INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 10 de Julio de 2026.

INEXIA-804-2025-289

Alcaldía Local de Bosa
R No. 2026-571-011179-2
2026-07-14 17:25 - Folios: 3 Anexos: 0 NA
Destino: Área de Gestión de Desarr
Rem ID: INEXIA SAS

Señores:

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

Referencia: Contrato de Interventoria No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico"

Asunto: **REMISIÓN ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6** CONTRATO DE OBRA No. 776 DE 2025 "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Cordial saludo

En virtud de nuestras obligaciones contractuales referentes a la interventoria técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al seguimiento de las actividades

del contrato de obra pública del contrato de obra No. 776 de 2025 esta interventoria se permite remitir a usted el Acta Parcial de Obra No. 6 periodo comprendido entre el 01 al 30 de junio del 2026, previa revisión y aprobación de la documentación soporte de la misma por parte de esta interventoria, para su revisión respectivo tramite y/o aprobación.

Se anexa acta parcial de Obra No. 6 – Contrato 776 de 2025 que contiene:

1. Informe de Supervisión de Interventoría para el seguimiento de los contratos – Periodo del 01 al 30 de Junio de 2026
2. Carta de presentación
3. Certificado de cumplimiento persona jurídica
4. Informe de actividades – Periodo del 01 al 30 de Junio 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 30 de Junio de 2026
18. Seguimiento a la programación
19. Pólizas actualizadas

[IN]
INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

20. Acta parcial de obra N.6
21. Resumen de cantidades acta parcial de obra por cada CIV
22. Memorias de cálculo, con sus respectivos esquemas por cada CIV.

Cualquier inquietud ajuste y/o complementación estaremos atentos.

Cordialmente

Nolberto Angarita Becerra
Representante Legal
Inexia S.A.S

CARTA DE PRESENTACION CORTE N.6

CONSORCIO VPJ 2025

NIT: 901977992

Bogotá D.C. 10 de julio de 2026

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

Ref: Informe **SEIS** de actividades del **01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026**, contrato de obra N. **776 de 2025.**

Yo, **DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO,** 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:	**776 DE 2025**
Plazo de ejecución inicial:	**SIETE (7) MESES**
Prórroga 1:	**CUATRO (4) MESES**
Plazo de ejecución total:	**ONCE (11) MESES**
Fecha de iniciación:	**19/09/2025**
Fecha de suspensión N.1:	**18/04/2026**
Plazo de suspensión N.1:	**DIEZ (10) DIAS**
Fecha de reinicio N.1:	**28/04/2026**
Fecha de suspensión.N.2:	**28/04/2026**
Plazo de suspensión N.2:	**QUINCE (15) DIAS**
Fecha de reinicio N.2:	**12/05/2026**
Fecha de terminación actualizada:	**12/09/2026**
Valor inicial del contrato:	**$ 8.000.000.000,00**
Adición No.1	**$ 3.493.201.934,00**
Valor total del contrato:	**$ 11.493.201.934,00**
Periodo reportado:	**01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026**

Manifiesto respetuosamente a usted señor alcalde, que presento mi sexto (6) informe de actividades correspondiente al periodo de ejecución del **01 de junio de 2026 al 30 de junio 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,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ 2025
NIT. 901.977.992-2

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CORTE N.6

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE GOBIERNO

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO (Persona Jurídica)

Teniendo en cuenta el informe presentado por el contratista CONSORCIO VPJ 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 junio de 2026 al 30 de junio de 2026**, con un porcentaje en el periodo de ejecución del 3.11% para un total acumulado 19.16%, se certifica su cumplimiento y se autoriza el pago correspondiente.

CONTRATO:	No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)
TIPO DE CONTRATO:	OBRA
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
NIT	901.977.992-2
OBJETO:	"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SIETE (7) MESES
FECHA INICIACIÓN:	DIECINUEVE (19) DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	DIECIOCHO (18) DE ABRIL DE 2026
PRORROGA N.1:	CUATRO (4) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUALIZADO:	ONCE (11) MESES
SUSPENSION N.1:	DIECIOCHO (18) DE ABRIL DE 2026
PLAZO SUSPENSION N.1:	DIEZ (10) DIAS
FECHA DE REINICO N.1:	VEINTIOCHO (28) DE ABRIL DE 2026

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

SUSPENSIÓN N.2:	VEINTIOCHO (28) DE ABRIL DE 2026
PLAZO SUSPENSIÓN N.2:	QUINCE (15) DIAS
FECHA DE REINICO N.2:	DOCE (12) DE MAYO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN PREVISTA:	DOCE (12) DE SEPTIEMBRE DE 2026
VALOR INICIAL PACTADO:	$ 8.000.000.000,00
VALOR ADICIONAL:	$ 3.493.201.934,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 11.493.201.934,00
VALOR PARA PAGAR:	$ 357.560.696,00 (6to. pago)

El Representante Legal certificó que el CONSORCIO VPJ 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 quince (15) días del mes de julio de dos mil veintiséis (2026).

Interventor o Supervisor,

Nolberto Angarita Becerra
C.C. No. 1.052.313.242 de Belén
Representante Legal Interventoría
INEXIA SAS

Fabián Ernesto Ramírez Cruz
C.C. No. 1.030.582.541 de Bogotá D.C.
Alcalde Local de Bosa

VB. DIEGO JIMENEZ

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

INFORME DE ACTIVIDADES CORTE N.6

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

FECHA DE PRESENTACIÓN: 14/07/2026 NÚMERO INFORME: 10 PERÍODO: DEL 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA
No. CONTRATO Y FECHA SUSCRIPCIÓN	776-2025 CTO-OBRA (132644), 13/08/2025
NOMBRE DEL CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 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 901.977.992-2
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	SIETE (7) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	OCHO MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 8.000.000.000,00)
NUMERO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	O230117459920242834, Proyecto: "Movilidad sostenible para que Bosa camine segura".
VALOR DEL PERIODO DE COBRO	TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 357.560.696,00)
FECHA ACTA DE INICIO	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025
PRÓRROGA[1]	CUATRO (4) MESES
ADICIÓN	TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($3.493.201.934,00)
SUSPENSIÓN N.1	18/04/2026, PLAZO: DIEZ (10) DIAS
REINICIO N.1	28/04/2026
SUSPENSIÓN N.2	28/04/2026, PLAZO: QUINCE (15) DIAS
REINICIO N.2	12/05/2026

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO E INFORME DE ACTIVIDADES

CESIÓN (CUANDO APLIQUE)	N/A
DISMINUCIÓN DE PLAZO (CUANDO APLIQUE)	N/A
REDUCCIÓN DE VALOR (CUANDO APLIQUE)	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS ÚN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 11.493.201.934,00)
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	ONCE (11) MESES
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN (INCLUYENDO PRÓRROGAS, SUSPENSIONES O DISMINUCIÓN DE PLAZO)	12 DE SEPTIEMBRE DE 2026
OBJETO DEL CONTRATO	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

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

NÚMERO DE PLANILLA	PERIODO COTIZADO
Anexo corte N.6	JUNIO 2026

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 VPJ 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 VPJ 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 el pago actualizado del personal requerido para la ejecución del contrato al Sistema General de Seguridad Social en salud y pensiones. Asimismo, deberá presentar mensualmente a la interventoría 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 VPJ 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 9 Radicado N. CVPJ-251-2026

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 4	
Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecidos, de conformidad con los pliegos de condiciones, el estudio previo, las adendas, anexos, apéndices y la propuesta presentada, así como con las normas legales y demás documentos de la etapa precontractual que rigen la ejecución del contrato.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
El CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento al objeto del contrato en el tiempo establecido de acuerdo con la documentación precontractual.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 5	
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 VPJ 2025 acatara y dará estricto cumplimiento a las observaciones e indicaciones realizadas por la interventoria y el FDLB, cuyas instrucciones conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 6	
El contratista será plenamente responsable por los daños y perjuicios que cause a terceros durante la ejecución de la construcción. Asimismo, responderá por cualquier perjuicio derivado de una disposición inadecuada de materiales, defectos en la obra, uso indebido o descuidado del equipo de construcción, deficiencias en la ejecución o cualquier otra falla atribuible a su negligencia, imprudencia o incumplimiento de la normatividad vigente. Cualquier reparación, indemnización o compensación que se genere por estas causas será asumida exclusivamente por el contratista.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 responderá al llegarse a ocasionar algún tipo de daño a terceros que se ocasionen durante el desarrollo de la obra, de conformidad con la ley.	NO APLICA

