VIA CALLE 59A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-007	CÓD. SIGO:	6003	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA ZANJAS EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
VER CARTERA ANEXA				107,82	1,00	107,82
Subtotal						107,82
Viene						0,00
TOTAL						107,82

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA: [illegible]

NOMBRE: VICTOR JULIO PERNAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORIA

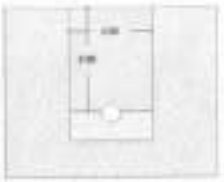
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 (TO-OBRA (119838)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

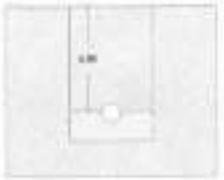
										HOJA	3	DE	3
FECHA:	DD	02	MM	6	AA	2026	CORTE EL	7		PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										CIV	70032000	
BARRIO:	ESTADOS									DIRECCIÓN:	VIA CDAD. SAN BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F		
UPZ:	POBLADO												
CAPÍTULO:	NO PREVISTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ÍTEM:	NP-007	CÓD. SDU:	9003	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA VÍAS EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

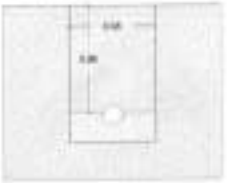
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-23



ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-17



ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-11



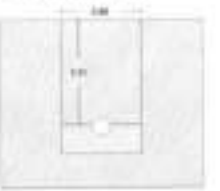
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-30



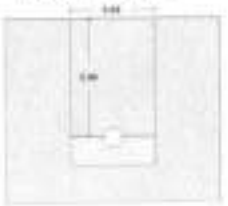
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-24



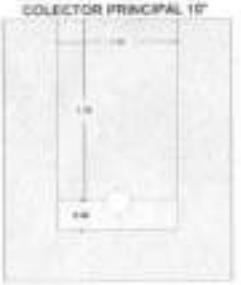
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-18



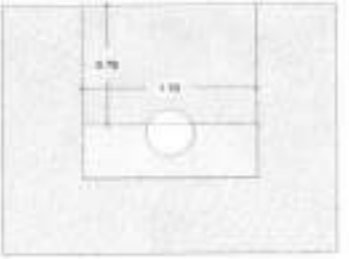
ACOMETIDA DIAGONAL 56A BIS SUR # 84D-12



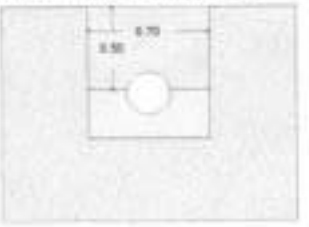
COLECTOR PRINCIPAL 10"



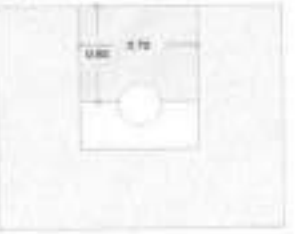
COLECTOR PRINCIPAL 12"



SUMIDERO IZQUIERDO 10"



SUMIDERO DERECHO 10"



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO OLAYA AMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (119838)
BOGOTÁ	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	[illegible]	MM	[illegible]	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV: 7002393

DIRECCIÓN: VIA DIAG 56A SUR DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-009	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNID:	UN





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
	DIMENSIONES					
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I23 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I17 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I11 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I20 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I24 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I18 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
ACOMETIDA DIAGONAL 56A 00 SUR 84I12 a COLECTOR PRINCIPAL 10"					1,00	1,00
Subtotal						7,00
Vienen						0,00
TOTAL						7,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118948)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

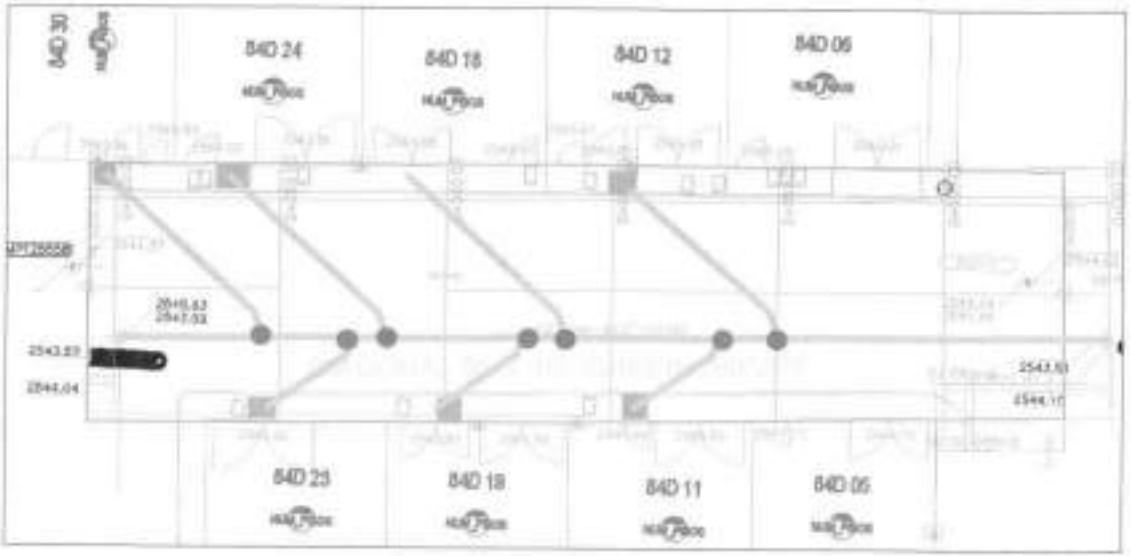
MEMORIAS DE CALCULO

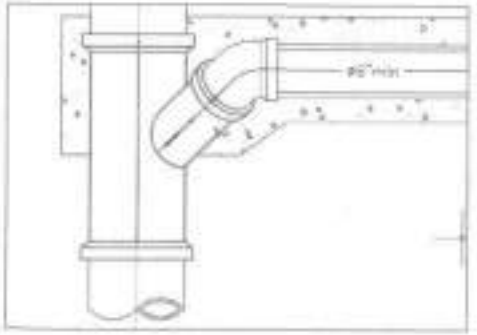
								HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	PISCIS A
UPZ:	PORVENIR

										DIRECCIÓN:		CIV	7063360
												VIA CRA2 16A 40 SUR HASTA CRA 3	
CAPÍTULO:	NO PRESENTA	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESENTA	ITEM:	INF-1619	COD. ITEM:	5	ACTIVIDAD:	CONEXIONES 45T SILLA YEE 250 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNID:	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA





DETALLE YEE 6" x10"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LEON ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACION DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PROCESO UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO AGOTAMIENTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

											FOLIO	1	DE	7	
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024		CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023														
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7983395			
UPZ:	PORVENIR										DIRECCIÓN:	VIA DIAG 56A SUR DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F			

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	PP-911	CÓD. IDU:	9911	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.00M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 340M X58.5CM X 1.80M DE ALTO, Y CASILLA DE MEDIDAS 340M X 30.5CM X 34CM DE ALTO	UNIDAD:	UN







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
EXISTENTE CONCRETO						
Dg. Via Bq Sur /EMS-24					1,00	1,00
Dg. Via Bq Sur /EMS-18					1,00	1,00
Dg. Via Bq Sur /EMS-13					1,00	1,00
Dg. Via Bq Sur /EMS-06					1,00	1,00
EXISTENTE ASFALTO						
Dg. Via Bq Sur /EMS-23					1,00	1,00
Dg. Via Bq Sur /EMS-19					1,00	1,00
Dg. Via Bq Sur /EMS-11					1,00	1,00
Subtotal						11,00
Varios						1,00
TOTAL						12,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR HUGO GUATAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

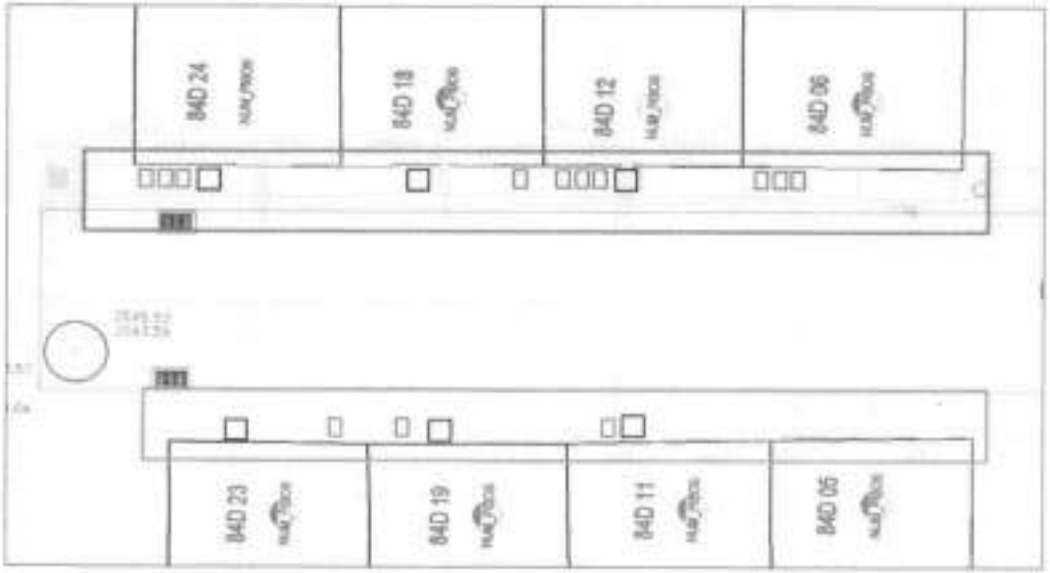
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 723-2024 CTO-OBRA (119138)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DE LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA:	2	DE	2		
FECHA	DIA	13	MM	5	AA	2026	CORTE No.	7		PERIODO:	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ESCOCIA											CDI	7003393		
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:		TV4 DIAG 56A SO DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F			

CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	ITEM:	NP-011	CÓD. EDU:	SIN2	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE PREDIOS DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAZUELA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50 SCM X 3.3CM DE ALTO, Y CAZUELA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 38CM DE ALTO	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



PREDIOS ACUEDUCTO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible]
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

47

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024-CTO-OBRA (110838)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	07/07/	MM	7	AA	2025	CORTE N.	7	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO
CIV	7903395
DIRECCIÓN:	KR 72AC 78A 80 DESDE KRA 80 HASTA KRA 947

CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ÍTEM:	MP-012	CÓD. SIIS:		ACTIVIDAD:	REVELACIÓN DE POZO (HASTA BASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, INCLUYE, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO VIA KR=830.00					1.00	1.00
TRAMO VIA KR=880.00					1.00	1.00
Subtotal						2.00
Ajustes						0.00
TOTAL						2.00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEDA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO CHAMBACO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 532-2024 CTO-OBRA (110938)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO "TÉCNICO"	

48

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 2 DE 2

FECHA	DD	07/07/	MM	7	AA	2025

CORTE N. 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025

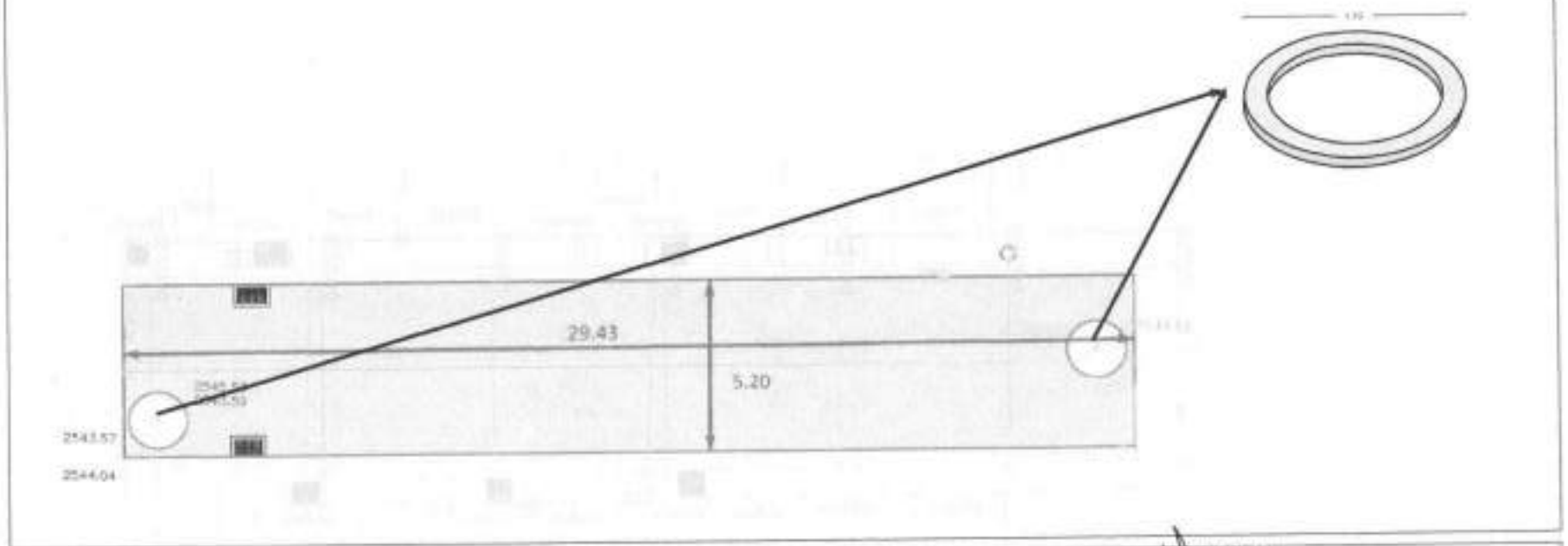
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV: 7903395

DIRECCIÓN: VIA CIAC 104 (KR 29D BIS 69A 64) HASTA (KR 29F 69A 84)

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	HP-913	CÓD. ERP:		ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI) MEDIO EN OBRA (H=5.10M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PEROZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024-CTO-OBRA (118038)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV		PORVENIR
DIRECCIÓN:		[illegible]

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-013	COD. IDU:		ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 10" INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE.	UNID.	ML





LOCALIZACION	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
VER CARTERA EXCEL	[illegible]				1,00	[illegible]
Subtotal						[illegible]
Menos						0,00
TOTAL						[illegible]

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DE TUBERÍA DEMOLIDA CORRESPONDE A LA LONGITUD TOTAL DE TUBERÍA INSTALADA EN DIÁMETROS DE 8", 10" Y 12", CON EXCEPCIÓN DE LAS CONEXIONES DE LOS SUMIDEROS. LO ANTERIOR SE DEBE A QUE LAS TUBERÍAS DE ESTOS DIÁMETROS HACEN PARTE DE LOS COLECTORES EXISTENTES Y FUERON REEMPLAZADAS EN SU TOTALIDAD. POR TANTO, LA LONGITUD REPORTADA NO INCLUYE LA TUBERÍA DE 10" CORRESPONDIENTE A LAS CONEXIONES DE LOS SUMIDEROS.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORIA

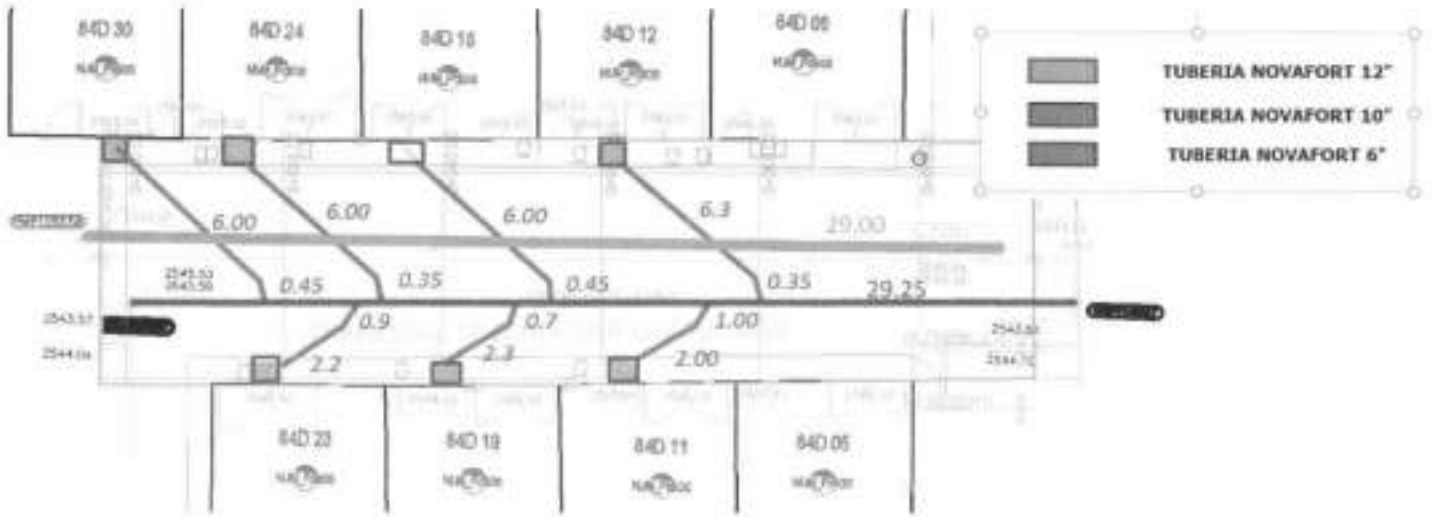
49

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-SIMA (118536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	20	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAEST RUCYGIS BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	BAGOCIA									CIV		PREDIO	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KRA 03AC 39A 65D DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F			
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-013	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (D < 30" INCLUYE PARTICULO MEDIANTE DE 30 LB Y CARGUE).	UNID:	ML		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA Y SELLO

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 753-2024 CTO-OBRA (138038)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

51

MEMORIAS DE CALCULO

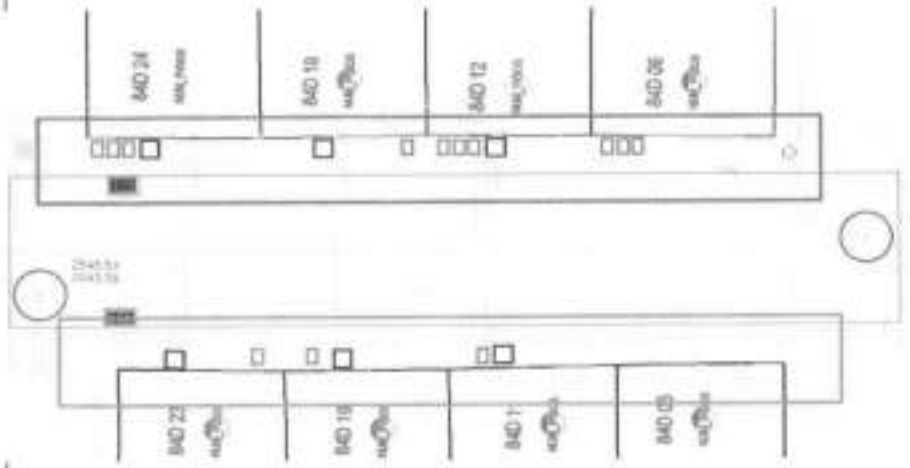
HOJA 1 DE 3

FECHA	DD	0	MM	4	AA	2025	CORTE N.	1	PERIODO	1 AGOSTO DE 2025 A 31 DE MARZO 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV	7003389
DIRECCION:	CLAC 55A BIS SUR CARDE 65M IPC HASTA K5M 0NB

CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	INF-C32	COD. EDU:		ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO VERTERIZADO (URBUM) CONCRETO 2K 5STU (PREFO-BAO	UNID.	UND



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PARCIAL TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN	CANT.	
CONTADO DERECHO						
CAL 55A BIS SUR #3HD-24					1,00	1,00
CAL 55A BIS SUR #3HD-18					1,00	1,00
CAL 55A BIS SUR #3HD-12					1,00	1,00
CONTADO IZQUIERDO						
CAL 55A BIS SUR #3HD-23					1,00	1,00
CAL 55A BIS SUR #3HD-18					1,00	1,00
CAL 55A BIS SUR #3HD-11					1,00	1,00
MENOS CANTIDAD DE ACTAS ANTERIORES					-1,00	-3,00
Subtotal						-1,00
Merma						3,00
TOTAL						2,00

FIRMA CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO CHAYMANCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (LLAVE36)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

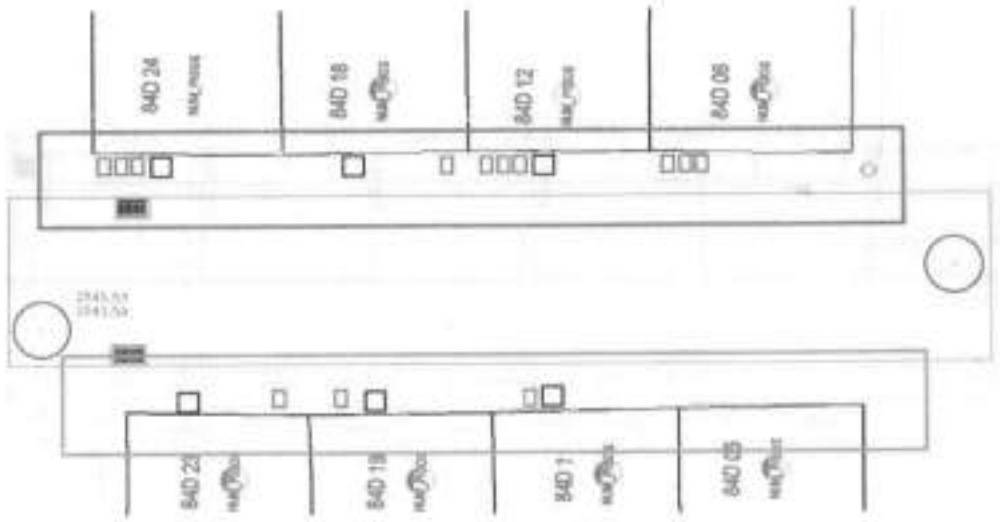
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	8	MM	9	AA	2025	COSTO N.	1	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	1 AGOSTO DE 2025 A 31 DE MARZO 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO SUPERESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO

											CTV	7083999	
									DIRECCIÓN:		CRA 96A BIS SUR CEDE KRA 96C HASTA KRA 96B		
CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	NP-030	CÓD. CDO:		ACTIVIDAD:	BASE Y CUÑETA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (UNIDAD CONSTRUIDA 3x 6DU (INDICO 0A)	8	UNDS:	UNO	

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 532-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO RIGOTRIBLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	3
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	TEQUENDAMA
UPZ:	PORVENIR

									CIV	7000365	
								DIRECCIÓN:	VIA DIAG 54A BIS DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F		
CAPÍTULO:	NO PAVIMENTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PAVIMENTOS	ÍTEM:	NP-E11	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN SUPERFICIE INCLUYE PARCHO Y TAPA PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO (LOSA) EN C - PEATONAL (PRECIO IDU)	UNIDAD:	UN







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTRATO CONSERVACION						
Da. Via Bs Sur #3HD-24					1.00	1.00
Da. Via Bs Sur #3HD-11					1.00	1.00
CONTRATO CONSTRUCCION					1.00	1.00
Da. Via Bs Sur #3HD-10					1.00	1.00
Da. Via Bs Sur #3HD-11						
Subtotal						4.00
Recargo						0.00
TOTAL						4.00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ESTEBA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (139936)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

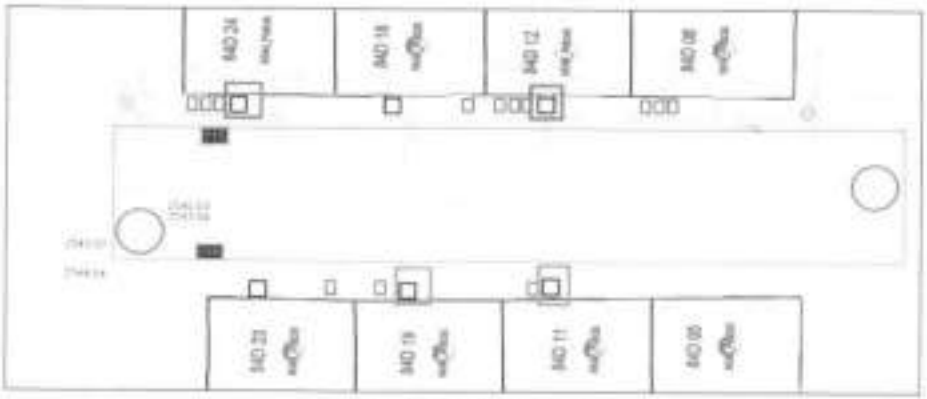
CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	10	MM	9	AÑ	2025	CORTE N.	7	PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE ABRIL DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7002380	
UPZ:	POBLADO								DIRECCIÓN:		VIA VIAS: KRA 80 DESDE CRA 80C HASTA CLL 84F		
CAPITULO:	NO. PROYECTOS	SUB-CAPITULO:	NO. PROYECTOS	ITEM:	4H-810	COD. SIIA:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE ANDEN Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CLASE AA C - RUTINAL (PRECIO SIA)		UNDS:	UN	

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA DE INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR SALCEDO FRANCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	Contrato:	No 733-2024 CTO-OBRA (139538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D8 EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	1	DE	1	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	1			PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO

												CDP			
											DIRECCION:	Vía Chusi Taiz #23 Oficio 604 #46 hasta #46 #49			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-023	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE PARCO Y TAPA PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO 3,000LBR C - VEHICULAR		UNID.	UN			





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
SUPERFICIE CONCRETO						
Dg. Sur Bl Sur #9KO-24					1.00	1.00
SUPERFICIE ASFALTO						
Dg. Sur Bl Sur #9KO-23					1.00	1.00
Subtotal						2.00
Menos						0.00
TOTAL						2.00

FIRMA CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR HUGO GUAYAMACO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO	No 752-2024 CTO-OBRA (119518)
	OBJETO	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DC LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ABIERTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

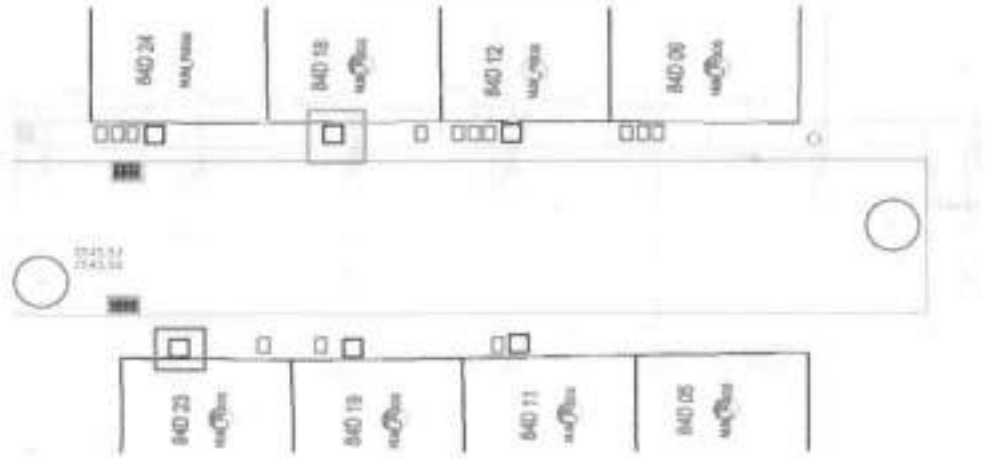
								HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024	CORTE No.	7	PERIODO	10 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE ENERO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	RECICLA
UPZ	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CRA 72AG 56A BIS ESTE DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	MP-022	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR ENCLAVE PARCIAL Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 3,000 PSI C - VEHICULAR	UNDS.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

COSTADO IZQUIERDO



COSTADO DERECHO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEDA PEYO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO CORVANBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR/A INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (11 ESE)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	12	MM	5	AA	2026	CORTE EL	7	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV	7003395												
DIRECCIÓN:	V34 CON 55H BIS DESDE 65H ARS HASTA 65H 84F												
CAPÍTULO:	NO PREVISTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ITEM:	NP-634	CÓD. ESU:	3430	ACTIVIDAD:	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUBBASE), FORMALETAS, FUNDIDA Y CURADO	UNDA:	M2		



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
CONTADO DERECHO						
PEATONAL 1	4.61	1.19	5.49		1.00	5.49
DESCUENTO CAJUELAS PEATONAL	0.3	0.35	0.11		- 1.00	-0.10
DESCUENTO CAJA DE MARCO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
PEATONAL 2	2.8	1.33	3.74		1.00	3.74
DESCUENTO CAJUELAS PEATONAL	0.3	0.35	0.10		- 1.00	-0.10
DESCUENTO CAJA DE MARCO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
PEATONAL 7	8	0.35	2.79		1.00	2.80
CONTADO IZQUIERDO						
PEATONAL FIGURA 10	6.20	1.23	6.76		1.00	6.76
DESCUENTO CAJUELAS PEATONAL	0.3	0.35	0.10		- 1.00	-0.73
PEATONAL FIGURA 12	1.84	1.1	1.80		1.00	1.80
DESCUENTO CAJUELAS PEATONAL	0.3	0.35	0.10		- 1.00	-0.10
Subtotal						17.22
Menos						0.00
TOTAL						18.33

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA ENTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 153-2024 CTO-OBRA (113638)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DISEÑOS CONSIGNADOS ESTABLECIDOS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	3	DE	3
FECHA:	DD	17	MM	9	AA	2024	CORTE No.	7	PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 30 DE ENERO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO:	PROVIDENCIA
UPZ:	PORVENIR

											CIV	7983395	
										DIRECCIÓN:	VIA TRAN. 5BA 49S DESDE KRA 94Q HASTA KRA 96F		
CAPÍTULO:	NO PRESENTA	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESENTA	ITEM:	NP-419	CÓD. ISU:	3420	ACTIVIDAD:	MARCO CONCRETO URAVA CONCH EXC 2800 PSI (210 KG/CM2) PREFABRICADO E=0.15M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	UNIDAD:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

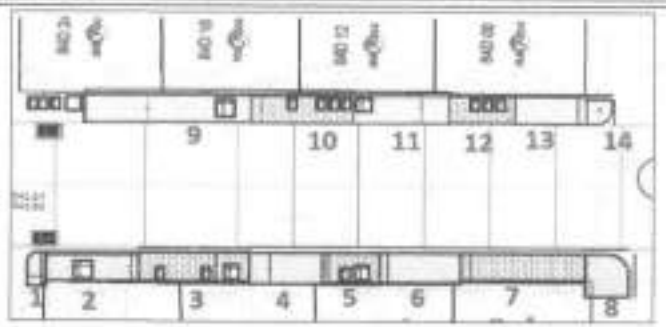




FIGURA 3

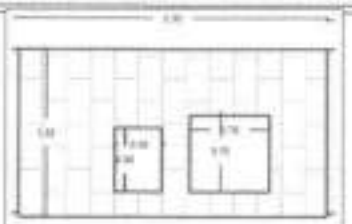


FIGURA 5

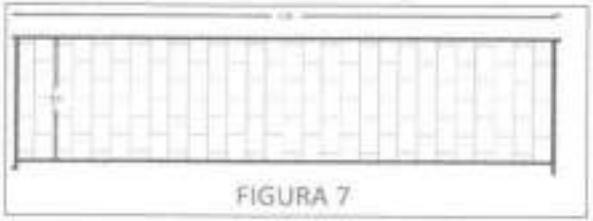


FIGURA 7

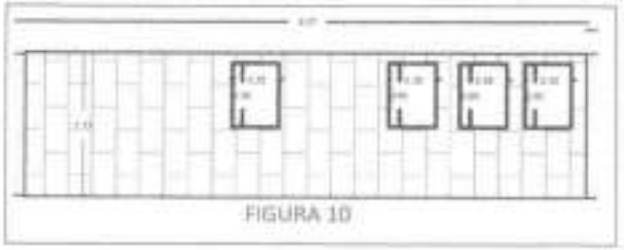


FIGURA 10

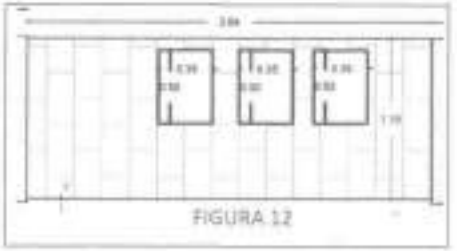


FIGURA 12

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO BENAVA VIVAS CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 733-2024 (TO-OBRA (1) (RER)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

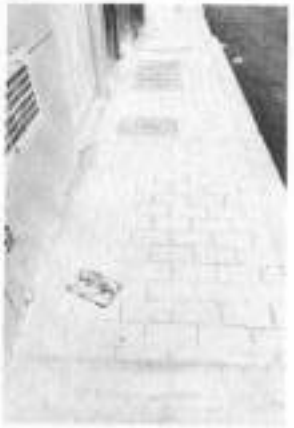
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	COSTO AL	7	HOJA	1	DE	1
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	PROVIDENCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-037	CÓD. DIAN	93171	ACTIVIDAD:	ENTAMPADO PARA CONCRETO MR 38 PERMEANDO, ACCESO VEHICULAR A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE SUELO DE MEJORES, COLOR PREDETERMINADO DE PLANTA), ESTABLECIMIENTO EN POLVO

DIRECCIÓN:	CDP	70023365
	VIA DIAG 104 DIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F	
UNIDS.	M2	







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PERSONA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTADO DERECHO						
FIGURA 3 PEATONAL	6.41	1.10	7.05		1.00	7.05
DESCUENTO CASILLAS PREVIAMENTE	0.0	0.00	0.00		- 3.00	-0.00
DESCUENTO CAJA DE MARCO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
FIGURA 4 PEATONAL	3.3	1.10	3.63		1.00	3.63
DESCUENTO CASILLAS PREVIAS	0.0	0.00	0.00		- 1.00	-0.00
DESCUENTO CAJA DE MARCO TAPA PEATONAL	0.7	0.7	0.49		- 1.00	-0.49
FIGURA 5 PEATONAL	5	1.10	5.50		1.00	5.50
CONTADO IZQUIERDO						
PEATONAL FIGURA 10	6.21	1.10	6.76		1.00	6.76
DESCUENTO CASILLAS PREVIAS	0.0	0.00	0.00		- 4.00	-0.00
PEATONAL FIGURA 12	2.66	1.1	2.90		1.00	2.90
DESCUENTO CASILLAS PREVIAS	0.0	0.00	0.00		- 5.00	-0.00
Subtotal						28.22
IVA 19%						5.36
TOTAL						33.22

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO PEREIRA PERTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: HECTOR JUDAS CUATINDIOCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (115536)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

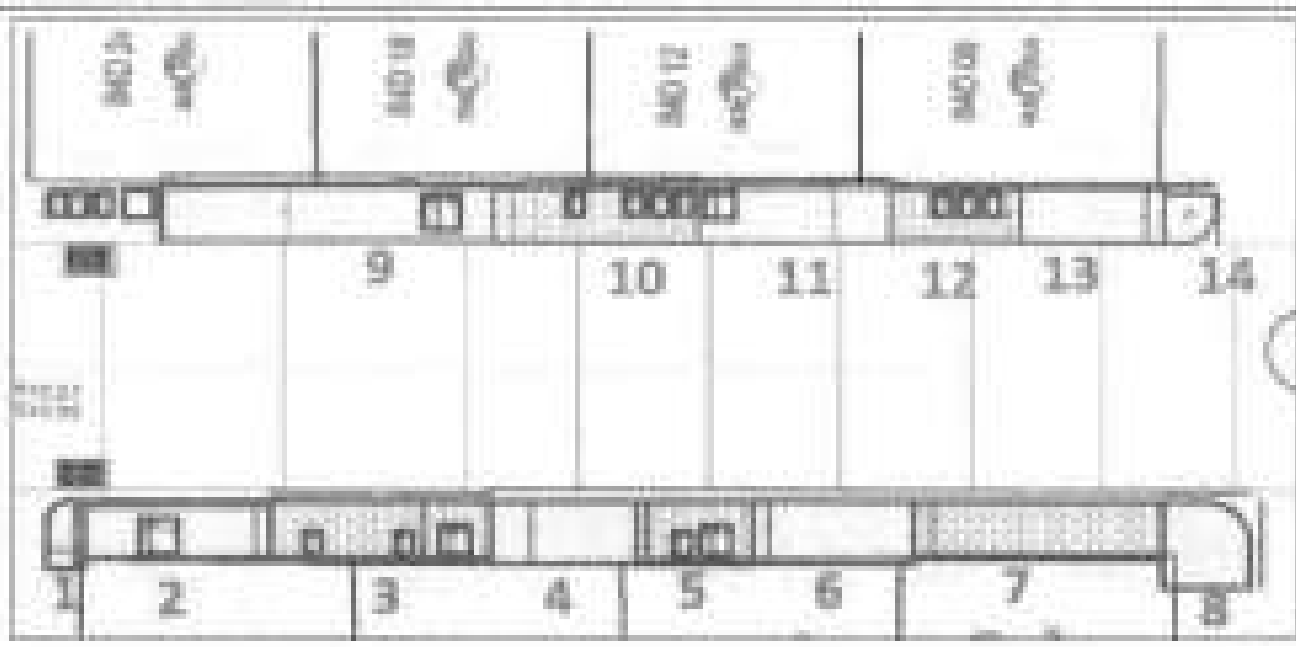
HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	19	MM	9	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 20 DE ENERO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025		
BARRIO:	ESCOCIA	CIV:	[illegible]
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-037	CÓD. IDU:	[illegible]	ACTIVIDAD:	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE [illegible], ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VÍAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE COLORES, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE [illegible])	UNID.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA



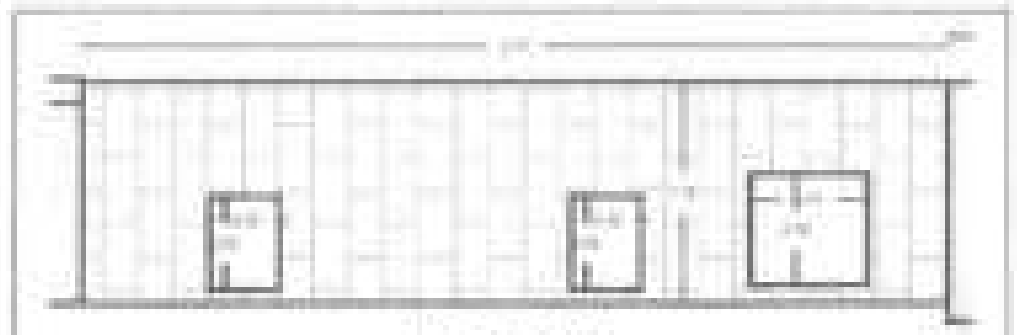


FIGURA 3

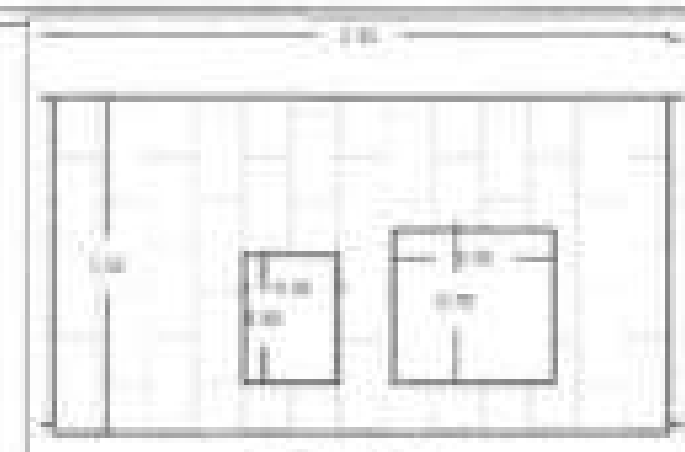


FIGURA 5

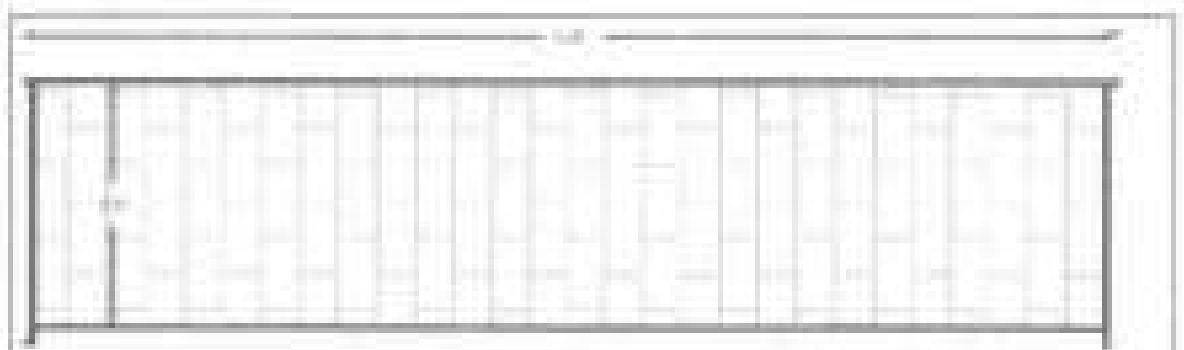


FIGURA 7

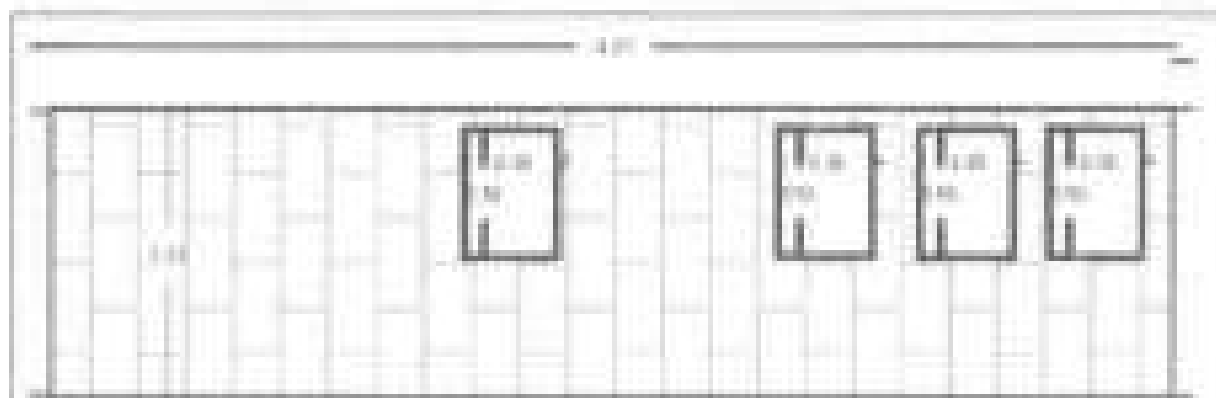


FIGURA 10

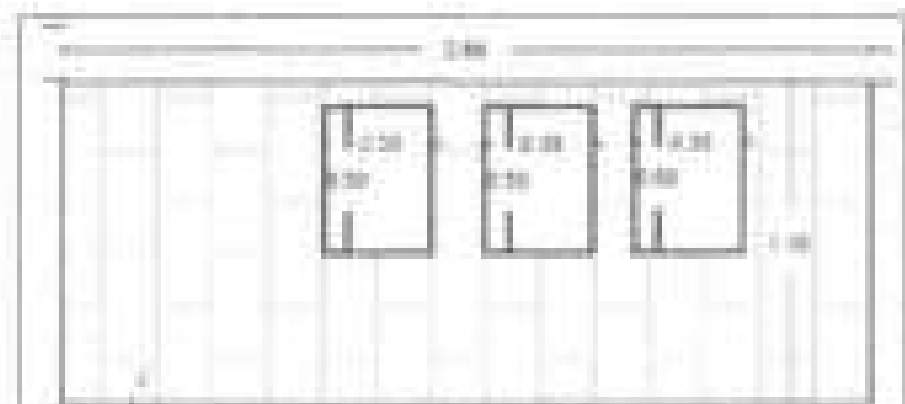


FIGURA 12

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORÍA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118558)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7002558
DIRECCIÓN:	KR 80AE BIS ... DESDE KRA ... HASTA KRA ...