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 7	
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 VPJ 2025 cumplirá con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas.	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-252-2026 Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026 Informe Ambiental Mensual No 9 Radicado N CVPJ-253-2026 Informe SST Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-251-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 8	
Está en la obligación de 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 VPJ 2025 ha cumplido y seguirá dando estricto cumplimiento a mantener durante el desarrollo del contrato, a su personal de trabajo y vehículos identificados con los logos estipulados por la entidad dentro del sitio de labor, así mismo se ha garantizado el suministro permanente a todos los trabajadores los	Se evidencia: Informe SST Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-251-2026

DESARROLLO DEL INFORME	
elementos de protección (normativa) y Señalización reglamentados por el Distrito Capital para la construcción de obras de espacio público	
OBLIGACION ESPECIFICA 9	
El contratista deberá elaborar, antes del inicio de las actividades de obra, un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, **el cual deberá ser aprobado por la interventoría y contar con el visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa.** Al finalizar las obras, deberá retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipos de dotación, muebles y demás elementos de su propiedad, dejando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 realizo la entrega del programa para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano el cual fue aprobado por interventoría, así mismo se al finalizar las obras, deberá retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipos de dotación, muebles y demás elementos de su propiedad, dejando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas	Se evidencia: Plan de gestión ambiental MAO Aprobado por interventoría oficio n. INEXIA-804-2025-060 Plan de gestión social Radicado N. CVPJ-002-2025
OBLIGACION ESPECIFICA 10	
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 VPJ 2025 guardara en total reserva la información que por razón del contrato obtenga ya que esta 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 11	
Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la entidad.	

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 reportara de manera inmediata cualquier novedad o anomalia, al Interventor del contrato y a la supervisión designada por la entidad.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 12	
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 VPJ 2025 ha presentado y seguirá presentando 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 9 Radicado N. CVPJ-252-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 13	
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 VPJ 2025 ha realizado y realizara 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: Informe de no apropiación de los estudios y diseños. Radicado N. CVPJ-041-2025
OBLIGACION ESPECIFICA 14	
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**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 ha realizado semanalmente el control financiero presentando mensualmente el informe técnico el estado financiero del proyecto. .	Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-252-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 15	
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 VPJ 2025 ha proyectado y vigilado el el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB	Se evidencia: Plan anual de caja PAC Radicado N. CVPJ-147-2025
OBLIGACION ESPECIFICA 16	
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 VPJ 2025 ha revisado y tramitado 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.	En la plataforma secop II del contrato de obra se puede evidenciar las actas suscritas del contrato.
OBLIGACION ESPECIFICA 17	
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**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 ha cumplido y seguirá dando estricto cumplimiento a 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.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 18	
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 VPJ 2025 implemento 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 9 Radicado N. CVPJ-252-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 19	
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.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 velara 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 20	
Cumplir con el personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 cumplió con la presentación del personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación	Documentación personal mínimo obligatorio. Radicados N. CVPJ-003-2025, CVPJ-009-2025, CVPJ-013-2025, CVPJ-016-2025, CVPJ-030-2025, CVPJ-032-2025, CVPJ-034-2025, CVPJ-044-2025, CVPJ-045-2025, CVPJ-048-2025, CVPJ-051-2025, CVPJ-059-2025, CVPJ-061-2025, CVPJ-077-2025, CVPJ-084-2025, Aprobación interventoría radicado n. INEXIA-804-2025-077, INEXIA-804-2025-085
OBLIGACION ESPECIFICA 21	
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 VPJ 2025 ha dado y dara estricto 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.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 22	
Estar dispuesto a prestar asistencia a auditorías 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 VPJ 2025 estará dispuesto a prestar asistencia a auditorías 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 23	
Entregar el manual de mantenimiento a la comunidad del sector intervenido, así como copia a color legible al FDLB, conforme a la norma establecida para tal fin, debidamente revisado y aprobado por la interventoría.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 una vez se culminen las actividades programadas en su totalidad entregara el manual de mantenimiento a la comunidad del sector intervenido, así como copia a color legible al FDLB, conforme a la norma establecida para tal fin, debidamente revisado y aprobado por la Interventoria.	NO APLICA

OBLIGACION ESPECIFICA 24	
Entregar la hoja de vida del segmento vial, junto con su vida útil, y estado de mobiliario al momento del registro de inventarios que deberán entrar contablemente al Almacén de la Alcaldía Local de Bosa.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 entrego las hojas de vida del segmento vial junto con su vida útil, y estado de mobiliario al momento del registro de inventarios que deberán entrar contablemente al Almacén de la Alcaldía Local de Bosa	Se evidencia: Informe de no apropiación de los estudios y diseños. Anexo 1. Fichas de diagnóstico civ Radicado N. CVPJ-041-2025

OBLIGACION ESPECIFICA 25	
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 13.8% 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	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 presentara 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 13.8% de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas	Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026

OBLIGACION ESPECIFICA 26
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".

DESARROLLO DEL INFORME	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 realizara 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".	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 27	
Asistir a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente, de los cuales se suscribirán las respectivas actas en las cuales se consignarán hechos relevantes, seguimiento y compromisos.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 ha asistido y seguirá asistiendo a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente, de los cuales se suscribirán las respectivas actas en las cuales se consignarán hechos relevantes, seguimiento y compromisos.	Actas de comité semanales radicadas por interventoría mediante radicado N. INEXIA-804-2025-082
OBLIGACION ESPECIFICA 28	
Los comités serán convocados por la Interventoría contratada por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA o la Supervisión Designada por la Alcaldía Local de Bosa, y deben contar con la presencia del Representante Legal, director de Obra y Residente de obra. De ser requerido por la interventoría o la Supervisión de la Entidad, el Representante Legal del contratista deberá estar acompañado en el comité de los profesionales que sean necesarios y que hagan parte del personal mínimo adicional requerido aprobado por la interventoría del contrato.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 ha asistido y seguirá asistiendo a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente donde han contado con la presencia del Representante Legal, director de Obra y Residente de obra, así mismo cuando la interventoría o el FDLB ha requerido la presencia de los demás profesionales estos han asistido oportunamente.	Actas de comité semanales radicadas por interventoría mediante radicado N. INEXIA-804-2025-082
OBLIGACION ESPECIFICA 29	

DESARROLLO DEL INFORME	
En el primer comité de Obra, el CONTRATISTA deberá convocar a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizará que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 en el primer comité de obra se convoco a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizará que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 30	
Los equipos que emplee el contratista en las actividades de obra deberán tener la aprobación previa de la Interventoría y ser suficientes para garantizar el cumplimiento las especificaciones y programa de trabajo	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 envió oportunamente documentación relacionada con los equipos a emplear en obra y a la fecha cuentan con aprobación de la interventoría.	Se evidencia: Documentación equipos y maquinaria de obra Radicado N. CVPJ-026-2025 Aprobado por interventoría radicado N. INEXIA-408-2025-015
OBLIGACION ESPECIFICA 31	
Toda maquinaria y equipo que vaya a ser usado en la ejecución de un proyecto, debe contar con la documentación para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría, como requisito para su ingreso a obra y posterior operación. Dicha documentación debe reposar en el archivo de la empresa contratista y ser revisado por la empresa Interventora	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 envió oportunamente documentación relacionada con los equipos y maquinaria a emplear en obra y a la fecha cuentan con aprobación de la interventoría.	Se evidencia: Documentación equipos y maquinaria de obra Radicado N. CVPJ-026-2025 Aprobado por interventoría radicado N. INEXIA-408-2025-015
OBLIGACION ESPECIFICA 32	

DESARROLLO DEL INFORME	
El CONTRATISTA deberá disponer de un punto CREA, lugares (oficina o garaje), En este lugar el CONTRATISTA establecerá un sistema de Atención al Ciudadano (quejas, reclamos, inquietudes, sugerencias o solicitudes de información), para lo cual deberá contar con línea telefónica y correo electrónico, teniendo en cuenta que éstas se podrán presentar vía Internet, personal o telefónicamente	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 dispone de un punto CREA en la oficina ubicada en la CARRERA 98 C # 57 - 17 SUR barrio santa fe bosa, donde se estableció sistema de Atención al Ciudadano (quejas, reclamos, inquietudes, sugerencias o solicitudes de información).	Se evidencia: Se informa a la interventoria de la valla y la dirección fisica del punto crea mediante radicado CVPJ-037-2025.
OBLIGACION ESPECIFICA 33	
El CONTRATISTA deberá gestionar y atender oportunamente los requerimientos de la comunidad y líderes comunitarios, establecer el mecanismo de atención y comunicación que puede utilizar el ciudadano para presentar cualquier queja, comentario o reclamo relacionado con el proyecto y deberá enviar semanalmente el reporte de las quejas, inquietudes, reclamos o sugerencias presentadas por los ciudadanos, con la correspondiente gestión adelantada en respuesta a las mismas, con el fin de adelantar el seguimiento por parte de la INTERVENTORÍA y del FDLB. Este reporte se enviará vía "e-mail" a la Interventoría y al Supervisor del FDLB.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 ha gestionado y atendido oportunamente los requerimientos de la comunidad y líderes comunitarios, establecer el mecanismo de atención y comunicación que puede utilizar el ciudadano para presentar cualquier queja, comentario o reclamo relacionado con el proyecto y deberá enviar semenalmente el reporte de las quejas, inquietudes, reclamos o sugerencias presentadas por los ciudadanos.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 34	
El proponente deberá manifestar expresamente que al menos el 50% de la mano de obra no calificada utilizada en la ejecución del contrato será residente de la localidad de Bosa, conforme al artículo 80 de la Ley 2294 de 2023. Para cumplir con este requisito, el CONTRATISTA adjudicatario verificará con la Alcaldía Local de Bosa el listado de personas capacitadas con recursos de la entidad y seleccionará el personal correspondiente. Además, deberá presentar copia de los contratos suscritos con cada trabajador como prueba de cumplimiento. Este porcentaje se calculará sobre el total del personal de nivel operativo empleado durante toda la ejecución del contrato.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento según el compromiso adquirido durante el proceso de licitación donde se manifestó expresamente que al menos el 50% de la mano de obra no calificada utilizada en la ejecución del contrato será residente de la localidad de Bosa, conforme al artículo 80 de la Ley 2294 de 2023.	Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 35	
Dar cumplimiento a lo señalado por el artículo 1 del Acuerdo Local 002 de 2007, "Por el cual se crean mecanismos para beneficio de la población con limitación y/o en condición de discapacidad que habiten en la Localidad de Bosa y se dictan otras disposiciones", los proponentes deberán presentar carta de compromiso expreso con la propuesta en la que indiquen que vincularán, como mínimo una persona residente en la localidad en condición de discapacidad, para desarrollar labores de tipo administrativo del respectivo contrato y/o por lo menos un (1) cuidador de personas en condición de discapacidad residentes en la localidad de Bosa, en el área que estime pertinente, de acuerdo con el perfil que requiera y para lo cual hará la respectiva convocatoria a través del Consejo Local de Discapacidad. La inobservancia de esta condición (Presentación de la carta de compromiso) dará lugar al rechazo de la oferta.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento a lo señalado por el artículo 1 del Acuerdo Local 002 de 2007, "Por el cual se crean mecanismos para beneficio de la población con limitación y/o en condición de discapacidad que habiten en la Localidad de Bosa y se dictan otras disposiciones".	Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026
OBLIGACION ESPECIFICA 36	
Dar cumplimiento a lo establecido en lo establecido en el Decreto distrital 332 de teniendo en cuenta lo establecido en el capítulo II Artículo 3 vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento a lo establecido en lo establecido en el Decreto distrital 332 de teniendo en cuenta lo establecido en el capítulo II Artículo 3 vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio.	Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 37	
Realizar, en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar. La formalización de la entrega se hará con acta.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 realizo en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar.	Se evidencia: Informe de no apropiación de los estudios y diseños. Inventario de elementos de empresas de servicios públicos.
OBLIGACION ESPECIFICA 38	
Exigir a los contratistas informar a GAS NATURAL S.A E.S. P, el inicio de las obras, solicitar los planos de las redes actualizados y que estos permanezcan en obra. Se exige a los contratistas capacitaciones de seguridad impartidas por GAS NATURAL S.A E.S. P, (válidas mediante soportes escritos una vez impartidas) sobre el cuidado que debe tener al realizar excavaciones cercanas a la red de gas y acatar y seguir todas las recomendaciones dadas, todo lo anterior con el fin de prevenir daños a la infraestructura, apoyándose en GAS NATURAL S.A E.S. P.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 informo a GAS NATURAL SA ESP sobre el inicio de las obras, y solicito los planos de las redes actualizados, asi mismo se están realizando capacitaciones de seguridad al personal sobre el cuidado que debe tener al realizar excavaciones cercanas a la red de gas y acatar y seguir todas las recomendaciones dadas, todo lo anterior con el fin de prevenir daños a la infraestructura, apoyándose en GAS NATURAL S.A E.S. P.	Se evidencia: Oficio N. CVPJ-005-2025 solicitud a VANTI Se recibe información de vanti mediante radicado N. 10153620-0319-2025 vanti 10153620-0319-2025 Bogotá D.C., 22 de Octubre del 2025

DESARROLLO DEL INFORME	
OBLIGACION ESPECIFICA 39	
Analizar y aceptar o no las modificaciones a los diseños según conveniencia del proyecto, solicitadas formalmente por GAS NATURAL S.A E.S. P, que incida en el cronograma o presupuesto de la obra, resultante de imprevistos, contingencias o mayores cantidades de obra y remitir las valoraciones y demás responsabilidades a que hubiere lugar a GAS NATURAL S.A E.S. P en caso de ser aceptadas.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 analizara para aceptación o no no las modificaciones a los diseños según conveniencia del proyecto, solicitadas formalmente por GAS NATURAL S.A E.S. P, que incida en el cronograma o presupuesto de la obra, resultante de imprevistos, contingencias o mayores cantidades de obra y remitir las valoraciones y demás responsabilidades a que hubiere lugar a GAS NATURAL S.A E.S. P en caso de ser aceptadas.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 40	
Realizar, junto con GAS NATURAL S.A E.S. P el recorrido de verificación de obra construida contra los planos definitivos de diseños y suscribir el acta de verificación respectiva	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 realizará junto con GAS NATURAL S.A E.S. P el recorrido de verificación de obra construida contra los planos definitivos de diseños y suscribirá el acta de verificación respectiva.	Copia de informe y patrullaje de vigilancia N. 162560, 162561, 154038, 154037, 154050, 154017, 154018, 153998, 153997.
OBLIGACION ESPECIFICA 41	
Dar respuesta a todas las observaciones y aclaraciones solicitadas por GAS NATURAL S.A E.S. P como consecuencia de los recorridos de verificación de obra	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**

DESARROLLO DEL INFORME	
EL CONSORCIO VPJ 2025 dará respuesta a todas las observaciones y aclaraciones solicitadas por GAS NATURAL S.A E.S. P como consecuencia de los recorridos de verificación de obra si se llegasen a presentar.	NO APLICA
OBLIGACION ESPECIFICA 42	
Adicional a lo anterior, y para una completa y mejor ilustración al respecto, se deberá consultar el memorando con radicado con el N° 20174210278452 del 21 de julio respecto de la norma NT-061-ESP- (ANEXO TÉCNICO -PLAN DE PREVENCION DE DAÑOS), suministrado por GAS NATURAL S.A E.S.P.	
ACTIVIDAD	**MEDIO DE VERIFICACIÓN Y SU UBICACIÓN FÍSICA Y/O VIRTUAL**
EL CONSORCIO VPJ 2025 consulto memorando con radicado con el N° 20174210278452 del 21 de julio respecto de la norma NT-061-ESP- (ANEXO TÉCNICO -PLAN DE PREVENCION DE DAÑOS), suministrado por GAS NATURAL S.A E.S.P.	NO APLICA