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-029	CÓD. IDU:	3443	ACTIVIDAD:	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4"). (Suministro y Colocación)	UNID:	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	ESPESOR	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
SUMIDEROS CIV 7002558	1,11	0,71	0,06	0,04	2,00	0,08
Subtotal						0,08
Vigente						0,00
TOTAL						0,08

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

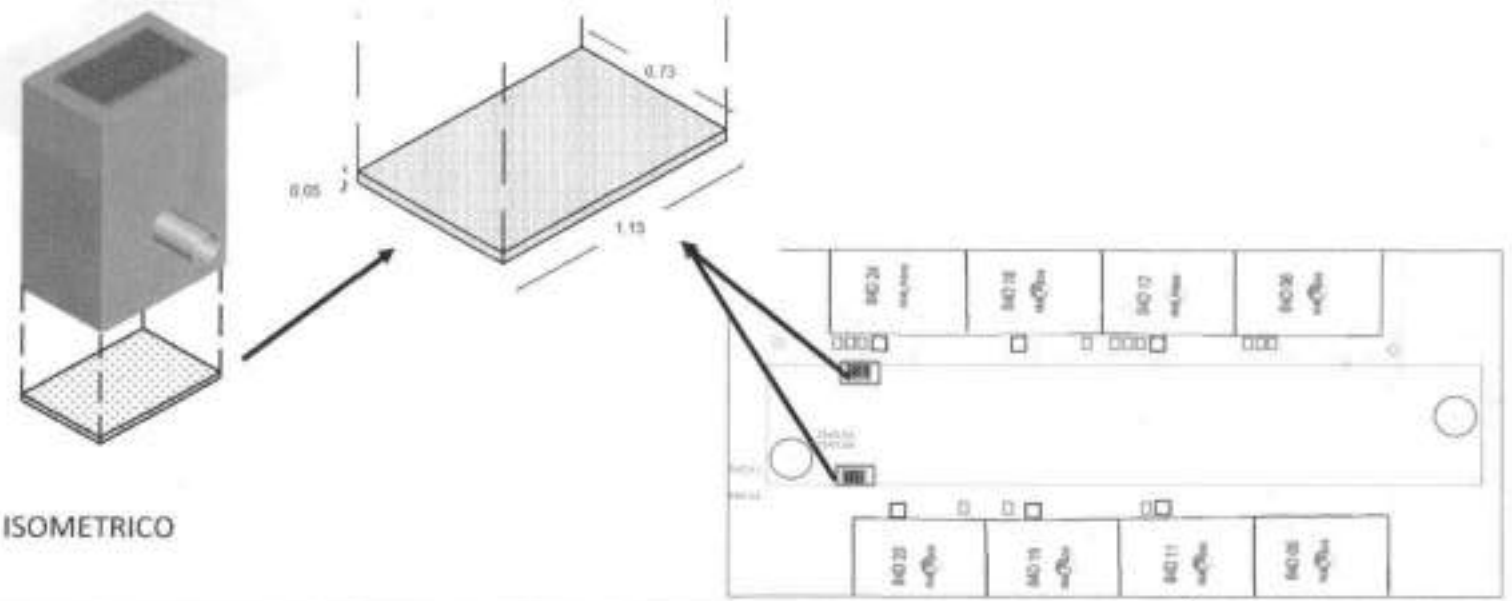
NOMBRE: VICTOR JULIO BALAMBARCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 753-2024 CTO-OBRA (134536)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	12	MM	0	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	10 DE SEPTIEMBRE DE 2024 AL 30 DE ENERO DE 2025			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA									CIV	7003380		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	VIA CLAU VIA BG2 DESDE VIA BAQ HASTA BSA BAF			
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NR-639	CÓD. EDU:		ACTIVIDAD:	CONCRETO 3000 PSI PARA MEVES (Incluye un Ciclo 1:1:3 con arena de río y triturado de 3/4"). (Suministro y Colocación)	UNDS.	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA



ISOMETRICO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA ORTIZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CIV 7003491

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN RECONOCIMIENTO [illegible]

ALCALDÍA LOCAL

FONDO DESARROLLO LOCAL

CONTRATO	[illegible]	FECHA PRESENTACIÓN [illegible]
OBJETO	REALIZAR LOS [illegible] PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO [illegible] DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, [illegible] DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES [illegible]	[illegible]
CONTRATISTA	CONSORCIO [illegible] BOSA 2022	[illegible]
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA	TIPO DE INTERVENCIÓN: RECONSTRUCCIÓN
LOCALIDAD	BOSA	FECHA INICIO [illegible] / FECHA TERMINACIÓN [illegible]

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO (SIN A.I.U.)	ACTA PARCIAL [illegible] MARZO CANT	MARZO VALOR TOTAL	ACTA PARCIAL [illegible] ABRIL CANT	ABRIL VALOR TOTAL	ACTA PARCIAL [illegible] MAYO CANT	MAYO VALOR TOTAL	ACUMULADO TOTAL CANT TOTAL	VALOR TOTAL
	1,00	PRELIMINARES										
[illegible]	1,001	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -		$ -	[illegible]	$ [illegible]
Subtotal						$ [illegible]		$ -		$ -		$ [illegible]
	2,00	EXPLANACIONES										
[illegible]	2,001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -		$ -	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	2,002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	2,003	EXCAVACIÓN MANUAL [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7[illegible]	2,004	DEMOLICIÓN DE PLACA [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	2,005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -		$ -	[illegible]	$ [illegible]
Subtotal						$ [illegible]		$ -		$ -		$ [illegible]
	3,00	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS										
[illegible]	3,001	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	3,002	GEOTEXTIL [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,003	GEOTEXTIL [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7[illegible]	3,004	GEOMALLA [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,005	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	3,006	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,007	MATERIAL [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,008	SUBBASE GRANULAR [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,009	BASE GRANULAR [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,010	BASE GRANULAR [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,011	SUBBASE GRANULAR [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]		$ -	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	3,012	GEOTEXTIL [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7[illegible]	3,013	GEOMALLA [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	3,015	MEZCLA ASFÁLTICA [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,016	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,017	LOSA DE CONCRETO [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,018	LOSA DE CONCRETO [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,019	ADOQUÍN DE ARCILLA [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,020	ADOQUÍN EN CONCRETO [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,021	CORTE DE PAVIMENTO [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	3,022	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ [illegible]		$ [illegible]		$ [illegible]
	4,00	[illegible]										
[illegible]	4,001	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,002	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,003	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,004	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,005	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,006	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,007	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,008	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,009	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -		$ -	[illegible]	$ [illegible]
[illegible]	4,010	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
[illegible]	4,011	[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]		$ -		$ -	[illegible]	$ [illegible]

Nº	TIPO DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO (EN $ U.)	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT. TOTAL	VALOR TOTAL
0210	4.012	BORDILLO PREFABRICADO 480 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE: 3/24 MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	GL	$ 63.687,20	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4000	4.013	APISONAMIENTO CON VIBRADOR DE PLACA DE CONCRETO DE ESCOMBRO, SUBBASE DE GRAVA, TERRAZA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (NO INCLUYE RELLENO)	M2	$ 39.700,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9980	4.014	ENLUCIDO EN CORONETA TIPO MEDIA CAÑA DE 0,20 X 0,20 (INCLUYE: INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE CONCRETO 1:3:5 PIE, HIERRO DE 12MM)	UN	$ 209.799,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0160	4.015	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0,60 X 1,20 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERÍA PERFORADA 6"HF, GRAVA COMÚN, 1/2" Y GEOTEXTIL "ST 400 O SIMILAR)	ML	$ 347.114,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0205	4.016	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA A 2,5 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE: Incluye la ejecución de: Replanteo, trazado y perforación. Incluye la perforación con: Perforadora de pozo, accesorios de: Herramientas y elementos auxiliares (Barras de perforación, brocas, tremperos, mango, almacenamiento, manejo de desperdicios, relleno de zona y entorno cercano)	CALPER	$ 1.804,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5018	4.017	EXCAVACIÓN DE POZO SANITARIO 0,40 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 347.178,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9924	4.018	REMOCIÓN PVC E.L. D= 1 1/2" A 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.816,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1844	4.019	EXCAVACIÓN DE ZANJA A 3,5 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la ejecución de: Replanteo, trazado y perforación. Incluye la perforación con: Perforadora de pozo, accesorios de: Herramientas y elementos auxiliares (Barras de perforación, brocas, tremperos, mango, almacenamiento, manejo de desperdicios, relleno de zona y entorno cercano)	CALPER	$ 1.449,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7897	4.020	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 1,5 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la ejecución de: Replanteo, trazado y perforación. Incluye la perforación con: Perforadora de pozo, accesorios de: Herramientas y elementos auxiliares (Barras de perforación, brocas, tremperos, mango, almacenamiento, manejo de desperdicios, relleno de zona y entorno cercano)	CALPER	$ 1.758,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7902	4.021	DESCARGA CON TUBERÍA CIRCULAR 160 MM HH 0,6 EXTERNA (EN CON TUBERÍA CIRCULAR 110 MM HH 0,6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 66.770,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0268	4.022	APISONAMIENTO MANUAL HASTA 0,90 DE 0,60 X 0,60 - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 280.830,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8010	4.023	CAÑUELA TIPO ACID (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE: BOM MORTERO 1:3:5 TIE)	ML	$ 70.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7897	4.024	CAJA DE REGISTRO 60 X 60 CON TAPA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 8.594,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9257	4.025	PINTURA DE TRÁFICO - ANTIDERRAPANTE NEGRO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$ 39.978,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9125	4.026	PINTURA DE TRÁFICO - ANTIDERRAPANTE NEGRO e= 10CM (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	$ 4.599,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9349	4.027	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO DE 40 CM PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMATIVO (INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 11.870,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9086	4.028	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMATIVO (INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN, COMPAS, TUCHIMI, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, REDUCTOR TRANSVERSAL, ACHURADAS, ETC)	M2	$ 135.089,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9207	4.029	CABEZAL PERIFERAL A=0,120, F=0,15 HORMIGÓN H21 (INCLUYE: EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, HORMIGÓN, ACERO DE REFUERZO, PERFORACIÓN, ANCLAJES, ETC.)	M3	$ 80.818,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1868	4.030	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRAMPA PAVIMENTO CON LÁMINA GALVANIZADA LLANTA TIPO C FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PAT APROBADO SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, (INCLUYE: SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO FIJO (3), PUENTE DE LÁMINA GALVANIZADA, ELEMENTO, INSTALADO DE 2,5 X 0,5 (C.U. N° 5)	UN	$ 8.000.100,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9188	4.031	ESTABILIZACIÓN CON BCS, TIPO I (INCLUYE: TRABAJO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 34.920,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7704	4.032	PINTURA EN PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO ESPESOR CON ELIMINACIÓN DE AGUA DE AGUA (INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 141.829,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9759	4.033	INSTALACIÓN HITO DE 70cm DE ALTURA Y 9 cm DE DIÁMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. (Instalación)	UN	$ 32.300,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9201	4.034	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL BIDAUTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 17.480,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0362	4.035	SEÑALES HITO BIDIRECCIONAL EN CON ENCLAVE DEL CAMINO (INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 168.200,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8186	4.036	PLANTACIÓN DE PODER (INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTILLA, TABLA BURRA DE 2,50 X0,2000 CON CINTA DE IDENTIFICACIÓN CIL 4 ROLLO SIMPRE, SIN Y SEÑALIZACIÓN TUBULAR DOLOMBINA PLÁSTICA)	UN	$ 177.564,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7863	4.037	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EMPOTRADA DE HORMIGÓN Y REPOSICIÓN - UNA PARA POZO DE 0,4 X 0,4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 280.211,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7900	4.038	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-2 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70 - HERMANO ADECUADO SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.124.750,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4638	4.039	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN SIMPLE (INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBROS, CARGA MANUAL Y MECÁNICA, TRANSPORTE HASTA 10 KM, DISPOSICIÓN FINAL EN ESCOMBRERA AUTORIZADA)	M3	$ 8.219,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6173	4.040	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RIPIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, Y NIVELACIÓN MANUAL, HOMOGENIZADO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON METRO EN JUNTA DE 1 (VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM) REQUERIDO INCLUYEN OPERARIO Y COMBUSTIBLE) NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO	M3	$ 190.800,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0744	4.041	BASE GRANULAR CLASE 3 (INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HOMOGENIZADO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 110.984,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2778	4.042	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,600 MM (HYDRA) INCLUYE: SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 481.479,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4678	4.043	CONEXIONES 1/2" (ELL 1/2 90 X 1/2 PVC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 112.998,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4679	4.044	CONEXIONES 1/2" (ELL 1/2 135 X 1/2 PVC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 474.041,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9038	4.045	SUMIDERO A CAMPANA LADO FLUVIAL EN VIA NUEVA (10 BAM)	UN	$ 7.004.774,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 168.732,00		$ -		$ -		$ 168.732,00
	SUB	RESUMEN DE APISONAMIENTO										
0015	5.001	RELLENO EN RECUBRIMIENTO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMIDIFICACIÓN Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 32.913,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9024	5.002	RELLENO PARA RIEGO EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 149.573,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4638	5.003	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-031 SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	$ 568.198,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4637	5.004	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA EN NO (INCLUIDA 1:3:) (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 180.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9411	5.005	REMOCIÓN PVC TIPO U.N. 3"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 317.772,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
0242	5.006	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA RIEGO PROFUNDIDAD 0,5M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.136,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7454	5.007	TAPÓN HD EXTERNO UNO 6"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 110.648,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5026	5.008	TUBERÍA PVC 6"HF TIPO U.N. RDS 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 39.051,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3833	5.009	CODO HD 11 1/2" EXTERNO UNO 6"HF PVC 0"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 239.938,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4641	5.010	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-031 INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 240.130,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7941	5.011	CODO HD 45 6" EXTERNO UNO PARA PVC 0HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 237.998,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7951	5.012	TEE HD EXTERNO UNO 6"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 203.824,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7957	5.013	CODO HD 90° EXTERNO UNO PARA PVC 0HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 200.801,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4642	5.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-031 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 172.757,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4431	5.015	REMOCIÓN PVC TIPO U.N. 1"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 134.397,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7961	5.016	TEE HD EXTERNO UNO 4"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 282.267,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7963	5.017	TEE HD EXTERNO UNO 3"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 365.873,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5277	5.018	TUBERÍA PVC 3"HF TIPO U.N. RDS 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 139.150,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4390	5.019	UNIÓN DRESSER 3"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 568.624,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5734	5.020	CODO SUMO PVC 22,5° TIPO U.M 0"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 268.362,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7245	5.021	VALVULA COMPUERTA EXACTA VRE (NO NO APLICADA) CLS 75MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.960.241,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3948	5.022	CODO SUMO PVC 11,25° TIPO U.M 0"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 268.362,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9975	5.023	CAJA DE DERIVACIÓN DE 4" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PUNTO ELÉCTRICA 4mm)	UN	$ 39.445,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7967	5.024	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U.N. 0"HF (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 345.282,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9011	5.025	CARGUMO (POSICIÓN DE CUBETA 45 6" (TIPO PLACA) NORMA Dural NS-100	ML	$ 215.977,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $(M.N.)	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
4014	5.026	CAMELLÓN PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" (TIPO PLANA NORMA CAMI 09-038)	ML	$ 417.645,97		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4081	5.027	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO J-J Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 126.111,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3914	5.028	UNIÓN T-C T PVC U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 99.511,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3915	5.029	UNIÓN T-C T PVC U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 207.285,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3916	5.030	UNIÓN T-C T PVC U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 81.870,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3356	5.031	CODO HD 45° EXTREMO LISO Para PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 438.660,53		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3354	5.032	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 438.660,53		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3946	5.033	CODO 45° CRL PVC RAMPANTE D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 14.230,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -		$ -
	6.00	**OBRAS ELECTROMECÁNICAS - SANITARIAS**										
3000	6.001	SUMINISTRO EN OBRA CON IVA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO MANUAL HOMOBOMBA TIPO CAMPEÓN 150 INCLUYE TRANSPORTE)	MZ	$ 33.511,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
788	6.002	TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	pz	$ 243.211,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3473	6.003	CILINDRO POZO INSP. SIN MAMPOSTERIA D=1.0M (INC. SUMA Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, DESTAPE Y HUECO MAMPOSTERIA)	ML	$ 678.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7017	6.004	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60X0.60 (SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y CARGUEO)	UN	$ 399.574,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3370	6.005	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.90 M2 SIN MAMPOSTERIA (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BARRO Y CARGUEO)	UN	$ 481.470,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7402	6.006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 555.998,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.005	6.007	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D4 - 1.20M X 0.60M D=0.15M D=0.12M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO TAPA Y TAPA)	UN	$ 808.883,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3774	6.008	ENTIBADO TIPO II (INCLUYE SUMINISTRO EN MADERA Y INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 47.484,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3759	6.009	CONCRETO 1500 PSI (INCLUYE CUMBRERA PARA SOLADOS PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 558.518,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3473	6.010	PLACA FONDO D= 70M POZO INSPEC. (FUNDICION EN SITIO INCL. SUMA, FORMALET, REF. INST. VIEL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	$ 800.845,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3473	6.011	PLACA CUBIERTA D= 70M POZO INSPEC. (FUNDICION EN SITIO INCL. SUMINISTRO FORMALETTO, REFORZADO E INSTALACION INCLUYE TAPA)	UN	$ 885.013,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3470	6.012	CILINDRO POZO INSP. SIN MAMPOSTERIA D=1.07M (INC. SUMA Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, DESTAPE Y HUECO MAMPOSTERIA)	ML	$ 802.402,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3340	6.013	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 75.288,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3342	6.014	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 64.210,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3346	6.015	TUBERIA CONCRETO D=18" (L.M.) REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 227.333,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3344	6.016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 108.613,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6139	6.017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 372.249,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3346	6.018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 285.262,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3345	6.019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 149.290,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7372	6.020	CAMARA DE CAIDA D=1.5" H=4.68M - 1.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 4.771.247,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4807	6.021	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELLENO 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EQUIPO MENOR Y COLOCACIÓN)	M3	$ 150.895,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3976	6.022	PLACA CUBIERTA D= 1M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.798.804,00		$ -		$ -	2,00	$ 3.597.608,00	2,00	$ 3.597.608,00
3975	6.023	PLACA FONDO D= 70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA INCL. SUMA, REF.)	UN	$ 1.197.794,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ 3.597.608,00		$ 3.597.608,00
	7.00	**OBRAS ELECTROMECÁNICAS - SANITARIAS**										
7015	7.001	CAMARA DE CAIDA D=4" H=1.68M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.297.960,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3949	7.002	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO NORMA NTC 5726 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 741.997,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3347	7.003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5726 / D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 360.080,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7015	7.004	SUMIDERO LATERAL (L.1.50) 4+1.00M (CALADO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO INCL. SUMA, HORM REF. Y CONCRETO, INCL. TAPA)	UN	$ 2.592.936,00		$ -		$ -	2,00	$ 5.794.272,00	2,00	$ 5.794.272,00
Subtotal						$ -		$ -		$ 5.794.272,00		$ 5.794.272,00
	8.00	**VARIOS**										
4807	8.001	BARRERA DE CONTENCIÓN METÁLICA, DE ANCHO 75E (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE SALVATAJE 1.74" * POLIETILENO LTDA)	M2	$ 10.806,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3465	8.002	SEÑALIZACIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SUBPRODUCTOS	M3	$ 172.669,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4813	8.003	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 20 KM)	M3	$ 33.089,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6245	8.004	APISONAMIENTO Y PRUEBA DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ESCLERÓMETRO DE RAMPA/SÓN (PATRÓN DE PRUEBA CONCRETO NUEVO A HELO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C - 805, TIPO II GRADO N. Y LA CONDICIÓN EN EL SITIO SUMINISTRADO EN LOS SIGUIENTES INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	M2	$ 200.206,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6181	8.005	CONCRETO 3000 PSI GRAVA 3/4 PARA ZAPATAS (PREMEZCLADO INCLUYE SUMI. FORMALETICO Y COLOCACION, REFUERZO, CURADO)	M3	$ 725.800,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7166	8.006	LOSA DE CONCRETO 3000 PSI, SUMINISTRO, FORMALETICO, COLOCACION, CURADO, JUNTAS Y ACABADO INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA	M3	$ 1.010.200,00	-	$ -		$ -	35,00	$ 35.800.500,00	35,00	$ 35.800.500,00
6144	8.007	TESTIGO DE TACHONES +47.00 T+40.00 TOP 1 PLUS CON EL RESPECTIVO ANCLAJE, INCLUYE ADHERANCIA DEL PISO, (RESULTE EN PRUEBA EN TAYO DE LA SUBE)	UN	$ 7.114,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7.00	8.008	+47.0 DE TIOS DE ALTURA 1.0 CM DE DIAMETRO DOS RESPECTIVOS DE COLOR AMARILLO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 75.025,01	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4089	8.009	ADICIÓN DE CONCRETO A LOS (2.47.00Mpa) (Suministro e instalación, incluye pase de concreto 2500 PSI y pisos de apoyo)	M2	$ 111.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7015	8.010	PINTURA DE TRAFICO - MATERIALES (MEZCLA en FRIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	$ 4.294,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4812	8.011	SEÑALIZACIÓN (BICICLETA) (CAMINO PEATONAL) (CAMINO ALTA RESISTENCIA CON POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ALAMBRE DE REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA, TIPO TRANSMILENIO SEGÚN NORMA UNI, SUMA, E INSTAL	UN	$ 20.734,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6138	8.012	MALLA ELECTROSOLDADA 150 150 D=6MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	$ 9.972,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3841	8.013	CURETE DE ASUMIENTO - INCLUYE ESCRITO (CRETADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE SUMINISTRO) (MANTENIMIENTO PARA TODO CONCRETO 3000 MIL MALLA Y MANO DE OBRA)	ML	$ 2.420,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3837	8.014	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDÓN Y SELLANTE)	ML	$ 12.805,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6585	8.015	PINTURA EN PLÁSTICO (UN PISO) BLANCO (INCLUYE PARA MARCAR VALLES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4739, SUMINISTRO Y APLICACIÓN (CEBRAS, FLECHAS, PISTOGRAMAS), UNIDAD DE PAGO, RENDIMIENTO REPORTADOS EN ACUMULADOS, ETC)	M2	$ 130.390,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3758	8.016	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPa (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, CONTEC 2289 PARA EL ACERO FY=60 KSI, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (NO) PULIDO, CORRUGADO INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE) EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA)	KG	$ 3.258,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6014	8.017	APOYO DE TRAMITE CONFORMIDAD Y NO NO OBTENIDOS A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO (incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura de datos y su valor, con sus respectivas coordenadas, toda la base de datos debe estar ajustada y ordenada.	HR	$ 237.637,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7701	8.018	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE EN VOLQUETA, AGUA, PUNTAS, NO INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIALES, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL)	M2	$ 115.808,01	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
0101	8.07.8	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE), M2 INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SUBPRODUCTOS	M3	$ 55.000,00	20,67	$ 913.444,00		$ -		$ -	20,67	$ 913.444,00
7567	8.00.0	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEDIDAS ESTABILIDAD O CUALQUIER DISTANCIA DE ACARREO DEL 5%	M3	$ 7.427,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3800	8.03.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1, INCLUYENDO BARRIDO SUPERficial Y RIEGO MECANICO	M2	$ 3.411,00	-	$ -		$ -	147,42	$ 495.116,09	147,42	$ 498.116,09
4025	8.20.0	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO BGTC ASFALTO 80-100 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	$ 1.014.997,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5021	8.02.0	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A+1/2CH PARA LINEAS DE DEMARCACION CON MICROESFERAS Y EXPESOR SECO (SEGUN NORMA INTE 4144, SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 20.985,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5167	8.09.6	CORTE CON EQUIPO DE DISCORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE	ML	$ 8.748,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5168	8.03.5	RETIRO, DESMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICION DE CONCRETO ADHERENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$ 45.200,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5224	8.03.6	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 4 A 90CM. (RETIRO DE MATERIAL BLANDO, ADHERENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL BARANDAL DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HORADADOR Y TALADRO) (ESTO DEL VACIADO DE ESCOMBROS)	ML	$ 8.340,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5357	8.03.7	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA #10 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA (incluye la perforación de varillas para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico ET, o equivalente, brocas), equipos, herramientas, mano, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamios)	CANTER	$ 2.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5229	8.03.8	MORTAMANTE Y FUGUETE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO PREVIO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO SUMINISTRO Y APLICACION. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO II, GRADO F	M2	$ 84.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5189	8.03.9	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES HELVIA 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M2	$ 195.884,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5047	8.20.0	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA TOPE SISMICO DE 0.30M X 0.60M X 1.10M PREVIAMENTE FORMULETEO Y COLOCACION, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MOLDES, REFUERZO, CURADO)	M3	$ 1.191.991,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5233	8.03.1	PINTURA ACRILICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELASTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACION, LAVABLE, CONSUMO DE 0.33 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROTECCION DE ENERGIA), TRANSPORTES, VARELIO, ALMACENAMIENTO, DISPOSICIONES Y aseo DE OBRA	M2	$ 69.600,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7251	8.03.2	JUNTA ELASTOMERICA TIPO ANGULO DE 70MM DE RECUBRIDO 2 EMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUYE PERNOS Y SOLDADURA	ML	$ 181.454,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3011	8.03.3	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLINE CARBARO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO APTA PARA CONCRETO (NO SIRVE AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 3.630,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7251	8.20.4	DEMOLICION DE CONCRETO ESPESORES HELVIA 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 195.884,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5042	8.20.5	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO 100 METALICAS INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 13004 KOTOR A GASOLINA PRESION 3000 PSI INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (ESTIBAS EN INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$ 4.214,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1203	8.20.6	RELLENO, BASE EN PUZOLANO PARA NIVELO DE PEGUAS, SUMINISTRO Y COLOCACION, LANCHO JUNTA APROX. 20MM PROFUNDIDAD APROX. 15MM	ML	$ 48.187,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6206	8.20.7	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO 100 METALICAS INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3000 PSI, INCLUYE AMARRE TUBULAR, PLANTA ELECTRICA, CARROTANQUE PARADOR DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA)	M2	$ 4.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6200	8.20.8	ADHERENCIA DE BARANDAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY, INCLUYE LIMPIEZA MORTERO DE REPARACIÓN, IMPREGNADO DE CORROSIÓN, PINTURA METACRILATO EPOXICA, PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS	ML	$ 89.145,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4600	8.20.9	PINTURA EN ESMALTE, A CUERPO DE 3 MILS SOBRE SUPERFICIE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES INCL. SUBLIMADO DE MATERIALES, ENSAYOS, VIÁTICOS, DE SUPERVISOR MÍNIMO 5 LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, ALQUILER DE 2 HERRAMIENTA MENOR	KL	$ 54.667,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3451	8.20.2	FICHA REFLECTIVA ENMARCADORA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.158,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 913.444,00		$ -		$ 27.000.794,09		$ 28.202.238,09
	9.00	**SEÑALIZACION Y DEFENSAS CAUTIVAS**										
4034	9.00.1	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (ANCHO X ALTO), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 686.282,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4668	9.00.2	SEÑALETICA VERTICAL	UN	$ 6.436,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7321	9.00.3	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D=900M), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 669.134,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7324	9.00.4	SEÑAL VERTICAL GRUPO ADVERTIR CON FLAQUETA INCLUYE POSTE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 668.972,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5027	9.00.5	PINTURA DE TRAFICO - BERMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACION	MT	$ 20.570,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8000	10.000	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA EMBOCAR VALOS, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTE 4144, SUMINISTRO Y APLICACIÓN (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCIDAS PROTUBERANTES, ACHURADOS, ETC)	M2	$ 100.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5227	10.004	PINTURA DE TRAFICO - BERMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$ 20.570,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5225	10.005	PINTURA DE TRAFICO - BERMANTE NEGRO A+1/2CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 5.250,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5220	11.003	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A+1/2CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO (SEGUN NORMA INTE 4144, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 17.675,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8000	11.005	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA EMBOCAR VALOS, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTE 4144, SUMINISTRO Y APLICACIÓN (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCIDAS PROTUBERANTES, ACHURADOS, ETC)	M2	$ 100.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -		$ -
	MP-000	**MITIGACIONES**										
4617	MP-001	ASPERSIÓN DE RESIDUOS PARA HUMEDAD GRANULAR (AR_RIEGO) (Limpieza, Especies, Protección, Humedecimiento y Conservación en Campamento)	M2	$ 191.200,00		$ -	51,94	$ 9.971.968,00		$ -	51,94	$ 9.971.968,00
4508	MP-002	ARTICULO N. 10 ADECUACIÓN ESPECIAL A LA TOMA METODO TRAMPA MONTAJE LONGITUDINAL CANTIDAD 30 Metro Y DIVISIÓN PARA SUBDIVISIÓN ALTURAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 11.913,00		$ -	212,01	$ 2.574.489,00		$ -	212,01	$ 2.574.489,00
5000	MP-003	MALLA AMPA, TOM PAR CON BORDE MACHO Y HEMBRA CON CEMENTO METALICO REFORZADO CON CALIBRE (SUMINISTRO, ESTIBADO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M2	$ 1.595.713,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.211	MP-004	MALLA ELECTROSOLDADA 6 TIRO TIPO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 3.411,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-005	CUCHILLAS ACERO LISO PARA TRANSPARENCIA DE LUCAS D= 3/8" (INCLUYE CANASTILLAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$ 1.158,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.150	MP-006	AMOLADOR (RANURA) CANTIDAD (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 219.990,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5002	MP-007	RELLENO PARA RIEGO EN SUBBASE GRANULAR A 300 (SUBASE) KG, EXTENDIDO, HUMIDIFICADO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 116.367,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7501	MP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 12.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-009	CONEXIONES KIT SILLA YEE (NO 6 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 265.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5975	MP-010	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 421.280,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5950	MP-011	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.50 TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA EMBEBIDA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS (ANCHO 0.60 CM X 0.30M DE ALTO), Y CAJILLA DE MEDIDAS (ANCHO 0.30CM X 0.20CM DE ALTO)	UN	$ 485.720,00		$ -	-	$ -	10,00	$ 4.857.200,00	10,00	$ 4.857.200,00
5702	MP-012	INSTALACIÓN DE POZO (AAP) A RASANTE EN CONCRETO 5000 PSI HECHO EN OBRA, H=1.70M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UN	$ 143.000,00		$ -	-	$ -	2,00	$ (86.700,00	2,00	$ (86.700,00
9648	MP-013	DEMOLICION DE TUBERIA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CARGUE)	ML	$ 53.135,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID.	VALOR UNITARIO Sin Aiu	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
3011	MP-014	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	ML	$ 7.927,00		$ -	80,28	$ 432.877,00		$ -	80,28	$ 432.877,00
4838	MP-015	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO HIDRAULICO DE 30 LB, COMPRESOR Y CINCELES)	UN	$ 396.788,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7812	MP-016	DEMOLICION DE POZO, CAMELLON INTERIOR DE 1.20M, SARDINEL EXISTENTE EN 1.70M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	UN	$ 499.048,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5720	MP-017	SALIDAS AL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE UNION PROPORCIONAL CAJA INST. INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INCRUSTADOS PROPORCIONALES CADA 3MT, SOLDADURA Y CITA TERMINAL	ML	$ 11.051,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5481	MP-018	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO 1 S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 21.853,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	MP-019	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA CAM 3M PRECIO SAL	ML	$ 207.190,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	MP-020	SUMI. Y COLOCACION PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO CAM 3M, CONST. BOMBA MOTO. PRECIO SAL	UND	$ 139.437,00	-	$ -	9,00	$ 1.247.643,00	-	$ -	9,00	$ 1.247.643,00
	MP-021	REJILLA SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CAM 3M - PEATONAL (PRECIO SAL	UN	$ 234.765,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	MP-022	REJILLA SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CAM 3M - VEHICULAR	UN	$ 403.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4815	MP-023	SOBRE EXCAVACION A EST MALZADA CON CONCRETO AL 3% INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	$ 314.131,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4838	MP-024	SOBE EXCAVACION CLASE A (C) ESTABILIZADA AL 3% CON EMULSION ASFALTICA CSL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	$ 471.730,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4156	MP-025	SOBE EXCAVACION CLASE A (C) (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON RODILLO COMPACTADOR)	M3	$ 162.244,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5405	MP-026	RELLENO CONCRETO SIMPLE CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO Y CHORRO Y CURADO)	M3	$ 98.535,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
70211	MP-027	DEMARCACION PARA CONCRETO IMPLICA TEMPORALMENTE ACCESOS VEHICULARES Y PEATONALES Y ANEJADAS Y CURADO, SUMINISTRO Y MARCAS DE OBRA, INCLUYE JUGO DE MOLDES, COLOR ENVEJECEDOR DE CHAMIZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, REGULADOR ACIDICO TEMPERATURA, SUBSUELO REL	M2	$ 37.454,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5203	MP-028	CONCRETO 3000 PSI RECHAZO EN OBRA PARA RELLENO (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 132.174,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5402	MP-029	CONCRETO 2500 PSI PARA POZOS (Incluye Obra 7.20 m3 sobre 64 Pzs) (TRAMO 64 3/4") - (Suministro y Colocación)	M3	$ 514.463,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4563	MP-030	ACOMETIDA DOMICILIARIA D. 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP (+1.2" INCRUSTACION Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	UN	$ 194.133,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4284	MP-031	ADOQUIN DE CONCRETO 7C PEGADO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE ARENA ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 143.995,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5067	MP-032	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/DAT L250 U.M. NOMINAL 8"U (TD3-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	$ 459.234,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ 14.666.129,00		$ 5.143.449,00		$ 19.219.926,00

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		$ 18.099.555,00	$ 20.340.782,00	$ 49.125.445,00	$ 87.565.782,00
ADMINISTRACION	20,00%	$ 3.619.111,00	$ 4.068.156,40	$ 9.825.089,00	$ 17.512.356,40
IMPREVISTO	1,00%	$ 180.955,56	$ 203.407,82	$ 491.254,45	$ 875.617,82
UTILIDAD	5,00%	$ 904.777,78	$ 1.017.039,10	$ 2.456.272,23	$ 4.378.089,10
TOTAL AIU	26,00%	$ 4.704.844,34	$ 5.288.603,32	$ 12.772.615,68	$ 22.766.063,32
[redacted]	[redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]
[redacted]	[redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]
[redacted]	[redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]
[redacted]	[redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]
[redacted]		$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]	$ [redacted]

[redacted]
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS BUGA 2015

[redacted]
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BUGA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118038)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS DE FONDO Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DÍA	13	MES	6	AÑO	2026	COSTO EL:	7	HOJA	5	DE	7	
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	87-EMBALSE

CAPITULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	3.014	CÓD. IDU:	8618	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 24 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con Vibrocompactador o compactador de llantas)	CDP:	70839491		
										DIRECCIÓN:	KRA 85A 56A 85S DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F		
										UNID:	M2		



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO: K84 85+038.63 A K82+980.12	75.48	9.25	0.0200	7.68	1.00	7.68
DESCUENTO SUMIDEROS AL 100%	1.00	0.63	0.20000	0.037	1.00	-0.04
DESCUENTO POZOS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	-0.73
	1.70	0.20	2.2700	0.11	5.00	
Subtotal						7.37
Ajustes						0.00
TOTAL						7.37

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

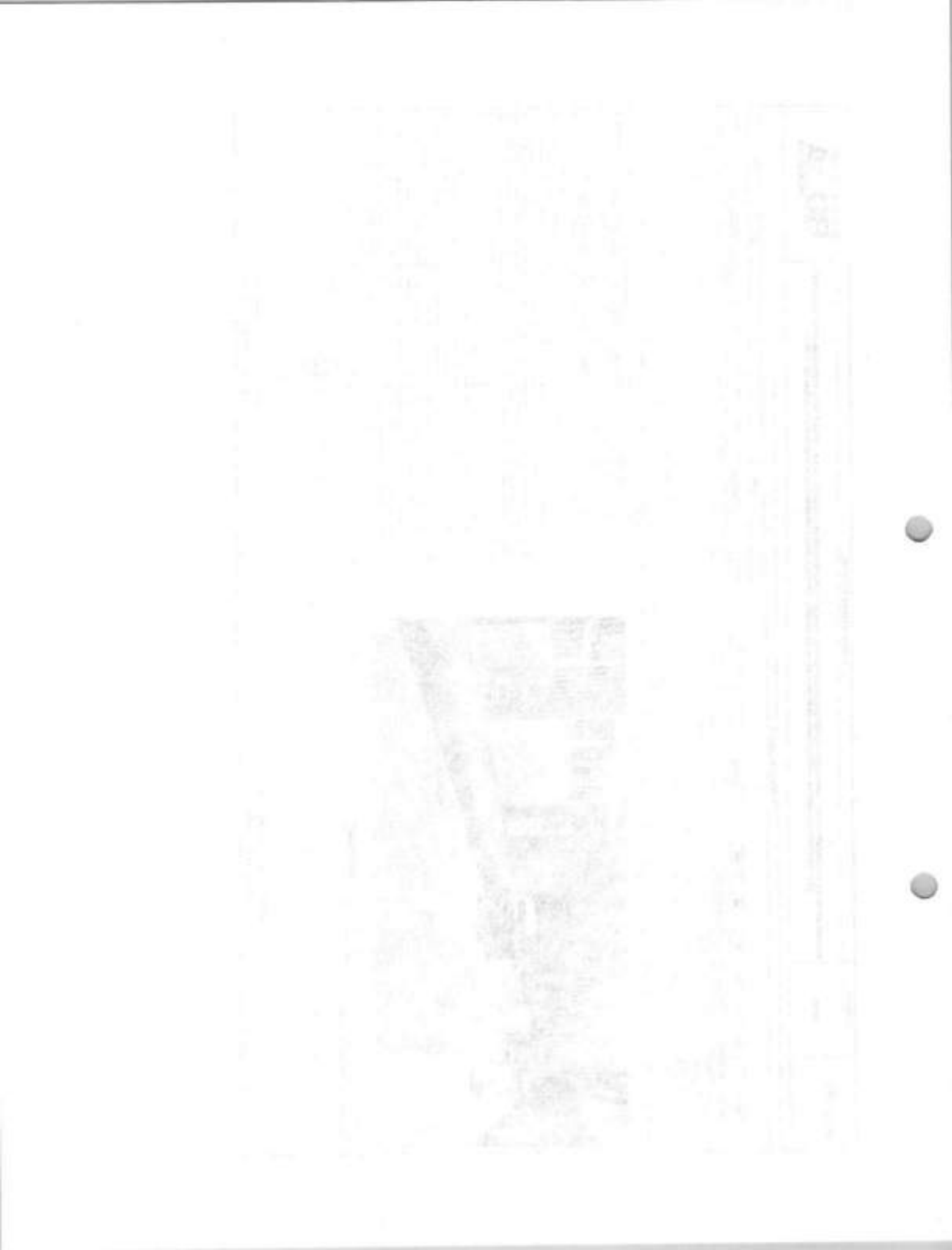
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO MONTAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

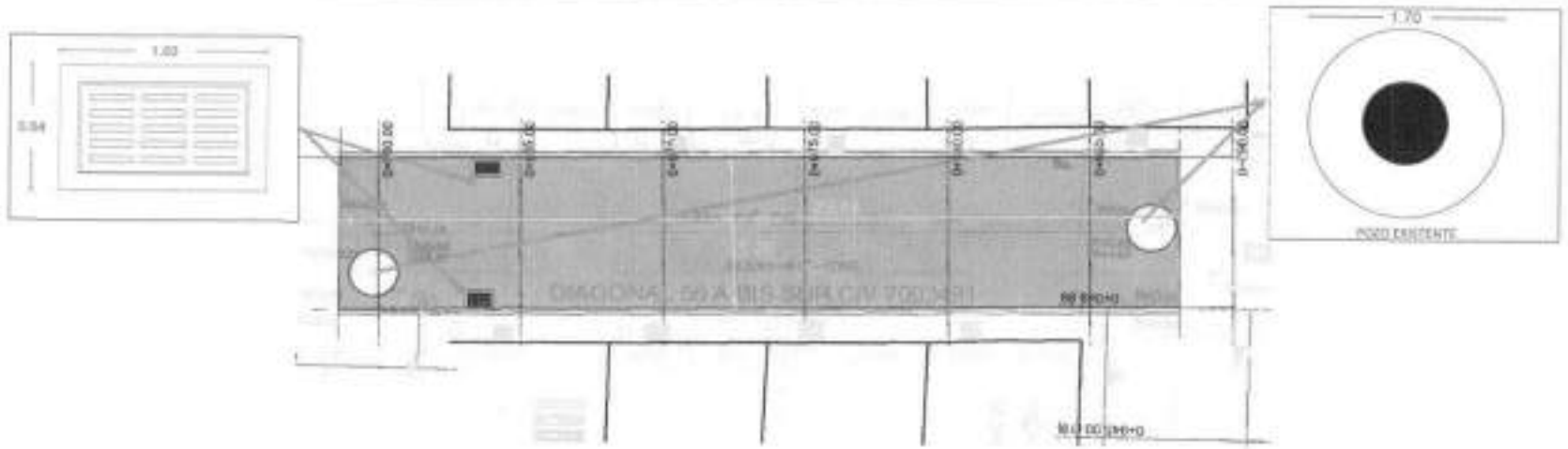


BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CVB-OBRA (135938)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	13	MM	6	AA	2024	CORTE AL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO:	PISCICOLA									CIV	7603491		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KR 80G 56A 60 (SCOS) KRA 84G 56BTS 48A 84F			
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.014	CÓD. SISO:	9618	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA NG19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 1A (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante con vibrocompactador y compactador de llantas)	UNID:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO REVEIZ PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATIBONICO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118518)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPR PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	9	AA	2025	CORTE N.	7	HOJA	1	DE	3
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A EL DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	IDU
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	PISCICOLA
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ÍTEM:	8.000	CÓD. ítem:	0151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO RÍGIDO, SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, ACERO Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA VARIA	UNID.	M2