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 período 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 (los certificados de afiliación y 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 con corte (...)" no me acojo a los beneficios relacionados derivados de dicha disposición. (Aplica cuando se acoge a este concepto)	**CONTRATISTA** **Firma:** **Nombre: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ** **Cédula: 1.020.776.092** **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: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA** **Cargo: Director de interventoría** **Firma:**

INFORME DE SUPERVISION N.10
(JUNIO 2026)

SEGUIMIENTO JURÍDICO

No. del Contrato	**776-2025 CTO-OBRA (132644)**
Periodo y/o No. de Pago	Periodo 01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026 - Pago 6
Nombre Del Contratista	CONSORCIO VPJ 2025
Nit:	901.977.992-2
Objeto del Contrato	"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO".
Fecha de Inicio	SEPTIEMBRE 19 DE 2025
Fecha Fin (incluyendo modificaciones)	SEPTIEMBRE 12 DE 2026
Póliza	**POLIZA DE CUMPLIMIENTO** 33-44-101265975 **POLIZA RCE** 33-40-101086744

MODIFICACIONES CONTRACTUALES (cuando aplique)-

Tipo de Modificación	Fecha de inicio de la modificación (dd/mm/aaaa)	Modificación (Valor / Plazo / Clausula)	PÓLIZA aprobada y vigente
ADICIÓN	30/12/2025	$ 3.493.201.934,00	SI
PRORROGA	30/12/2025	CUATRO (4) MESES	SI
SUSPENSIÓN N.1	18/04/2026	DIEZ (10) DIAS	SI
REINICIO N.1	28/04/2026	N/A	SI
SUSPENSIÓN N.2	28/04/2026	QUINCE (15) DIAS	SI
REINICIO N.2	12/05/2026	N/A	SI

OTRO SI	NO	NO	NO

SEGUIMIENTO TÉCNICO - ADMINISTRATIVO

Dentro del seguimiento realizado por parte de la interventoría INEXIA S.A.S., está la revisión y la aprobación de los respectivos informes mensuales del contratista de obra CONSORCIO VPJ 2025, de los cuales contienen en general la información detallada de las actividades ejecutadas bajo el marco del contrato de obra 776 de 2025, 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 VPJ 2025 desde la fecha de acta de inicio del contrato se ha venido dando estricto cumplimiento a lo dispuesto en la constitución, la ley los 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 VPJ 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 aprobedes por el FDLB.
El contratista deberá acreditar la afiliación obligatoria y el pago actualizado del personal requerido para la ejecución del contrato al Sistema General de Seguridad Social en salud y pensiones. Asimismo, deberá presentar mensualmente a la interventoría las constancias de pago oportuno de nómina, prestaciones sociales, aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	El CONSORCIO VPJ 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 9 Radicado N. CVPJ-251-2026
Cumplir con el objeto contratado en el tiempo y forma establecidos, de conformidad con los pliegos de condiciones, el estudio previo, las adendas, anexos, apéndices y la propuesta presentada, así como con las normas legales y demás documentos de la etapa precontractual que rigen la ejecución del contrato.	El CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento al objeto del contrato en el tiempo establecido de acuerdo con la documentación precontractual.
Acatar y cumplir con todas aquellas observaciones e indicaciones 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 VPJ 2025 acatara y dará estricto cumplimiento a las observaciones e indicaciones realizadas por la interventoría y el FDLB, cuyas instrucciones conlleven al cumplimiento y ejecución de las obras contratadas.
El contratista será plenamente responsable por los daños y perjuicios que cause a terceros durante la ejecución de la construcción. Asimismo, responderá por cualquier perjuicio derivado de una disposición inadecuada de materiales, defectos en la obra, uso indebido o descuidado del equipo de construcción, deficiencias en la ejecución o cualquier otra falla atribuible a su negligencia, imprudencia o incumplimiento de la normatividad vigente. Cualquier reparación, indemnización o compensación que se genere por estas causas será asumida exclusivamente por el contratista.	EL CONSORCIO VPJ 2025 responderá al llegarse a ocasionar algún tipo de daño a terceros que se ocasionen durante el desarrollo de la obra, de conformidad con la ley.

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 VPJ 2025 cumplirá con las especificaciones técnicas, ambientales y sociales expresadas en cada uno de los proyectos que componen la licitación, ajustándose a las especificaciones técnicas. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-252-2026 Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026 Informe Ambiental Mensual No 9 Radicado N CVPJ-253-2026 Informe SST Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-251-2026
Está en la obligación de 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 VPJ 2025 ha cumplido y seguirá dando estricto cumplimiento a mantener durante el desarrollo del contrato, a su personal de trabajo y vehículos identificados con los logos estipulados por la entidad dentro del sitio de labor, así mismo se ha garantizado 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 Se evidencia: Informe SST Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-251-2026
El contratista deberá elaborar, antes del inicio de las actividades de obra, un programa por cada frente de trabajo para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano, el cual deberá ser aprobado por la interventoría y contar con el visto bueno de la Supervisión designada por la Alcaldía Local de Bosa. Al finalizar las obras, deberá retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipos de dotación, muebles y demás elementos de su propiedad, dejando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas.	EL CONSORCIO VPJ 2025 realizo la entrega del programa para la mitigación de impacto ambiental, social y urbano el cual fue aprobado por interventoría, así mismo se al finalizar las obras, deberá retirar todos los materiales sobrantes, herramientas, equipos de dotación, muebles y demás elementos de su propiedad, dejando en perfectas condiciones de aseo las áreas intervenidas Se evidencia: Plan de gestión ambiental MAO Aprobado por interventoría oficio n. INEXIA-804-2025-060 Plan de gestión social Radicado N. CVPJ-002-2025
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 VPJ 2025 guardara en total reserva la información que por razón del contrato obtenga ya que esta 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 VPJ 2025 reportara de manera inmediata cualquier novedad o anomalía, al interventor del contrato y a la supervisión designada por la entidad.
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 VPJ 2025 ha presentado y seguirá presentando 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 9 Radicado N. CVPJ-252-2026
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	EL CONSORCIO VPJ 2025 ha realizado y realizara 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.	interfieran o pudiesen interferir en la ejecución del proyecto. Se evidencia: Informe de no apropiación de los estudios y diseños. Radicado N. CVPJ-041-2025
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 VPJ 2025 ha realizado semanalmente el control financiero presentando mensualmente el informe técnico el estado financiero del proyecto. Se evidencia: Informe Técnico Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-252-2025
Proyectar y vigilar el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB	EL CONSORCIO VPJ 2025 ha proyectado y vigilado el el cumplimiento del Programa Anual de Caja PAC del FDLB Se evidencia: Plan anual de caja PAC Radicado N. CVPJ-147-2025
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 VPJ 2025 ha revisado y tramitado 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. En la plataforma secop II del contrato de obra se puede evidenciar las actas suscritas del contrato.
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 VPJ 2025 ha cumplido y seguirá dando estricto cumplimiento a 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.
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 VPJ 2025 implemento 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 9 Radicado N. CVPJ-252-2026
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 VPJ 2025 velara 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 VPJ 2025 cumplió con la presentación del personal presentado en la propuesta que fue objeto de evaluación Documentación personal mínimo obligatorio. Radicados N. CVPJ-003-2025, CVPJ-009-2025, CVPJ-013-2025, CVPJ-016-2025, CVPJ-030-2025, CVPJ-032-2025, CVPJ-034-2025, CVPJ-044-2025, CVPJ-045-2025, CVPJ-048-2025, CVPJ-051-2025, CVPJ-059-2025, CVPJ-061-2025, CVPJ-077-2025, CVPJ-084-2025, Aprobación interventoría radicado n. INEXIA-804-2025-077, INEXIA-804-2025-085
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 VPJ 2025 ha dado y dara estricto 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.
Estar dispuesto a prestar asistencia a auditorías 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 VPJ 2025 estará dispuesto a prestar asistencia a auditorías 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.
Entregar el manual de mantenimiento a la comunidad del sector intervenido, así como copia a color legible al FDLB, conforme a la norma establecida para tal fin, debidamente revisado y aprobado por la Interventoría.	EL CONSORCIO VPJ 2025 una vez se culminen las actividades programadas en su totalidad entregara el manual de mantenimiento a la comunidad del sector intervenido, así como copia a color legible al FDLB, conforme a la norma establecida para tal fin, debidamente revisado y aprobado por la Interventoría.

Entregar la hoja de vida del segmento vial, junto con su vida útil, y estado de mobiliario al momento del registro de inventarios que deberán entrar contablemente al Almacén de la Alcaldía Local de Bosa.	EL CONSORCIO VPJ 2025 entrego las hojas de vida del segmento vial junto con su vida útil, y estado de mobiliario al momento del registro de inventarios que deberán entrar contablemente al Almacén de la Alcaldía Local de Bosa Se evidencia: Informe de no apropiación de los estudios y diseños. Anexo 1. Fichas de diagnóstico civ Radicado N. CVPJ-041-2025
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 13.8% 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	EL CONSORCIO VPJ 2025 presentara 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 13.8% de mujeres, adjuntando el listado de mujeres vinculadas y la planilla pago de seguridad social de las mismas Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2026
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 VPJ 2025 realizara 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".
Asistir a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente, de los cuales se suscribirán las respectivas actas en las cuales se consignarán hechos relavantes, seguimiento y compromisos.	EL CONSORCIO VPJ 2025 ha asistido y seguirá asistiendo a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente, de los cuales se suscribirán las respectivas actas en las cuales se consignarán hechos relevantes, seguimiento y compromisos. Actas de comité semanales radicadas por interventoria mediante radicado N. INEXIA-804-2025-082
Los comités serán convocados por la Interventoría contratada por el FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA o la Supervisión Designada por la Alcaldía Local de Bosa, y deben contar con la presencia del Representante Legal, director de Obra y Residente de obra. De ser requerido por la interventoría o la Supervisión de la Entidad, el Representante Legal del contratista deberá estar acompañado en el comité de los profesionales que sean necesarios y que hagan parte del personal mínimo adicional requerido aprobado por la interventoría del contrato.	EL CONSORCIO VPJ 2025 ha asistido y seguirá asistiendo a los "Comités técnicos de obra" que se programarán semanalmente donde han contado con la presencia del Representante Legal, director de Obra y Residente de obra, así mismo cuando la interventoría o el FDLB ha requerido la presencia de los demás profesionales estos han asistido oportunamente. Actas de comité semanales radicadas por Interventoría mediante radicado N. INEXIA-804-2025-082
En el primer comité de Obra, el CONTRATISTA deberá convocar a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizará que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.	EL CONSORCIO VPJ 2025 en el primer comité de obra se convoco a todos los profesionales que conforman el personal mínimo requerido aprobado, y garantizará que todos los profesionales de su equipo conozcan al 100% el pliego, el contrato y por ende las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA.
Los equipos que emplee el contratista en las actividades de obra deberán tener la aprobación previa de la Interventoría y ser suficientes para garantizar el cumplimiento las especificaciones y programa de trabajo	EL CONSORCIO VPJ 2025 envió oportunamente documentación relacionada con los equipos a emplear en obra y a la fecha cuentan con aprobación de la interventoría. Se evidencia: Documentación equipos y maquinaria de obra Radicado N. CVPJ-026-2025 Aprobado por interventoría radicado N. INEXIA-406-2025-015
Todo maquinaria y equipo que vaya a ser usado en la ejecución de un proyecto, debe contar con la documentación para la revisión y aprobación por parte de la Interventoría, como requisito para su ingreso a obra y posterior operación. Dicha documentación debe reposar en el archivo de la empresa contratista y ser revisado por la empresa Interventora	EL CONSORCIO VPJ 2025 envió oportunamente documentación relacionada con los equipos y maquinaria a emplear en obra y a la fecha cuentan con aprobación de la interventoría. Se evidencia: Documentación equipos y maquinaria de obra Radicado N. CVPJ-026-2025 Aprobado por interventoría radicado N. INEXIA-406-2025-015
El CONTRATISTA deberá disponer de un punto CREA, lugares (oficina o garaje), En este lugar el CONTRATISTA establecerá un sistema de Atención al Ciudadano (quejas, reclamos, inquietudes, sugerencias o solicitudes de información), para lo cual deberá contar	EL CONSORCIO VPJ 2025 dispone de un punto CREA en la oficina ubicada en la CARRERA 98 C # 57 - 17 SUR barrio santa fe bosa, donde se estableció sistema de Atención al Ciudadano (quejas, reclamos, inquietudes, sugerencias o solicitudes de información). Se evidencia:

con línea telefónica y correo electrónico, teniendo en cuenta que éstas se podrán presentar vía internet, personal o telefónicamente	Se informa a la interventoría de la vía y la dirección física de punto crea mediante radicado CVPJ-037-2025
EL CONTRATISTA deberá gestionar y atender oportunamente los requerimientos de la comunidad y líderes comunitarios, establecer el mecanismo de atención y comunicación que puede utilizar el ciudadano para presentar cualquier queja, comentario o reclamo relacionado con el proyecto y deberá enviar semanalmente el reporte de las quejas, inquietudes, reclamos o sugerencias presentadas por los ciudadanos, con la correspondiente gestión adelantada en respuesta a las mismas, con el fin de adelantar el seguimiento por parte de la INTERVENTORÍA y del FDLB. Este reporte se enviará vía "e-mail" a la Interventoría y al Supervisor del FDLB.	EL CONSORCIO VPJ 2025 ha gestionado y atendido oportunamente los requerimientos de la comunidad y líderes comunitarios, establecer el mecanismo de atención y comunicación que puede utilizar el ciudadano para presentar cualquier queja, comentario o reclamo relacionado con el proyecto y deberá enviar semanalmente el reporte de las quejas, inquietudes, reclamos o sugerencias presentadas por los ciudadanos.
El proponente deberá manifestar expresamente que el menos el 50% de la mano de obra no calificada utilizada en la ejecución del contrato será residente de la localidad de Bosa, conforme al artículo 80 de la Ley 2294 de 2023. Para cumplir con este requisito, el CONTRATISTA adjudicatario verificará con la Alcaldía Local de Bosa el listado de personas capacitadas con recursos de la entidad y seleccionará el personal correspondiente. Además, deberá presentar copia de los contratos suscritos con cada trabajador como prueba de cumplimiento. Este porcentaje se calculará sobre el total del personal de nivel operativo empleado durante toda la ejecución del contrato	EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento según el compromiso adquirido durante el proceso de licitación donde se manifestó expresamente que al menos el 50% de la mano de obra no calificada utilizada en la ejecución del contrato será residente de la localidad de Bosa, conforme al artículo 80 de la Ley 2294 de 2023. Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2025
Dar cumplimiento a lo señalado por el artículo 1 del Acuerdo Local 002 de 2007, "Por el cual se crean mecanismos para beneficio de la población con limitación y/o en condición de discapacidad que habiten en la Localidad de Bosa y se dictan otras disposiciones", los proponentes deberán presentar carta de compromiso expreso con la propuesta en la que indiquen que vincularán, como mínimo una persona residente en la localidad en condición de discapacidad, para desarrollar labores de tipo administrativo del respectivo contrato y/o por lo menos un (1) cuidador de personas en condición de discapacidad residentes en la localidad de Bosa, en el área que estime pertinente, de acuerdo con el perfil que requiera y para lo cual hará la respectiva convocatoria a través del Consejo Local de Discapacidad. La inobservancia de esta condición (Presentación de la carta de compromiso) dará lugar al rechazo de la oferta.	EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento a lo señalado por el artículo 1 del Acuerdo Local 002 de 2007, "Por el cual se crean mecanismos para beneficio de la población con limitación y/o en condición de discapacidad que habiten en la Localidad de Bosa y se dictan otras disposiciones". Se evidencia. Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2025
Dar cumplimiento a lo establecido en lo establecido en el Decreto distrital 332 de teniendo en cuenta lo establecido en el capítulo II Artículo 3 vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio	EL CONSORCIO VPJ 2025 dará estricto cumplimiento a lo establecido en lo establecido en el Decreto distrital 332 de teniendo en cuenta lo establecido en el capítulo II Artículo 3 vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio. Se evidencia: Informe Social Mensual No 9 Radicado N. CVPJ-246-2025
Realizar, en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar. La formalización de la entrega se hará con acta.	EL CONSORCIO VPJ 2025 realizo en forma conjunta, el inventario y estado de las redes y activos de GAS NATURAL S.A E.S. P, mediante las pruebas técnicas a que hay lugar.) Se evidencia Informe de no aprobación de los estudios y diseños, inventario de elementos de empresas de servicios públicos.
Exigir a los contratistas informar a GAS NATURAL S.A E.S. P, el inicio de las obras, solicitar los planos de las redes actualizadas y que estas permanezcan en obra. Se exige a los contratistas capacitaciones de seguridad	EL CONSORCIO VPJ 2025 informo a GAS NATURAL S.A ESP sobre el inicio de las obras y solicito los planos de las redes actualizadas, asimismo se están realizando capacitaciones de seguridad al personal sobre el cuidado que debe tener al realizar