CON: 7093491

DIRECCIÓN: VIA DIAG 55H 0ES DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA FINAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO: IDU 40+058.62 a IDU+085.11	23.49	5.20	0.250	27.55	1.00	27.55
DESCUENTO EMPRADIZA EL CRA	1.43	0.97	0.2500	0.13	1.00	-0.14
DESCUENTO POZOS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	1.78	0.15	0.2700	0.41	1.00	-0.87

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí insertas son de referencia

Subtotal	26.53
Varios	0.00
TOTAL	26.53

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA FOSTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR RAUL QUINTANILLO QUINTERO

CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (1105 SE)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

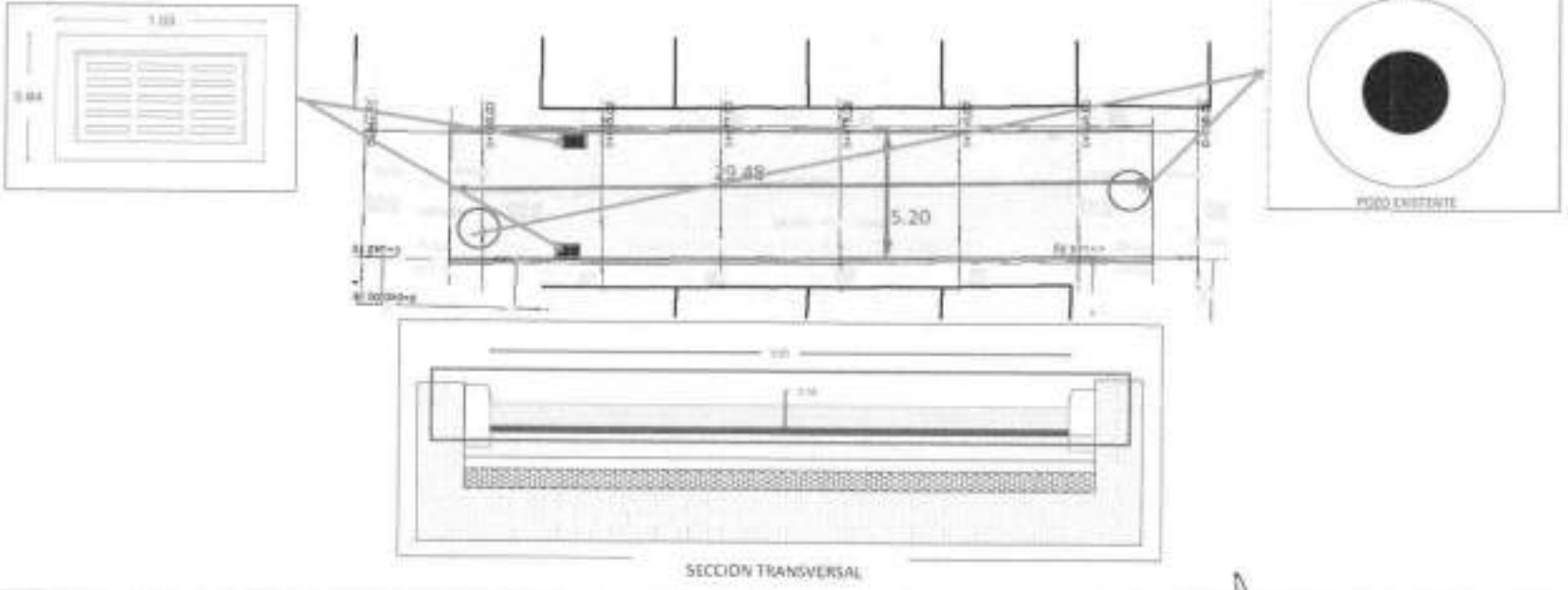
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	2	DE	2
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO UNIPAVIMENTOS BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PONIENTE
DIRECCIÓN:	CIV 7003401
	VIA CARRERA 88 ENTRE KRA 88C HASTA KRA 89F

CAPITULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	9.004	CÓD. SISV:	5133	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUPERPLASTIFICANTE), FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	UNID.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RINCON PONCE CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

73

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119536)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

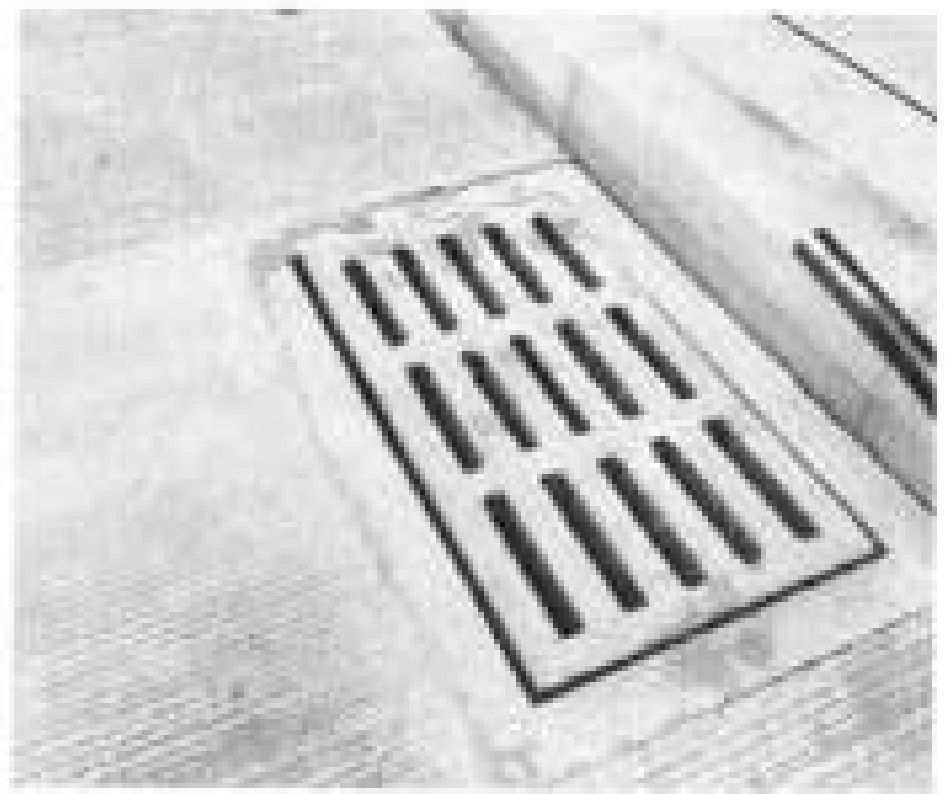
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	2
FECHA	DD	15	MM	5	AA	2024	CORTE N.	1	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2023
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003491
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 86A BIS DESDE KRA [illegible] HASTA KRA [illegible]

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	7.004	CÓD. IDU:	3151	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.20M (FUNDIDO IN SITU, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO CIV 7003491					2,00	2,00
Subtotal						2,00
Menos						0,00
TOTAL						2,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PUERTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

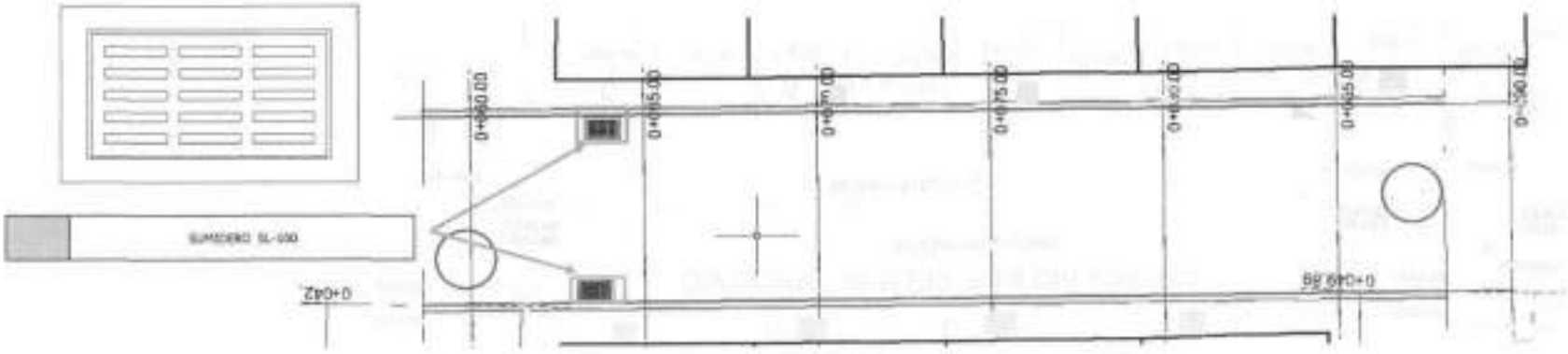
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CVD-OBRA (118536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	23	MM	9	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO:	BOSCOCA										CIV		(DECIMO)
UPZ:	POBLADO										DIRECCIÓN:		VIA DIAG 58A SE DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.004	CÓD. ZOA:	3131	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.254 (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUPER, FORM, REF. Y CONSTR. ING., TARA)		UNIDL:		UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RENGIFO PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUERRERO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

75

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (210838)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2			
FECHA	DD 19	MM 6	AA 2026	CORTE N.	7	
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003491
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	SUB-CAPÍTULO:	ÍTEM:	CÓD. IDU:	ACTIVIDAD:	UNID:
VARIOS	VARIOS	8.011	3664	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO PROMEDIO)	M2





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
[illegible]	20.46	[illegible]		[illegible]	1.00	[illegible]
DESCUENTO [illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZOS	[illegible]	-	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]

Subtotal	[illegible]
Mayor	[illegible]
TOTAL	[illegible]

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO	NOMBRE: VICTOR [illegible] GUACHINBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: No 332-2024 CTO-OBRA (134838)

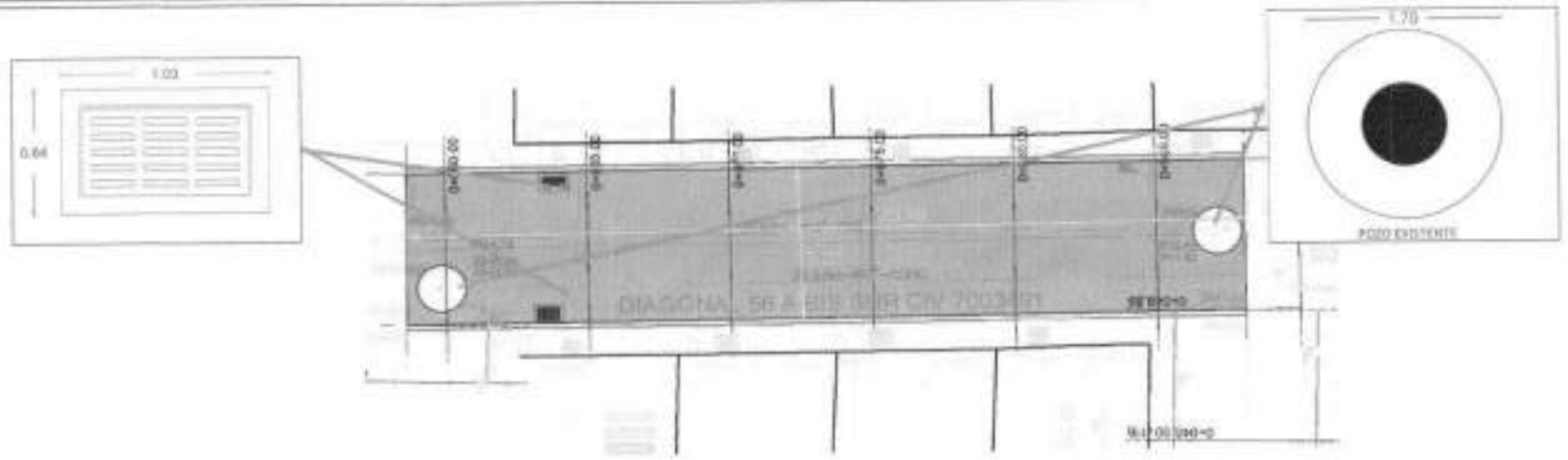
OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	2	DE	3	
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA										CDN		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:				
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	6.910	CÓD. ITEM:	3844	ACTIVIDAD:	JUEGO DE LOSA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 SUPERFICIAL, INCLUIDO SUMINISTRO Y RIEGO RECARGO		UNID.	M2	

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: INTERVENTOR DE INTERVENTORIA

77

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 733-0834 CYO-OBRA (115536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CANTIDAD

FICHA	DD	MM	A	AA	HOJA	1	DE	2
CORTE AL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7503491
DIRECCIÓN:	VIA 3550 SUR ESTE CLASE 2 (KR 64) HASTA KRA 69F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.012	CÓD. ISU:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA (m-L DIAM PZAS) INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PRESUP. TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CIV 7503491					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Pérdidas						0,00
TOTAL						1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO REVUELTA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

78

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-0808 [illegible]	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

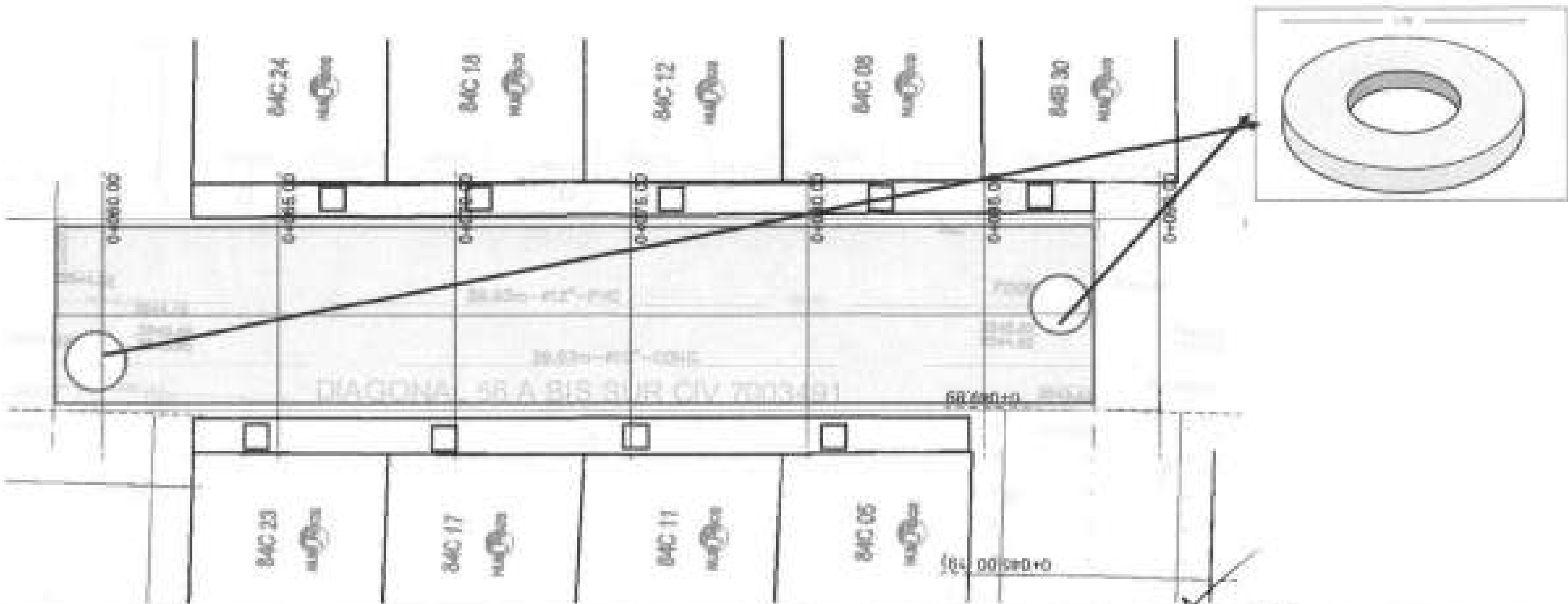
HOJA	3	DE	3

FECHA	DD	15	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO:	[illegible]	CIV	7003491
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	[illegible]	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA [illegible] PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA	UNID.:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 721-2024 CTO-OBRA (139338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPE PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	1	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

											CIV	7003481			
											DIRECCIÓN:	VIA DIAG 66A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F			
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-611	CÓD. EBA:	6001	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDA) 34CM ANCHO X 2.10M DE ALTO, Y CASILLA DE MEDIDAS 34CM X 55.5CM X 28CM DE ALTO	UNID:	UN				







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PRESEA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
Cra. 90 Bis Sur #94C-35					1,00	1,00
Cra. 90 Bis Sur #94C-18					1,00	1,00
Cra. 90 Bis Sur #94C-09					1,00	1,00
Cra. 90 Bis Sur #94B-30					1,00	1,00
Cra. 90 Bis Sur #94C-17					1,00	1,00
Cra. 90 Bis Sur #94B-11					1,00	1,00
Subtotal						10,00
10%						0,00
TOTAL						10,00

CONTRATISTA OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

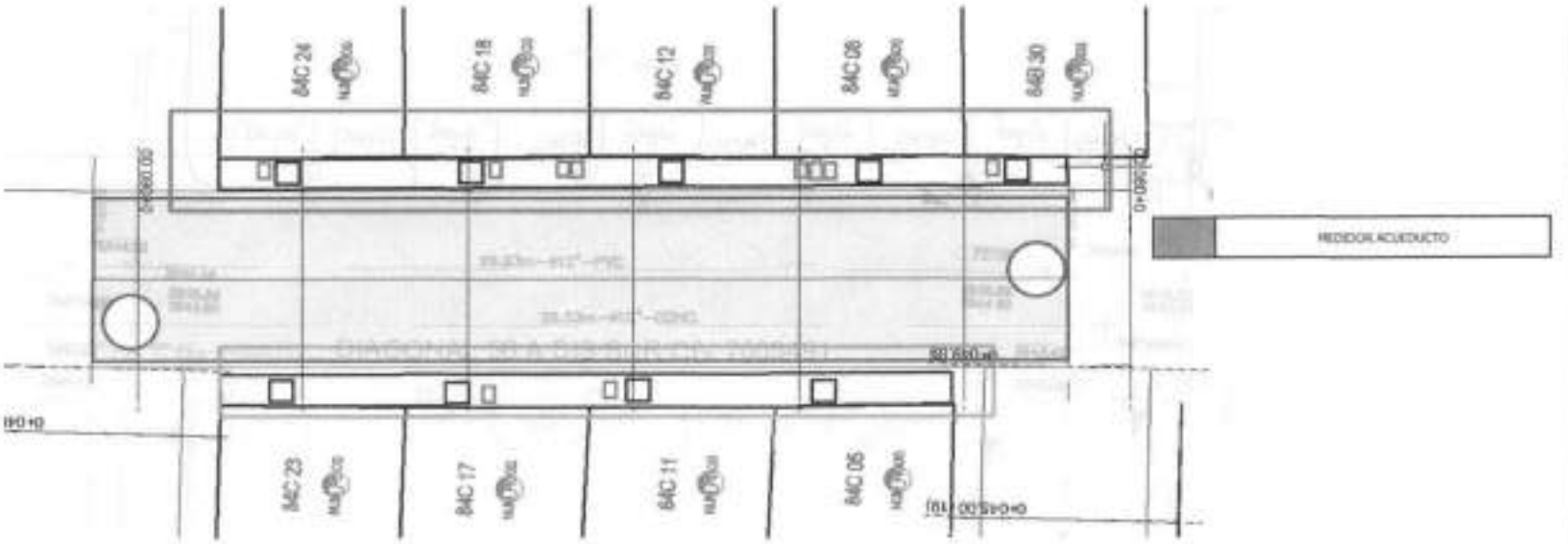
NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 721-2024 CTO-OBRA (110539)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.D. LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

PRINCIPIOS DE CALCULO															
												HOJA	2	DE	2
FECHA	DIA	10	MM	6	AA	2025		CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	PROVIDENCIA											CSV	19033491		
UPZ:	POPULAR											DIRECCION:	VIA DMO 56A SE 38SSE 65A AHE HASTA 65A AHF		
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-011	COD. ISU:		DESC:		ACTIVIDAD:	REUBICALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" CINCLUYE 1.8M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X30.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 30.5CM X 25CM DE ALTO	UNID:	UN	

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROMERO PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO RAMIRANO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003491
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 59A BIS CISDE #3A BIC HASTA #3A BAP

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-611	COD. IDU:		ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN DE POZO (HASTA SARANTE EN CONCRETO 4000 PSI HECHO EN OBRA, H=4.10M) (DE INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CIV 7003491					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Varios						0,00
TOTAL						1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

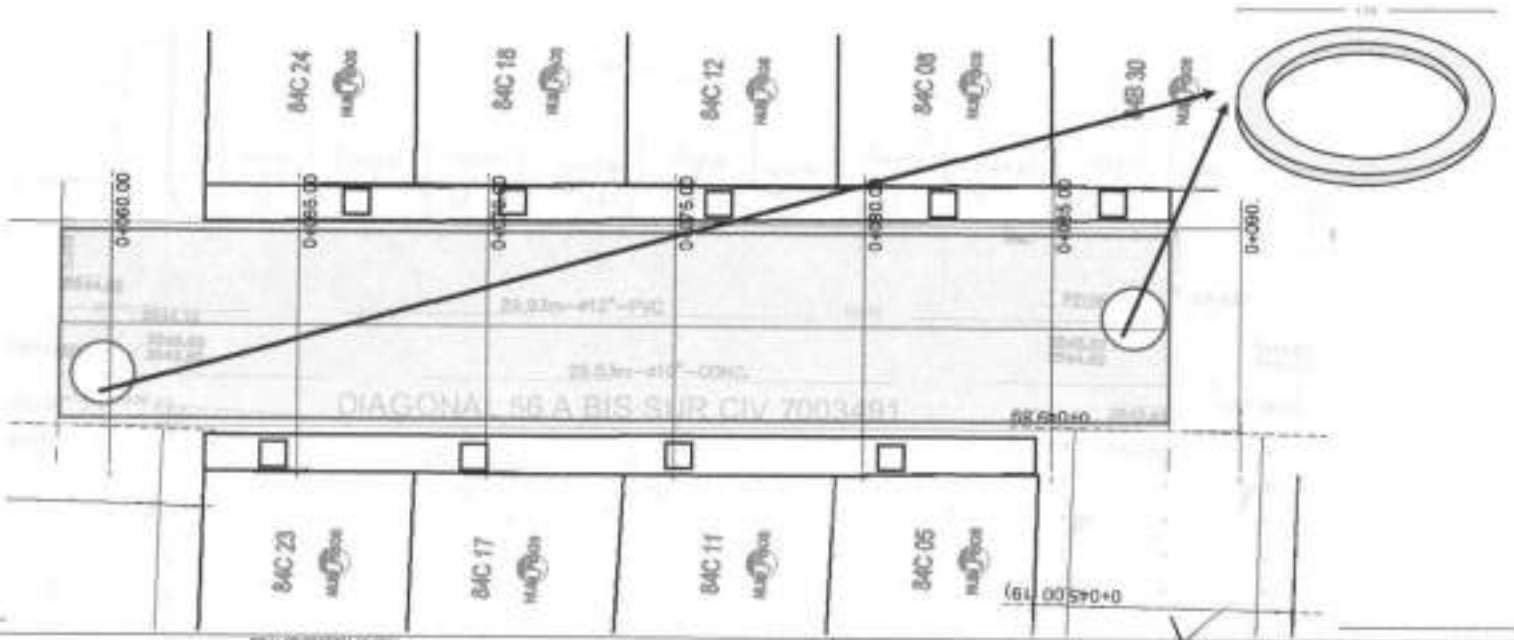
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (LICEM)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD EN BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3		
FECHA:	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO:	ESCOCIA									CIV	7003491				
UPZ:	POBLADO								DIRECCIÓN:	KRA 72A BIS ENTRE 43A BIS HASTA 43A BIS					
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-013	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO (MATA BAMBÚ) EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.13M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD:	UN				

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO MATAMOROS QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CIV 7003556

BOGOTÁ

CONTRATO

OBJETO

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

DEPARTAMENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
3007	7.007	MOLINETO MENSUAL	MES
Subtotal			
3112	3.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3
3404	3.002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE	M3
3000	3.003	EXCAVACIÓN MANUAL PARA POZOS PROFUNDOS DE - 2m (INCLUYE CARGUE)	M3
7112	3.004	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3
3017	3.005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3
Subtotal			
6001	3.001	ESTABILIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON ARENA + 8° A 12° (15 – 30 cm) Y RELLENO CON SUBBASE GRANULAR CLASE C - GU (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA HUMEDECIMIENTO HASTA 1KM PARA, Y TRANSPORTE DEL RELLÓN Y RELLO HASTA 21 KM)	M3
4000	3.002	SECTEOTIL NT 1 600 Peltre (EXTRACCIÓN E SUBRASANTE DE APIRO GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
4011	3.003	SECTEOTIL NT 1 600 PARA SUBDRENAJES TIPO III (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
7343	3.004	GEOMALLA TENSAR SS 1 HS PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
7000	3.005	GEOCELDA HDPE PERFORADA ALTURA 10 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
6003	3.006	CAPA DE SELLO DE SUBRASANTE EXISTENTE EN ARCILLA CON CAL HIDRATADA PEREIRA 90 % (6 BTU) AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3
4000	3.007	MATERIAL MEJORADO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3
4026	3.008	SUBBASE GRANULAR (CLASE C -SBG_C-) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL	M3
4026	3.009	BASE GRANULAR (CLASE F -BG_C-) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL	M3
4027	3.010	BASE GRANULAR (CLASE B -BG_C-) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL	M3
4040	3.011	SUBBASE GRANULAR (BBG-C) SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL	M3
4002	3.012	SECTEOTIL Y RIVERT 15 (Tipo I Tela antidrapante PARA PARA REFUERZO DE SUBBASE TIPO III (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
7378	3.013	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2
8010	3.014	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 12 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante con almohadillado y compactador de llantas)	M3
4710	3.015	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3
8021	3.016	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC CON CEMENTO ASFÁLTICO (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante con almohadillado y compactador de llantas)	M3
3004	3.017	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3
7149	3.018	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3
4070	3.019	BORDILLO (G) (MEZCLA 210 KG/CM2 (SUMINISTRO) E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 4CM MDC-19(E) Y ARENA DE SELLO)	ML
8007	3.020	ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI TRAFICO LIGERO A 21 DIAS (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRE EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2
3011	3.021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CUADRILLA (O CONCRETO INCLUYE DRENAJE Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO) ASFALTO CONCRETO (20 CM) AGUA Y MANO DE OBRA	ML
9177	3.022	PAVIMENTO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCESOS DE VIVIENDAS (INCLUYE CORTE, DEMOLICIÓN, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, NIVELACIÓN, SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MEZCLA DE MEZCLA ASFÁLTICA) PERMEABLE/DRENANTE	M2
Subtotal			
3104	4.001	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) DE ACUERDO A 0.11 DE EPL ADO POR CARGAS DE NORMA NSR-10 PR, CONTEC 2280 PARA EL ACERO FY=60 MPA (INCLUYE TODOS LOS DESPERDICIOS DE MATERIALES RECORTES) (DOBLADO, CORTADO, AMARRADO, ESPERAS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA)	KG
7007	4.002	CABEZALES ACERO 11 CAMAS (10 4.5.20 M) (INCLUYE MEZCLA SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML
8100	4.003	CAPA USE A LA FAMA CABEZA A 45 (MATERIALES REQUERIDO PARA (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIÓN)	UN
8102	4.004	CERCA PERIMETRAL EN LONGITUD PREFABRICADA 1.50 PIE ALERTA Y (2.00 AM / 180 MICRAS 2 capa (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN MEZCLA DE MALLA 6X6 H 4cm Y ARENA DE SELLO)	ML
4000	4.005	TUBO DE LUVE A PREFABRICADA AIRE TIPO III, ALUMINIO (USE CON ADAPTOR DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE KIT DE ADAPTOR, LO HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEGA PARA SELLO)	ML
4002	4.006	CONSTRUCCIÓN DE TAPA DE ACCESO EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 (PARA CAMARA 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 15 CM)	M2
4000	4.008	CONCRETO CICLOPEO DE 3000 PSI (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO, FORMALETAS, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M3
3701	4.009	CAMILLA (TIPO A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ALINEACIÓN)	UN
4000	4.010	BARANDA, SALVAMANOS PARA ESCALERAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE ANCLAJE TIPO 3000 PSI)	ML
3048	4.210	BOLARDO (En tubería TIPO 40S (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN
3007	4.211	BARANDA TIPO 4.01 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOLDADURA TIPO 1)	ML