impartidas por GAS NATURAL S.A E.S. P, (válidas mediante soportes escritos una vez impartidas) sobre el cuidado que debe tener al realizar excavaciones cercanas a la red de gas y acatar y seguir todas las recomendaciones dadas, todo lo anterior con el fin de prevenir daños a la infraestructura, apoyándose en GAS NATURAL S.A E.S. P.	excavaciones cercanas a la red de gas y acatar y seguir todas las recomendaciones dadas, todo lo anterior con el fin de prevenir daños a la infraestructura, apoyándose en GAS NATURAL S.A E.S. P. Se evidencia: Oficio N. CVPJ-005-2025 solicitud a VANTI Se recibe información de vanti mediante radicado N. 10153620-0319-2025
Analizar y aceptar o no las modificaciones a los diseños según conveniencia del proyecto, solicitadas formalmente por GAS NATURAL S.A E.S. P, que incida en el cronograma o presupuesto de la obra, resultante de imprevistos, contingencias o mayores cantidades de obra y remitir las valoraciones y demás responsabilidades a que hubiere lugar a GAS NATURAL S.A E.S. P en caso de ser aceptadas.	EL CONSORCIO VPJ 2025 analizara para aceptación o no no las modificaciones a los diseños según conveniencia del proyecto, solicitadas formalmente por GAS NATURAL S.A E.S. P, que incida en el cronograma o presupuesto de la obra, resultante de imprevistos, contingencias o mayores cantidades de obra y remitir las valoraciones y demás responsabilidades a que hubiere lugar a GAS NATURAL S.A E.S. P en caso de ser aceptadas.
Realizar, junto con GAS NATURAL S.A E.S. P el recorrido de verificación de obra construida contra los planos definitivos de diseños y suscribir el acta de verificación respectiva	EL CONSORCIO VPJ 2025 realizará junto con GAS NATURAL S.A E.S. P el recorrido de verificación de obra construida contra los planos definitivos de diseños y suscribirá el acta de verificación respectiva Copia de informe y patrullaje de vigilancia n. 162560, 162561, 154038, 154037, 154050, 154017, 154018, 153998, 153997.
Dar respuesta a todas las observaciones y aclaraciones solicitadas por GAS NATURAL S.A E.S. P como consecuencia de los recorridos de verificación de obra	EL CONSORCIO VPJ 2025 dará respuesta a todas las observaciones y aclaraciones solicitadas por GAS NATURAL S.A E.S. P como consecuencia de los recorridos de verificación de obra si se llegasen a presentar.
Adicional a lo anterior, y para una completa y mejor ilustración al respecto, se deberá consultar el memorando con radicado con el N° 20174210278452 del 21 de julio respecto de la norma NT-061-ESP- (ANEXO TÉCNICO -PLAN DE PREVENCION DE DAÑOS), suministrado por GAS NATURAL S.A E.S.P	EL CONSORCIO VPJ 2025 consulto memorando con radicado con el N° 20174210278452 del 21 de julio respecto de la norma NT-061-ESP- (ANEXO TÉCNICO -PLAN DE PREVENCION DE DAÑOS), suministrado por GAS NATURAL S.A E.S.P

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.

Se realizaron la ejecución de las obras de construcción en la vía calle 56f sur entre carreras 95ª y 99d, perteneciente al contrato de obra 776 de 2025, según el cronograma de actividades aprobado:

SEGUIMIENTO TÉCNICO – ADMINISTRATIVO

• **TECNICO:** se adelantan las obras de construcción de la malla vial y espacio público de la localidad de bosa, según el cronograma de actividades aprobado.

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

	
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL) CIV 7000386	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL) CIV 7000386
	
Relleno para redes en subbase granular b-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) civ 7000386	Relleno para redes en subbase granular b-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000386

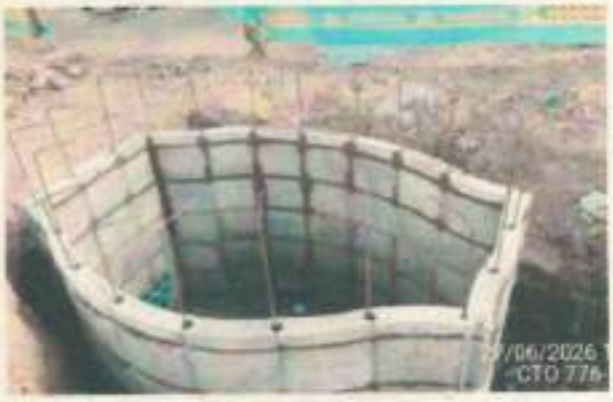
	
Instrumentación geotécnica (red matriz) CIV 7000386	**instrumentación geotécnica (red matriz) CIV 7000386**
	
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000386	**Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000386**

	
Construcción de caja de inspección para alumbrado publico y acometidas en baja norma codensa cs 274 (norma 2018-2019) CIV 7000386	**Construcción de caja de inspección para alumbrado publico y acometidas en baja norma codensa cs 274 (norma 2018-2019) CIV 7000386**
	
2 Ductos d=3" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000386	**2 Ductos d=3" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000386**

	
Excavación manual en material común (incl cargue, transporte y disposición final) CIV 7000346	**Relleno para redes en subbase granular b-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000346**
	
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)CIV 7000346	**Construcción sumidero lateral con ventana (sl 100) malla vial arterial o intermedio CIV 7000346**

	
Construccion de caja de inspección para alumbrado publico y acometidas en baja norma codensa cs 274 civ 7000346	**2 Ductos d=3" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000346**
	
Transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado CIV 7000325	**Excavación manual en material común (incl cargue, transporte y disposicion final) CIV 7000325**

	
Relleno para redes en subbase granular b-200 CIV 7000325	**Demolición de pozos, cajas y cámaras de empresas de servicios públicos CIV 7000301**
	
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000325	**Construccion de caja de inspección para alumbrado publico y acometidas en baja norma codensa cs 274 (norma 2018-2019) CIV 7000325**

	
2 Ductos d=3" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000325	**6 Ductos d=4" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000325**
	
Camara de inspección t-13 etb (h=2.3m. incluye base, muros, cubierta, aro-base y aro-tapa) CIV 7000325	**Cámara de inspección t-13 etb (h=2.3m. incluye base, muros, cubierta, aro-base y aro-tapa) CIV 7000325**



Excavación manual en material común (incl cargue, transporte y disposicion final) CIV 7000301



Relleno para redes en subbase granular b-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7000301