N°	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID	VALOR UNITARIO (S/)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
7215	4.01.0	BARRALLE PREFABRICADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE EXCAVACIÓN DE CIMENTACIÓN PARA INSTALACIÓN 2000 PSI)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4000	4.01.0	TRAZO NIVELACIÓN ZONA VERDE (1+10 DIA. INCLUYE DESCAPOTE, SIEMBRA DE GRAMA, PERFIL REGAR 1 METRO DE MATERIAL ORGÁNICO, NO INCLUYE RIEGO)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4000	4.01.0	SOLADO EN CONCRETO TIPO MEJ. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1000 PSI, PISO DE 0.05 ESPESOR)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5166	4.01.0	RETIRO DE SARDINEL DE CONCRETO UNIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERÍA PERFORADA 6"x6" (ENTRE CUNETAS 1/2" Y DESCANSO 1/2" 1000 g (MIRLAR)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6249	4.01.0	INCLUYE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALTURA (Incluye localización de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza con aire comprimido de materiales (relleno epóxico de 5") requerimiento, limpieza, inspección, limpieza, almacenamiento, manejo de desperdicios, manejo de agua y sistema total)	CM FER	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6218	4.01.7	TODO EN 3/8" DIÁ. PVC SANITARIA 2"x6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6834	4.01.8	REDUCCIÓN PVC E.L. 2"x 1 1/2" x 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7642	4.01.9	INCLUYE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la ubicación de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza con la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico de 6 requerimiento, limpieza, inspección, limpieza, almacenamiento, manejo de desperdicios, manejo de agua y sistema total)	CM FER	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7667	4.020	INCLUYE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Incluye la ubicación de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza con la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epóxico de 4 requerimiento, limpieza, inspección, limpieza, almacenamiento, manejo de desperdicios, manejo de agua y sistema total)	CM FER	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7902	4.021	SUMINISTRO DE TUBERÍA CANALAR 100 mm (4") D DR (NAVALIT) CON TUBERÍO CIRCULAR 100 MM (4") D (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8099	4.022	APOYO E MARCAR HASTA 6 M DE 1.8 X 0.1 DM - INCLUYE (HERRAMIENTAS DEL EPP) - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8616	4.023	CAMELLA TIPO 4 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUB SECTOR 4000 PSI)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7851	4.024	CUT OF SOLO E ME TALUD (UNA ESPOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5337	4.026	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE GRUESO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5339	4.028	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE GRUESO A FUGA (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9230	4.027	PINTURA EN PLÁSTICO EN PISO METÁLICA PARA PLATO (1.00 de 1 g) DE PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR (SICO (SEGÚN NORMA NTC 4764, SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9068	4.028	PINTURA EN PLÁSTICO EN PISO METÁLICA PARA PLATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4764, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, REDUCTIVAS (PEAT ENALES, ADVERTENCIA, ETC.)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5337	4.029	CANALIZ E REPICHA, 3+0 / 0.6 X 0.45 +0M CONCRETO 3000 PSI, (EXCEDO EN MTS), CONCRETO HECHO EN OBRA, INC FORMALET, Y CONST.)	ML	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1668	4.030	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO (TRANSVERSAL) CON CAMA UNA VARIDERA (JUNTA TIPO D) FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN PUENTE PEATONAL CON PINTURA APROBADO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE DISTRIBUTIVA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO CRÍTICO DEL PUENTE EN CAMA DILVANDERA) SUMINISTRO INSTALACIÓN DE JUNTA DILATACIÓN	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5488	4.031	ESTAMBULDERÍA CON REJILLA (INCLUYE TRASPALCO EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN Y CUMPLIMIENTO)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7164	4.033	PANEL PREVENTIVO DE 0.60 X 0.60 PELÍCULA REFLECTIVA DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SENCILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5733	4.033	MANTENIMIENTO DE Tipo DE ALTURA Y 8 m DE DIAMETRO CON REFLECTIVIDAD DE COLOR AMARILLO, (mantenimiento)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5341	4.034	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5965	4.038	PANTALÓN METÁLICO DE 0% CON BARANDILLERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8189	4.035	PLANTAMIENTO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANTALLA TABLA LOSA DE 2.80 X0.20X0.03X4 CM Y 4 DE SEÑALIZACIÓN CAL 4 PERILLA SUMINIS. 6MM Y METAL) ADICIÓN TUBULAR (VALVARINA PLÁSTICA)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1893	4.037	TRANSLACIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZOS DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN (SIN PARA POZO DE 0+ 4.75 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1902	4.038	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-2 (Con GRANO O ASFÁLTICO EN FRÍO - HORARIO NOCTURNO, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8016	4.039	CONCRETO, T. RIGIDEZ (0.75M (TRM #MD+H)+40 YMM PARA ESTABILIZACIÓN SUBBASE/ARTESIANAS GRANULARES (INC SUMIN. E INST.)	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5415	4.040	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAZÓN (SUMINISTRO EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RETROEXCAVADORA Y VIBROAPISONADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE) NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO	M2	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5744	4.041	BASE GRANULAR CLASE A (EL ALTURA INCLUIDO DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3770	4.042	CAJA DE INSPECCIÓN DE CONCRETO (1M3 EA. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE BASCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CHEQUILA)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8678	4.043	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8679	4.044	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8258	4.045	SUMINISTRO ALCANTARILLADO TUBERÍA 200 DIÁMETRO 315 (MM)	UN	$		-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal							$ 3,633,775.99		$ -		$ 2,237,837.20		$ 6,993,403.99
	5.00	MOVIMIENTO DE ACUERDO A LA											
9035	5.001	RELLENO EN RETAZO ZONAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
5041	5.002	RELLENO PARA RECEBO EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4830	5.003	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NTC-3722, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4831	5.004	RELLENO CON MEJO A DE GRANULA DE 3/4" Y ARENA DE RÍO (INCLUYE 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4811	5.005	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 6"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4252	5.006	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 3M - 2.5M (INCLUYE EMPUJE)	ML	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7404	5.007	TAPÓN HD EXTREMO LISO 2"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
2928	5.008	TUBERÍA PVC 6"x4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
2930	5.009	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC 2"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4961	5.010	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NTC-3722 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7261	5.011	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC 2"x4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7251	5.012	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7263	5.013	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC 2"x4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4842	5.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NTC-3722 (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4410	5.015	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 4"x3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7281	5.016	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7285	5.017	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
2927	5.018	TUBERÍA PVC 6"x4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4086	5.019	UNIÓN UNIDENSA 6"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7214	5.020	CODO 45 GRAD. PVC 4"x4" TIPO U.M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7204	5.021	VALVULA COMPUERTA CLAMETICA (METÁLICO) 4" MECÁNICA TE EXTREMO LISO 2"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
2940	5.022	CODO U 6"x6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7575	5.023	COLLAR DE DERIVACIÓN 2" A 1 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 24", Rotativa ELÉCTRICA 650W)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
7463	5.024	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M. 2"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -
4811	5.025	CANCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA DE PVC (TIPO PLACA NORMA SAMI 650-99)	ML	$			$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $/UN.$	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
4624	6.208	CAPUCHÓN PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 72" (TIPO PLACA) NORMA RAM-02-09	ML	$ 237.500,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4625	6.207	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M. 24" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 109.111,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5052	6.208	UNIÓN PVC TIPO U.M. 8+4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 68.611,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5053	6.208	UNIÓN PVC TIPO U.M. 8+2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 201.995,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5061	6.208	UNIÓN PVC TIPO U.M. 6+2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 67.915,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5062	6.211	CODO 11¼ 45° CEMENTO LISO PARA PVC D=8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 695.665,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5063	6.212	TEE 16"x16"x8" LISO PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 488.500,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6842	6.213	CODO 90° TUBO PVC SANITARIO D=8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 74.215,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -	-	$ -
	6.00	**SERVICIO ALCANTARILLADO SANITARIO**										
5000	6.001	RELLENO EN RECEBO COMPACTADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL H=RECOMENTADO Y CONFORMACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	$ 22.613,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7000	6.002	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 242.077,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5451	6.003	DEMOLICIÓN POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=1.00M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GROUTEO, Y PASE Y IMPERMEAB.)	ML	$ 678.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5010	6.004	CAJA DE INSPECCIÓN CAJAS AB. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN (H=2.00) INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE PASE Y DARUELAS)	UN	$ 988.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5110	6.005	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.20X1.20 (H=5.60) INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. PASE Y DARUELAS)	Un	$ 651.870,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7451	6.006	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 553.886,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5451	6.007	CONCRETO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20X1.5 X 0.60 EXC=1.50 H= 0.15X1.80C. SUMINISTRO E INST. NO INC. MOC DE AJUSTE, MCO TAPA Y TAPÓN	UN	$ 828.852,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7170	6.008	CAJ BAJA TIPO EXT. ARQUITECTO EN MADERA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	MI	$ 43.484,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7171	6.009	CUNETA TIPO EXT. PARA ESCALERA PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	MI	$ 556.418,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5451	6.010	PLACA FONDO D= 1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INC. SUMIN. FORMALET, REF. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	$ 803.540,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5452	6.011	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (TUBERÍA EN SITIO, INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN, NO INC TAPA)	UN	$ 805.510,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5453	6.012	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=1.27M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GROUTEO, Y PASE Y IMPERMEAB.)	ML	$ 693.883,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5043	6.013	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 75.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5042	6.014	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 34.272,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5048	6.015	TUBERÍA CONCRETO D= 36" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 227.243,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5044	6.016	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 100.613,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5045	6.017	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 210.045,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5046	6.018	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 265.252,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5047	6.019	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 149.230,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7172	6.020	CÁMARA DE CAÍDA D=18" (H=2.60m - 3.10m) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 4.771.347,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4837	6.021	RELLENO CON MEJORAS DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RÍO (INCLUIDO Y-1, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 146.883,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3878	6.022	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.750.834,00		$ -		$ -	2,00	$ 3.056.668,00	2,00	$ 3.056.668,00
7675	6.023	PLACA FONDO D= 1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	$ 1.081.764,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ 3.056.668,00	2,00	$ 3.056.668,00
	7.00	**OBRAS ALCANTARILLADO PLUVIAL**										
7172	7.001	CÁMARA DE CAÍDA D=8" (H=1.80M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.081.500,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5048	7.002	TUBERÍA PVC U.M. EXT INT. LISO NORMA NTC 3722-2/NT. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 741.867,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5047	7.003	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 360.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5101	7.004	SUMIDERO LATERAL EL=1.50 (H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INC. SUMIN, FORM, REF. Y CONCR. 3000, TAPA)	UN	$ 2.592.305,00		$ -		$ -	2,00	$ 5.784.272,00	2,00	$ 5.784.272,00
Subtotal						$ -		$ -		$ 5.784.272,00	2,00	$ 5.784.272,00
	8.00	**OBRAS**										
4837	8.001	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE AHUYADO Y 1.50 X 2 PQ) (GABIONES ETC.)	M2	$ 10.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3466	8.002	TRINCHERA CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	M3	$ 172.885,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4623	8.003	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 30 KM)	M3	$ 55.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6245	8.004	IMPERMEABILIZANTE VOLUMÉTRICO INTEGRAL PARA CONCRETO (PRODUCTO PARA INCLUIDO DE PENDIENTE (ENTRE 3PCS/M3 DE PRUEBA CONCRETO NUEVO A VEJEZ QUE CUMPLA CON LA NORMA METRO - MET TIPO 2 GRADO II, Y LA COLOCACIÓN EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, MANEJO DE DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	M2	$ 230.205,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6350	8.005	CONCRETO 4000 PSI 3000 A 7Kg PARA ESTRUCTURAS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN, INCLUYE REFUERZO, CURADO)	M3	$ 728.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7780	8.006	LOSA DE CONCRETO 3000 PSI SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO INCLUYE TRANSPORTE LA OBRA	M2	$ 1.210.000,00		$ -	20,14	$ 26.439.730,00	20,14	$ 26.439.730,00
6344	8.007	TEJUELO DE HORMIGÓN, HOYOS DE DESAGÜE, DESPUNTES EN CRUCES CON EL RESPECTIVO ANCLAJE, INCLUYE REPOSICIÓN DEL BITUMEN, INCLUYE EMPRESTITO AL PATIO DE LA OBRA	UN	$ 1.114,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7185	8.008	TAPA DE 1.00 TECHADA DE ALTURA 1.5 CM DE DIÁMETRO CON MAT. (CC) 1.5 DE DE COLOR AMARILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 78.625,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6689	8.009	APOYADA EN CONCRETO 4.0 (20 Y 25MPa) (Suministro e instalación, incluye para tuvo nuevo 2500 PSI, y para de asfalto)	M3	$ 115.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7425	8.010	TAPA BRASIL TRAFICO - MATERIALES NEGRO, INTERIOR, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 3.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4832	8.011	SEÑALIZACIÓN SECCIÓN TIPO HORIZONTAL PLÁSTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON EXPANSIVIDAD DE REFLEJADO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA TIPO TRIMBLE (ESP) 12 (CON TORNILLOS) INCL. SUMIN. E INST. HL	UN	$ 65.724,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4130	8.012	MALLA ELECTROSOLDADA (150) 150, SUMIN. MIN (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 3.571,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3511	8.013	CUNETA DE PANDEO (C - INCLUYE EQUIPO, COMPACTACIÓN DE CONCRETO INCLUYE CEMENTO Y CUMBLE MLC INCLUYE TRES O CINCO METROS ADELANTE CONCRETO DE 3000 MPA, MANO DE OBRA)	ML	$ 3.400,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3807	8.014	RELLENO DE ADAPTACIÓN PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TONGO Y RELLENO TE)	ML	$ 12.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6564	8.015	TRATAMIENTO PLANTEADO CON TIPO ME "LAS" (ACRILICO TIPO MARGAR VALDE CON MICROESFERAS Y DEPOSITO SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (CEBRAS, PUSCHAS, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, SOBRANTES, ETC)	M2	$ 150.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
3764	8.016	ACERO DE REFUERZO FY=420M PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO POR LA NSR-10, NORMA NTC 4.2.06, CONTEC 2289 Parte III, ACERO FORJADO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIAL EN OBRA (ENVIO, CARGUE, DESCARGUE), CLIMBRADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, ESPERAS, TRANSPORTE EL BANCO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA)	KG	$ 2.236,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
6214	8.017	ATENDIDO DEL TRAMITE DADO TRABAJOS Y NO NO TERMINADOS A PARTIR DEL SUPTUNA DE VEHOS. Incluye digitación y entrega de base en redes en archivo Excel. Capturo de Hdd y actuado, con sus respectivos nombramos. Incluye todos los costos directos e indirectos	HR	$ 237.272,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7701	8.018	TRANSPORTE EL BANCO Y SITIO TECNICO DE CARGUE INCLUYE MANO, PUNTAS, MEDIDAS (INCLUYE TRANSPORTE DE MANO Andres, TRANSPORTE DEL PRIMERO DE DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$ 110.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO MN A LOS	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
8112	8.016	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE, ACARREO Y TRANSPORTE Y DISPOSICION Final DE SUBMATES)	M3	$ 89.808,00	30,29	$ 620.274,00		$ -		$ -	30,29	$ 620.274,00
7907	8.020	TRANSPORTE DE MATERIAL PRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEDIO AN. ESTABLECIDO (0.5KM EN CATEGORIA DE ACARREO DEL 5to)	M3	$ 1.421,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9856	8.021	RETIRO DE LOZA CON DEMOLICION HIDRAULICO CON - 30 MARTILLO, BARRAS, SUPERFICIE Y RETIRO MECANICO	M2	$ 3.211,00	-	$ -		$ -	143,25	$ 460.057,50	143,25	$ 460.057,50
9363	8.022	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC1 ARTIL F2 60-100 INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A EL SITIO	M3	$ 1.234.455,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9321	8.023	PINTURA EN PLASTICO EN PRO METILMETACRILATO DE ALTA RIDO CAMINO DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTI 4744, SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	$ 20.382,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9180	8.024	CORTE CON EQUIPO DE CARGUE EL PARA EL RETIRO DE LA CAPA ASFALTICA EXISTENTE EN EL PUENTE	ML	$ 8.746,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9180	8.025	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICION DE CONCRETO REFERENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 60 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$ 49.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2304	8.026	LIMPIEZA MECANICA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 0 A 90CM. (METRO DE SISTEMA, SIN LA CANTIDAD EXISTENTE ENTRE LA DEMOLICION EXTERNA DE LA VIGA Y EL BORDILLON DEL ESPESOR ARENAVETE EL USO DE HERRAMIENTA MANUAL Y EL ACERO DEL SOPORTE DE ESCOMBROS)	ML	$ 6.343,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2247	8.027	MEJILLE EPOXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION DE ALTURA (Incluye la adquisición de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de inyección poliéster epóxica RT + equivalente, mezcla, inyección, herramienta, mano de obra, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y equipo necesario)	CM-FER	$ 3.245,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9316	8.028	SUMINISTRO Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PRIMARIO (EPOX SUMINISTRO Y APLICACION EPOXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA INTE D-051 TIPO 3 GRADO 2	M2	$ 44.870,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9189	8.029	DEMOLICION DE CONCRETO EXPESORES HASTA 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN LOS LUGARES EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 100.899,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2047	8.030	CONCRETO 3000 PSI MEZCLA CONCRETO PARA TOPE BORDO DE 0.30M X 0.30M X 1.20M (PREMEZCLADO INCLUYE TRANS, FORMALETAS Y COLOCACION, MATRIAL RETORNO, CURADO)	M3	$ 1.151.891,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9252	8.031	PINTURA ACRILICA MONOCOMPONENTE IMPERMEABLE, ELASTICO DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACION, LAVABLE, CONSUMO DE 0.57 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELICULA SECA DE 10 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS (PROPIEDAD, DE ENERGIA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 49.435,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9321	8.032	JUNTA FLEXIBLE PARA CONCRETO TIPO WABO TS 80 TRAFICO RECORRIDO O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACION, (INCLUYE TRAFICO + EXCLUSIVO TRAF)	ML	$ 197.444,07	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9811	8.033	CORTES DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE DISCO DIAMANTADO APTA PO CONCRETO, RETIRO, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.870,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9305	8.034	DEMOLICION DE CONCRETO EXPRESORES HASTA 20CM. (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$ 100.899,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9667	8.035	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METALICAS, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 13MW MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	$ 4.214,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9321	8.036	SELLANTE BASE EPOXICO PARA SELLO DE PRUEBA, SUMINISTRO Y COLOCACION, ANCHO JUNTA HASTA 40mm PROFUNDIDAD JUNTA 12MM	ML	$ 48.155,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9308	8.037	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METALICAS, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3200 PSI, INCLUYE MAZAMO TUBULAR, PLANTA ELECTRICA, CARRETANQUE PARADOR DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	$ 4.390,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9285	8.038	REPARACION DE BARANDA EXISTENTE TIPO NEW JERSEY, INCLUYE LIMPIEZA, ACEPTADO DE REPARACION, RAYADO DE CORROSION, PINTURA ANTICORROSIVA DOS), PINTURA INSTITUCIONAL SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS	ML	$ 58.148,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9638	8.039	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDICO DE 3 MILS SSPC SP PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PINTAR, DE SUPERIOR MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECANICA, EQUIPO DE PINTURA, al DE 3 HERRAMIENTA MENOR	ML	$ 30.887,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7433	8.040	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 5.148,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 620.274,00		$ -		$ 20.057.741,25		$ 27.913.831,00
	9.00	SEÑALIZACION Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD										
9224	9.001	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (ANCHO X ITEM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 896.282,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9902	9.002	DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	$ 1.432,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7301	9.003	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGULACION (MAESTRO CM 1000 (D= 60cm) INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 840.104,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7304	9.004	SEÑAL VERTICAL GRUPO (MAESTRO CON PLAQUETA) INCLUYE POSTE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 894.875,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9310	9.005	PINTURA DE TRAFICO, SUPERFICIE MEDIDO, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 20.875,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9306	10.000	PINTURA EN PLASTICO EN PRO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTI 4744, SUMINISTRO Y APLICACION: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES PLASTICOS, ACCESORIOS, ETC)	M2	$ 135.990,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9307	10.001	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMA, SUMINISTRO Y APLICACION	M2	$ 20.875,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9173	10.002	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMA (2 MEDIO AT SOB. SUMINI - RIO Y APLICACION)	ML	$ 4.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9220	11.000	PINTURA EN PLASTICO EN PRO METILMETACRILATO DE ALTA RIDO CAMINO PARA LINEAS DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTI 4744, SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	$ 17.875,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
9306	11.000	PINTURA EN PLASTICO EN PRO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTI 4744, SUMINISTRO Y APLICACION: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES PLASTICOS, ACCESORIOS, ETC)	M2	$ 135.990,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -		$ -
	MP	MATERIALES										
9811	MP-001	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (INC. DESCRI) (Suministro, Extensión, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con densificación)	M3	$ 181.643,00	-	$ -	82,25	$ 15.009.462,25		$ -	82,25	$ 15.009.462,00
9000	MP-002	GEOTEXTIL T5,000 DOS ADHERIDAS A LA TENSION METODO TIRA ANCHA (ENSAYO LONGITUDINAL ORTIN, M Wide Y 10 MAM. PARA SUBRRENDIMIENTOS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 11.875,00	-	$ -	226,80	$ 2.716.275,00		$ -	226,80	$ 2.716.275,00
9999	MP-003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-25-A (CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA)	M3	$ 1.098.717,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9315	MP-004	SAL LA ELECTROSOLDADA D 1000 MM, D=4MM, MM (NO LIVE SUMINISTRO, FIJACION E INSTALACION)	KG	$ 7.917,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-005	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOADS (D= 1/8" MM INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACION	KG	$ 7.166,00	-	$ -	-	$ -	170,80	$ 1.224.308,00	170,80	$ 1.224.308,00
9132	MP-006	EXCAVACION SUBBASE GRANULAR (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 219.922,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9082	MP-007	RELLENO PARA MEJORES DE SUBBASE GRANULAR B-300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	$ 130.007,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7921	MP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 11.884,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-009	CONEXIONES HT SILLA YEE 200 X 160 PVC SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 280.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8970	MP-010	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 421.288,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8950	MP-011	INSTALACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.5M TUBERIA DE UNIDESA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 40CM ANCHO X 60CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 46CM DE ALTO	UN	$ 488.723,00	-	$ -	-	$ -	13,00	$ 6.314.399,00	13,00	$ 6.314.399,00
9722	MP-012	INSTALACION DE POZO (HASTA PAMAPE DE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=C 10M INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN	$ 742.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8968	MP-013	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (6 - 24" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	$ 15.155,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO $$ A.I.U.	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
3011	MP-014	DEMOLICION MANUAL MAMPOSTERIA (INCLUYE CARGUEO, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	ML	$ 1.521,00		$ -	50,00	$ 326.081,00		$ -	50,00	$ 326.081,00
4630	MP-015	DEMOLICION DE POSTE, CAJAS Y CABARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE AISLAMIENTO, RETIRO DE LA RED, CARGUEO Y CARGUE)	MO	$ 395.758,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7011	MP-016	DEMOLICION DEL POZO SANITARIO EXISTENTE (H1 prom. DIAMETRO EXTERIOR (H1 1.50) INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICION 70% DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UN	$ 600.000,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5155	MP-017	SUMINISTRO ALCANTARILLA CHIP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNION PROFORMACIAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOBLE TUBERIA DE INCINERABLE PROPORCIONALES CADA 6MT. EXCAVACION Y CONCRETO)	ML	$ 10.231,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5461	MP-018	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 37.900,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-019	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ALCANTARILLADO SANITARIO EN LADRILLO TOLETE COMUN	ML	$ 307.190,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	MP-020	BASE Y CONSOLIDACION DE CONCRETO REFORZADO 3.000 PSI CONCITADO AL SITIO	UND	$ 1.789.927,00		$ -	6,00	$ 1.247.643,00		$ -	6,00	$ 1.247.643,00
	MP-021	DEMOLICION SUPERFICIE REGULAR (ANCHO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 4.000 PSI C - PARTIDAS, APROX 2M2)	UN	$ 209.135,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 449.270,00	2,00	$ 449.270,00
	MP-022	DEMOLICION SUPERFICIE REGULAR (ANCHO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 4.000 PSI C - VEHICULAR	UN	$ 400.000,00		$ -	-	$ -	7,00	$ 2.884.000,00	7,00	$ 2.884.000,00
4631	MP-023	BASE GRANULAR 95% A-01D ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 9% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	$ 414.731,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4638	MP-024	BASE GRANULAR CLASE A-2(L.A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	$ 471.720,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4159	MP-026	BASE GRANULAR CLASE A-2(L.A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON RODILLO COMPACTADOR)	M3	$ 160.245,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5163	MP-028	SARDINEL CONCRETO GRIS 3.000 PSI (ES INCLUYE) PRIMERO ACU 410-1 NTC (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETAS, CURADO Y CURADO)	ML	$ 88.328,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15271	MP-027	ESTRIADO PARA CONCRETO CHAT DE PEMPETAMIENTO, ACUERDOS VERTICALES A PRECION Y SIN LACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE, AJUSTE DE MOLDES, COLOR EXCAVACION DE CHAFLE, DESMOLDANTE EN PISO, CHOLE, SELLADOR ACRILICO, TRANSPORTE SUMINISTRO)	ML	$ 30.938,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3333	MP-029	CONCRETO 3000 PSI MEZCLA EN OBRA PARA PISOS (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 792.974,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3442	MP-030	CONCRETO 3000 PSI PARA FONDO (Incluye un Dosa 1.5 ft con altura de 6) y Unidad de 24") (Suministro y Colocación)	M3	$ 904.882,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4663	MP-006	ACOMETIDA DOMICILIARIA 60, 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP D=1/2" ACCESORIOS Y ACCESORIOS LOS, PROM = 4.5MU)	UN	$ 184.118,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4364	MP-031	ADAJUN DE CONCRETO TE, PEDADO 3000 PSI CON ICA SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 4000 M3M OBRA INSTALACION Y MANO DE OBRA)	M3	$ 143.885,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5647	MP-032	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/UNT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 CHAP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 442.334,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ 10.371.291,00		$ 10.841.291,00		$ 25.212.952,00

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		$ 25.576.741,00		$ 31.444.756,09		$ 56.661.428,00	$ 113.697.912,09
ADMINISTRACION	25,445%	$ 131.191,04		$ 8.127.955,07		$ 8.981.936,06	$ 8.127.955,07
IMPREVISTOS	1,000%	$ 65.251,00		$ 314.511,52		$ 356.476,80	$ 1.136.475,00
UTILIDAD	5,000%	$ 1.278.837,04		$ 1.572.245,00		$ 2.851.774,00	$ 5.681.756,00
TOTAL A.I.U.	30,445%	$ 1.524.473,08		$ 10.444.711,59		$ 12.190.186,86	$ 25.345.170,54
COMPONENTE AMBIENTAL 1.00% (INCLUYE AIU)	15,338%	$ 1.954.721,00		$ 3.331.467,00		$ 1.981.406,37	$ 11.967.473,00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	3,168%	$ 403.419,00		$ 751.466,00		$ 1.936.135,00	$ 3.090.781,00
COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CORRESPONDIENTE)	3,818%	$ 500.677,00		$ 1.141.771,00		$ 1.761.991,00	$ 4.127.339,00
CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS	5,156%	$ 1.156.955,00		$ 2.126.963,00		$ 3.900.849,00	$ 7.184.439,00
VALOR TOTAL		$ 30.571.000,00		$ 59.371.903,00		$ 80.662.150,00	$ 170.605.053,00

ING. ALBERTO HERNANDEZ SOTO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS NOBA 2020

VICTOR JULIO [illegible]
DIRECTOR INTERVENTORIA
CONSORCIO [illegible]

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (118548)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	HOJA	1	DE	2	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2026
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	3.814	CÓD. SIAC:	8410	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE URBANA MDC19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	CIV		DIRECCIÓN:	VIA CRAZ 56A 65S DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F
										UNID.	M2		



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO VIA K0+088.11 A K0+117.17	29.06	8.20	0.3000	7.96	1.00	7.96
DESCUENTO MANHOLES EL-189	1.83	1.83	0.0300	0.10	1.00	-0.09
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POSTE	1.24	0.05	1.2748	0.11	1.00	-0.10
					Subtotal	7.77
					Menos	0.00
					TOTAL	7.77

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORIA

90

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024-CTR-OBRA (139136)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

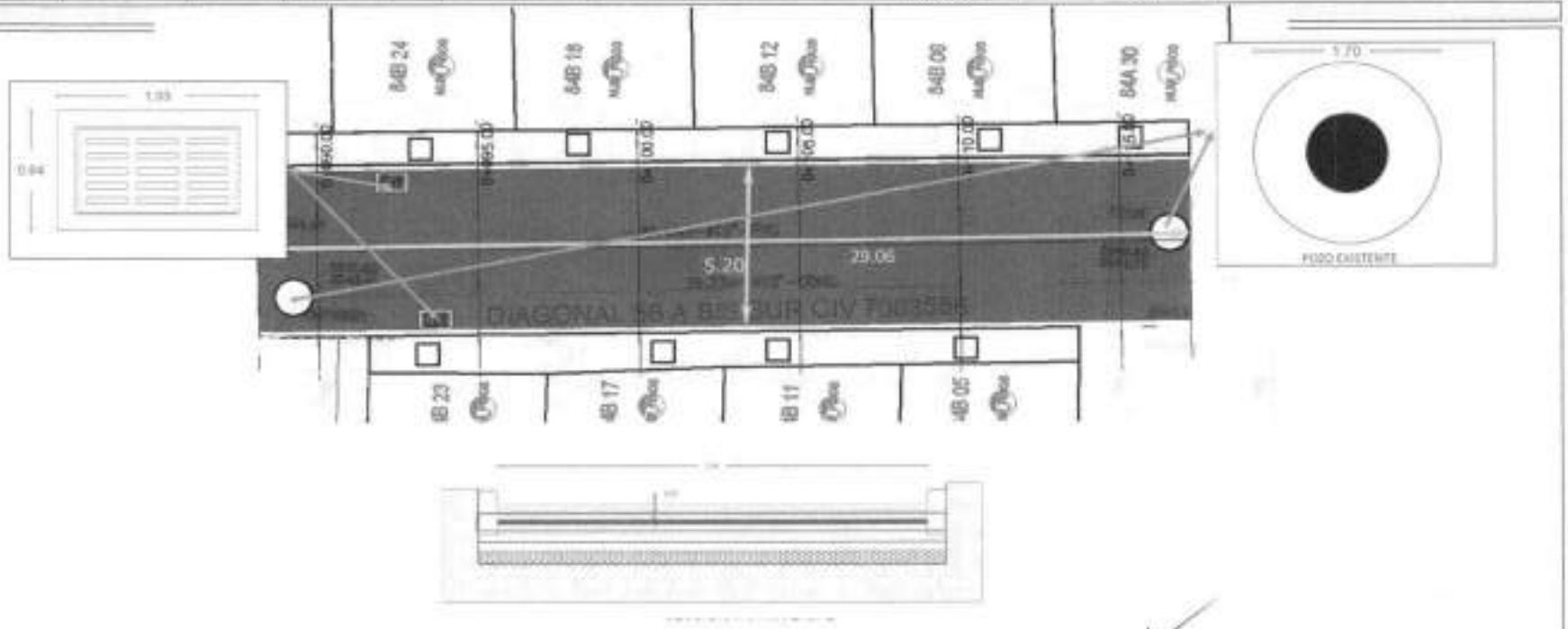
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	LEONOR
UPZ:	POBLADO
DIRECCIÓN:	CIV 7003556
	CIV DIAG 58A (E) DESDE 58A BIC HASTA 58A BIF

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	5.014	CÓD. SIAC:	8418	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD-12 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 24 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con retroexcavadora y compactador de llantas)	UNID.	M2



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR RAUL QUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (110538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

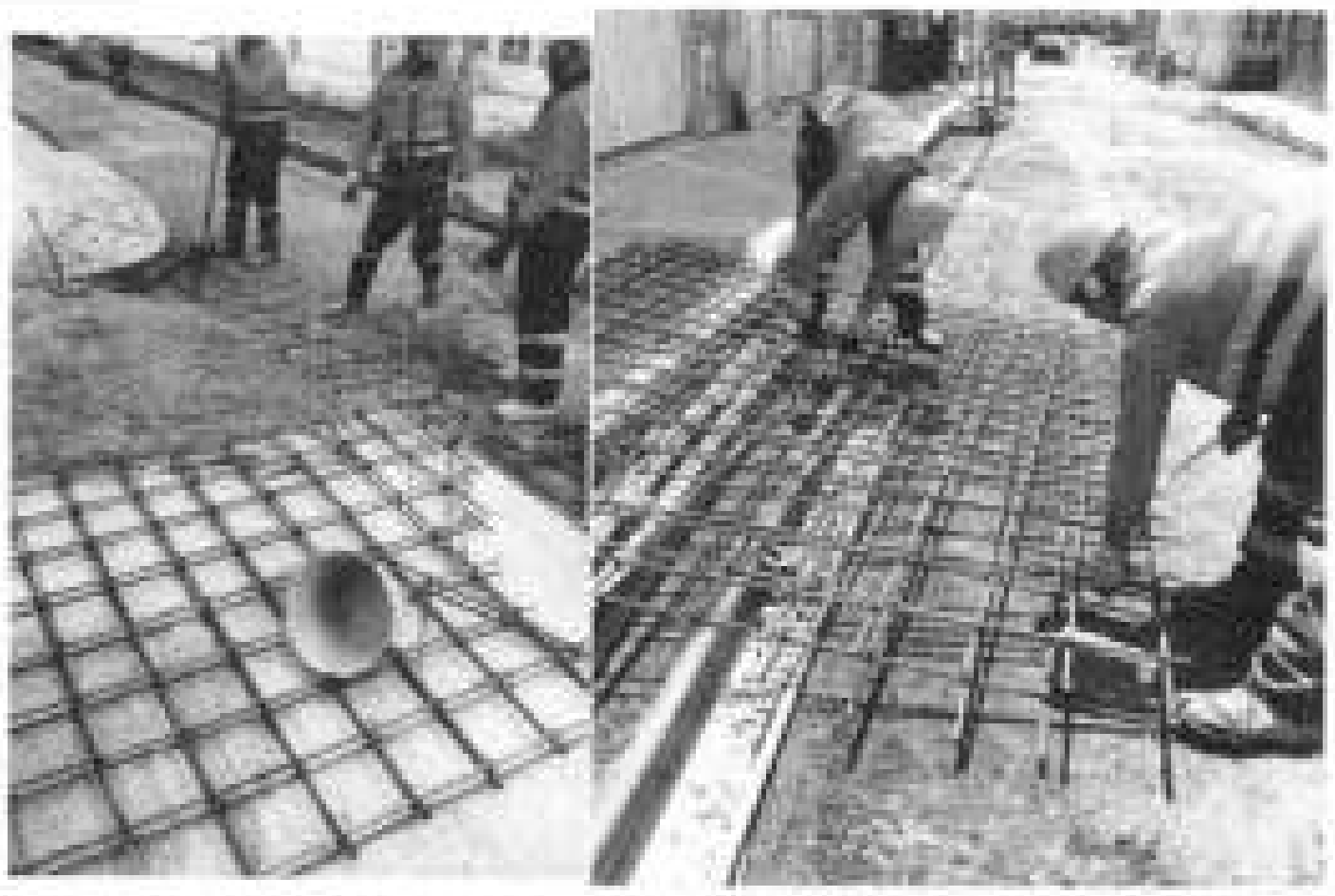
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003308
DIRECCIÓN:	VIA DUAL [illegible]

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	4.001	CÓD. IDU:	3768	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=420000 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	UND.	KG



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
BARRAS DE AMARRE #4	8,65			0,994	18,00	15,71
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/M2	CANT.	
PLACA REFORZADA #1	3,22	2,60	8,3720	9,44	2,00	158,05?
DESCUENTO AREA SUMIDERO #1	1,45	0,64	0,93?	9,44	-2,00	-17,65?
PLACA REFORZADA #2	3,22	2,60	8,3720	9,44	2,00	158,05?
DESCUENTO AREA SUMIDERO #2	1,45	0,64	0,93?	9,44	-2,00	-17,65?
PLACA REFORZADA #3	3,22	2,60	8,3720	9,44	2,00	158,05?
	PROF	DIAMETRO	AREA	KG/ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CARGUE	-	1,7	2,27	9,44	-1,00	-21,43?

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

Subtotal	427,26?
Vlacrge	0,00
TOTAL	427,26?

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTU
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATIBONZA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR(A) DE INTERVENTORIA

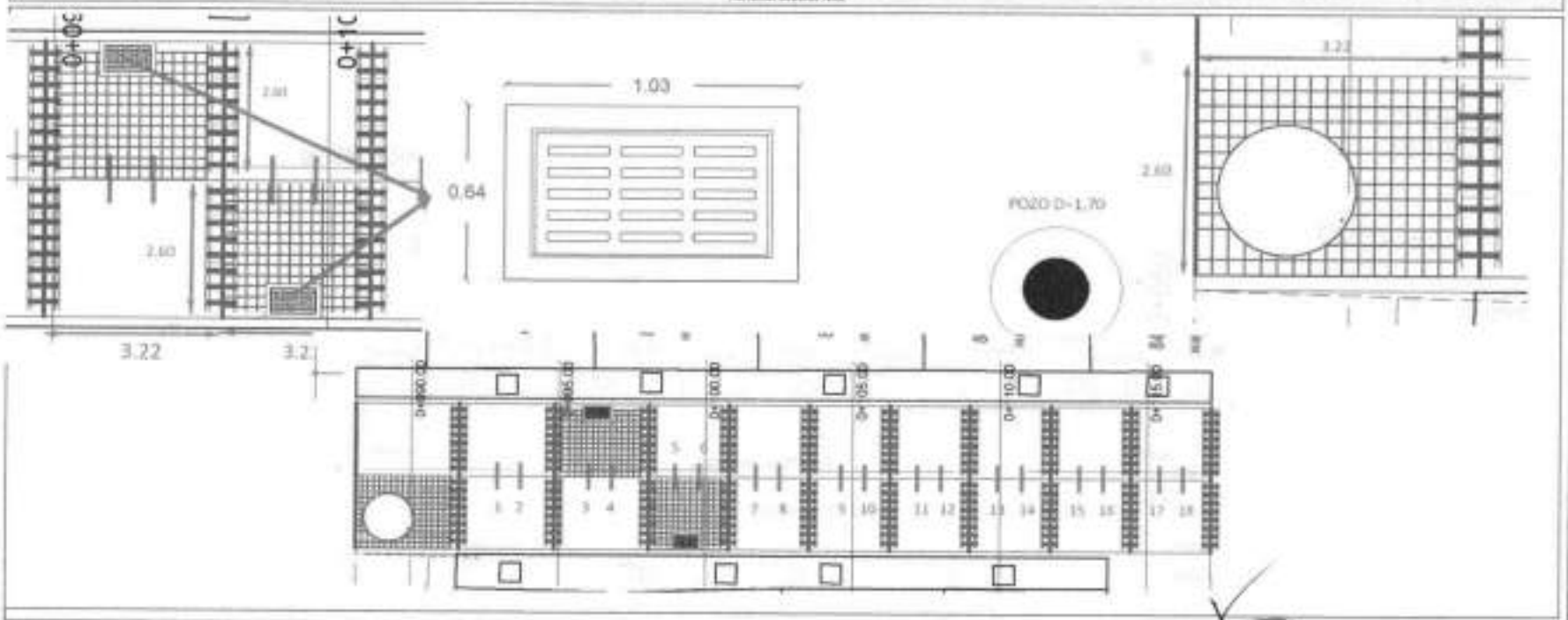
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (110138)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PONIENTE, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	4		
FECHA	DD	LR	MM	A	AA	2025		CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025														
BARRIO	BAGACIA											CIV	7053308		
UPZ:	PONIENTE									DIRECCIÓN:		VIA DIAG 56A SEC DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F			
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	4.001	COD. IDU:	5708	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACION, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, 2CONTEC 2189 VARA G... ACERO FORJADO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES	UNIDS.	KG		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (113536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADOPTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Consorcio Vías BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	HOJA	1	28
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CRA 72 BIS CON CALLE 69A BIS DESDE 69A BIS HASTA 69A 24F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.423	CÓD. ITEM:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA 2=LOSA POZO INSPEC. PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	PRESEA TOTAL
CIV 70001038					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Varios						0,00
TOTAL						1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ESPEJO PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CVS-OBRA (119338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

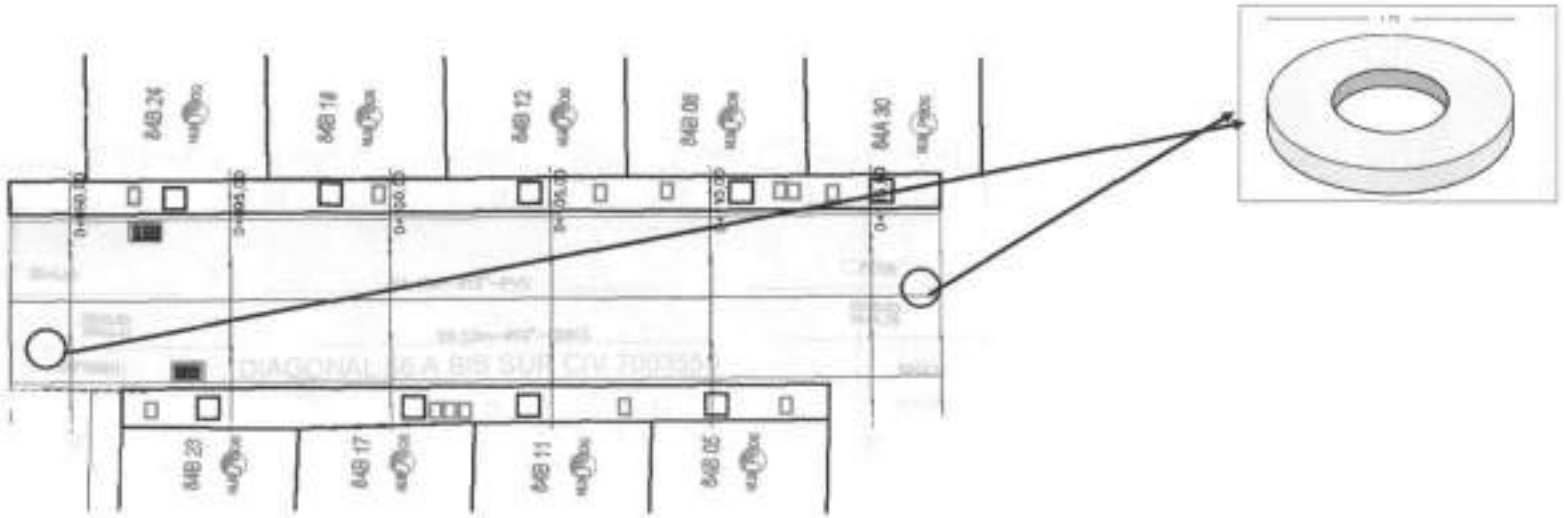
CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	3	DE	3
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA:	DÍA	15	MES	8	AÑO	2026	CORTE No.	7				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB											
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA											
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025											
BARRIO:	OSCOSA									CIV	70003556	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:		KR 13A1 36A BIS SUR DESDE KRA 84C HASTA KR 84F	
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.5.1.1	ESQ. ITEM:		ACTIVIDAD:	PLACA-CABEZA D=1.70M POZO (NEW) (PREFABRICADA, INCLUYE SUPERESTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNDS:	UN	

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO CAMPAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

15

BOGOTÁ

CONTRATO	No 732- 2024 CTO-OBRA (115138)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPE POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	22	MM	5	AA	2026

CORTE N. 7

PERIODO 1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV 700185A

DIRECCIÓN: VIA DIAG 55A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.004	CÓD. SIAC	5151	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-13B, A= 1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CUNCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMID, PORM, REF. Y CONSTR. PKG, TAPA)

UNDS. UN

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
Diario CIV 700185A					2,00	2,00





OBSERVACIONES:

Todos los imágenes aquí insertas son de referencia

Subtotal	2,00
Varios	0,00
TOTAL	2,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

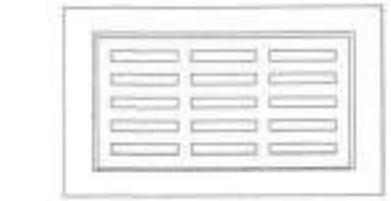
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO: No 133-2024 CTO OBRA (139136)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

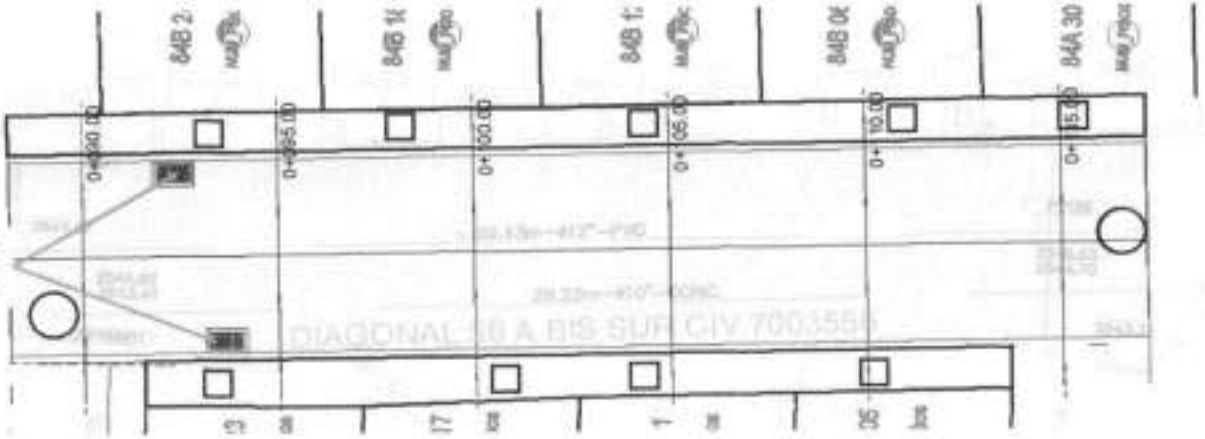
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	22	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023								CIV	7003559	
BARRIO:	ESCOCIA										
UPZ:	PORVENIR							DIRECCIÓN:	VIA CLAS Tipo BIA DIAGO KRA (HG KRETA KRA BIF		
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	7.004	CÓD. SIIO:	5101	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.20m (INCLUYE EXCAVACIÓN, CONCRETO PREFABRICADO, SHELL SUMIDERO, FORJA, REFUERZO, CONCRETO, TAPA)	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



SUMIDERO SL-100



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVISICO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (115518)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

												HOJA	3	DE	3
FECHA:	DIA	10	MES	5	AÑO	2025		CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	BOGOTÁ
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	Tramo:	0.000	CÓD. ITEM:	0151	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.			DIRECCIÓN:			
												UNIDS:	M2		





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PARCIAL TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO 1EA 4G+885.11 a 4G+117.17	25.08	6.20	0.1800	27.92	1.00	27.92
DESCUENTO SUMIDEROS EL-199	1.83	0.55	0.1800	0.23	1.00	-0.23
DESCUENTO POZOS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	1.73	0.18	0.2350	0.41	1.00	-0.41
					Subtotal	26.19
					Viaseo	0.00
					TOTAL	26.19

OBSERVACIONES:

Todos los antejuicios aquí descritos son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO

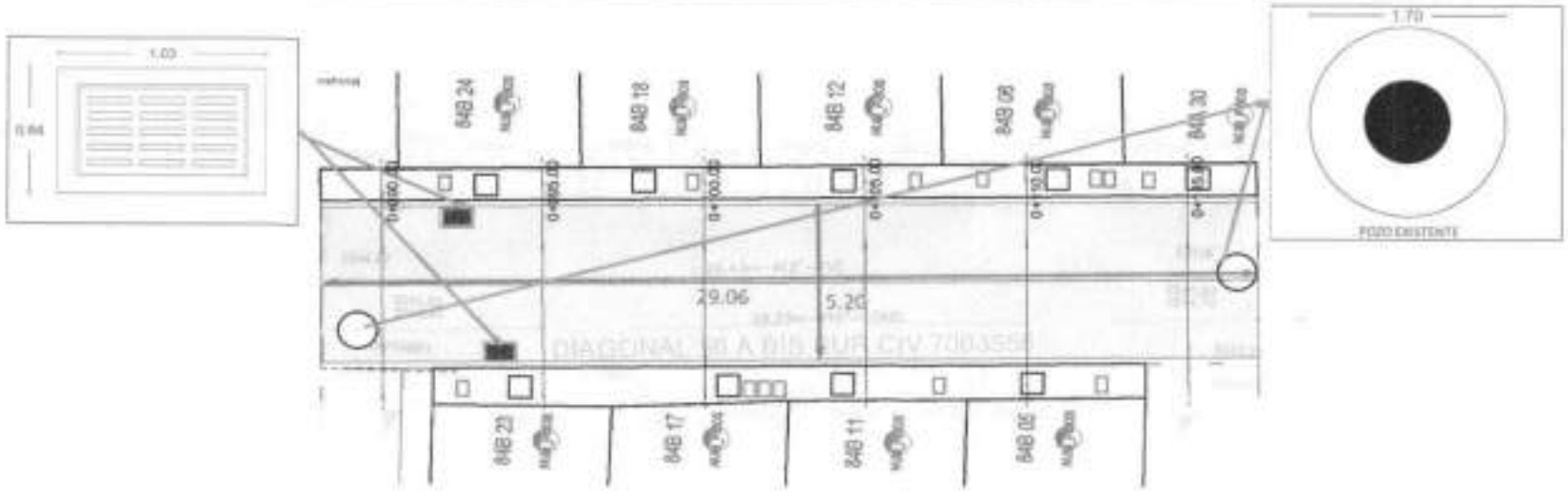
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (12MESES)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ABOCADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO INSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3		
FECHA	DÍA	19	MES	8	AÑO	2025	CORTE No.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2025				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7003556			
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:		VIA CRA. 18A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84H				
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	0.000	CÓD. IDU:	3101	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA.		UNID.	M3			

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: RESIDENTE DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO CASTAÑEDA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (135530)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE AL	7	VIGIA	1	DE	2
									PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	BOSCCIA
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	5.MICRO	SUB-CAPITULO:	MICRO	ITEM:	5.033	CÓD. ITEM:	5033	ACTIVIDAD:	RIEGO DE LECA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, SUMINISTRO SUPERFICIE Y RIEGO ANCANCO)

ICH	7165556
DIRECCIÓN:	KR 72A6	55A 82	DIGO	55A 84C HASTA 55A 94F
UNID:	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANT.	
TRAMO 1GA 1G+088.11 A 1G2+137.17	35.06	5.20		181.11	1.00	181.11
DESCUENTO SUPERFICIES 1G-088	1.43	4.80	-	6.87	- 1.00	-1.06
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZOS	1.74	-	2.3799	-	- 2.00	-4.74
				Subtotal		145.23
				Apoyo		5.00
				TOTAL		145.23

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí insertas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALBERTO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

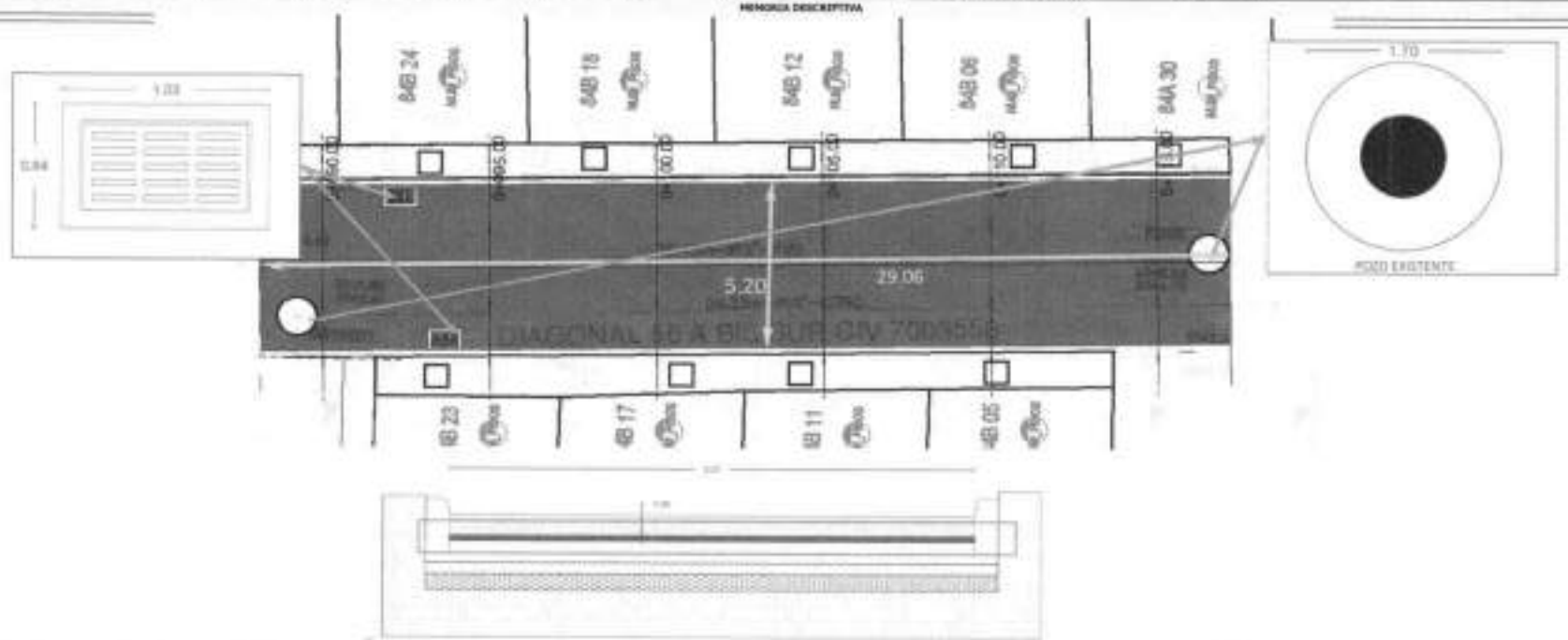
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119038)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

												ITEM	2	DE	2
FECHA	09	10	2024	A	AÑO	2024		CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023														
BARRIO:	ESCOCIA											CIV	7003516		
UPZ:	PORVENIR											DIRECCIÓN	KR 104C 56A 51D DESDE KR 104 AVC HASTA KR 104		
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.033	CÓD. SISA:	3838	ACTIVIDAD:	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO, SUPERFICIE Y ADECI INCLUIDO)			UNDS.	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RENTERIA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

101

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (119938)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2024
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	[illegible]
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-069	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.	KG





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	CANT	LONG	KG/ML	KG	CANT	
DILATACIÓN #1	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #2	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #3	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #4	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #5	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #6	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #7	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #8	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #9	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #10	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
Subtotal						170,40
Otros						0,00
TOTAL						170,40

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO [illegible] PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:
NOMBRE: VICTOR [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

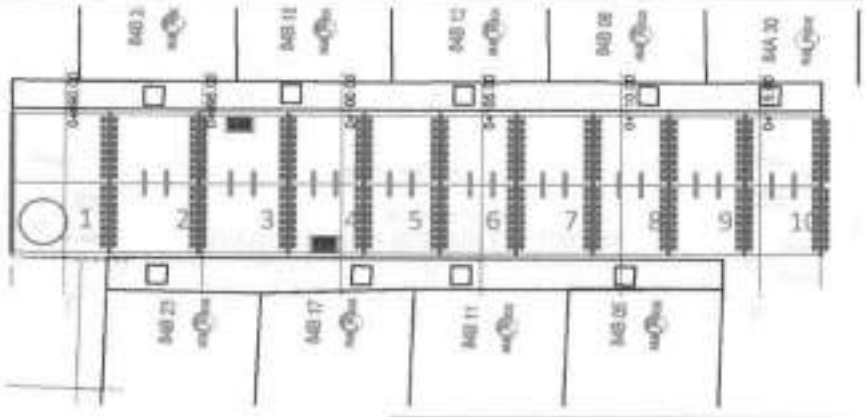
102

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (118538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

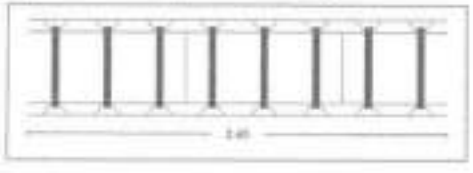
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2		
FECHA:	DD	10	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A EL 10 DE MAYO DE 2025			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO:	ESCOCIA								CIV	70033468			
UPZ:	PORVENIR							DIRECCIÓN:	KRA 72AC 16A 80 DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F				
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-007	CÓD. SIIA:	3333	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA JEDYS EN SUBBASE GRANULAR S-210 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDS.	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA







DETALLE CANASTILLA POR CARRIL

Caracteristicas Dimensionales		
Numero de Amarres (#)	Pulgadas (")	Area Material (cm2)
2	4.4	8.240
3	6.6	9.560
4	7.7	8.904
5	9.9	7.552
6	11.0	6.235
7	12.6	5.042
8	14	3.971
10	17.6	2.454

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PEREZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO QUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (116536)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO APOCADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA:	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CDI	7604617
DIRECCIÓN:	KRA ISAAC IBA BOS 105SE KRA 84C HASTA KRA 89F

CAPÍTULO:	NO PRESENTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESENTOS	ITEM:	MP-611	CÓD. SIMO:	6893	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO De 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA De 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM ANCHO SOM X 1.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO)	UNIDAD:	UN






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTRATO 732-2024						
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-14					1,00	1,00
Dg. 56A Bis Sur #5Mp-15					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-12					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-10					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-20					1,00	1,00
CONTRATO 116536						
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-23					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-17					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-11					1,00	1,00
Dg. 56a Bis Sur #5Mp-03					1,00	1,00
Subtotal						13,00
Menos						0,00
TOTAL						13,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEDA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

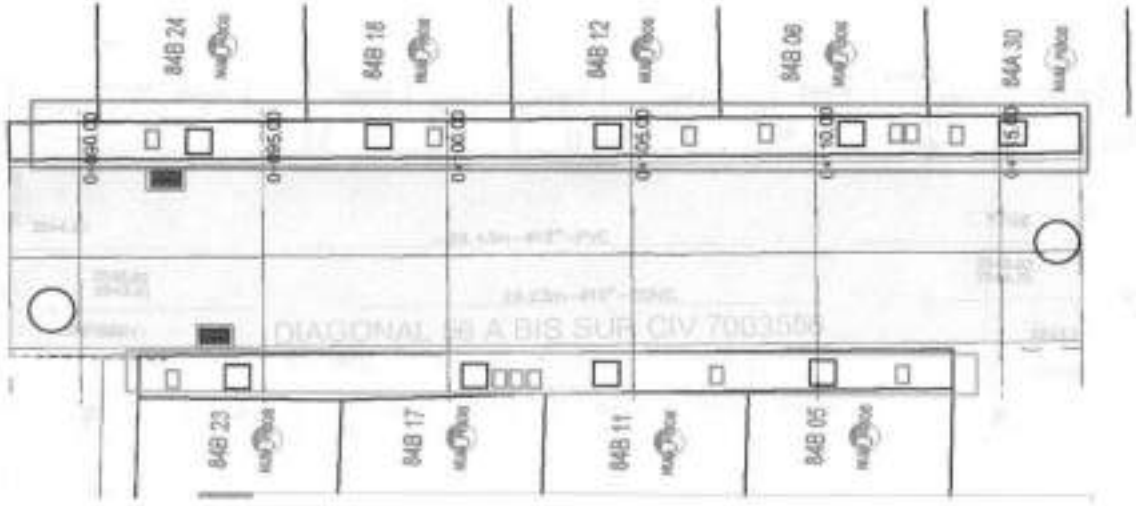
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (1189108)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UFE PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

												HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026		CORTE AL	7			PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE:		FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB													
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA													
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAS BOSA 2025													
BARRIO		ESCOCIA											CIV	7003627	
UPZ:		POTRERO										DIRECCION:	VIA CIAD SUR DIAGONAL 84A BIS HASTA KRA 84C		

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTO	ITEM:	NP-011	CÓD. EDU:	9991	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLÓN Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORDINAL, DE MEDIDAS 34CM (H)X30CM (L)X20CM DE ALTO, Y CASILLA DE MEDIDAS 34CM x 50.5CM x 28CM DE ALTO	UNID:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



MEDIDOR DE AGUA POTABLE 1/2"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO BENAVIDA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (119536)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003300
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 20A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-014	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI MEZCLADO EN OBRA, H=0,15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID:	UN



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO VIA K0+120,00					2,00	2,00

Subtotal	2,00
Vienen	0,00
TOTAL	2,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO BUENAVENTURA QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

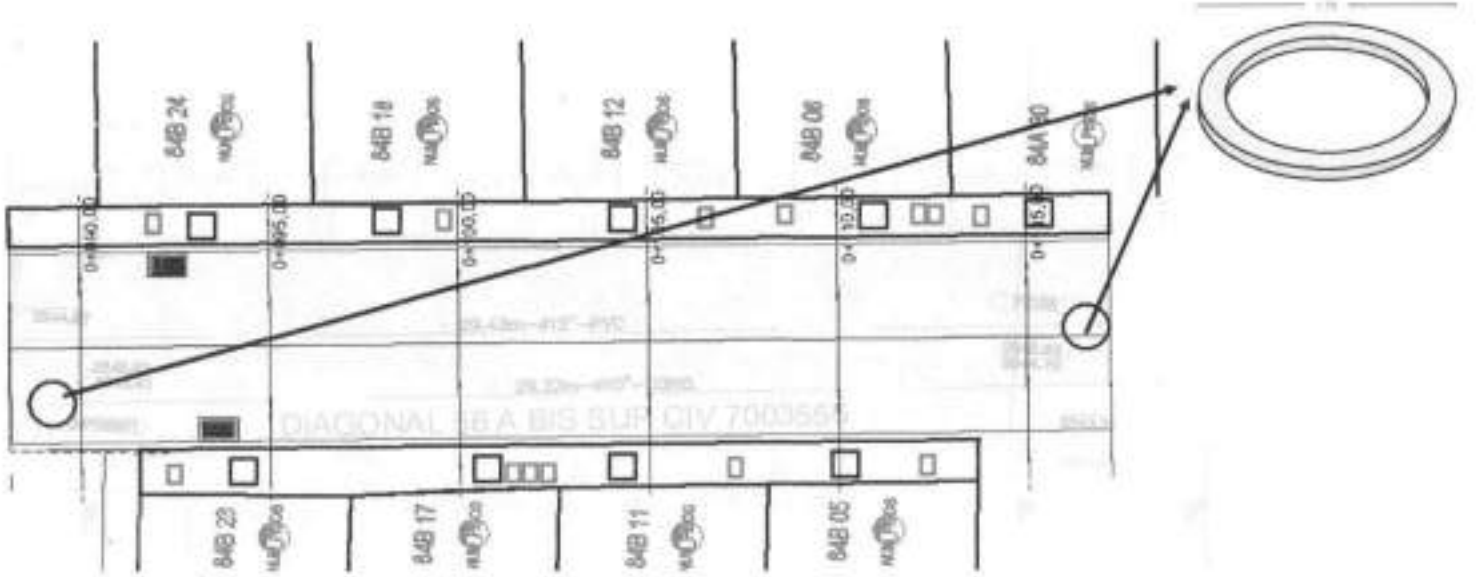
BOGOTÁ	CONTRATO	No 722-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ABIERTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	13	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	ESCOCIA									CIV		PROGRESIVA	
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	KR 84C 58A 60 DESDE KR 84C HASTA KR 84F			

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-613	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	REVELACIÓN DE POZO Y META FALSANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, INCL CIM. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA BAUTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO CONTAMBACO QUINTERO CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (138536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO MIXTO/MIXTO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FOLIO	1	DE	2
PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026		

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CDV	79639627
DIRECCIÓN:	VIA DIAG 39A SUR DESDE KRA 84C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-431	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (LARGUM C - PEATONAL, PROYECTO GAS	UNDS.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTADO CONTADO						
Dg. Via Bg Sur #84A-05					1.00	1.00
CONTADO CONTADO						
Dg. Via Bg Sur #84a-17					1.00	1.00
Subtotal						2.00
Waste						0.00
TOTAL						2.00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROMERO PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 332-2024 CTO-OBRA (110F38)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ANOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO ADOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

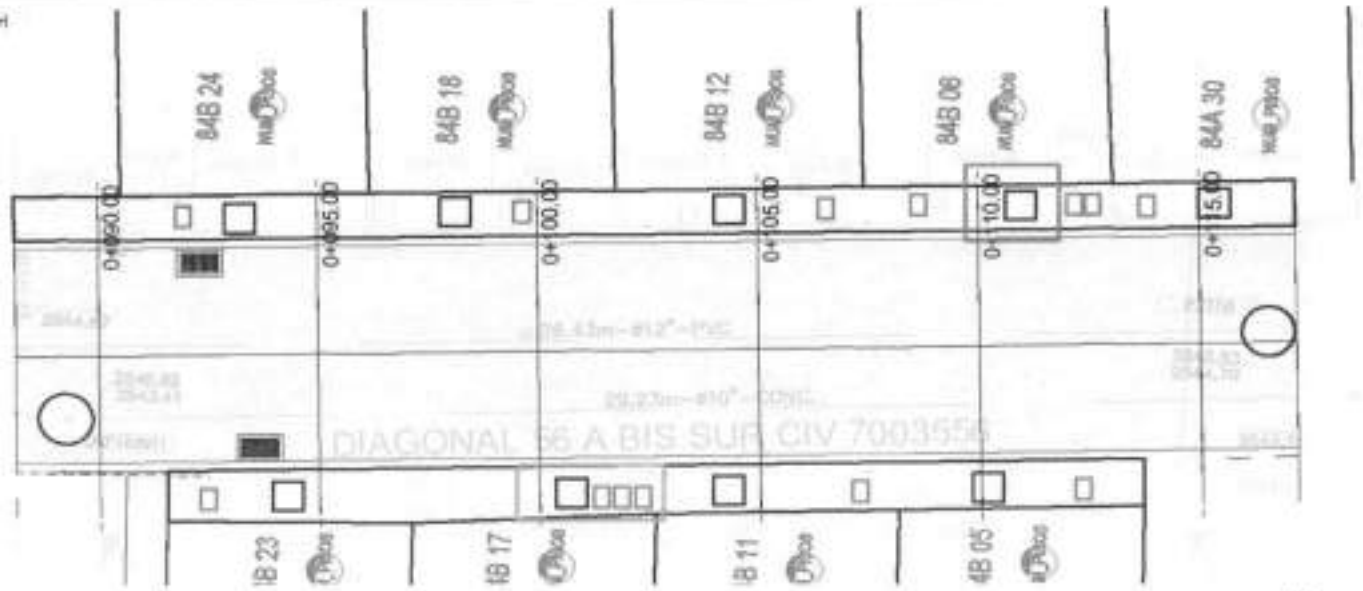
HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	10	MM	9	AA	2024	COSTO N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	BOSACCA
UPZ:	POBLADO
DIRECCIÓN:	VIA LOAS 55A BIS DESDE KRA 8VE HASTA KRA 8VF
CIV	M003527

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-011	CÓD. DIG:	0	ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN SUPERIOR INCLUYE PARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO CLASE M.C - PEATONAL (PRECIO SAC)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

109

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-0984 (119536)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

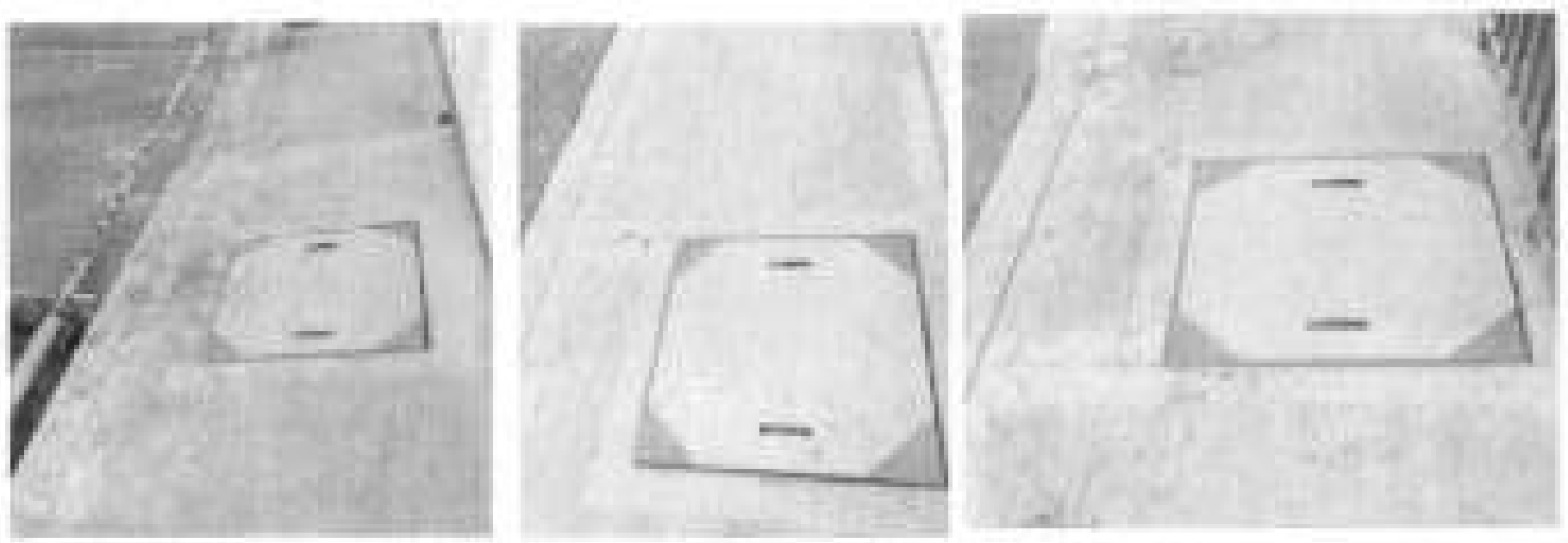
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	18	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024		
BARRIO:	ESCOCIA	CIV	7003617
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	KR DIAG 50A BIS DESDE KRA 89D HASTA KRA 89F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-031	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (LEXSUM 1 - VEHICULAR)	UND:	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
[illegible]						
Dg. 50a Bis Sur #89b-21					1,00	1,00
Dg. 50a Bis Sur #89b-14					1,00	1,00
Dg. 50a Bis Sur #89b-12					1,00	1,00
Dg. 50a Bis Sur #89b-32					1,00	1,00
[illegible]						
Dg. 50a Bis Sur #89e-23					1,00	1,00
Dg. 50a Bis Sur #89e-11					1,00	1,00
Dg. 50a Bis Sur #89e-05					1,00	1,00
Subtotal						7,00
Menos						0,00
TOTAL						7,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEROS PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

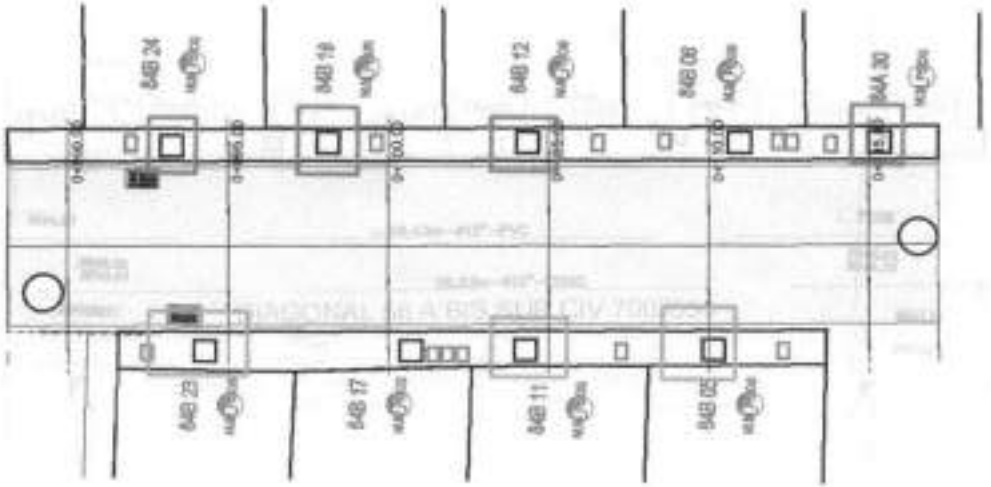
BOGOTÁ	CONTRATO:	No TO-2024 CTO-OBRA (110SUB)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								BOSA	3	04	3
FECHA	DD	03	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024										
BARRIO:	ESCOCIA								CDP	70053617	
UPZ:	PORVENIR							DIRECCIÓN:	VIA TRAV 94A 101 25G00E KRA 94E HASTA 45B 84P		

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	KP-021	CÓD. BOG:	0	ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN SUPERIOR (INCLUYE MARCO Y TAPA) PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (LOSA) UN C - VEHICULAR	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR RAUL [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CIV 7003627

112

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE COSTOS DE VIA POR SEGMENTO VIAL
ALCALDÍA LOCAL
VIAS DE CIUDAD BOLIVAR

CONTRATO	No. IDU-2017-1751-OBRA-1139-2020
OBJETO	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE USME - BOGOTÁ, EN LAS CONDICIONES, A VALOR DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PONTO ALZADO, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BOSA 2020
INTERVENTORÍA	CONSORCIO MANTENIMIENTO BOSA
LOCALIDAD	BOSA

		FECHA PRESENTACIÓN	ACTA FIJOS
	FCP	29/03/2022	
	FCR	29/2022	24/2022
	VIAS BVC	DMS 3314 MIN 5	DMS 3450 5
PARÁMETROS	LARGO	ANCHO PROMEDIO	AREA PAV
PAVI	0,00	9,7	117,34
TIPO DE INTERVENCIÓN		RECONSTRUCCIÓN	
FECHA INICIO		17/02/2021	
FECHA TERMINACIÓN		15/05/2022	

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN			UNIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	ACTA PARCIAL 04		ACTA PARCIAL 05		ACTA PARCIAL 07		ACUMULADO TOTAL	
					CANTIDAD		CANTIDAD		CANTIDAD			
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN			CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
	3.00	PRELIMINARES										
3001	3.001	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 0,00	770,40	$ 142.471,20		$ -		$ -	770,40	$ 142.471,20
Subtotal						$ 142.471,20		$ -		$ -		$ 142.471,20
	3.00	EXCAVACIONES										
3710	3.007	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE	M3	$ 3.108,00	73,85	$ 294.004,20		$ -		$ -	73,85	$ 294.004,20
3404	3.003	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE	M3	$ 20.450,00	12,30	$ 487.909,00		$ -		$ -	12,30	$ 487.909,00
3009	3.001	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES (PROFUNDIDAD 0M - 2M) INCLUYE CARGUE	M3	$ 40.450,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7101	3.004	DEMOLICIÓN DE PLACA INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	SD	$ 29.241,00	42,64	$ 1.212.888,00		$ -		$ -	42,64	$ 1.212.888,00
3511	3.005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM A DISTANCIA MAYOR DEL ADAMBO LIBRE (20 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	$ 41.450,00	116,10	$ 4.807.263,00		$ -		$ -	116,10	$ 4.807.263,00
Subtotal						$ 7.004.512,00		$ -		$ -		$ 7.004.512,00
	3.00	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS										
3000	3.001	ESTABILIZACIÓN O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAZÓN = 6" A 12" CON - 30 SUCS REUSO CON SUBBASE GRANULAR CLASE D - SNV (BASE, SUC) INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN MECÁNICA UNIFORME COMPACTACIÓN 100% PARA TRANSPORTE DEL RAZÓN = REUSO MAYOR 20 KM	M2	$ 151.300,00		$ -	14,11	$ 2.134.871,00		$ -	14,11	$ 2.134.871,00
3000	3.002	DESCAPOTE H= 400 PARA ESTRUCTURAS SUBRAMPAS PEATONALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 7.170,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3011	3.003	DESCAPOTE H= 400 PARA SUBRASANTES TIPO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 1.120,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7302	3.000	DEMOLLA *SOBRA EN 1.00 PARA REFUGIO DE MATERIALES (Sobra la vía) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.600,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7000	3.000	DEMOLICIÓN HOME REPORMADA, ALTURA 10 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 68.000,00		$ -	121,40	$ 8.615.240,00		$ -	121,40	$ 8.615.240,00
8000	3.000	CAPA DE SUELO SUBRASANTE ESPARCIDA CON CAL HIDRATADA PRO % 90 (ETO AL 4% SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 84.600,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4000	3.007	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 88.121,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4006	3.008	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 145.272,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4008	3.009	BASE GRANULAR CLASE E (BG_E) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 158.400,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4007	3.010	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 170.880,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4040	3.011	ACEROS GRANULAR BREA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 154.010,00		$ -	22,47	$ 3.726.638,00		$ -	22,47	$ 3.726.638,00
8000	3.012	CAPA DE SUELO Y RIEGO AL VUELO (PARA MEJORAMIENTO DE PISTAS DE RODADURA SUBRASANTE EXCEPTO GRANULARES (INC SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.210,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7109	3.013	DEMOLLA (RAMA, RESISTENCIA (2 Ton) alrededor PARA REFUGIO DE MATERIALES GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 18.551,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8018	3.014	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 10 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mediante uso de pavimentadora y compactador de llantas)	M3	$ 1.000.401,00		$ -	-	$ -	5,67	$ 5.672.234,00	5,67	$ 5.672.234,00
4710	3.015	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$ 1.408.950,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8021	3.016	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFALTICO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mediante uso de pavimentadora y compactador de llantas)	M3	$ 1.081.937,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3304	3.017	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO) NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 749.911,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3048	3.018	LOSA DE CONCRETO (MR45 SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO) NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	M3	$ 752.989,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4079	3.019	ADOQUIN DE ARCILLA TIPO PARQUE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE BASE ARENA MONTADO (ESPESOR ARENA DE SELLO)	M2	$ 131.709,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8007	3.020	ADOQUIN EN CONCRETO (20% EN Fibras (Grises o En Vibrados) (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 106.486,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3011	3.021	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO (INCLUYE CRUBARO Y CORRUGADO)	ML	$ 2.420,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8177	3.022	INCLUYE SELLO IMPERMEABILIZANTE EN CONCRETO (NO VIA) AGUA Y ARRO DE OBRA)	M2	$ 1.606.870,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ 14.256.847,00		$ 5.672.234,00		$ 19.929.075,00
	4.00	OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS Y OTROS										
7700	4.001	ACERO DE REFUERZO Fy=420 MPa SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A706, CONTEO 60Mt PARA EL ACERO PORTUO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUGIO (220) REFUERZO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE) EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 5.200,00	-	$ -		$ -	448,73	$ 2.488.643,00	448,73	$ 2.488.643,00
7307	4.002	CONCRETO 4000 PSI (MR41) + 40 A 0.40 M (INCLUYE MEZCLA SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1.715.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5100	4.003	TUBO (MEZCLA) PARA CUBETA A 12H CRISTALES MACIZOS 600-0001 TOMAL (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) E INSTALACIÓN)	UN	$ 43.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5100	4.004	CEMENTO FINAL SIT CUBETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA (40 x 60) ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN MEZCLA DE NIVELACIÓN e/ 4cm Y MEZCLA DE SELLO)	ML	$ 28.017,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5000	4.004	PISOS DE CUBETA PREFABRICADA MIX TACTIL ALERTA (1.0 X 0.60 CUA 4/4/4040 CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN MEZCLA DE NIVELACIÓN e/ 4cm Y MEZCLA DE PEGA PARA SELLO)	M2	$ 101.150,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4600	4.005	CUNETA EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUMINISTRO DE MATERIALES Y TRANSPORTE	M2	$ 68.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4500	4.006	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI (Mezcla CUNA) INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	$ 408.501,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3333	4.008	CUNETA TIPO H (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BOM MORTERO 1:3)	ML	$ 71.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4000	4.009	SARDINEL TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BOM MORTERO 1:3)	ML	$ 90.377,00	3,70	$ 337.340,00		$ -	0,00	$ 313.743,00	3,70	$ 651.727,00
3040	4.010	BORDILLO (MEZCLA) PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BOM MORTERO) EN CONCRETO 3000 PSI, MEZCLA EN OBRA)	UN	$ 200.977,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3007	4.011	SARDINEL TIPO A (1) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE BOM MORTERO 1:3)	ML	$ 74.546,00	20,64	$ 1.611.180,00		$ -		$ -	20,64	$ 1.611.180,00

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $(M.A.I.C)	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
5215	4.012	ARENCILLO PISO ABRADABLE-ABR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE (ICM, MONTAJE DE MAQUINARIA (MAY, PSI)	ML	$ 33.687,00	9,25	$ 308.000,00		$ -		$ -	9,24	$ 308.000,00
4983	4.013	REPARACIÓN DE ANILLO DE SELLO EN EJE CON INCLUYE DESCARTE, LIMPIEZA DE GRANA, TEORÍA NEGRA Y RETIRO DE MATERIAL DESGASTADO, INCLUYE TRUPOS	MZ	$ 39.978,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4990	4.014	AISLADO EN CONCRETO TIPO ARO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE CONCRETO 1500 PSI, HASTA LA CAPA)	UN	$ 258.794,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5190	4.015	FILTRO DE MANGUITO DE 0,6m X 1,0M, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TUBERÍA PERFORADA D=6", GRAVA CORRIDA 1/2" Y GEOTEXTIL (RT 4000 O SIMILAR)	ML	$ 247.114,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5245	4.016	AISLAJE EFICACO DE JARILLA DE 36" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA, incluye la operación de retiradas para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno apoyo) ICO equipo herramientas, mano, equipo, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y material)	CM.PER	$ 1.994,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
28.18	4.017	CODO 90° CAE PVC 6pg Y 6pg D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 147.175,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8824	4.018	REDUCCIÓN PVC E.A. 6" Y 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 11.914,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7994	4.019	AISLAJE EFICACO DE JARILLA DE 30" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, incluye la retirada de retiradas para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno apoyo) ICO equipo herramientas, mano, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra	CM.PER	$ 1.598,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7997	4.020	AISLAJE EFICACO DE JARILLA DE 42" SUMINISTRO E INSTALACIÓN, incluye la retirada de retiradas para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno apoyo) ICO equipo herramientas, mano, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra	CM.PER	$ 1.795,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7002	4.021	DESCARGA CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM (4") X CHISPARO EN CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM (4") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	GL	$ 59.771,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8095	4.022	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1,5 X 1,5 - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	$ 280.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8043	4.023	CARCELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE (ICM, MONTAJE (2000 PSI)	ML	$ 73.025,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7991	4.024	DETERIORO DE MEDIACIÓN (DUR LEPAR), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 8.044,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8301	4.025	PINTURA DE TRÁFICO - BERMANTO VIEJO, (LIBRE) (R.T.T. APLICACIÓN)	M2	$ 25.375,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8303	4.026	PINTURA DE TRÁFICO - BERMANTO DE VIEJO EN FRÍO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$ 4.636,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5230	4.027	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO (BRT) (LIMPIADOR) (TIPO 3M 1255 PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y DISPOSITIVO SECO (SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	ML	$ 17.675,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8089	4.028	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO BICOMPONENTE PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y DISPOSITIVO SECO (SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, CEBRAS, FLECHAS, RECTÁNGULOS, LÍNEAS DE PARE, SEÑALIZACIÓN, RELATIVAS, ADUANDOR, ETC)	M2	$ 135.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8227	4.029	CARCELA ESPECIAL (H=1.50) (f'c= 1000 CONCRETO 2000 PSI, (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE (ICM, MONTAJE, ETC.)	ML	$ 30.015,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1468	4.030	JUNTAS DE CALAFATEAR PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSVERSAL CON LÁMINA GALVANIZADA LISA TIPO 1) FABRICACIÓN EN TALLER PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE PUENTE PEATONAL CON PAT APROBADO SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN EN TALLER, ADECUACIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE JUNTA EN PUNTO DEFINIDO DEL PUENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, SUMINISTRO INSTALACIÓN DE 2.50 M X 2.50 M	UN	$ 9.084.125,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5189	4.031	DESMANTELACIÓN CON ACC, INCLUYE TRANSPORTE INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN,	M3	$ 59.975,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7744	4.032	PASO VEHICULAR DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO EPAST, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 141.829,07	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8792	4.033	INSTALACIÓN KITO DE Tipo1 DE ALTURA Y 6 un DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE 133.0M AMARILLO, (Rehabilitar)	UN	$ 37.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5241	4.034	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 17.489,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5362	4.035	PRETRATAMIENTO ABIERTO AL 5% CON EMULSIÓN CRS-1 PARA ADICIÓN DE MOVILIDAD (INCLUYE MATERIAL PETREO DE ADICIÓN, LIMPIEZA DE RED - DISTANCIA A 28 KM	M2	$ 335.290,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8168	4.036	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y VOLADURA DE PUNTILLA, TABLA GUÍA DE LOS POZOS (VERS, DATA DE SEÑALIZACIÓN CAL 4 POLLO 600MM, 600 Y SEÑALIZACIÓN TUBULAR COLOMBINA PLÁSTICA)	UN	$ 177.364,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7808	4.037	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN * MH PARA POZO DE 0.7< X 0.75 M, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 280.271,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7802	4.038	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-2 CON CEMENTO ASFÁLTICO AC-60-70 - HORARIO NOCTURNO, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PROMEDIO, INCLUYE DESPERDICIO Y COMBUSTIBLE)	M3	$ 1.134.763,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4638	4.039	CIMENTACIÓN DE CONCRETO 1, TIPO 1 (3000 PSI) INCLUYE ACERO PARA ESTRUCTURA (ZUNCHOS, ANTEPECHOS, STRINGLARES, ETC), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 5.214,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4472	4.040	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RELOBA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON RETROEXCAVADORA Y VIBROCOMPACTADOR TANDEM PROMEDIO, INCLUYEN DESPERDICIO Y COMBUSTIBLE) NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO	M2	$ 155.833,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4744	4.041	BASE GRANULAR CLASE A (e= 0,20 m) CON MEJORADOR DE ESTABILIDAD PEARLES (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 172.981,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
2378	4.042	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.00 (M) (H=0.9m) INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, SACO DE MARCO Y TAPA, NO INC. SANIE Y CARCELAS	UN	$ 481.478,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4678	4.043	CONEXIONES 90° SILLA YEE 400 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 132.985,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4679	4.044	CONEXIONES 90° SILLA YEE 315 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 216.150,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4008	4.045	SUMINISTRO ALCANTARILLADO PLUVIAL RK (ALVEOLAR) TIPO RAIR	UN	$ 1.056.774,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ 3.021.260,00		$ -		$ 2.465.764,24		$ 5.521.013,00
	5.00	MEJORA DE ACUÍFEROS										
5033	5.001	RELLENO EN ROCHA COMUN, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHUNCO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 32.913,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5034	5.002	RELLENO PARA PISOS EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 144.574,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4634	5.003	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC X PVC P UNIDA, MEDIA Y CHAZA DE 20", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	$ 666.184,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4637	5.004	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RÍO RELACIÓN 1:1 (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 186.680,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7/1	5.005	REDUCCIÓN PVC TIPO U.N. 6"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 217.775,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8262	5.006	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SUMIDERO PROFUNDIDAD DE 1.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.130,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8404	5.007	TAPÓN DE EXTREMO (400 D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 165.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5220	5.008	TUBERÍA PVC D=4" TIPO U.N. RDE 21, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 94.351,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3626	5.009	CODO 45G 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 239.886,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8660	5.010	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC X PVC P UNIDA, MEDIA NORMA NEXOS (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 266.781,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7/30	5.011	CODO 45G 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.585,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5301	5.012	TEE DE EXTREMO LISO D"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 253.500,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5302	5.013	CODO 45G 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 283.621,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8643	5.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC X PVC P UNIDA, MEDIA NORMA NEXOS (INCLUYE ACCESORIOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 172.787,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8403	5.015	REDUCCIÓN PVC TIPO U.N. 4"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 134.781,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5260	5.016	TEE DE EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 289.400,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5261	5.017	TEE DE EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 304.811,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5307	5.018	TUBERÍA PVC D=6" TIPO U.N. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 136.132,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4366	5.019	UNIÓN GIBBAULT D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 328.424,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7/30	5.020	CODO 22.5G PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.585,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7/31	5.021	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HIDRAULICA RD 26/13/20/13 EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.865.341,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7/40	5.022	CODO 11.25G PVC 11.25° TIPO U.M. D=6", (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 226.585,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7975	4.023	CRUCETA DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELECTRICA 40KW)	UN	$ 38.448,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3402	5.024	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 445.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8611	5.025	CRUCERO PROTECCIÓN DE TUBERÍA 6"-8" (TIPO PLAYA HORMIGÓN 3,000 PSI)	ML	$ 215.511,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
8614	8.608	CARGUIO PROTECCION DE TUBERIA Ø 12" TIPO PLACA NORMA NME 155-199	ML	$ 211.652,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4402	8.607	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. 24" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 708.111,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8953	8.606	UNION PVC TIPO U.M. 20-4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 485.611,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8952	8.605	UNION PVC TIPO U.M. 24-4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 341.780,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8951	8.604	UNION PVC TIPO U.M. 24-2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 81.818,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8356	8.603	CODO 110 45° 2 ENTRADAS LISO PARA PVC D=24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 439.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5262	8.602	TEE HD 24"X16"X24" LISO (CST. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 486.700,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8262	8.600	CODO 45° CAE PVC SANITARIO D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 74.219,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ -	-	$ -
	9.00	**OBRAS ALCANTARILLADO SANITARIO**										
8025	9.001	DEMOLICION DE CONCRETO CICLOPEO (SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	$ 33.612,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7988	9.002	LIMPIEZA PARA POZO DE INSPECCION (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 243.071,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1951	9.003	CLAVADO POZO MAP. DR MAMPOSTERIA D=1.20M (INC. SUMA. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, DESTROTE, Y PASETE IMPERMEAB.)	ML	$ 876.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5015	9.004	CAJA DE INSPECCION 0.60X0.60 (SUMINISTRO Y CONSTRUCCION) D=0.60M INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE EXCAV. Y CARGUE)	UN	$ 388.634,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5170	9.005	CAJA DE INSPECCION DE 0.120 SM (H=0.60) INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. EXCAV. Y CARGUE	UN	$ 441.470,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1402	9.006	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5725 - D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 893.598,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5185	9.007	CORO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M H 5.10M 0=2.13M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. HINC DE AJUSTE, ARO, MCO Y TAPA)	UN	$ 856.855,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7774	9.008	ENTRADO TIPO EDI. (MAMPOSTEADO EN MADERA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 41.464,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7738	9.009	CONCRETO 1:3:5 PIE BRUT CONCH PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M2	$ 389.424,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1472	9.010	PLACA POROC D= 1.70M POZO IMPROC. (FUNDIDA EN SITIO INCL. SUMIN, FORMALET, ACE, INST. INCL. CONCRETO D 3000 PSI DE BASE)	UN	$ 853.244,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1472	9.011	PLACA TUBERIA D= 1.70M POZO IMPROC. (FUNDIDA EN SITIO INCL. SUMINISTRO, FORMALETEO, IMPERMEAB E INSTALACION, NO INC TAPA)	UN	$ 808.311,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1470	9.012	CLAVADO POZO MAP. DR MAMPOSTERIA D=1.67M (INC. SUMA. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, DESTROTE, Y PASETE IMPERMEAB.)	ML	$ 992.800,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5243	9.013	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 75.258,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5242	9.014	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 58.215,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5068	9.015	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 237.343,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5044	9.016	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 109.613,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5238	9.017	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=14" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 513.248,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5046	9.018	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 285.052,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5045	9.019	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 149.284,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
7313	9.020	CAMARA DE CAIDA D=36" H=4.56M - 5.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 4.771.247,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
4837	9.021	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 186.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5678	9.022	PLACA CUBIERTA D= 1.70M POZO IMPROC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	$ 1.799.834,00		$ -		$ -	1,00	$ 1.799.834,00	1,00	$ 1.799.834,00
5678	9.023	PLACA FONDO D= 1.70M POZO IMPROC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 1.581.794,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ -		$ 1.799.834,00		$ 1.799.834,00
	7.00	**OBRAS ALCANTARILLADO PLUVIAL**										
7315	7.001	CAMARA DE CAIDA D=4" H=1.46M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 1.041.052,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8597	7.002	TUBERIA PVC U.M. EXT RIB LISO NORMA NTC 5723 EXT. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 70.467,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
5047	7.003	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5723 - D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	$ 358.330,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -
1331	7.004	SUMIDERO LATERAL EN CAJA 1m x 2m (F.CUADRO EN BRUTO, CONCRETO PREMEZCLADO INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONCRETO, INCL. TAPA)	UN	$ 2.682.536,00		$ -	2,00	$ 5.765.072,00	2,00	$ 5.765.072,00	4,00	$ 5.765.072,00
Subtotal						$ -		$ -		$ 5.765.072,00		$ 5.765.072,00
	8.00	**VARIOS**										
8937	8.001	SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRAS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE SOMBRA DE 1.50 * POLISOMBRA (TTE)	M2	$ 10.956,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1960	8.002	DEMOLICION PONDEROSO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	M3	$ 170.985,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8013	8.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (INCLUIDA EL TRANSPORTE DE MAT.	M3	$ 50.380,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8240	8.004	IMPRIMANTE Y FUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO + ENDURECIDO DE PAVIMENTO LIMITO, EPOXICO DE VIDA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA INTRC - 207 TIPO 3 GRADO II Y LA SOLICITADA EN EL SITIO ESPECIFICADO EN LOS DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, HERRAMIENTA DISPOSICION Y MANO DE OBRA	M2	$ 220.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4383	8.005	CONCRETO 3000 PSI 3/4(G) PARA ESTRIADO (PREMIXC) SEC. INCLUYE BOMB., FORMALETEO Y COLOCACION, NO INCL. REFUERZO, CURADO)	M3	$ 729.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7165	8.006	LOSA DE CONCRETO METAL (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION, CLAVADO, JUNTAS Y ALAMBRO, INCLUYE CAMINATA Y PISA ASTA	M2	$ 1.512.283,00	-	$ -		$ -	20,00	$ 30.254.366,00	20,00	$ 30.254.366,00
8044	8.007	RELLENO DE TUBERIA, METODO DE RELLENO TIPO PONTON (LOS CUALES SUMINISTRO MANEJAR, INCLUYE EXCAVACION, SELECCION, RETIRO, DISTRIBUCION DEL MATERIAL DE LA ZONA	UN	$ 1.114,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1389	8.008	APOYO DE TUBA DE ALTURA Y A CU DE DIAMETRO (TUBA REF. DE 1.70 DE DIAMETRO E SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$ 79.626,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8089	8.009	EXCAVACION EN CONCRETO A LA (200-1000mm) (Suministro e instalación, incluye base 4cm- rendero 2000 PSI y arena de sello)	M3	$ 115.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
5420	8.010	TAPA ARM DE TRAFICO - IMPERMEAB C/ SELLO (A= 0.60M. SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$ 5.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4833	8.011	SEPARADOR SECCIÓN TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTO REMEMBRADO CONO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA DENSIDAD, TIPO TRANSVERSAL (CLASIFICACIÓN BUSCA), SUMIN. COLOC.	UN	$ 80.724,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
4238	8.012	MALLA ELEC. TIPO 661 (4M x 1.5M) (4M. D= 6MM, 4MM (M) C/ LUZ SUMINISTRO, PLEGADA E INSTALACION)	UN	$ 8.972,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3911	8.013	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO, CORTADOR DE CONCRETO (INCLUYE DESGASTE Y COMBUSTIBLE INCLUYE PERSONAL PARA EL CORTE, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 2.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
3837	8.014	DEMOLICION DE ANDEN EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO Y DESLLANTE	ML	$ 12.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8356	8.015	PINTURA EN PLASTICO EN TRES MEZCLAS PARA MARCAR VIALES CON MICROESFERAS Y DISPENSOR (SEGUN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTOR PEATONAL DE ALCANTARILLADO, ETC.)	M2	$ 150.000,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
1708	8.016	ACERO DE REFUERZO FY=4.200 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA NTC 4.704, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PORCAS, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	$ 5.228,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8044	8.017	EXCAVACION DE TRANSICION CUNETA REVESTIDA Y NO REVESTIDA EN A PARTE DE LOS CANTOS DE VIDRIO, incluye eliminación y entrega de base de datos en sistema Excel. Cada vez que haya un nuevo, con sus respectivas nomenclaturas. Incluye todos los costos directos e indirectos	M3	$ 227.041,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
7751	8.018	PREMIDO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE LABORES INCLUYE MEZCLA, PUNTAS, NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL PREMIDO E IMPRIMACION FINAL)	M2	$ 116.998,00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -

14

115

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	VALOR UNITARIO $	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
5010	8.018	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	M3	$			$	$		$		$
7567	8.003	TRANSPORTE DE MATERIAL PREMIADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA EL BPIC (DISPUESTO PARA MEZCLAS ESTABILIZADAS O CAPA DE FONDO DE NIVEL DEL SUELO)	M3	$			$	$		$		$
3002	8.001	ACERO DE LOSA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIAL Y RIEGO MECANICO)	M2	$			$	$		$		$
4303	8.003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-19 E=0.10 M (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	$			$	$		$		$
5201	8.005	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METIL METACRILATO DE ALTA RESISTENCIA PARA LINEAS DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTC 4743. SUMINISTRO Y APLICACION	ML	$			$	$		$		$
5300	8.004	TAPAS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE	ML	$			$	$		$		$
5100	8.005	RETIRO, DESBARTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACION EXISTENTE Y DEMOLICION DE CONCRETO ADHACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 0.4 A 0.6 MTS. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	ML	$			$	$		$		$
5224	8.006	LAMINAS PROFUNDAS DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 0 A 200m (RETIRO DEL MATERIAL EN LA UNIÓN EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL BARANDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HORADADORES Y TALADROS LIVIANOS DEL VALADO DE CTE CARRETA)	ML	$			$	$		$		$
5241	8.007	INCLUYE SUMINISTRO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO O INSTALACIÓN EN ACERO, incluye la colocación de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación (10"-20") de alta, suministro de inyección (lechada epoxica (ET + epoxi-adhesivo), arenas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y anclaje total)	CALIDAD	$			$	$		$		$
5200	8.008	SUMINISTRO Y PUESTA DE JUNTA DE DILATACION ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE PAVIMENTO RIGIDO SUMINISTRO Y APLICACIÓN, DISEÑO DE PEGA (CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA INTE C-060 TIPO II GRADO I)	M2	$			$	$		$		$
5106	8.009	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ESTRIBOS, MUROS ALAS (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$			$	$		$		$
5907	8.010	CONCRETO 3000 PSI SECCIÓN CUADRADA TIPO "I" DE 0.45M X 0.45M Y 14M (PRETENSADO, INCLUYE SUMINISTRO Y TENSIONADO DE TORONES, MEZCLADO, FORMALETEO Y COLOCACIÓN)	M2	$			$	$		$		$
6250	8.011	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, COMO MÍNIMO DE 0.02 GL/M2, PARA 20 ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA TIPO SELLO, MEZCLADOR, PROVISIONAL DE SEÑALES, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA)	M2	$			$	$		$		$
5310	8.012	JUNTA ELASTOMERICA TIPO ASTEC 70 DE 75MM DE RECORRIDO O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE SELLADO Y SOLDADURA)	ML	$			$	$		$		$
5611	8.013	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE INCLUYE TIRO DE ESCOMBROS HASTA 10 CONCRETO 500 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$			$	$		$		$
5201	8.014	DEMOLICIÓN DE CONCRETO, ESTRIBOS, MUROS ALAS (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO)	M3	$			$	$		$		$
9001	8.016	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PRIMERA FASE INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 10000 MOTOR A GASOLINA PRESION 3200 PSI, INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AREA COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$			$	$		$		$
5200	8.038	SELLANTE ANFE 535 PLOMERO PARA SELLO DE PRUPHE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ANCHO JUNTA APROX 25MM PROFUNDIDAD APROX 10MM)	ML	$			$	$		$		$
5308	8.037	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO RIGIDO INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA A GASOLINA PRESION 3200 PSI, INCLUYE VEHICULO TUBULAR, PLANTA ELECTRICA, CARRETANQUE PREGADO DE AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA	M2	$			$	$		$		$
5200	8.039	DEMARCACION DE BARRERAS TIPO NEW JERSEY INCLUYE LIMPIEZA, MONTAJE DE ESTRUCTURA, REMOCION, REMEDIO DE CORROSION, PINTURA ANTICORROSIVA TIPO, PINTURA REFLECTIVA, SUMINISTRO DE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS	ML	$			$	$		$		$
4628	8.034	PINTURA EN ESMALTE ALQUIDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PINTADO, DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPOS PINTURA, M DE O, MANTENIMIENTO MENOR	ML	$			$	$		$		$
3100	8.040	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$			$	$		$		$
Subtotal						$		$		$		$
	9.00	**Señalización y demarcación**										
4634	9.001	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$			$	$		$		$
4600	9.002	DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	$			$	$		$		$
7201	9.003	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PEQUEÑAS (MAS TIPO OCTOGONO 0.4m MAYOR, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$			$	$		$		$
7024	9.004	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (MAYOR) SOBRE PLACA (INCLUYE POSTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$			$	$		$		$
5207	9.005	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE Y MANO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$			$	$		$		$
5305	10.003	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METIL METACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTE 4743. SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ECIMAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES HUMPS/LOMAS, BOYA/BARRA, ETC)	M2	$			$	$		$		$
5207	10.004	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	$			$	$		$		$
5203	10.006	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO en TECHO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$			$	$		$		$
5220	11.003	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METIL METACRILATO DE e= 10 cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTC 4743. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	$			$	$		$		$
5300	11.004	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METIL METACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA INTC 4743. SUMINISTRO Y APLICACIÓN, ECIMAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES HUMPS/LOMAS, BOYA/BARRA, ETC)	M3	$			$	$		$		$
Subtotal						$		$		$		$
	NP-PROYECTOS	**NO PREVISTOS**										
8017	NP-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO DE 300 WATTS, INCLUYE: SOPORTES, CABLEADO, CONECTORES, REGULADOR DE CARGA, BATERIAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	UN	$			$	$		$		$
8028	NP-002	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA LUMINARIA LED DE 150 WATTS, INCLUYE: SOPORTES, CABLEADO, CONECTORES, REGULADOR DE CARGA, BATERIAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA	UN	$			$	$		$		$
8088	NP-003	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA O CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	$			$	$		$		$
5223	NP-004	SEÑAL DE PARE (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ANCLAJES, PLACA DE 0.75 X 0.75 M)	M2	$			$	$		$		$
	NP-005	SUMINISTRO, ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE CARGA D= 1 1/2" (INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	$			$	$	110,29	$	110,29	$
5100	NP-006	DEMOLICIÓN BARRERA EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$			$	$		$		$
5002	NP-007	RELLENO PARA PEGAR EL BARRAS (PARA UNIR A 90° (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, COMPACTACION)	M3	$			$	$		$		$
7007	NP-008	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$			$	$		$		$
	NP-009	CONEXIONES HIT SILLA RSE 250 X 160 PVC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$			$	$		$		$
8975	NP-010	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACION	UN	$			$	$		$		$
8980	NP-011	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.00 TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2" SOLDADURA, CINTA DE TEFLON Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDOR 24CM ANCHO X 24CM X 24CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 16.5CM X 24CM DE ALTO	UN	$			$	$	4,00	$	4,00	$
2702	NP-012	HINCADO DE PISO (LAMT) INCLUYE EN CONCRETO 3000 PSI NEGRO D= 0.60M, L= 0.10M INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN	$			$	$	1,00	$	1,00	$
4648	NP-013	CRUCIACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D= 40" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CINCELES)	ML	$			$	$		$		$

NP	TIPO DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNID.	PRECIO UNITARIO SIN A.I.U.	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT TOTAL	VALOR TOTAL
3011	NP-014	DEMOLICION MANUAL ANDENES, EMPOTRADOS (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN PARA DE SUBRASANTE	ML	$ 7.527,25		$ -	43,45	$ 215.446,00		$ -	92,71	$ 215.446,00
4002	NP-013	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	ND	$ 368.158,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7010	NP-018	CAMA (CON P. DE POZO, CANALETAS INTERIOR 0+7.30M, CAMERAS EXTENDER 0+7.70M, Ø=1.80M (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UN	$ 634.040,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8102	NP-017	RAMPAS ALLTVO SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROFORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOBLE TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 6MT, SOLDADURA Y CITA TEFLON)	ML	$ 70.311,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5401	NP-016	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TBO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 21.953,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
	NP-015	UNIÓN PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 12"X6" (TUBO 12 BAJ)	ML	$ 327.180,00		$ -	-	$ -	5,12	$ 1.695.764,00	5,12	$ 1.695.764,00
	NP-020	MURO Y LOSA DE FONDO EN CONCRETO REFORZADO (USO EN CONSTRUCCIÓN DE CÁMARAS DE CONEXIÓN)	UND	$ 196.827,00		$ -	5,00	$ 984.135,00	-	$ -	5,00	$ 984.135,00
	NP-021	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO H:2.60 (M-1) - PEATONAL (PT07-01)	UN	$ 554.165,00		$ -	-	$ -	2,00	$ 448.370,00	2,00	$ 448.370,00
	NP-022	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO H:2.60 (M-1) - VEHICULAR	UN	$ 422.670,10		$ -	-	$ -	4,00	$ 844.280,00	4,00	$ 844.280,00
4005	NP-023	MURO ANGULAR (M-1 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 7% INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y CEMENTO MURO)	M3	$ 514.721,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4006	NP-024	MURO ANGULAR CLASE 4 (M-1 AC ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CSS_1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	$ 471.720,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6706	NP-025	MURO ANGULAR HF CLASE 5 (F'C 21 SUMINISTRO, ENTENDIDO, INSTALACIÓN, FUNDIMIENTO Y COMPACTACION CON OBRA COMPACTADOR)	M3	$ 182.245,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3103	NP-026	MURO CONCRETO GRAVA CEMENTO (F'C 3000 PSI (21 MPA) MAS PREMEZCLADO E=0.15) INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETAS, TUNERIA Y CURADO)	M3	$ 96.036,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
10271	NP-027	CRETAMIENTO PARA CONCRETO MIXTO DE PAVIMENTADOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ALISADO Y CURADO, SUMINISTRO Y PANO DE OBRA, INCLUYE JUGO DE MEMBRANA, COLOR IGNIA FACTOR DE CURADO, DORMOCURA O SIMILAR COLOR, BOLLADOR ACRILICO, CHAMFRANOS, SIMILAR)	M2	$ 50.468,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3203	NP-028	CUNETA EN 3000 PSI (INCLUYE OBRA PARA TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION)	M2	$ 732.373,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3402	NP-029	CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE OBRA PARA TRANSITO, SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	$ 554.962,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4502	NP-030	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TUBERIA PP D= 1/2", ACCESORIOS Y ACCESORIOS, LLAVE PASTA, Y DEMAS)	UN	$ 194.132,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5304	NP-031	ADOQUIN DE CONCRETO 10, PLANOS (EXPOSICIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE ARENA NIVELADOR Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 143.865,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3047	NP-032	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO(DUAL LISO) U.M. INTERNA NTC 3722-1 D=18" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 425.034,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
Subtotal						$ -		$ 10.833.987,00		$ 5.984.703,00		$ 16.818.690,00

COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	$ 10.833.210,00	$ 25.169.703,00	$ 42.885.031,00	$ 78.288.283,00
ADMINISTRACION	20,43%	$ 2.213.441,00	$ 5.142.127,00	$ 8.775.434,00	$ 16.130.994,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 108.340,00	$ 251.697,00	$ 428.850,00	$ 788.885,00
UTILIDAD	5,00%	$ 541.711,00	$ 1.258.485,00	$ 2.144.176,00	$ 3.944.424,00
TOTAL IVA	19,00%	$ 2.759.983,00	$ 6.411.174,00	$ 10.923.268,00	$ 20.094.425,00
CONTINGENCIAS AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	10,00%	$ 1.384.715,00	$ 3.217.135,00	$ 5.481.880,00	$ 10.083.730,00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	5,00%	$ 692.357,50	$ 1.608.567,50	$ 2.740.940,00	$ 5.041.865,00
COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU) CONSERVACIONISTA	5,00%	$ 692.357,50	$ 1.608.567,50	$ 2.740.940,00	$ 5.041.865,00
CORRECTIVA GESTION y CONTROL	5,00%	$ 692.357,50	$ 1.608.567,50	$ 2.740.940,00	$ 5.041.865,00
VALOR TOTAL	$ 16.355.781,00	$ 38.006.947,00	$ 64.751.711,00	$ 119.114.439,00

LEO ALFONSO ARDILA PINTO
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS BOBA 2020

VICTOR JULIO MARQUEZ QUINTERO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOBA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (139136)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A EL DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	PIJAOS
UPZ:	PORVENIR

CIV	7003536										
DIRECCIÓN:	VIA DIAZ 564 005-00106 45A 84G HASTA 45A 94F										
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.014	CÓD. IDU:	0618	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC9 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 1H (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con retroincorporación y compactador de llantas)	UNID:	KG



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO: K4 K5 - CL17 a K5 - DIG 26	10.09	5.20	0.0560	2.74	1.00	2.74
	-1.83	0.45	0.0560	-0.05	-1.00	-0.05
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	0.70	0.45	0.3799	0.17	3.00	0.51
					Subtotal	3.20
					Menos	0.63
					TOTAL	2.57

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR APP INTERVENTORIA

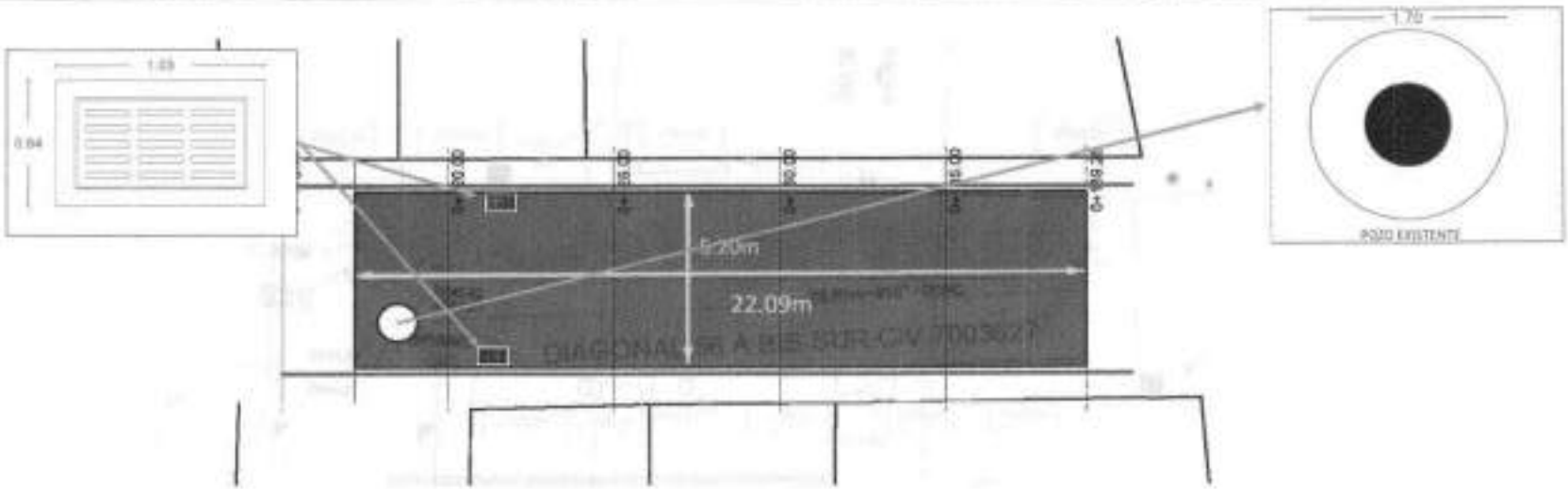
118

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 721-2024-CTO-OBRA (116516)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025												
BARRIO	BAVARIA									CIV	7903059		
UPZ:	PORVENIR								CONEXIÓN:	VIA LOCAL DEA (CL DESDE KRA 6WC HASTA KRA 6WF			
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.014	CÓD. EDU:	9818	ACTIVIDAD:	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MGV-12A: CEMENTO ASFÁLTICO CA 24 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con almohompactador y compactador de llantas)	UNID.	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (139038)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

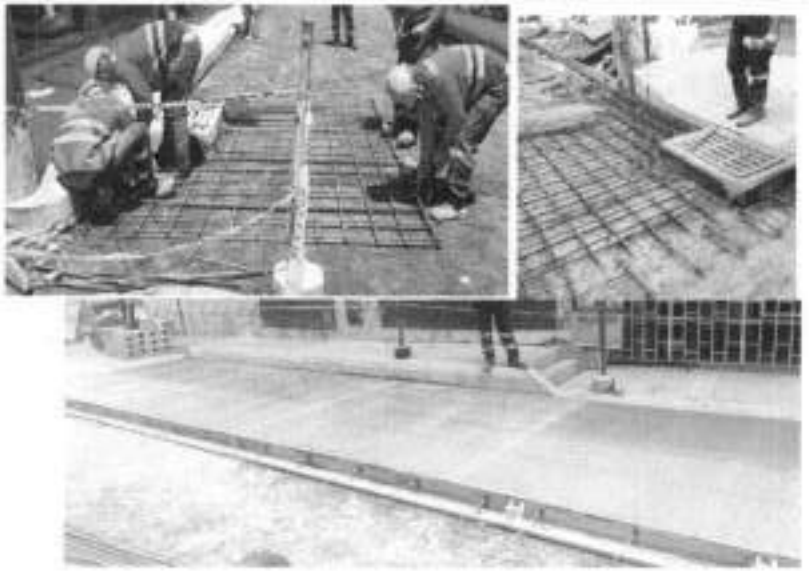
CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	13	MM	5	AA	2024	CORTE N.	7	HOJA	1	DE	5
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV: 7003388
	KRA 104A1 94A 18S DESDE KRA 96C HASTA KRA 94P

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLE Y RIGIDOS	ITEM:	4.001	CÓD. ISU:	3708	ACTIVIDAD:	ACERO DE REFUERZO FY=420MK PSC SUMINISTRO E INSTALACION DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 1287 PARA EL ACERO FOR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES	UNDS:	KG



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PESOS TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/ML	CANT.	
BARRAS DE BASARE #4	0,85			0,994	11,00	372,14
	LONG.	ANCHO	AREA	KG/M2	CANT.	
PLACA REFORZADA #1	3,64	5,20	18,9056	5,44	3,00	317,40
DESCUENTO AREA SUMIDERO #1	1,00	0,84	0,87	5,44	- 1,00	-13,93
DESCUENTO AREA SUMIDERO #2	1,00	0,84	0,87	5,44	- 1,00	-13,93
PLACA REFORZADA #2	2,00	5,20	10,4000	5,44	2,00	226,35
	PROF	DIAMETRO	AREA	KG/ML	CANT.	
DESCUENTO AREA CARCUD	-	1,7	2,27	5,44	-1,00	-61,93
	LONG.	VOLUMEN	AREA	KG/M3	CANT.	
ACERO ENTRADA GARAJES MEMORIA 3.01) ESPESOR DE PLACA 0,15 CM		0,7150	0	4,40	1,00	0,00

Subtotal	410,73
IVarios	0,00
TOTAL	410,73

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí insertas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEDA PERTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTD-OBRA (219539)
	OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

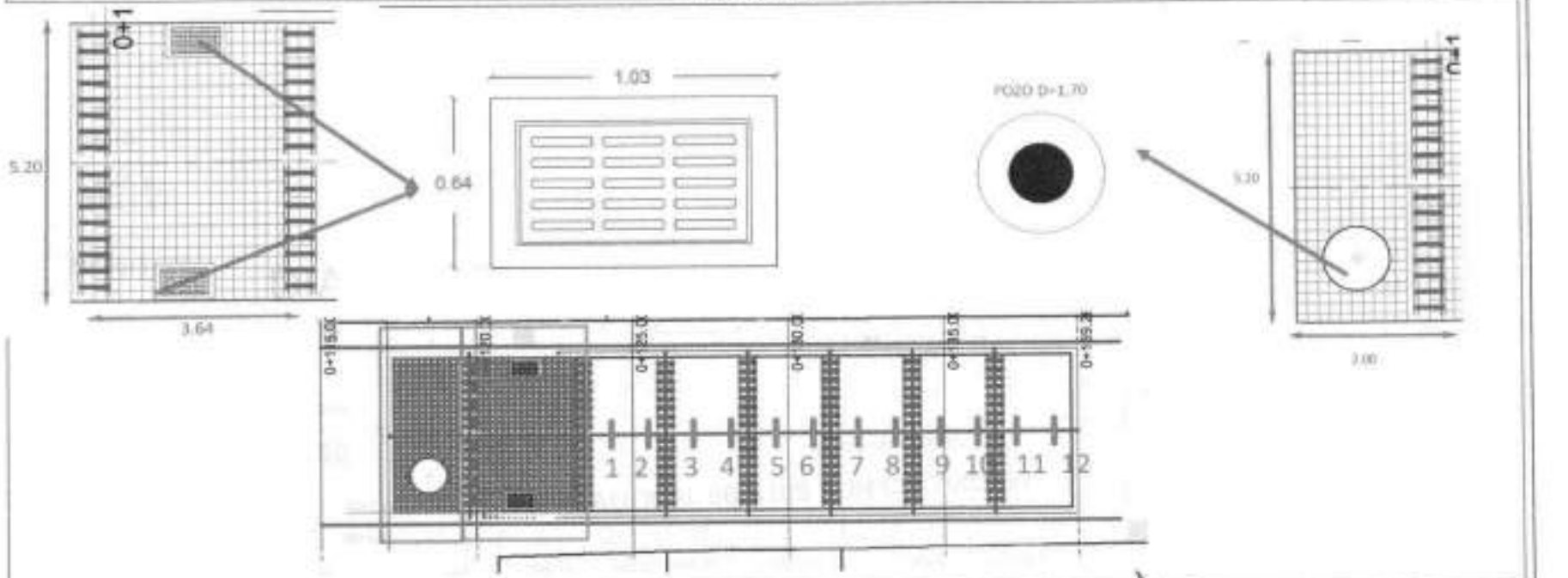
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE N.	7	HOJA	2	DE 4
									PERIODO:	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024
BARRIO:	BOSACHA — CDN: 3003368
UPZ:	POPULAR — DIRECCIÓN: VIA CRUCE SIRA 69D SUR DE 69A INE HASTA KRA 54F

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ÍTEM:	4.001	CÓD. EDU:	5705	ACTIVIDAD:	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 RSR-420, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES	UNDS.	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

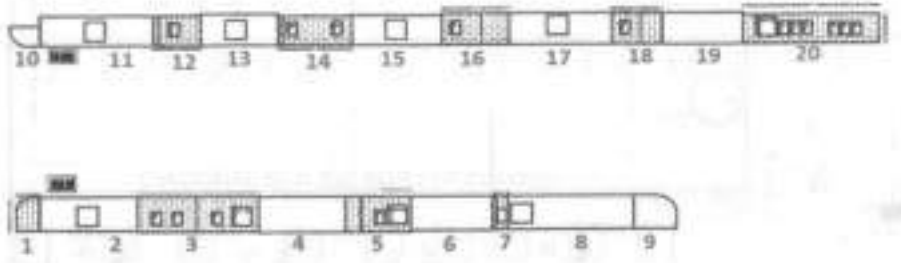
NOMBRE: VICTOR MANUEL QUATINBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (109036)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	9	
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2024	CORTE EL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2024												
BARRIO	PASCUAL								CIV	7003308			
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	VIA DIAG. 59A BIS ORIEN KRA 94G HASTA KRA 94F			
CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ÍTEM:	3.01.7	COD. SIEC:	5994	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO RÍGIDO (DIAGNÓSTICO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNID.	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



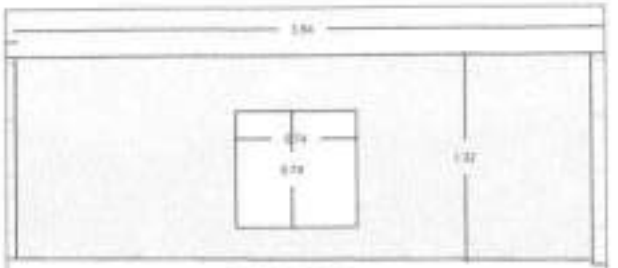


FIGURA 2



FIGURA 4



FIGURA 6

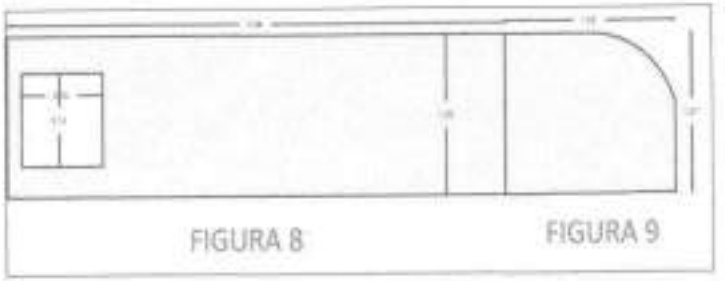


FIGURA 8

FIGURA 9

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR HUGO GAMARRUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO	No FSD-2024 CTO-OBRA (129536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRECIO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	12	MM	5	AA	2025	CORTE No.	7	HOJA	5	DE	5
									PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	EL PORVENIR
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN:	CRA 104C 56A-80 SUR ENTRE KRA 104C 56A-80 SUR Y KRA 104C 56A-80 SUR	CBR:	7.65

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RÍGIDOS	ITEM:	3.617	CÓD. IDU:	7314	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION Y ACABADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, JUNTAS)	UNDS.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA

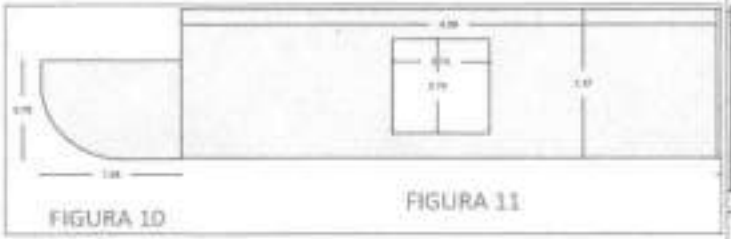


FIGURA 10

FIGURA 11

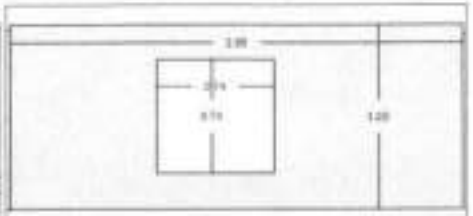


FIGURA 13

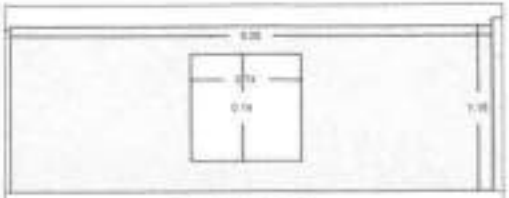


FIGURA 15

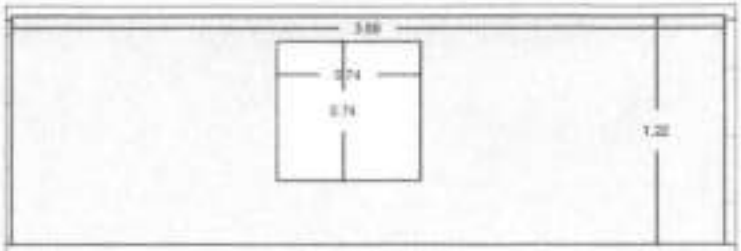


FIGURA 17



FIGURA 19

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAVITA GUERRERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (119538)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D5 LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PRONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD:	13	MM:	5	AA:	2025	CORTE N.	7	PERIODO:	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	BOCHICA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CDV: 73053388 — VIA CUAL VIA DEL CIRCUN CUAL BAO HASTA VIAS BAP

CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	SUB-CAPÍTULO:	PAVIMENTOS FLEXIBLES Y RIGIDOS	ITEM:	3.41.7	COD- IDU:	3394	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION Y ACERADO, NO INCLUYE ACERO, CURADO, SANTAN)	UNIDA:	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA

Peso del acero 3/8":

$$0.56 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.25 m):

$$\frac{1}{0.25} = 4 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

Longitud total de acero por m²:

$$4 \text{ m (sentido X)} + 4 \text{ m (sentido Y)} = 8 \text{ m}$$

Peso total de acero:

$$8 \text{ m} \times 0.56 \text{ kg/m} = 4.48 \text{ kg/m}^2$$

Peso del acero 1/2":

$$0.994 \text{ kg/m}$$

Número de barras por m² (separación 0.20 m):

$$\frac{1}{0.20} = 5 \text{ barras/m (en cada sentido)}$$

Longitud total de acero por m²:

$$5 \text{ m (sentido X)} + 5 \text{ m (sentido Y)} = 10 \text{ m}$$

Peso total de acero:

$$10 \text{ m} \times 0.994 \text{ kg/m} = 9.94 \text{ kg/m}^2$$

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO RAMIREZ QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (110530)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003558
DIRECCIÓN:	[illegible] 86A BIS DESDE KRA 86C HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO Y OTROS	ÍTEM:	6.024	CÓD. IDU:	4088	ACTIVIDAD:	SARDINEL BUD 400 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SUB MORTERO 2000 PSI)	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
	DIMENSIONES					
POMPEYANO 501-130.28	5,20				1,00	5,20
Subtotal						5,20
Viene						0,00
Total						5,20

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO CONTAMBUCO QUINTERO

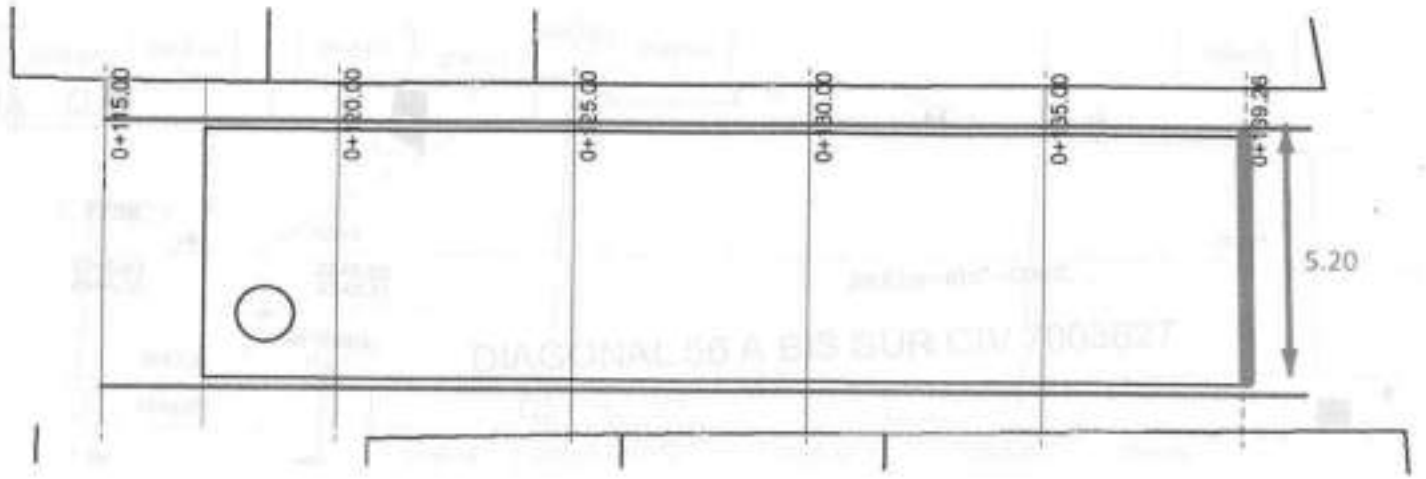
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 722-2024 CTO-OBRA (1398/24)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2		
FECHA	DD	MM	A	AA	2024	CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDU														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2024														
BARRIO:	MOCOA											CIV	7003334		
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:		VIA CRA2 SEA MT DESDE KRA 84C HASTA KRA 84I			
CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	SUB-CAPÍTULO:	URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO Y OTROS	ITEM:	6.000	CÓD. ISNI:	4058	ACTIVIDAD:	SARDINEL (0.30 ANS) PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 20M MORTERO 2000 PSI)	UNID.	ML				

MEMORIA DESCRIPTIVA



POR EL CONTRATISTA DE OBRA:	POR LA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GAMARRA QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 753-2024 CTO-OBRA (3119236)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO:	ESCOCIA	CIV:	7002627
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	VIA CDAO 56A BIS DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ÍTEM:	6.013	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA D=1.30M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UND:	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO VIA K0+120,00					1,00	1,00

Subtotal	1,00
Water	0,00
Total	1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

127

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO OBRA (119638)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, DC LA LPS PONIENTE, A TRAVÉS DEL ESQUEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AHORTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
CONSORCIO VÍAS BOSA		

MEMORIAS DE CALCULO

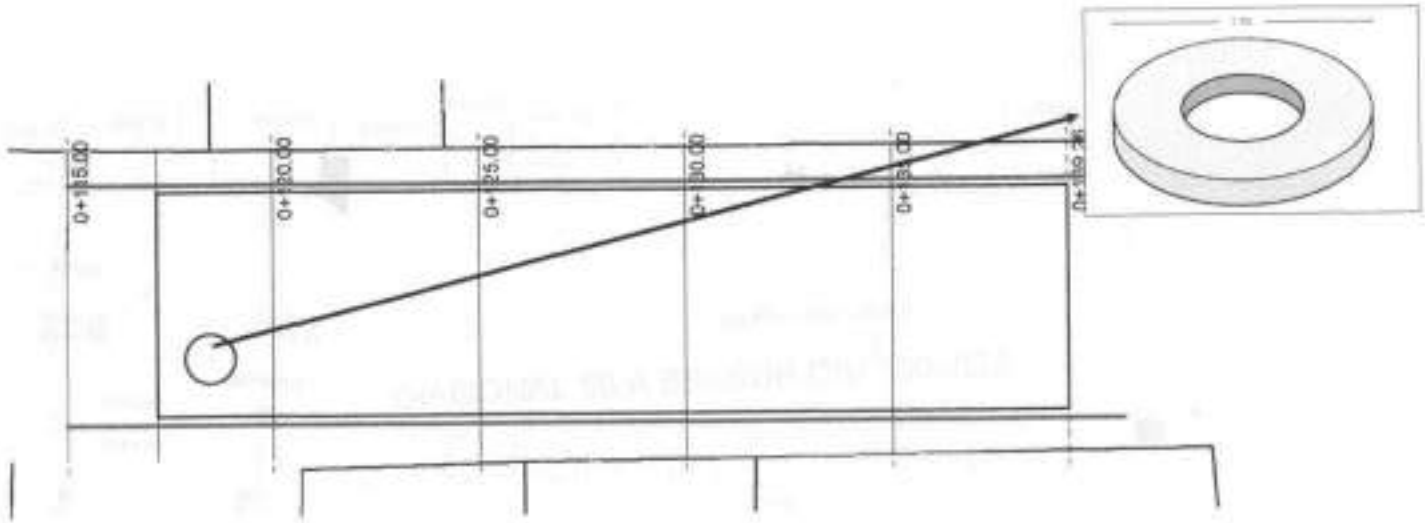
HOJA	2	DE	3
PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

FECHA	DD	12	MM	5	AA	2025	CORTE No.	7					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	BOLONIA
UPZ:	TIBAVUSA
CIV	TRONCAL
DIRECCIÓN:	VIA CRA 104 AK 85 CRISO KRA 845 HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.2.2.1	CÓD. ITEM:		ACTIVIDAD:	PLACA CUBIERTA 24+1.20H F'C20 INSITU, (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: VICTOR JULIO [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORES

128

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (119736)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POPULAR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 2

FECHA	DD	YY	MM	5	AA	2024

CORTE N.: 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO:	BOCACHA
UPZ:	BOSA OCCIDENTAL

CIV: 7063627

DIRECCIÓN: KRA 72AD 59A BIS OCCIDE KRA 84C HASTA KRA 94F

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	1.004	CÓD. IDU:	5161	ACTIVIDAD:	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMID, FORM, REF, Y CONSTR. SNO., TAPA)

UNDS: UN

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
TRAMO CIV 7063627					2,00	2,00
					Subtotal	2,00
					Menos	0,00
					TOTAL	2,00





OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVEIRA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (11FEB2E)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

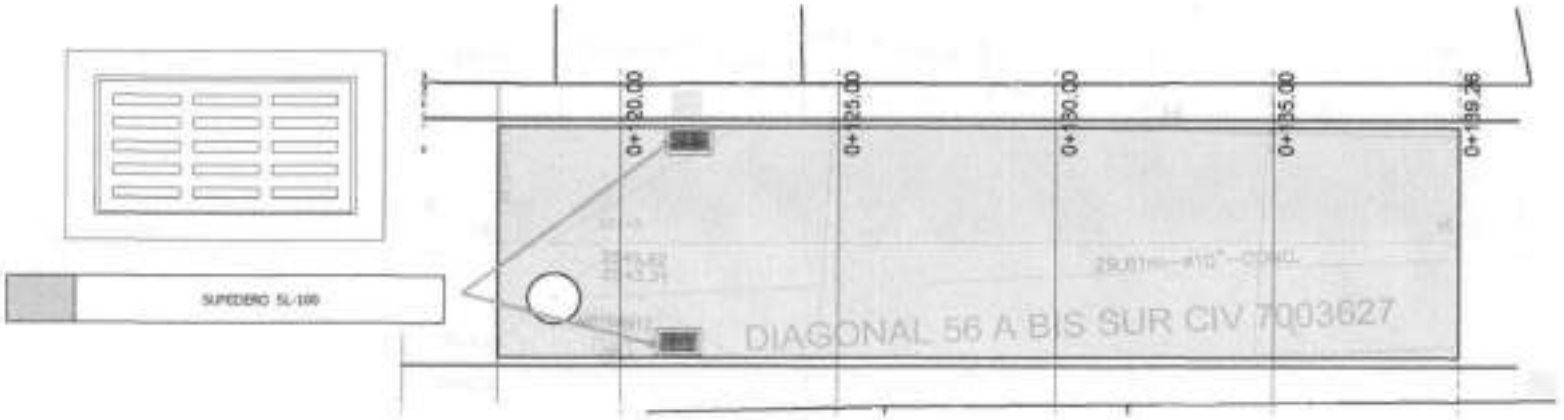
MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	2	DE	2
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE EL	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	NIZOCIA
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CIV
	7003612
	V34 DUAL 004 BIS ESTE DESDE 4004 INC HASTA 4004 INF

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ÍTEM:	7.004	CÓD. SIU:	3101	ACTIVIDAD:	SUPERDEO LATERAL SL-100, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAXI)	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PONTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR SALVADOR ARBOLEDA QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 733-2024 CTO-OBRA (139538)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ANDICADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PORTO ABSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3		DE	3	
FECHA	DD	03	MM	6	AA	2026		CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A EL 06 MAYO DE 2026				

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

										CIV	7003536				
										DIRECCIÓN:	VIA CRA. 73A 3D CRUCE VIA 94C HASTA KRA 84F				
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ÍTEM:	8.000	CÓD. DIAG:	0000	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO), FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, SUNTAR Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA SUAT.	UNDS.	M2				





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PRESUPUESTO TOTAL
	LONG.	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANT.	
RAMO KR 83 D - 117 A 27 A 83 - 178 20	21.00	3.20	0.1800	20.16	1.00	20.16
DESCUENTO SUMIDEROS AL 100	1.83	0.30	0.1800	0.11	-1.00	-0.33
DESCUENTO PASOS	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
	0.15	0.15	0.01766	0.01	-1.00	-0.02
					Subtotal	20.03
					Menos	0.00
					TOTAL	20.03

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí insertas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VÍCTOR JULIO GUAYAMBUCO QUESTERO

CARGO: DIRECTORIA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

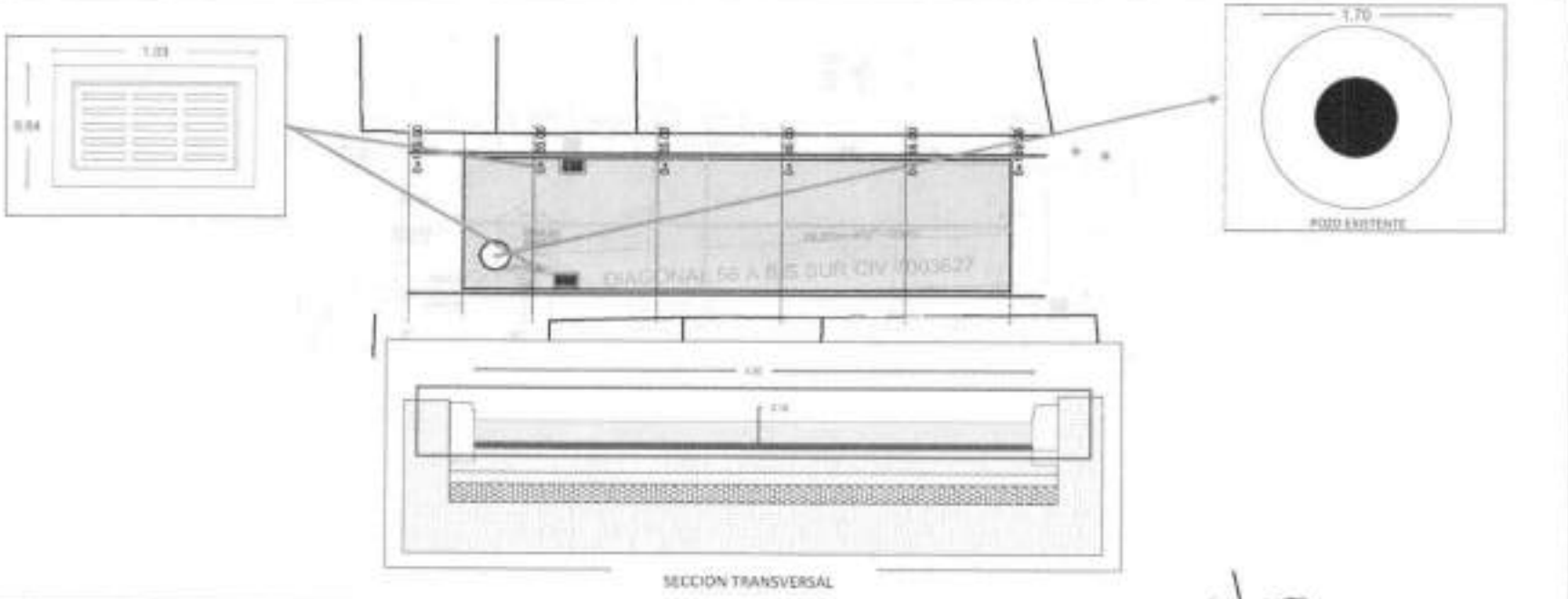
CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (1195.98)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026	CONTR N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2026												
BARRIO:	PISCICOLA								CDP	70023658			
UPZ:	POBLADO								DIRECCIÓN:	VIA CARRERA 86A DESDE LA CALLE 66A HASTA LA CALLE 68F			
CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ITEM:	8.004	CÓD. SISA:	2155	ACTIVIDAD:	LOSA DE CONCRETO 4000 PSI(28MPA)(RIG), FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA	UNDS.	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFREDO RIVERA PORTS
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (139538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