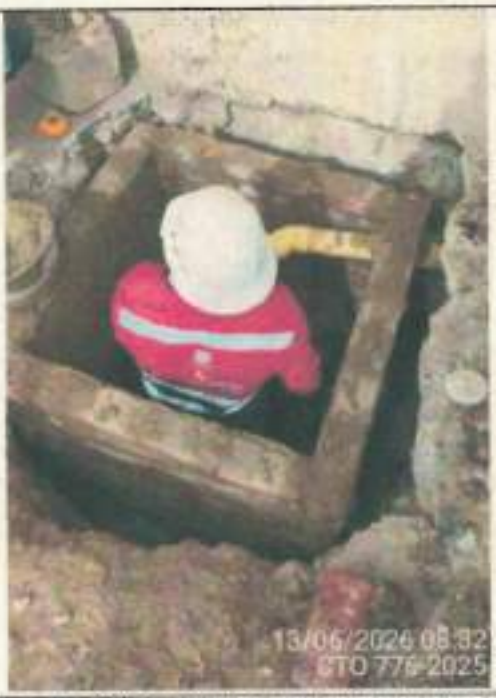
Relleno para redes en arena de peña (suministro, extendido, humedecimiento y compactación)CIV 7000301



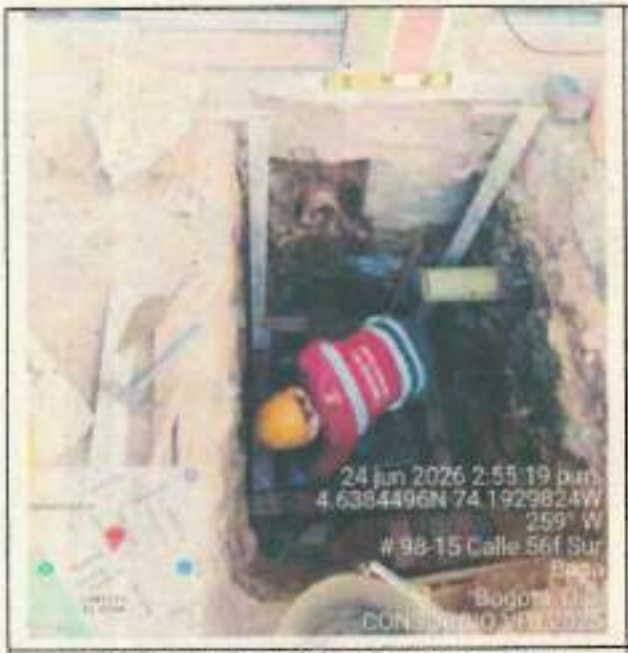
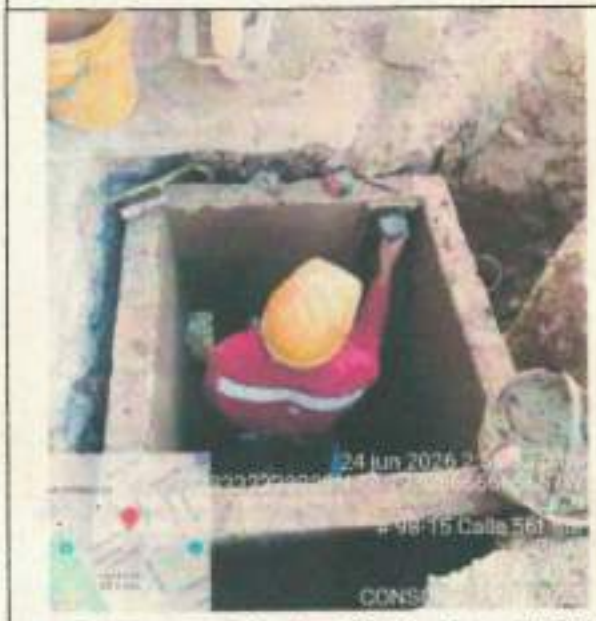
Construcción de caja de inspección para alumbrado publico y acometidas en baja norma codensa cs 274 (norma 2018-2019)CIV 7000301

	
2 ductos d=3" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000301	**6 Ductos d=4" pvc-tdp (incluye suministro e instalación. no incluye rellenos) CIV 7000301**
	
Cámara de inspección t-18 etb (h=2.3m. incluye base, muros, cubierta, aro-base y aro-tapa) CIV 7000301	**Cámara de inspección t-18 etb (h=2.3m. incluye base, muros, cubierta, aro-base y aro-tapa) CIV 7000301**

	
Relleno para redes en subbase granular b-200 (suministro, extendido, humedecimiento y compactación) CIV 7008195	**Demolición de pozos, cajas y camaras de empresas de servicios públicos CIV 7008195**
	
Caja para conexión domiciliaria alcantarillado en mampostería 0.6x0.6m (precio sai) CIV 7008195	**Base y cañuela para caja en concreto reforzado 0,6x0,6m construida in-situ (precio sai) CIV 7008195**

	
Caja para conexión domiciliaria alcantarillado en mampostería 0.8x0.8m (precio sai) CIV 7008195	**Base y cañuela para caja en concreto reforzado 0,8x0,8m construida in-situ (precio sai) CIV 7008195**
	
Transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado CIV 7000247	**Demolición de pozos, cajas y cámaras de empresas de servicios públicos CIV 7000247**

	
Placa fondo d=1.70m pozo inspec. CIV 7000247	Cilindro pozo insp. en mamposteria e=0.25m CIV 7000247
	
Caja para conexión domiciliaria alcantarillado en mamposteria 0.6x0.6m (precio sai) CIV 7000247	Caja para conexión domiciliaria alcantarillado en mamposteria 0.7x0.7m CIV 7000247

	
Base y cañuela para caja en concreto reforzado 0,6x0,6m construida in-situ (precio sai) CIV 7000247	**Base y cañuela para caja en concreto reforzado 0,7x0,7m construida in-situ CIV 7000247**
	
Caja para conexión domiciliaria alcantarillado en mampostería 0.8x0.8m (precio sai) CIV 7000247	**Base y cañuela para caja en concreto reforzado 0,8x0,8m construida in-situ (precio sai) CIV 7000247**

• **SOCIAL:** se adelantan las actividades del componente social de la calle 56f sur, en la que se inició obra, según el cronograma de actividades aprobado.

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



ATENCION AL CIUDADANO



SOCIALIZACION REUBICACION PARADEROS



PUNTO SATELITE



VALLA INFORMATIVA

• **SISO Y AMBIENTAL:** se realiza la identificación de los riesgos a que están expuestos los integrantes del grupo de trabajo en la obra.



Capacitación/Charla PYP



Capacitación/Charla PYP



Capacitación/Charla PYP



Inspección de seguridad

	
Inspecciones de Seguridad	Inspecciones preoperacional Maquinaria
	
Inspección Preoperacional Maquinaria	Pausas activas

SEGUIMIENTO FINANCIERO

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR
Valor Inicial	$ 8.000.000.000,00
Valor Adición No. 1 (si aplica)	$ 3.493.201.934,00
Valor Adición No. 2 (si aplica)	N/A
Valor Total	$ 11.493.201.934,00

Detalle información presupuestal del contrato

Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	Inicial o adición	No. CRP	Valor CRP
O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	Inicial	2243 (2025) 744(2026)	$8.000.000.000,00
O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	Adición	2798 (2025) 751(2026)	$1.791.381.542,00
O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	Adición	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00
O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	Adición	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00
Valor total de los CRP				$ 11.493.201.934,00

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 enero de 2026 al 31 de enero de 2026	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$8.000.000.000,00	$342.978.560,00	$7.657.021.440,00
	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0,00	$1.791.381.542,00
	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 11.493.201.934,00	$342.978.560,00	$ 11.150.223.374,00

Periodo de pago	Rubro o ptoyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
01 de febrero de 2026 al 28 de	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$7.657.021.440,00	$ 502.433.745,00	$7.154.587.695,00
	O230117459920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-día) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0,00	$1.791.381.542,00

febrero de 2026	O230117459 9202428834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 11.150.223.374,00	$ 502.433.745,00	$ 10.647.789.629,00

Periodo de pago	Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
01 de marzo de 2026 al 31 de marzo de 2026	O230117459 9202428834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$7.154.587.695,00	$ 99.378.333,00	$7.055.209.362,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0,00	$1.791.381.542,00
	O230117459 9202428834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 10.647.789.629,00	$ 99.378.333,00	$ 10.549.411.296,00

Periodo de pago	Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
	O230117459 9202428834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$7.055.209.362,00	$ 598.741.121,00	$6.456.468.241,00