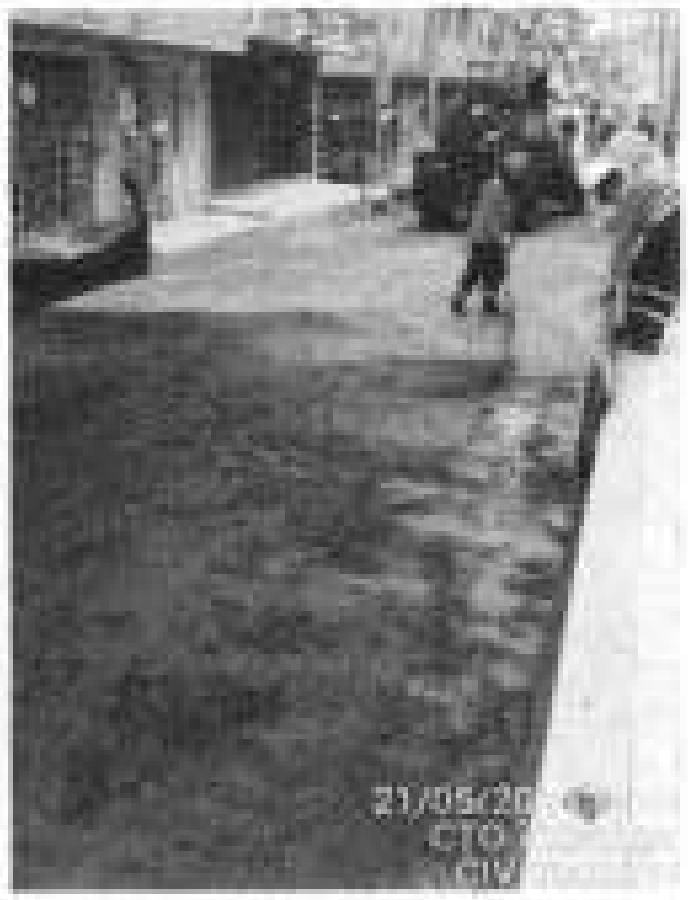
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025		

FECHA	DD	19	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7003558
DIRECCIÓN:	[illegible]

CAPÍTULO:	VARIOS	SUB-CAPÍTULO:	VARIOS	ÍTEM:	8.011	CÓD. IDU:	3866	ACTIVIDAD:	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO)	UNIDAD:	M2



LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	ALTO	AREA	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO [illegible]	22,00	5,20		114,47	1,00	114,47
DESCUENTO SUMIDEROS [illegible]	1,03	0,83	-	0,87	- 2,00	-1,74
	DIAMETRO	ALTO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
DESCUENTO POZOS	1,70	-	2,2700	-	- 2,00	-4,54
Subtotal						108,19
Varios						0,00
TOTAL						108,19

OBSERVACIONES

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

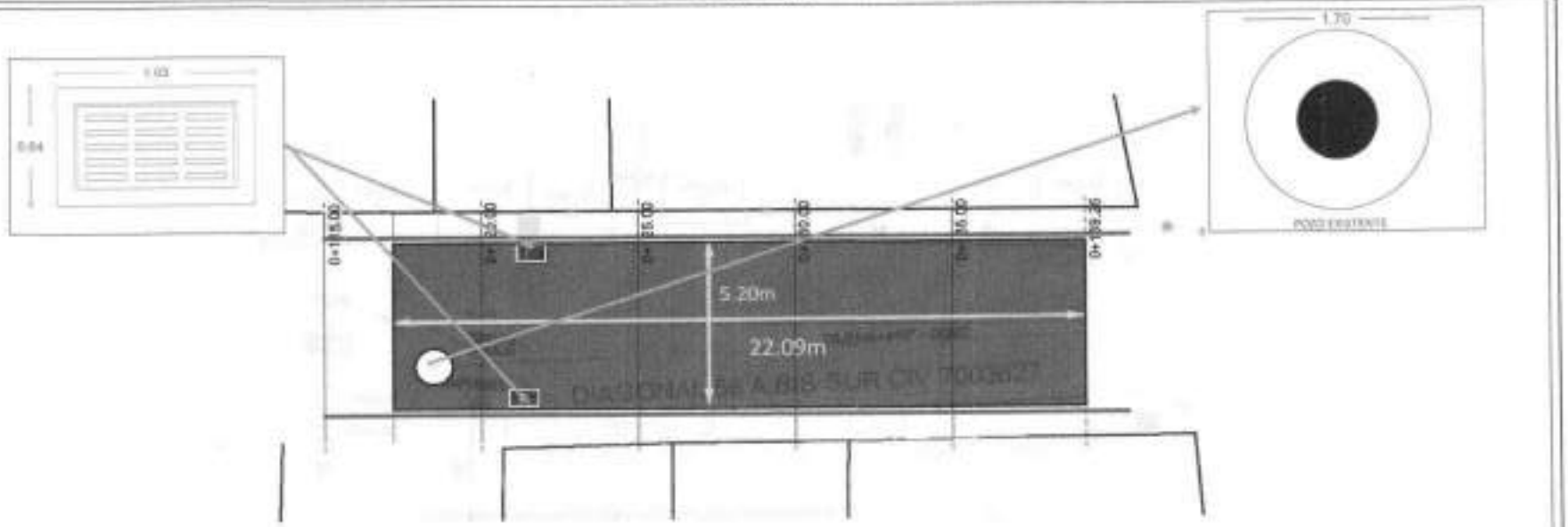
FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: ELIAS ALFONSO RIVEIRA PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2018 CTO-OBRA (1395 08)
	OBJETO:	"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AJUSTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	6	AA	2020	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2020 A 31 DE MAYO DE 2020			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2020										ICB	79033308	
BARRIO	ESCOCIA								DIRECCIÓN:				
UPZ:	PORVENIR												
CAPÍTULO:	VIAS OS	SUB-CAPÍTULO:	VIAS OS	ITEM:	5.2.11	CÓD. ISU:	3550	ACTIVIDAD:	SOBRE DE LOSA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)		UNIDL	M2	

MEMORIA DESCRIPTIVA



SECCION TRANSVERSAL

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: LUIS ALFONSO REVELO PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO MAYORGA QUINTERO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

134

BOGOTÁ

CONSORCIO VÍAS BOSA

CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (116830)
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CIV:	7003088
DIRECCIÓN:	VIA CALLE 58A BIS DESDE KRA 94G HASTA KRA 94F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-060	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 7/8" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNID.	KG




LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	CANT	LONG	KG/ML	KG	CANT	
DILATACIÓN #1	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #2	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #3	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #4	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #5	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #6	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
DILATACIÓN #7	16	0,35	3,04	17,04	1,00	17,04
Subtotal						119,28
Vienen						0,00
TOTAL						119,28

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIAN [illegible] QUINTERO
CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

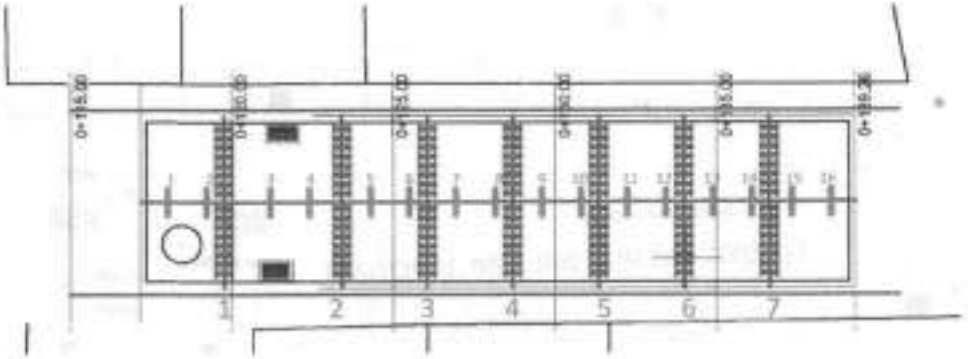
135

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 7321 2024 CTO-0864 (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO EN LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS DE PODS Y A PRECIO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		consorcio VÍAS BOSA

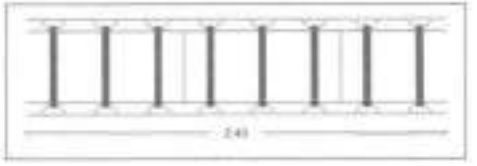
MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3		
FECHA	DD	03	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023														
BARRIO	ESCOCIA										CIV	7003908			
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:	VIA 55A2 384 RED EXPOR 4384 INIC HASTA 6561 INF				
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	MP-007	CÓD. SIIA:	3033	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA NIVELES EN SUBBASE GRANULAR S-330 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)		UNDS:	M3			

MEMORIA DESCRIPTIVA







DETALLE CANASTILLA POR CARRIL

Características Dimensionales

Número de Designación (#)	Diámetro (")	Masa Nominal (kg/m)
2	1/4	0.249
3	3/8	0.560
4	1/2	0.994
5	5/8	1.552
6	3/4	2.235
7	7/8	3.042
8	1	3.973
10	1 1/4	6.404

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PORTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR JULIO CONTAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 721-2024 CTO-OBRA (119536)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

										HOJA	3	DE	3		
FECHA	DD	12	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7		PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024				
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDU-0														
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025														
BARRIO	ESCOCIA									CIV	7003627				
UPZ:	PORVENIR									DIRECCIÓN:	VIA CRAS 56A #23 29SUR KRA 84G HASTA KRA 84F				

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-611	CÓD. IDU:	0052	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE REGISTRO DE ACUEDUCTO D= 1/2" INCLUYE LON TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIA ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X82.5CM X 1.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 10.5CM X 28CM DE ALTO	UNIDAD:	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTRATO ORIGINAL						
DIL 204 0B Sur #95a-25					1,00	1,00
ADICIONES						
DIL 204 0B Sur #95a-02					1,00	1,00
DIL 204 0B Sur #94F-17					1,00	1,00
Subtotal						4,00
Menos						3,00
TOTAL						4,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ACEVEDA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO OLAYA ROJAS QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

137

BOGOTÁ	CONTRATO:	No. 722-2024 CTO-OBRA (139338)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, D.D. LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

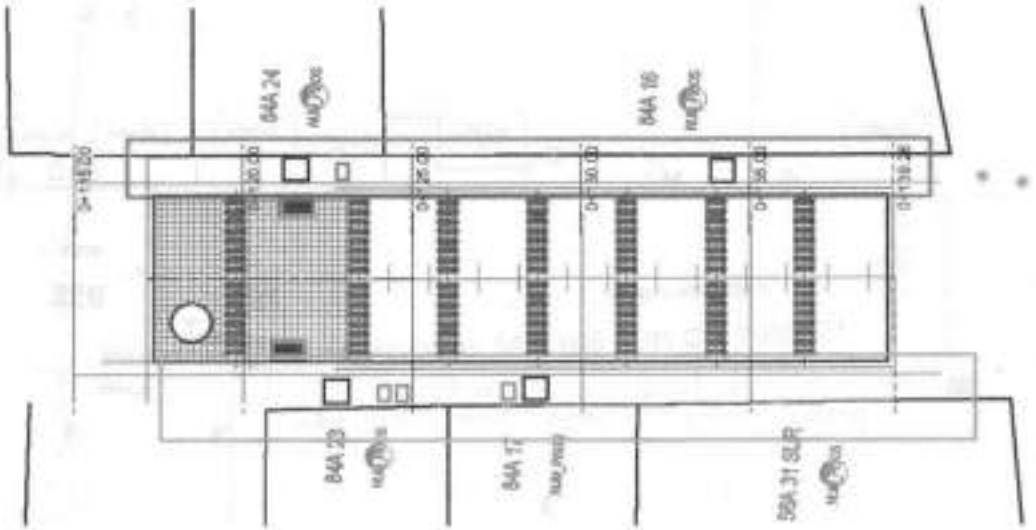
HOJA	2	DE	3
PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024		

FECHA	DD	10	MM	6	AA	2024	CORTE No.	7					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO
CIV	7065427
DIRECCIÓN:	VIA CLAC 16A BIS ORIENTAL AK4 84G HASTA CRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-613	CÓD. SIIO:	4013	ACTIVIDAD:	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" INCLUYE 1.0M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CASILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 34CM (ANCHO) X 30CM (ALTO), Y CASILLA DE MEDIDAS 34CM X 30.4CM (ANCHO) DE ALTO	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



MEDIDOR ACUEDUCTO

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO OLAYA BRICEÑO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CTO-OBRA (110730)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CÁLCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2025

CORTE N. 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO:	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR

CIV: 7003300

DIRECCIÓN: VIA DG63 S6A BIS DESDE KRA 84D HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-013	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI MEDIDO EN OBRA) H=0.10M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
TRAMO VIA K0+130,00					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Vlr.						0,00
MEDIDA						1,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PRIETO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA:

NOMBRE: VICTOR JULIO BUSTAMANTE QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

138

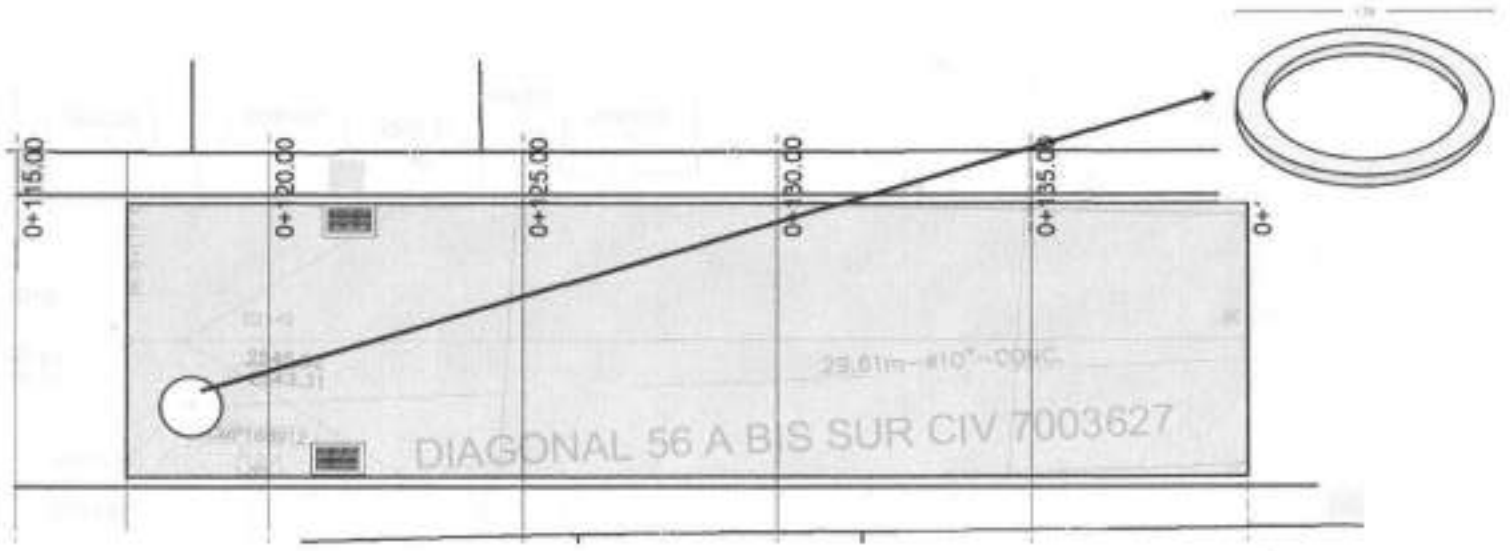
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 ETD-OBRA (1 UNIDAD)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
		CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

									HOJA	3	DE	3	
FECHA	DD	10	MM	5	AA	2024	CORTE N:	7	PERIODO	1 MAYO DE 2024 A 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2023												
BARRIO	ESCOCIA									CIV	7003355		
UPZ:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	VIA CLAS. MIA (KR 106DA KRA 84C KRA 84 KRA 84F			

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	TIPO:	NP-013	CÓD. ISU:		ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA) A=0.10A. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNID:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	No 722-2024 (TO-OBRA (119538))
OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	10	MM	0	AA	2025	CORTE N.	7	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	1 MAYO DE 2024 a 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	PORVENIR
CDV	76036217
DIRECCIÓN:	KR 106C 56A 80 (SPOR 43A 84D HASTA CRA 84F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-019	CÓD. ISU:		ACTIVIDAD:	CASA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA C-000 (PRECIO GAT)	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
CONCRETO CONTENIDO						
DC 106 BN Sur #99A-69	1.20				1.00	1.20
DE 106 BN Sur #99A-20	1.41				1.00	1.41
CONCRETO EXISTENTE						
DC 106 BN Sur #99A-11	1.31				1.00	1.31
DC 106 BN Sur #99A-12	1.20				1.00	1.20
Subtotal						5.12
Varios						0.00
TOTAL						5.12

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO RAMBAUD QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 532-2024 CTO-OBRA (119538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS DE FONDO Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

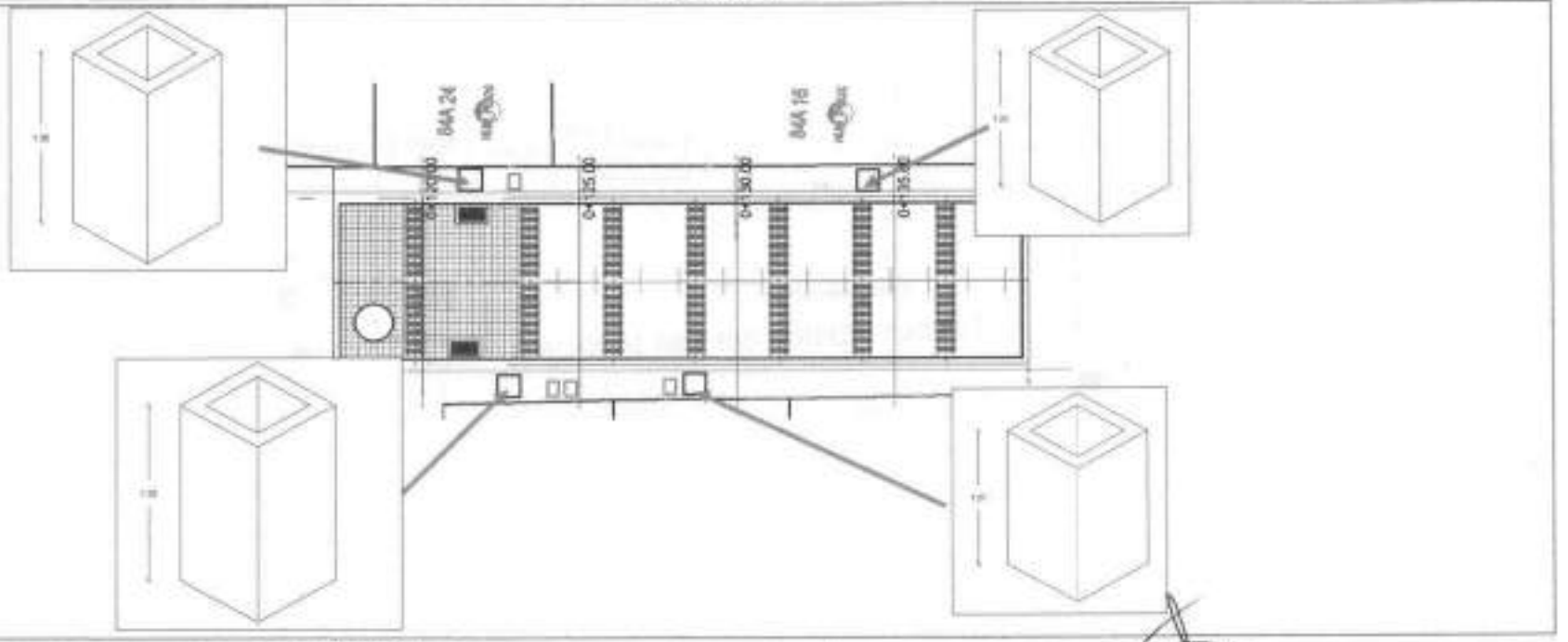
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	12	MM	6	AA	2025	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2513
BARRIO	PATIOS A
UPZ:	POBLADO
CIV	7080037
DIRECCIÓN:	VIA CLAS. SRA 80D DESDE KRA 8WG HASTA KRA 8WF

CAPÍTULO:	RD PROTOTIPOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-014	CÓD. SIRA:	0	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.60X0.60* (PRECIO SIC)	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



Firma CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PORTO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAQUIRA QUINTERO CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024-CTO-OBRA (118538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	15	MM	6	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025		
BARRIO:	ESCOCIA	CIV	7003017
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	VIA DIAG 59A BIS DESDE KRA 94D HASTA KRA 94F

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ÍTEM:	NP-031	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,60X0,60 M C - PEATONAL (PRECIO SAP)	UNID.:	UN




LOCALIZACIÓN	LONG.	ANCHO	AREA	VOLUMEN	CANT.	MEDIDA TOTAL
[illegible]						
Dg. 59a Bis Sur #94d-11					1,00	1,00
[illegible]						
Dg. 59a Bis Sur #94f-17					1,00	1,00

Subtotal	2,00
Viene	0,00
Total	2,00

[illegible] CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVIRA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

142

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 731-2024 CTO-OBRA (139538)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

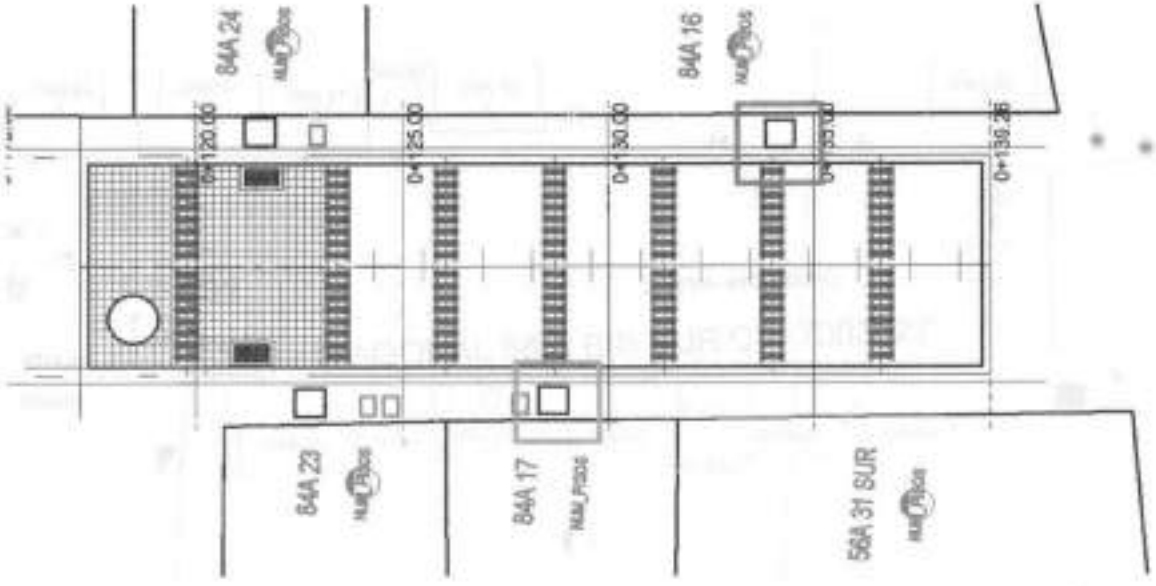
MEMORIAS DE CALCULO

											HOJA	2	DE	2	
FECHA	DD	30	MM	5	AA	2025	CORTE N.	7			PERIODO	1 MAYO DE 2025 A 31 DE MAYO DE 2025			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	BOSCOA
UPZ:	PORVENIR
CIV	7083827
DIRECCION:	VIA CDAD. VIA 303 DESDE KRA 84G HASTA KRA 84F

CAPÍTULO:	NO PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PROYECTO	ITEM:	INV-633	CÓD. SIAC	5	ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO EJECUCIÓN C - MATERIAL (PRECIO UNI)	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



NOMBRE: LUIS ALEJANDRO RAMIREZ PINTO	NOMBRE: VICTOR JULIO CASTAÑEDA QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTORA DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	No 752-2024 CTO-OBRA (1105)(2)
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ POBLADO, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

CONSORCIO VÍAS BOSA

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	10	MM	5	AA	2026

COSTO N. 7

PERIODO: 1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025
BARRIO	ESCOCIA
UPZ:	POBLADO

CIV: 7003617

DIRECCIÓN: VIA TRAN. 59A BIS SUR/DE 45A BIS HASTA 48A BIS

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-033	CÓD. IDU:		ACTIVIDAD:	SECCIÓN SUPERIOR EJECUTIVE MACO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO (LARGUERO 2 - SENCILLO)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG.	ANCHO	ÁREA	VOLUMEN	CANT.	
CONTRATO 752-2024						
Via 59a Bis Sur #39a-24					1,00	1,00
CONTRATO 1105-2025					1,00	1,00
Via 59a Bis Sur #39a-22						

Subtotal	1,00
Menos	0,00
TOTAL	2,00

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO ROVIGRA PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: VICTOR [illegible] GUAYAMBUCO QUINTERO

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

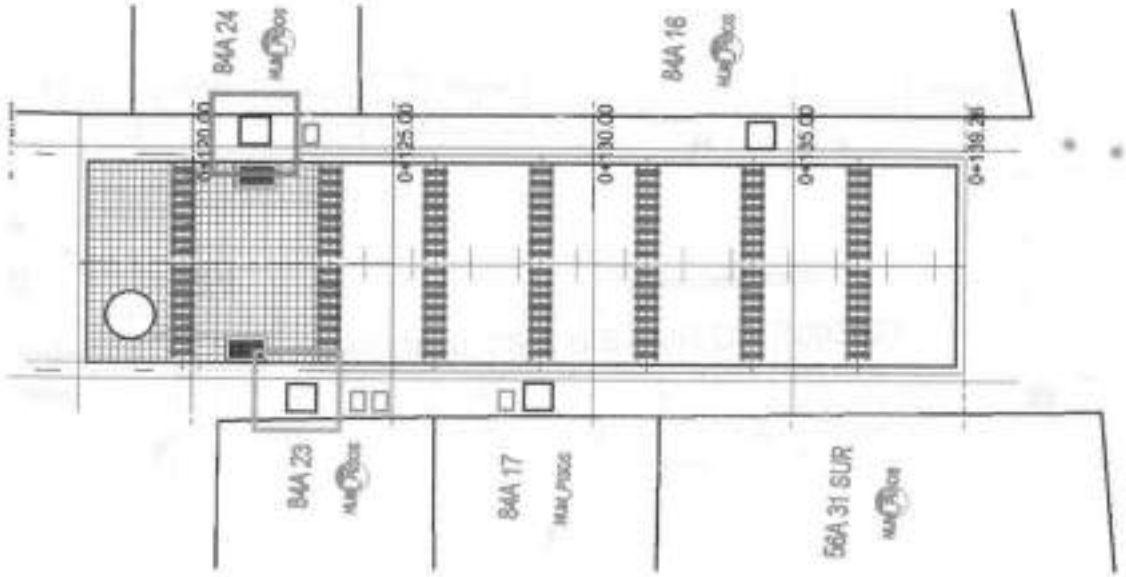
BOGOTÁ	CONTRATO:	No 732-2024 CYD-DIBSA (118838)	CONSORCIO VÍAS BOSA
	OBJETO:	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A PERITO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"	

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	2
PEDIDO:	DD	10	MM	5	AA	2026	CORTE N.	7	PERIODO	1 MAYO DE 2026 A 31 DE MAYO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA 2025										
BARRIO	ESCOCIA								CDV	7003827	
UPZ:	PORVENIR							DIRECCION:	VIA DIAG 55A BIS DESDE KRA 24C HASTA KRA 24F		

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-633	COD. DIG:	0	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO SUPERIOR EXISTENTE - VEHICULAR	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: VICTOR JULIO GUATAMBUCO QUINTERO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS

Bogotá D.C. 17 de mayo de 2026

Señores
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
Representante Legal
consorcioinfraestructurabosa@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA 732-2024 CTO-OBRA (119538) con objeto: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR.

ASUNTO: Justificación de imprevistos Corte N.7

Cordial Saludo,

Por medio de la presente nos permitimos justificar los imprevistos de obra ocurridos en el periodo del 01 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026 de la siguiente manera:

En el desarrollo de las actividades ejecutadas durante el presente período se presentó un evento imprevisto que afectó la normal ejecución de la obra y requirió la implementación de actividades adicionales para garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estándares de calidad establecidos para el proyecto.

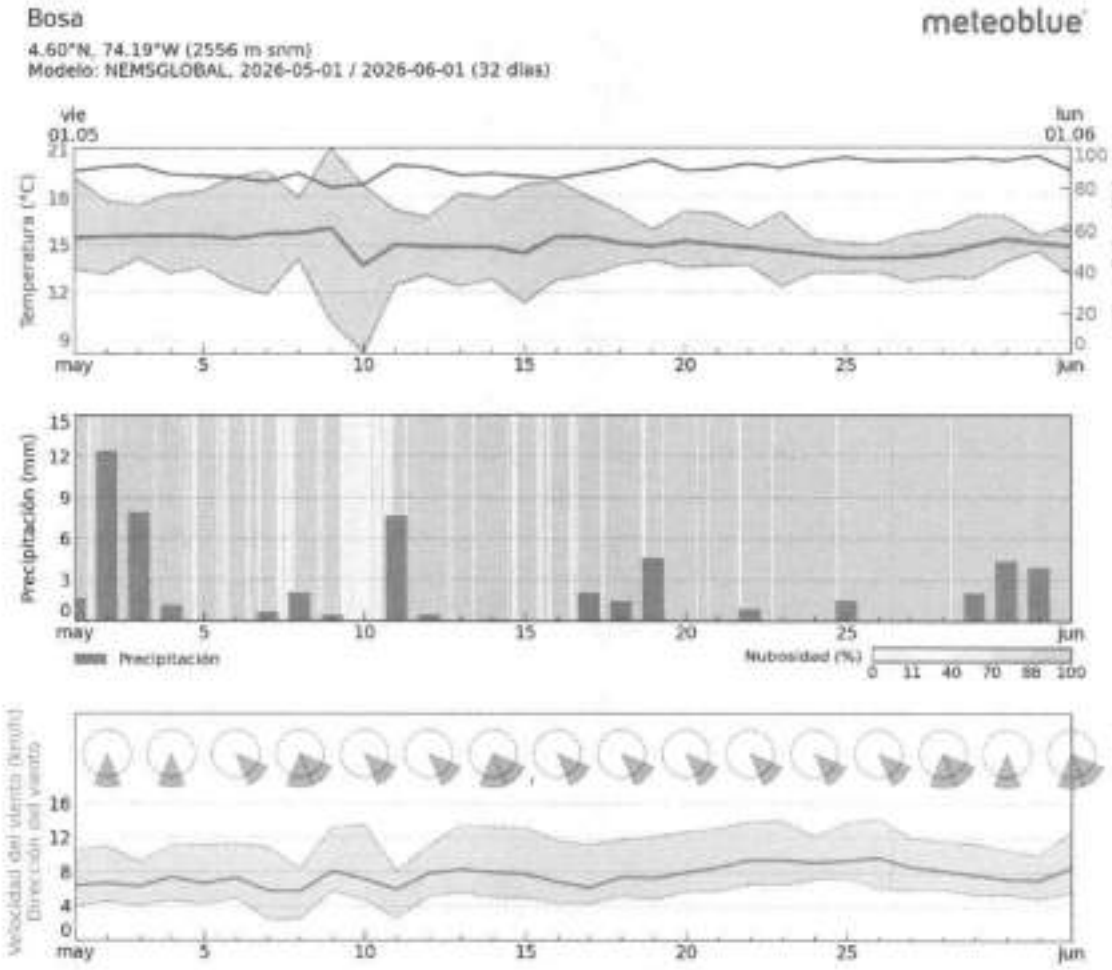
Durante la inspección de la placa de concreto construida, se evidenció la aparición de fisuras, situación que comprometía las condiciones de desempeño y calidad exigidas para el elemento estructural. En virtud de lo anterior, y siguiendo criterios técnicos orientados a asegurar la durabilidad y el correcto funcionamiento de la estructura, se determinó la demolición total de la placa afectada y su reconstrucción integral.

Para la ejecución de esta actividad fue necesario desarrollar nuevamente las siguientes labores:

- Demolición de la placa de concreto existente, incluyendo cargue, retiro del material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado.
- Instalación de acero de refuerzo Fy = 60.000 psi, correspondiente a una parrilla en barras de 1/2" separadas cada 20 cm, incluyendo suministro, figurado, corte, doblado, amarre e instalación conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.
- Construcción de una nueva losa de concreto MR-45, contemplando el suministro del concreto, formaleteado, colocación, vibrado, acabado, curado y todas las actividades necesarias para garantizar el cumplimiento de las especificaciones de resistencia y calidad.



Adicionalmente, durante los primeros días del mes de mayo se registraron precipitaciones constantes en la zona de intervención, situación que se encuentra soportada mediante la información meteorológica anexa. Estas condiciones climáticas impidieron el desarrollo normal de las actividades constructivas, generando la suspensión temporal de algunas operaciones y la permanencia en stand by de la maquinaria destinada a la ejecución de los trabajos.



En consecuencia, se ocasionaron tiempos improductivos correspondientes a:

Stand by de retroexcavadora por presencia de lluvias: 12 horas.
Stand by de vibrocompactador: 12 horas.

La permanencia de estos equipos en obra obedeció exclusivamente a las condiciones meteorológicas adversas y a la imposibilidad técnica y operativa de ejecutar las actividades programadas bajo dichas circunstancias, con el fin de preservar la seguridad del personal, evitar afectaciones a la calidad de la obra y cumplir con las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	VALOR	VALOR TOTAL
1	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO).	M2	4,5	$ 28.241,00	$ 127.084,50
2	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA.	M3	0,81	$ 1.010.203,00	$ 818.264,43
3	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 (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	44,73	$ 5.236,00	$ 234.206,28
4	STAND BY DE RESTRPEXCABADORA PRESENCIA DE LLUVIAS	HR	12	$ 76.000,00	$ 912.000,00
5	STAND BY VIBROCOMPACTADOR	HR	12	$ 194.119,00	$ 2.329.428,00
				TOTAL	$ 4.420.983,21

De acuerdo con lo anterior, los costos asociados a la demolición y reconstrucción de la placa de concreto, así como los derivados del tiempo de inactividad (stand by) de la maquinaria ocasionado por las lluvias presentadas durante el período, constituyen imprevistos debidamente justificados, toda vez que corresponden a circunstancias no atribuibles al contratista y fueron indispensables para garantizar la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos.

En consecuencia, el valor total de los imprevistos relacionados anteriormente asciende a la suma de CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON VEINTIÚN CENTAVOS M/CTE ($4.420.983,21)

VALOR IMPREVISTOS ACTA DE CORTE PARCIAL N.7 **$4.420.983,21**
VALOR IMPREVISTOS REPORTADOS POR EL CONTRATISTA: **$4.351.281,00**
Diferencia: **$69.702,21 a favor de la entidad.**

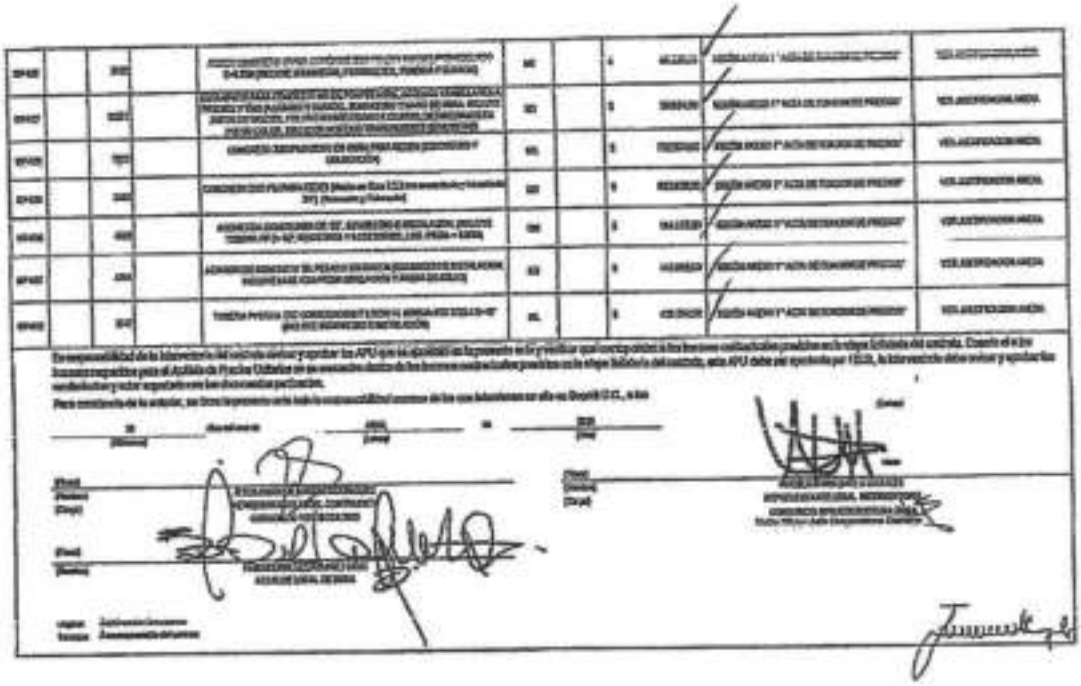
Cordialmente,



JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

ACTA DE NO PREVISTO N°1





134

CERTIFICADO DE PARAFISCALES

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JESUS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZZ identificado con CC 88211813 en mi condición de representante legal del **CONSORCIO VIAS BOSA 2025** identificado con NIT 901903499-5, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante el mes mayo del 2026. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

DINA LUZ REYES HERNANDEZ identificada con CC 26.666.919, y con tarjeta profesional No. 192516-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal del **CONSORCIO VIAS BOSA 2025** identificado con NIT 901903499-5, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983*), pagados por la compañía durante el mes mayo del 2026. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., a los 17 días del junio de 2026

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

Dina Reyes H.
192516-T

DINA LUZ REYES HERNANDEZ
Revisor Fiscal
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

156



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
192516-T
DINA LUZ
REYES HERNANDEZ
C.C. 26666919
RESOLUCION INSCRIPCION 1262 FECHA 14/08/2014
UNIVERSIDAD POLITECNICO GRANCOLOMBIANO
DIRECTOR GENERAL
JULIO CESAR CUÑA GON

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 26.666.919
REYES HERNANDEZ

APELLIDOS
DINA LUZ

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 28-MAR-1975
PLATO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 B+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
29-JUN-1994 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

158

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2AZC403CBD2FD1B9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DINA LUZ REYES HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 26666919 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 192516-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Junio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

159

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

SOI — DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	[illegible]
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			JESUS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
CIUDAD/MUNICIPIO	CÚCUTA	DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTANDER
DIRECCIÓN	[illegible]	TELÉFONO	[illegible]
TIPO APORTANTE	[illegible]	CLASE APORTANTE	INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	[illegible]
FORMA DE PRESENTACIÓN	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA	[illegible]	TIPO DE PLANILLA	INDEPENDIENTES
PERÍODO COTIZACIÓN OTROS	[illegible]	PERÍODO COTIZACIÓN SALUD	[illegible]
DÍAS DE MORA	[illegible]		
FECHA PAGO	[illegible]	NÚMERO AUTORIZACIÓN	[illegible]

TOTAL APORTES A PENSIÓN

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	VALOR PAGADO
230201	230201-PORVENIR	1	[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	[illegible]	$ 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
SUBTOTALES:										[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTAL APORTES A SALUD

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR UPC	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR UPC	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	[illegible]	$ 0	[illegible]	$ 0	[illegible]	[illegible]	$ 0	[illegible]
SUBTOTALES:													[illegible]	[illegible]	$ 0	[illegible]

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

CÓDIGO	NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD ATEP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$ 0	[illegible]
SUBTOTALES:									[illegible]	[illegible]	$ 0	[illegible]

LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APORTES

Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	PENSIÓN ADMIN.	IBC	COTIZACIÓN	SALUD ADMIN.	IBC	COTIZACIÓN	TOTAL APORTE	ARP ADMIN.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	PARAFISCALES CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC [illegible]	JESUS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ	INDEPENDIENTE	[illegible]	[illegible]	230201-PORVENIR	[illegible]	[illegible]	EPS005-SANITAS S.A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	[illegible]	[illegible]	[illegible]	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 2.078.900

160

JESVAR
MULTIPROYECTOS S.A.S

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JORGE IVAN RAMIREZ MANTILLA identificado con cedula de ciudadania No. 13.439.500, y con tarjeta profesional No. 209388-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de JESVAR MULTIPROYECTOS S.A.S identificada con NIT 901.442.447-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cúcuta, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Cúcuta, a los 17 días del mes de junio de 2026.

JESVAR MULTIPROYECTOS S.A.S
JORGE IVAN RAMIREZ MANTILLA
REVISOR FISCAL
TP 209388-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 13.439.500
RAMIREZ MANTILLA
APELLIDOS
JORGE IVAN
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-OCT-1957
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

07-MAY-1977 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2500100-00125742-M-0013439500-20081107 0005456482A 1 7050006784

161

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



110595-T

JORGE IVAN
RAMIREZ MANTILLA
C.C. 13439500
RESOLUCION INSCRIPCION 067 FECHA 2005/05/26
UNIVERSIDAD LIBRE

PRESIDENTE

LUZ MYRIAM DIAZ MUNOZ 11-116

Jorge Ivan Ramírez M.

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

162

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4200254BB54E7050

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JORGE IVAN RAMIREZ MANTILLA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 13439500 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 110595-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Mayo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BÁRRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Resumen General de Pago

164

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901903499	5	CONSORCIO VIAS BOSA 2025	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 578 # 84G - 11 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.C.	3187991632	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	3WF364868	95060900846	E	2026/06/14	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,271,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1018502900	GOMEZ DANIEL	230101	30	$1,750,905	$280,100	ESP017	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
2	CC	80119607	AVILA EDWIN	230101	30	$1,750,905	$280,100	ESP017	30	$1,750,905	$210,900	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$1,750,905	$87,700
3	CC	1073178842	ROMERO JHON	230101	30	$2,800,000	$448,000	ESP017	30	$2,800,000	$112,000	CCF14	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	$194,960	30	$0	$0
4	CC	1018479963	ROMERO JUAN	230101	30	$1,750,905	$280,100	ESP005	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
5	CC	1022407849	SUESCA MIGUEL	23-14	30	$1,750,905	$280,100	ESP017	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	**Afiliados(5)**					$9,803,620	$1,568,800			$9,803,620	$541,200			$9,803,620	$392,400			$9,803,620	$682,500		$1,750,905	$87,700

aportes en línea

Resumen General de Pago

169

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$1,368,800	$0	$0	$1,368,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400	$0	$0	$560,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$728,200	$0	$0	$728,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$682,500	$0	$0	$682,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$682,500	$0	$0	$682,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$392,400	$0	$0	$392,400
COMFENSAR	CCF24	860,066,942	7	5	$392,400	$0	$0	$392,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				5	$541,200	$0	$0	$541,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$471,100	$0	$0	$471,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$70,100	$0	$0	$70,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,600	$0	$0	$52,600
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$52,600	$0	$0	$52,600
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$35,100	$0	$0	$35,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$35,100	$0	$0	$35,100
TOTAL				5	$3,272,600	$0	$0	$3,272,600

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	1067946951
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			JHONA JURY PEREZ ESPINOSA
DIGITO VERIFICACIÓN			SANTANDER
DIRECCIÓN	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO	2222222
TIPO APORTANTE	CRA 17A 54-05 (TEXTO LIBRE)	TELEFONO	
TIPO EMPRESA	52	CLASE APORTANTE	UNIDIRECCIONAL
FORMA DE PRESENTACIÓN	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Pendiente registrar en y facilitamos 09-18 MY
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTE SALUD, SENA Y ICBF (MOTIVO DE PRESENTACIÓN)	UNICO		853

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		5298654987	TIPO DE PLANILLA				
PERIODO COTIZACIÓN (D-M-DE	MES	mayo AÑO 2020	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES	mayo AÑO	UNDEPENDIENTES	3030
DIAS DE MORA		0					03837
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)		2020/06/10	NÚMERO AUTORIZACIÓN				

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
23001	PORVENIR	1	$ 111.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 111.600	$ 0	$ 111.600
SUBTOTALES										**$ 111.600**	**$ 0**	**$ 111.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS041	NUEVA EPS CM	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.000	$ 0	$ 0	$ 280.000
SUBTOTALES													**$ 280.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 280.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
[Código]	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	SEGUROS COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 30.700	$ 30.700	$ 0	$ 0	$ 30.700
SUBTOTALES									**$ 30.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 30.700**

DETALLE DE LIQUIDACIÓN APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES		SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
										PENSIÓN						SALUD						RIESGOS								SOLIDARIDAD		ICBF		SENA	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EN EL EXTERIOR			ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBCUENTA SOLIDARIDAD	FSP SUBCUENTA SUBSISTENCIA	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS AFILIADO	RENDIMIENTOS SUBCUENTA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CRÉDITO DE FAMILIAR	TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	1067946951	JHONA JURY PEREZ ESPINOSA	DEPENDIENTE	01	$ 1.300.000	ORDINARIO			NO	23	30	$ 1.117.600	16	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 111.600	4	30	$ 1.300.000	$ 280.000	$ 0	$ 280.000	14	30	$ 1.300.000	$ 30.700	$ 30.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 643.500

aportes en línea

Resumen General de Pago

16

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 84037943		CALDERON CARRILLO JOSE OCTAVIO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 142 # 14 - 75	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6975633	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	349457329	95052284 11	I	2026/06/11	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA		$489,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	84037943	CALDERON JOSE	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EP0005	30	$1,750,909	$210,900		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,909	$210,900			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

168

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$280,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$0	$280,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$218,900
TOTAL				1	$499,100	$0	$499,100

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1118827928
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			LUIS ALFONSO RIVEIRA PINTO
CIUDAD/MUNICIPIO:	RIOHACHA	DEPARTAMENTO:	GUAJIRA
DIRECCIÓN:	CARRERA 1C 10 72	TELÉFONO:	4206055
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades especializadas
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6021325643**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		4			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/06/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		369441932

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 422.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 422.500**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 330.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 330.100**

VALOR SIN MORA:	**$ 750.300**
VALOR MORA:	**$ 2.300**
TOTAL PAGADO:	**$ 752.600**

aportes en línea

Resumen General de Pago

170

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1075658517		GOMEZ CASALLAS LUZ JACQUELIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	VEREDA LA CABRERA	PACHO-CUNDINAMARCA	3121733	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	176176643	95049461170	I	2026/06/04	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA		$536,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1075658517	GOMEZ LUZ	23030	30	$1,750,905	$280,200	EPS041	30	$1,750,905	$210,100	CCF04	30	$1,750,905	$35,100		0	$0	$0	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$210,100			$1,750,905	$35,100			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$281,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$281,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$35,100	$0	$35,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$35,100	$0	$35,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$219,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$218,900	$0	$219,800
TOTAL				1	$534,200	$0	$536,400

aportes en línea

Resumen General de Pago

172

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1106486166		GARZON LEON MARIA CAMILA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 5 N 11 54 BRR PUERTA DEL ARBA	VENADILLO-TOLIMA	3222968111	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	291619826	950859668	I	2026/06/17	2026/05/08	MEDIA	0	$308,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
Ciudad: VENADILLO Depto: TOLIMA (1 Afiliados)					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0
1	CC	1106486166	GARZON MARIA	LEON	M	$1,750,905	$280,200	EPS009	M	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0	14-15	M	$1,750,905	$9,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0

2026/05/08 09:46 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

173

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1106882146		GARZON LEON MARIA CAMILA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 5 H 11 54 BAR PUERTA DEL AREA	VENADILLO-TOLIMA	3202968315	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	291823826	95038599668	I	2026/06/17	2026/05/08	NEQUI	0	$508,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800.224.808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860.011.153	6	1	$9,200	$0	$0	$9,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800.251.440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				1	$508,300	$0	$0	$508,300

2026/05/08 09:46 AM

aportes en línea

Resumen General de Pago

174

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1095793660		AYALA ALVAREZ VICTOR HUGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle204 sur 40 135	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6053403	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-05	2026-05	38943MM5	95053867M	I	2026/06/16	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$908,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 1095793660	AYALA VICTOR	23030	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$210,900		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$9,200	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$210,900			$0	$0			$1,750,905	$9,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

175

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$0	$280,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$9,200	$0	$0	$9,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$9,200	$0	$0	$9,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				1	$508,300	$0	$0	$508,300

aportes en línea

Resumen General de Pago

176

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1106484071		PRADA HERRERA YENIFER ANDREA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 130 9 45	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2040149	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	M4415798	95054348O7	I	2026/06/18	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA		$489,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1106484071	PRADA YENIFER	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS005	30	$1,750,905	$210,900		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$210,900			$0	$0			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

172

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$280,200	$0	$280,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$280,200	$0	$280,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$218,900
TOTAL				1	$499,100	$0	$499,100

aportes en línea

Resumen General de Pago

78

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901903499	5	CONSORCIO VIAS BOSA 2025	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 57B # 84D - 11 SUR	BOGOTA-BOGOTA D.C.	3488596633	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	3691709108	95060900374	Y	2026/06/24	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,324,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

	EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1095792660	AYALA VICTOR		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
2	CC	84031943	CALDERON JOSE		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
3	CC	1095732874	FRANCO JUAN		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
4	CC	1136884166	GARZON MARIA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
5	CC	1075658517	GOMEZ LUZ		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
6	CC	1133741831	MENDOZA JAVIER		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
7	CC	1001342999	MONTES MICOL		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
8	CC	1094954508	MONTT YAIR		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
9	CC	33376994	OTALORA SAULA		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
10	CC	1095796551	PEREZ JHON		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
11	CC	1136846035	PINZON YENIFER		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$1,750,905	$121,900	0	$0	$0
12	CC	1118837918	RIVERA LUIS		0	$0	$0		0	$0	$0		0	$0	$0	14-11	30	$2,633,466	$183,300	0	$0	$0
Total	**Afiliados(12)**					$0	$0			$0	$0			$0	$0			$21,892,421	$1,524,100		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

179

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$1,524,200	$0	$0	$1,524,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	$1,524,200	$0	$0	$1,524,200
TOTAL				12	$1,524,200	$0	$0	$1,524,200

180

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-05-24, 07:36:51 PM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	mayo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	mayo de 2026
Empresa	DALILA OTALORA SUAREZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 33376994
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1082263943
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	333487651
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA
Valor	$ 1.044.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800225739	230201	PROTECCION	1	$ 576.000	$ 0
N830113831	EPS001	CMRC RECAUDO FOSYGA-ALIANSALUD	1	$ 460.000	$ 0
N860011153	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	$ 18.800	$ 0
			SubTotales:	$ 1.044.800	$ 0
			Total a Pagar:		$ 1.044.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4468534 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146868 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6545444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3616850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

aportes en línea

Resumen General de Pago

19

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900027304	3	PRAVECOM SAS	6 - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRAVECOM	CL 57 B SUR # 84 G - 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3134168214	U

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	[illegible]	[illegible]	E	2026/06/02	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	7	$9,812,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 1049455172	ACOSTA MIGUEL	230301	29	$1,691,542	$293,900	ESC037	29	$1,691,542	$67,800	CCF14	29	$1,691,542	$67,800	14-11	29	$1,691,542	$117,900	29	$0	$0
2	CC 1052946781	BENITEZ EMER	230301	29	$1,691,542	$293,900	EPS037	29	$1,691,542	$67,800	CCF14	29	$1,691,542	$67,800	14-11	29	$1,691,542	$117,900	29	$0	$0
3	CC 1050731779	BENITEZ MARLON	230301	29	$1,691,542	$293,900	ESC037	29	$1,691,542	$67,800	CCF14	29	$1,691,542	$67,800	14-11	29	$1,691,542	$117,900	29	$0	$0
4	CC 1050965495	CARMONA LUIS	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
5	CC 1051126530	CASQUETE RICARDO	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC 1134900453	CASTILLO KEINER	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
7	CC 1151672151	ESTRADA RAMIER	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
8	CC 1050823133	FAJARDO LUIS	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC 1002320221	GALVAN YORLEY	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC 1007185173	HERNANDEZ MICHAEL	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
11	CC 1050975508	LOZANO DELANNAIO	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
12	CC 1078716465	MENDEZ IVAN	230301	2	$116,727	$18,700	EPS002	2	$116,727	$4,700	CCF14	2	$116,727	$4,700	14-11	2	$116,727	$8,200	2	$0	$0
13	CC 1137179472	MERCADO CAMILO	230301	30	$1,750,905	$303,100	ESC037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
14	CC 1050770634	MESA JOSE	230301	30	$1,750,905	$303,100	ESC037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
15	CC 1049454517	MESA LEONARDO	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
16	CC 1067281[illegible]	MONTT HERNER	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
17	CC 1049455771	MONTT MIGUEL	230301	6	$350,181	$56,100	EPS037	6	$350,181	$14,100	CCF14	6	$350,181	$14,100	14-11	6	$350,181	$24,400	6	$0	$0
18	CC 1050445412	MUÑOZ YOAN	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
19	CE 1079443761	PRADO CARLOS	231801	25	$1,459,088	$233,500	EPS005	25	$1,459,088	$58,400	CCF14	25	$1,459,088	$58,400	14-11	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
20	CC 1054096216	REYES YEISON	230301	30	$1,750,905	$303,100	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF14	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	Afiliados(20)				$31,516,292	$5,041,800			$31,516,292	$1,362,000			$31,516,292	$1,362,000			$31,516,292	$2,194,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

182

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				20	$5,043,800	$26,000	$0	$5,069,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$233,500	$1,200	$0	$234,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	$3,969,700	$20,400	$0	$3,990,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$840,600	$4,400	$0	$845,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$2,194,500	$11,300	$0	$2,205,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	20	$2,194,500	$11,300	$0	$2,205,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$1,262,000	$6,500	$0	$1,268,500
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	20	$1,262,000	$6,500	$0	$1,268,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				20	$1,262,000	$6,800	$0	$1,268,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$70,100	$400	$0	$70,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$70,100	$400	$0	$70,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$294,500	$1,600	$0	$296,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	3	$205,700	$1,100	$0	$206,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$348,200	$1,800	$0	$350,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$70,100	$400	$0	$70,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$74,800	$400	$0	$75,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$128,500	$700	$0	$129,200
TOTAL				20	$9,742,300	$50,600	$0	$9,812,900

aportes en línea

Resumen General de Pago

183

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901017304	3	PRAXICON SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRAXICON	CL 57 B SUR # 84 G - 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3134198214	N

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	595394897	95068980150	E	2026/06/03	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	7	$3,180,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1152[illegible]86	CRISTANCHO GABRIEL	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,800	30	$0	$0
2	CC	1136[illegible]378	HERRERA ANDRES	25030	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,800	30	$0	$0
3	CC	7996[illegible]706	PINILLA EDWARD	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS017	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,800	30	$0	$0
4	CC	1081[illegible]139	TOVAR JUAN	25-14	30	$1,750,905	$280,200	EPS002	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,800	30	$0	$0
Total			**Afiliados(4)**			$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$487,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

184

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,120,800	$5,900	$0	$1,126,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$840,600	$4,400	$0	$845,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$280,200	$1,500	$0	$281,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$487,600	$2,500	$0	$490,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$487,600	$2,500	$0	$490,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$280,400	$1,500	$0	$281,900
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$280,400	$1,500	$0	$281,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$280,400	$1,600	$0	$282,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$140,200	$800	$0	$141,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$140,200	$800	$0	$141,000
TOTAL				4	$2,149,200	$11,500	$0	$2,160,700

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

187

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830502037-8	SEPROMED SAS		CR 31A 6 91	7516662	administracion@sepromed.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – nomina de 200 o+	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		89570193	04/06/2026	29	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$36,577,432	$17,248,700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	218,700	0		0		0	0	0	0	218,700	4
EPS005	Sanitas EPS	830251440-6	396,000	0		0		0	0	0	0	396,000	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	544,100	0		0		0	0	0	0	544,100	6
EPS010	EPS Sura	800088702-2	78,500	0		0		0	0	0	0	78,500	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	941,300	0		0		0	0	0	0	941,300	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	78,500	0		0		0	0	0	0	78,500	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	81,500	0		0		0	0	0	0	81,500	1
EPSC34	Asmet Salud EPS Capital Salud	900298372-3	7,100	0		0		0	0	0	0	7,100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (SIG + Protección)	800227739-0	2,451,200	0	0	0	0	0	0		2,451,200	10
230301	Porvenir	800224808-8	4,596,800	0	0	0	0	0	0		4,596,800	14
25-14	Colpensiones	900336004-7	1,625,800	0	0	0	0	0	0		1,625,800	5

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Dias Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	3,185,500				3,185,500	0	0	3,185,500			31,855	3,185,500	29

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF33	Colsubsidio	860007336-1	2,344,700	0	0	2,344,700	29

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	2,344,700	2,344,700
Pensión	3	9,373,800	9,373,800
Riesgos Laborales	1	3,185,500	3,185,500
CCF	1	2,344,700	2,344,700
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	17,248,700	17,248,700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830503637-8	SEPROMED SAS		CR 31A 6 91	7516962	administracion@sepromed.co	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		89672193	04/09/2026	29	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-09	2026-08	E	$38,677,432	$17,249,700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACION COTIZANTE								INFORMACION NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Pensión	Exonerado Aportes Ley 1607	Colombiano en el Exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase	Días a Cargo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000516043	MORALES RODRIGUEZ MIGUEL ISAAC						X																		230201	176,281	1	28,100	0	0	0	0	EPS032	176,281	1	7,100	14-20	176,281	3	1	12,200	CCF22	176,281	1	7,100	0	0	0	0	0
2	CC 1020862300	SANABRIA FAGARDO EDICSON FABIAN												X												23-14	2,567,261	30	410,800	0	0	0	0	EPS008	2,567,261	30	107,600	14-20	2,567,261	30	1	179,800	CCF22	2,567,261	30	102,600	0	0	0	0	0
3	CC 1032280795	PEREZ ACOSTA WILVER																								230501	1,750,905	30	280,200	0	0	0	0	EPS032	1,750,905	30	75,100	14-20	1,750,905	30	1	42,700	CCF22	1,750,905	30	70,100	0	0	0	0	0
4	CC 1024978052	HERRERA ZABALETA JOSE LUIS												X												230501	1,913,019	30	306,100	0	0	0	0	EPS037	1,913,019	30	75,100	14-20	1,913,019	30	1	103,000	CCF22	1,913,019	30	76,400	0	0	0	0	0
5	CC 1031473956	BEJARANO JIMENEZ DANIEL STEVAN												X												230205	2,734,197	30	437,900	0	0	0	0	EPS017	2,734,197	30	109,600	14-20	2,734,197	30	1	160,400	CCF22	2,734,197	30	109,400	0	0	0	0	0
6	CC 1214988819	MALDONADO SANCHEZ MILLER STEVE												X												230205	2,602,595	30	416,400	0	0	0	0	EPS017	2,602,594	30	104,100	14-20	2,602,594	30	1	151,200	CCF22	2,602,594	30	104,100	0	0	0	0	0
7	CC 1022396831	LOPEZ MUÑOZ BRYAN STEVEN																								23-14	1,750,905	30	280,200	0	0	0	0	EPS017	1,750,905	30	70,100	14-20	1,750,905	30	1	42,700	CCF22	1,750,905	30	70,100	0	0	0	0	0
8	CC 1022501137	GONZALEZ ROJAS JOSE ROBINSON												X												230205	2,535,427	30	520,700	0	0	0	0	EPS001	2,535,427	30	81,500	14-20	2,535,427	30	1	141,700	CCF22	2,535,427	30	81,500	0	0	0	0	0
9	CC 1023988638	VALERO FERNANDEZ EDISON HORACIO												X												230201	1,784,119	30	285,500	0	0	0	0	EPS002	1,784,119	30	71,400	14-20	1,784,728	30	1	108,000	CCF22	1,784,728	30	71,400	0	0	0	0	0
10	CC 1023992870	CHAÑAS GUATEQUE BRAYAN SNEIDER						X																		230201	233,484	4	37,448	0	0	0	0	EPS010	233,484	4	9,400	14-20	233,484	4	1	16,000	CCF22	233,484	4	9,400	0	0	0	0	0
11	CC 1024515010	ORTIZ FETECUA YULI VANESSA												X												230201	2,803,000	24	448,000	0	0	0	0	EPS017	2,800,000	24	112,000	14-20	2,800,000	24	1	184,800	CCF22	2,800,000	24	112,000	0	0	0	0	0
12	CC 1024515010	ORTIZ FETECUA YULI VANESSA																								230201	700,000	6	112,000	0	0	0	0	EPS017	700,000	6	28,000	14-20	700,000	6	1	0	CCF22	700,000	6	28,000	0	0	0	0	0
13	CC 1030513618	LIZARAZO BELTRAN JOSE LUIS												X												230201	2,403,117	30	384,500	0	0	0	0	EPS017	2,403,117	30	96,200	14-20	2,403,117	30	1	157,300	CCF22	2,403,117	30	96,200	0	0	0	0	0
14	CC 1081534866	RODRIGUEZ MOLANO CRISTIAN CAMILO												X												230201	2,263,529	30	362,400	0	0	0	0	EPS017	2,263,529	30	91,400	14-20	2,263,529	30	1	199,000	CCF22	2,263,529	30	91,400	0	0	0	0	0
15	CC 1071184758	GUTIERREZ LOMBANA LIZBA YAMILE																								230201	1,750,905	30	280,200	0	0	0	0	EPS010	1,750,905	30	70,100	14-20	1,750,905	30	1	121,800	CCF22	1,750,905	30	70,100	0	0	0	0	0
16	CC 1104401393	HERRERA ZABALETA ANDRES CAMILO												X												230201	2,249,316	30	359,900	0	0	0	0	EPS005	2,249,316	30	90,000	14-20	2,249,316	30	1	156,600	CCF22	2,249,316	30	90,000	0	0	0	0	0
17	CC 1104457717	MARIN DIAZ ALFREDO ALEJANDRO						X																		23-14	1,750,905	30	280,200	0	0	0	0	EPS002	1,750,905	30	75,100	14-20	1,750,905	30	1	42,700	CCF22	1,750,905	30	70,100	0	0	0	0	0
18	CC 1010998881	CRUZ APUNYUL JHOAN DAVID						X																		230501	175,091	3	28,100	0	0	0	0	EPS034	175,091	3	7,100	14-25	175,091	3	1	12,200	CCF22	175,091	3	7,100	0	0	0	0	0
19	CC 1140-1526	RODRIGUEZ MONTENEGRO NELSON																								230201	662,189	17	159,600	0	0	0	0	EPS037	662,190	17	38,700	14-20	662,190	17	1	24,200	CCF22	662,190	17	38,700	0	0	0	0	0
20	CC 1140-526	RODRIGUEZ BORTENEGRO NELSON																								230201	758,726	13	121,400	0	0	0	0	EPS017	758,726	13	30,400	14-25	758,726	13	1	0	CCF22	758,726	13	30,400	0	0	0	0	0
21	CC 1990307?	VELASQUEZ MURILLO CARLOS ARTURO						X																		230201	1,617,451	26	242,600	0	0	0	0	EPS017	1,617,451	26	60,700	14-20	1,617,451	26	1	37,000	CCF22	1,617,451	26	60,700	0	0	0	0	0
22	CC 1000000?	BOHORQUEZ PEÑATE DIANA LUZ																								23-14	3,000,000	30	480,000	0	0	0	0	EPS017	3,000,000	30	120,000	14-25	3,000,000	30	1	73,100	CCF22	3,000,000	30	120,000	0	0	0	0	0
23	CC 1082?4126	ESCARRAGA GARCIA JAIRO JAVIER																								230201	1,750,905	30	280,200	0	0	0	0	EPS008	1,750,905	30	70,100	14-20	1,750,905	30	1	42,700	CCF22	1,750,905	30	70,100	0	0	0	0	0
24	CC 1077?8?4?	ROSERO RENGIFO HAROLD FERNANDO												X												230201	3,133,841	30	501,300	0	0	0	0	EPS008	3,133,841	30	125,400	14-25	3,133,841	30	1	216,000	CCF22	3,133,841	30	125,400	0	0	0	0	0
25	CC 1030521214	BOHORQUEZ GONZALEZ YESID CAROLINA																								230201	3,000,000	30	480,000	0	0	0	0	EPS005	3,000,000	30	120,000	14-20	3,000,000	30	1	73,100	CCF22	3,000,000	30	120,000	0	0	0	0	0
26	CC 8070932	PLAZAS GONZALEZ SERVIO DE DIOS												X												230201	1,860,114	30	344,600	0	0	0	0	EPS017	1,860,114	30	79,300	14-25	1,860,114	30	1	48,000	CCF22	1,860,114	30	79,300	0	0	0	0	0
27	CC 1013826632	LUNA ALZATE CARLOS MIGUEL												X												230201	2,559,619	30	377,000	0	0	0	0	CPS008	2,561,919	30	94,300	14-25	2,559,919	30	1	164,000	CCF22	2,559,919	30	96,000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

187

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
N	830500037-6	SEPROMED SAS		CR 31A 6 91	7518982	administradoctor@sepromed.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	E – menos de 200	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ, D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		89670103	04/05/2026	29	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-05	E	$58,517,433	$17,245,700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombiano	Extranjero	Extranjero Cotiza Pensión	Extranjero Cotiza Salud	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	SLE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Valor sobre Mínimo	Valor sobre Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Tope UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
29	CC 1032750239	SANABRIA PANSIRA DANIEL RICARDO	1	0			0																			230301	1.965.685	30	217.500	0	0	0	0	EPS034	1.965.685	30	70.500	14-25	1.965.685	30	3	138.299	CCF32	1.965.685	30	78.500	0	0	0	0	0
30	CC 1010722200	ESTUPIÑAN CIPRIAN CECILIA DEIVAR	1	0			0																			230301	1.799.652	30	266.000	0	0	0	0	EPS034	1.799.652	30	73.000	14-01	1.799.652	30	1	125.395	CCF32	1.799.652	30	72.000	0	0	0	0	0
31	CC 1073870514	ATEHORTUA VALENCIA JHONATAN JAIR	1	0			0																			23-14	2.340.045	30	234.000	0	0	0	0	EPS005	2.340.045	30	93.700	14-30	2.340.045	29	3	162.855	CCF33	2.340.045	30	93.700	0	0	0	0	0
32	CC 1127588527	OLIVO MARTINEZ MAURICIO	1	0			0																			220101	2.305.226	30	1	0	0	0	0	EPS005	2.305.226	30	92.300	14-30	2.305.226	30	1	160.866	CCF33	2.305.226	30	92.300	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CERTIFICADO BANCARIO

DAVIVIENDA

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA QUE:

La entidad **CONSORCIO VIAS BOSA 2025** identificada con NIT **901.903.499-5** tiene con nosotros el siguiente producto:

CUENTA AHORROS:

Número de Cuenta:	**4659-0005-8954**
Fecha de Apertura:	**15/05/2026**
Estado	**Vigente**

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de mayo de 2026



FIRMA AUTORIZADA
Oficina Pacho

Banco Davivienda S.A.

DOCUMENTOS REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL Y/O CONTADOR

DOCUMENTOS
REPRESENTANTE LEGAL
REVISOR FISCAL Y/O
CONTADOR

191

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 88211813

VARGAS RODRIGUEZ
APELLIDOS

JESUS ENRIQUE
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-DIC-1974
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

10-MAR-1993 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

A-2500100-55103891-M-0088211813-20020822 0054502234A 01 130206333

192



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

192516-T

DINA LUZ
REYES HERNANDEZ
C.C. 26666919
RESOLUCION INSCRIPCION 1262 FECHA 14/08/2014
UNIVERSIDAD POLITECNICO GRANCOLOMBIANO

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR CUÑA GON

193

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 26.666.919
REYES HERNANDEZ

APELLIDOS
DINA LUZ

NOMBRES
Dina Reyes H.

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 28-MAR-1975
PLATO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 B+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
20-JUN-1994 SANTA MARIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2100100-00063021 F-0028000114-20080301 0002870788A 1 4410021300

1 aa

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2A2C403CBD2FD1B9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DINA LUZ REYES HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 26666919 de SANTA MARTA (MAGDALENA) Y Tarjeta Profesional No 192516-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Junio de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

193

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.090.176.820**
BUITRAGO PAEZ

APELLIDOS
KAREN ALEXANDRA

NOMBRES

Karen Buitrago P

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-NOV-1993**
CHINACOTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.56 ESTATURA
A+ G.S. RH
F SEXO

30-NOV-2011 CHINACOTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

P-2502800-00361881-F-1090176820-20120222 0029254984A 1 37255661

196
389

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.090.422.822
CASTELLANOS SILVA

APELLIDOS

JOSE ISRAEL

NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 09-AGO-1990
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

29-AGO-2008 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

209388-T



JOSE ISRAEL
CASTELLANOS
C.C. 1090422822
RESOLUCION INSCRIPCION 754 **FECHA 11/11/2015**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA **223459**

212035

Esta tarjeta es el único documento
CONTADOR PUBLICO de acuerdo
la ley 43 de 1990
Agradecemos a quien encuentre
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la
Contadores a la calle 26 No

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2F0A9956527938Z

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JOSE ISRAEL CASTELLANOS SILVA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1090422822 de CUCUTA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 209388-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Mayo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

CUMPLIMIENTO DE PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Bogotá D.C. 17 de junio de 2026

Señores
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA BOSA
Representante Legal
consorcioinfraestructurabosa@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA 732-2024 CTO-OBRA (119538) con objeto: REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA – BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR.

ASUNTO: CUMPLIMIENTO DE PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

En mi calidad de representante legal del **CONSORCIO VIAS BOSA 2025**, me permito manifestar que, en desarrollo del contrato adjudicado dentro del proceso de la referencia, el Consorcio ha dado cumplimiento a lo establecido en el **Formato 9A – Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional**, con base en el cual fue adjudicada la licitación.

En tal sentido, se certifica que durante la ejecución contractual y durante el periodo del **1 mayo de 2026 a 31 mayo de 2026** se han incorporado los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad en el Pliego de Condiciones, conforme a los compromisos adquiridos en la propuesta presentada.

La presente certificación se expide para efectos del trámite de pago correspondiente y demás fines contractuales pertinentes.

Cordialmente,

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAS BOSA 2025

CUMPLIMIENTO JURAMENTADA DE INCLUSION DE MUJERES

CONSORCIO VÍAS BOSA
NIT. 901903499-5

202

Bogotá D.C., 15 de mayo de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ**, con cédula de ciudadanía No. 88211813, en calidad de representante legal del CONSORCIO VIAS BOSA identificado con NIT 901.903.499-5 bajo la gravedad de juramento, me permito certificar que:

Durante el período comprendido entre el 01 de mayo y el 15 de mayo de 2026, en el marco del contrato de obra No. 732 de 2024, cuyo objeto es: *"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"*, se certifica el cumplimiento de la vinculación de mujeres conforme a lo establecido en el Decreto 332 de 2020, dado que durante la ejecución del contrato, se contó con un total de treinta y tres (33) contrataciones, de las cuales seis (6) corresponden a mujeres, lo que equivale a un 18.18% de participación femenina, superando el porcentaje mínimo requerido del 13,8% establecido en la normativa vigente, las cuales se relacionan a continuación

No	Nombre	Cédula	Cargo
1	Nicol Daniela Montes Cárdenas	1.001.340.999	Residente Social
2	Dalila Xiomara Otálora Suárez	33.376.994	Especialista Tránsito y Transporte
3	María Camila Garzón	1.106.486.166	Auxiliar Social
4	Yenifer Andrea Prada	1.106.484.075	Administradora
5	Ana María Castro Herrera	1.005.690.857	Inspectora
6	Luz Jacqueline Gómez	1.075.658.517	SST

La presente certificación se expide el día 15 del mes de mayo de 2026 para los fines que se consideren pertinentes.

Cordialmente;

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS BOSA 2025

300 260 5043 - 316 819 1632
consorcioviasb@gmail.com
Calle 155 9 45 Bogotá

CONSORCIO VÍAS BOSA
NIT. 901903499-5

Bogotá D.C., 31 de mayo de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ**, con cédula de ciudadanía No. 88211813, en calidad de representante legal del CONSORCIO VIAS BOSA identificado con NIT 901.903.499-5 bajo la gravedad de juramento, me permito certificar que:

Durante el periodo comprendido entre el 16 de mayo y el 31 de mayol de 2026, en el marco del contrato de obra No. 732 de 2024, cuyo objeto es: *"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"*, se certifica el cumplimiento de la vinculación de mujeres conforme a lo establecido en el Decreto 332 de 2020, dado que durante la ejecución del contrato, se contó con un total de treinta y tres (33) contrataciones, de las cuales seis (6) corresponden a mujeres, lo que equivale a un 18.18% de participación femenina, superando el porcentaje mínimo requerido del 13,8% establecido en la normativa vigente, las cuales se relacionan a continuación

No	Nombre	Cédula	Cargo
1	Nicol Daniela Montes Cárdenas	1.001.340.999	Residente Social
2	Dalila Xiomara Otálora Suárez	33.376.994	Especialista Tránsito y Transporte
3	María Camila Garzón	1.106.486.166	Auxiliar Social
4	Yenifer Andrea Prada	1.106.484.075	Administradora
5	Ana María Castro Herrera	1.005.690.857	Inspectora
6	Luz Jacqueline Gómez	1.075.658.517	SST

La presente certificación se expide el día 31 del mes de mayo de 2026 para los fines que se consideren pertinentes.

Cordialmente;

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS BOSA 2025

300 260 5043 - 316 819 1632
consorcioviasb@gmail.com
Calle 155 9 45 Bogotá

CERTIFICADO DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA BOSA

CONSORCIO VÍAS BOSA
NIT. 901903499-5

Bogotá D.C., 31 de mayo de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ**, con cédula de ciudadanía No. 88211813, en calidad de representante legal del CONSORCIO VIAS BOSA identificado con NIT 901.903.499-5 bajo la gravedad de juramento, me permito certificar que:

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de abril de 2026, en el marco del contrato de obra No. 732 de 2024, cuyo objeto es: *"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"*, se certifica el cumplimiento de la vinculación de personal Mano de Obra No Calificada Local conforme a lo establecido en el Plan de Gestión Social, dado que durante la ejecución del contrato, se contó con un total de treinta y tres (33) contrataciones, de las cuales trece (13) corresponden a personal Mano de Obra no calificada y doce (12) corresponde a personal Mano de Obra no Calificada **Local**, lo que equivale a un 92.30% de participación sobre un porcentaje mínimo requerido corresponde al 30%,, se relaciona el personal MOCNL a continuación:

No	Nombre	Cédula	Cargo
1	Andrés Felipe Herrera Alfonso	1106483278	Operador Minicargador - Aux De Obra
2	Edwin Alberto Niño	80139607	Regulador de transito
3	Camilo Andrés Mercado Navarro	1137179472	Ayudante De Obra
4	Miguel Ángel Acosta	1049455172	Ayudante De Obra
5	José Antonio Meza Mercado	1050721634	Ayudante De Obra
6	Miguel Ángel Saboya Guevara	1022947949	BOAL
7	Keiner Davir Castillo Rodríguez	1124503453	Ayudante De Obra
8	Edwar Efren Pinilla Monroy	79962706	Ayudante De Obra
9	Marlon Benitez Month	1050721779	BOAL
10	Einer Benitez Month	1052946781	Ayudante De Obra
11	Raimer Horlan Estrada Caneche	1151472151	Ayudante De Obra
12	Belarmino Manuel Lozano	1052970500	Ayudante De Obra

La presente certificación se expide el día 31 del mes de mayo de 2026 para los fines que se consideren pertinentes.

Cordialmente;

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS BOSA 2025

300 260 5043 - 316 819 1632
consorcioviasb@gmail.com
Calle 155 9 45 Bogotá

Radicado No. 20255730847481
Fecha: 26/11/2025 2:45:49 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) ANDRES FELIPE HERRERA ALONSO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1106483278, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el dia 26 del mes Noviembre del año 2025, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en linea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 11/27/2025

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20255730720701
Fecha: 27/10/2025 12:43:06 p. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) EDWIN ALBERTO NIÑO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 80139607, tiene su domicilio en CL70CSUR#79-53, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 27 del mes Octubre del año 2025, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en linea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 10/27/2025

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20265730008221
Fecha: 16/01/2026 2:53:49 p. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) CAMILO ANDRES MERCADO NAVARRO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1137179472, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 16 del mes Enero del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaría Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 1/16/2026

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20255730852832
Fecha: 17/01/2026 10:47:41 a. m.

20

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) MIGUEL ANGEL ACOSTA MONTH, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1049455172, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el dia 17 del mes Enero del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 17/1/2026

Radicado No. 20255730852831
Fecha: 01/12/2025 11:54:41 a. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) JOSE ANTONIO MEZA MERCADO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1050721634, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 01 del mes Diciembre del año 2025, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en linea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 12/1/2025

212

Radicado No. 20255730875623
Fecha: 19/02/2026 4:35:29 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) MIGUEL ANGEL SABOYA GUEVARA, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1022947949, tiene su domicilio en CL57BSUR#84G-11, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el dia 19 del mes Febrero del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 19/2/2026

23

Radicado No. 20255730847652
Fecha: 25/02/2026 5:35:02 p.m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) KEINER DAVIR CASTILLO RODRIGUEZ, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1124503453, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 25 del mes Febrero del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 25/02/2026

21

Radicado No. 20265730008054
Fecha: 20/05/2026 4:19:06 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) EDWAR EFREN PINILLA MONROY, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 79962706, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 20 del mes Mayo del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 20/05/2026

213

Radicado No. 20265730008023
Fecha: 12/05/2026 2:26:06 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) MARLON BENITEZ MONTH, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1050721779, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el dia 12 del mes Mayo del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 12/05/2026

216

Radicado No. 20265730008042
Fecha: 12/05/2026 1:43:26 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) EINER BENITEZ MONTH, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1052946781, tiene su domicilio en CL57BSUR#86-40, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 12 del mes Mayo del año 2026, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaría Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Línea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 12/05/2026

29

Radicado No. 20255730714456
Fecha: 25/05/2026 3:11:34 p. m.

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotà D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a), RAIMER HORLAN ESTRADA CANECHE identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1151472151, tiene su domicilio en KR100#56FSUR-15 BQ D CA 3, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Politica y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el dia 25 del mes Mayo del año 2025, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Titulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en linea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 25/05/2026

217

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20255730714442
Fecha: 22/05/2026 5:22:12 p. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a), BELARMINO MANUEL LOZANO QUINTERO identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1052970500, tiene su domicilio en KR100#56FSUR-15 BQ D CA 3, de Bogotá (Colombia) como consta en los documentos anexos a la solicitud, dirección que corresponde a la jurisdicción de esta localidad. Esta certificación se expide de conformidad con el postulado de la buena fé consignado en el Art. 83 de la Constitución Política y con base en las facultades delegadas a los Alcaldes Locales por el Alcalde Mayor mediante Decreto No. 854 de 2001 Art. 49.

Dada en Bogotá D.C., el día 22 del mes Mayo del año 2025, a solicitud del interesado (a), para Requisitos laborales. Que mediante Decreto No. 2150 de 1995, Articulo 11, SUPRESIÓN DE SELLOS.

En el desarrollo de las actuaciones de la Administración Pública, intervengan o no los particulares, queda prohibido el uso de sellos, cualquiera sea la modalidad o Técnica utilizada, en el otorgamiento o tramite de documentos, distinto de los Títulos Valores. La firma y denominación del cargo serán información suficiente para la expedición del documento respectivo. Prohíbase a los Servidores Públicos el riesgo notarial de cualquier sello elaborado para el uso por la Administración Pública. Que la firma mecánica plasmada en el presente documento tiene plena validez para efectos legales de conformidad con la Resolución No 447 del 20 de junio de 2011, y dando cumplimiento a la ley anti trámites Decreto-Ley 19 de 2012.

Este Certificado podrá ser expedido en línea a través de la página web de la Secretaria Distrital de Gobierno www.gobiernobogota.gov.co, ingresando por las siguientes opciones: 'portafolio de trámites y servicios' > 'Certificado de Residencia' > 'Servicio en Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 22/05/2026

CERTIFICADO PERSONAL EN DISCAPACIDAD

CONSORCIO VÍAS BOSA
NIT. 901903499-5

Bogotá D.C., 31 de mayo de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRÍGUEZ**, con cédula de ciudadanía No. 88211813, en calidad de representante legal del CONSORCIO VIAS BOSA identificado con NIT 901.903.499-5 bajo la gravedad de juramento, me permito certificar que:

Durante el período comprendido entre el 01 de mayo y el 30 de mayo de 2026, en el marco del contrato de obra No. 732 de 2024, cuyo objeto es: *"REALIZAR LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA - BOGOTÁ, EN LA UPZ PORVENIR, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"*, se certifica el cumplimiento de la vinculación de personal en condición de discapacidad, conforme a lo establecido en el Acuerdo Local 002 de 2007 de la Localidad de Bosa, mencionado en el Plan de Gestión Social, el cual solicita la vinculación de por lo menos una persona en condición de discapacidad.

En cumplimiento de lo anterior, se realizó la vinculación de la siguiente persona, quien cuenta con certificado de discapacidad emitido por el Ministerio de Salud:

No	Nombre	Cédula	Cargo
1	Edwin Alberto Niño	80139607	Regulador de transito

La presente certificación se expide el dia 31 del mes de mayo de 2026 para los fines que se consideren pertinentes..

Cordialmente;

JESÚS ENRIQUE VARGAS RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS BOSA 2025

300 260 5043 - 316 819 1632
consorcioviasb@gmail.com
Calle 155 9 45 Bogotá

326
21

La salud es de todos | Minsalud

CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

a. DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE

1.1 Primer nombre	1.2 Segundo nombre	1.3 Primer apellido	1.4 Segundo apellido
EDWIN	ALBERTO	NIÑO	

1.5 Documento de Identidad

Certificado de Nacido Vivo	Registro civil	Tarjeta de identidad	Cédula de ciudadanía	X	Cédula de extranjería	Pasaporte	Carnet diplomático	Permiso especial de permanencia

Número de documento de identidad: 80139607

b. LUGAR Y FECHA DE LA CERTIFICACIÓN

2.1 IPS donde se realiza la certificación
ZONAMEDICA MR SAS

2.2 Fecha

Año	Mes	Día
2022	9	29

2.3 Departamento
BOGOTÁ, D.C.

2.4 Municipio
BOGOTÁ, D.C.

c. CATEGORIA DE DISCAPACIDAD

Física	SI	X	NO	
Visual	SI		NO	X
Auditiva	SI		NO	X
Intelectual	SI	X	NO	
Psicosocial (Mental)	SI	X	NO	
Sordoceguera	SI		NO	X
Múltiple	SI	X	NO	

d. NIVEL DE DIFICULTAD EN EL DESEMPEÑO

Dominio	Porcentaje
Cognición	37.50
Movilidad	15.00
Cuidado Personal	31.25
Relaciones	35.00
Actividades de la Vida Diaria	37.50
Participación	46.88
GLOBAL	33.85

e. PERFIL DE FUNCIONAMIENTO

1. Codigos Funciones Corporales

b117.1 b755.2

2. Codigos Estructuras Corporales

s110.378

3. Codigos Actividades y Participación

d598.3 d760.3 d879.3

Powered by CamScanner

29/22

La salud es de todos

CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

f. FIRMAS DE LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD

Nombre	Profesión		Firma
NICOLAS ARTURO QUINCHE RAMIREZ	Psicologia	CC-1033810031	
WILLIAM LEONARDO MARTINEZ TORRES	Medicina	CC-1072651621	
IVONNE GONZALEZ LINARES	Foncaudiologia	CC-63105714	

g. FIRMA DEL SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL

Yo, *EDWIN ALBERTO NIÑO* manifiesto que: *SI*

estoy de acuerdo con el resultado de la certificación que abajo firmo.

edwin alberto Niño

Nombre y Firma

Documento: CC-80139607

Autorizó el uso de la información consignada en el Registro de Discapacidad para los fines definidos en la normatividad que lo regula. *SI*

El certificado de discapacidad no se empleará como medio para el reconocimiento de las prestaciones económicas y asistenciales de los Sistemas Generales de Pensiones o de Riesgos Laborales ni para la calificación de la perdida de capacidad laboral y ocupacional.
Sin las firmas requeridas el certificado de discapacidad no tendra validez

Powered by CamScanner