01 de abril de 2026 al 17 de abril de 2026	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0.00	$1.791.381.542,00
	O230117459 920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 10.548.411.296,00	$ 598.741.121,00	$ 9.949.670.175,00

Periodo de pago	Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
13 de mayo de 2026 al 31 de mayo de 2026	O230117459 920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$6.456.468.241,00	$.300.782.612,00	$6.155.685.629,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0.00	$1.791.381.542,00
	O230117459 920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 9.949.670.175,00	$ 300.782.612,00	$ 9.648.887.563,00

Periodo de pago	Rubro o proyecto de inversión	Meta proyecto de inversión	No. CRP	Valor CRP	Valor Facturado	Saldo CRP
01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026	O230117459 9202242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2243 (2025) 744(2026)	$6.155.685.629,00	$ 357.560.696,00	$5.798.124.933,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 751(2026)	$ 1.791.381.542,00	$0.00	$1.791.381.542,00
	O230117459 9202242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798(2025) 752 (2026)	$125.357.956,00	$0.00	$125.357.956,00
	O23011745 9920242834 (2025) O230689 (2026)	Intervenir 10 Kilómetros-carril de malla vial urbana (local y/o interme-dia) con acciones de construcción y/o conservación	2798 (2025) 757(2026)	$1.576.462.436,00	$0.00	$1.576.462.436,00
Totales				$ 9.648.887.563,00	$ 357.560.696,00	$ 9.291.326.867,00

Resumen ejecución financiera del contrato

Concepto	Valor
1. Valor Inicial:	$ 8.000.000.000,00
2. Valor Adiciones:	$ 3.493.201.934,00
3. Valor Total:	$ 11.493.201.934,00
4. Valor acta N.1	$ 342.978.560,00
5. Valor acta N.2	$ 502.433.745,00
6. Valor acta N.3	$ 99.378.333,00
7. Valor acta N.4	$ 598.741.121,00
8. Valor acta N.5	$ 300.782.612,00
8. Valor presente acta N.6	$ 357.560.696,00
9. Valor Total Ejecutado:	$ 2.201.875.067,00
10. Saldo:	$ 9.291.326.867,00

Concepto por parte de la Supervisión:

La supervisión responde al seguimiento y control del avance del Contrato No. 776-2025, 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 junio de 2026 y el 30 de junio de 2026.

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

Durante el mes de junio de 2026, la interventoría hizo seguimiento al fortalecimiento institucional y social del contrato, acompañando los comités crea con la comunidad y las demás reuniones extraordinarias.

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 durante el desarrollo de la 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 ejecución de obra (junio de 2026):

En el mes de junio de 2026 se continua con la ejecución de actividades de obra, manteniendo la implementación del PMT aprobado por secretaria distrital de movilidad en los segmentos viales con nueva intervención.
Posteriormente, se constató el desarrollo de las actividades de preliminares y diagnóstico técnico, tales como excavaciones mecánicas, manuales, retiro de RCD´s, Instalación de entibados, instalación de redes sanitarias, conformación de mejoramiento de subrasantes, conforme a los diseños ajustados y bajo supervisión permanente de la interventoría.

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 junio de 2026 al 30 de junio 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 de la fase de revisión y ajustes a los diseños a la de ejecución, 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 junio de 2026 al 30 de junio de 2026 del 3.11% para un acumulado total del 19.16%, correspondiente a las actividades de ejecución verificadas en campo.

Firmas:

Nolberto Angarita Becerra
C.C. No. 1.052.313.242 de Belén
Representante Legal
INEXIA S.A.S.

POLIZAS ACTUALIZADAS

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
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101066744	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VPJ 2026		NIT: 901.977.992-2
DIRECCION: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	**CIUDAD:** PIEDECUESTA, SANTANDER	**TELEFONO:** 3166487861

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9
DIRECCION: CR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELEFONO:** 7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.S.	900538820-6	40.00
JC INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	901103184-2	10.00
VIAS Y EDIFICACIONES JJ S.A.S	901799906-5	50.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6156491 - BOGOTA, D.C.

33-40-101066744

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olaya - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

DUP1811494 3

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
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101086744	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA - DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO VPJ 2025		NIT: 901.977.992-2	
DIRECCIÓN: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER	TELÉFONO:	3108467881

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

BENEFICIARIO:

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

PÁGINA WEB | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

MOVIRED | Coopidrogas

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****725,544.00	$ *******3,000.00	$ *****138,423.00	$ **********866,967.00	$ ******875,452,500.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
E&B CONSULTORES DE SEGUROS LTDA	164195	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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6150441 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415) 7709990021167(8020) 130062066644(3900)0000000667(96)20251010

REFERENCIA PAGO: 1100662066644-7

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

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
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101086744	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VPJ 2025	NIT: 901.977.992-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	PIEDECUESTA, SANTANDER	3183487881

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELEFONO
CR 80 I NRO. 61 - 05 SUR	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	7750434

BENEFICIARIO: 899999061 - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00

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 CARRERA 45A NO. 102 A - 24 - TELEFONO: 6106461 - BOGOTA, D.C.

33-40-101086744

FIRMA AUTORIZADA: Juan 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 EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-40-101086744	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VPJ 2025		NIT: 901.977.992-2
DIRECCIÓN: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER	TELÉFONO: 3188487881

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

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

BENEFICIARIO: 899999061 - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-01-2026 - 1329-P-06-06000-E-RCE-0018-0001 / 31-01-22 -1329-P-06-06000-E-RCE-0018-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO 776-2025 CCO-OBRA (132644), REFERENTE A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OTRAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO.
ASEGURADO: CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901.977.992-2 - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA NIT. 899.999.061-9
BENEFICIARIO: TERCEROS AFECTADOS - FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA NIT. 899.999.061-9

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/09/2025	18/08/2026	$875,452,500.00	$875,452,500.00

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE CONSTAR QUE SEGUN DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICION Y PRORROGA NO. 1 AL CONTRATO DE OBRA NO. 776-2025, SE AJUSTAN LOS VALORES AMORTIZADOS A 500 SMMLV 2026 Y SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.
LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****725,544.00	$ *******3,000.00	$ *****138,423.00	$ **********866,967.00	$ ******875,452,500.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
H&B CONSULTORES DE SEGUROS LTDA	164105	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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-40-101086744

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

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

Hacemos constar, que la póliza Nº 101265975, anexo 4, 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 BOGOTA, D.C. a los 15 días del mes de ENERO de 2026

33-44-101265975

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

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.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101265975	6

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CONSORCIO VPJ 2025		NIT: 901.977.992-2	
DIRECCION: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER	TELEFONO:	3188487881

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9	
DIRECCION: CR 80 I NRO. 61 - 66 SUR	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELEFONO:	7750434

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA S.A.S.	900558820-4	40.00
JC INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	901102186-3	10.00
VIAS Y EDIFICACIONES 28 S.A.S	901799586-5	50.00

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 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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101265975

FIRMA AUTORIZADA: Jose 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 EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101205975	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2029	19	09	2025	00:00	18	08	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO VPJ 2025		NIT: 901.977.892-2
DIRECCIÓN: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2	CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER	TELÉFONO: 3108487681

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: CR 80 I NRO. 61 - 05 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

PÁGINA WEB | VISA

CORRESPONSALES BANCARIOS

MOVIRED

PAGOS CON CONVENIO *No aplica para transferencias

Bancolombia Seguros del Estado Cuenta Convenio 47189

Banco de Bogotá Seguros del Estado Cuenta Convenio 008465445

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,400,341.00	$ *******8,000.00	$ *****457,684.00	$ *********2,865,926.00	$ ****6,321,261,063.70	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCIÓN COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
HSB CONSULTORES DE SEGUROS LTDA	164165	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 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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELÉFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	CHEQUE No.	VALOR

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

REFERENCIA PAGO: 1160652066700-1

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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 EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	CALLE 100	33	33-44-101265975	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
15	01	2026	19	09	2025	00:00	18	08	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO VPJ 2025 — IDENTIFICACIÓN: NIT: 901.977.992-2

DIRECCIÓN: CR 1 NRO. 11 - 15 P 2 — CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER — TELÉFONO: 3186487881

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA — IDENTIFICACIÓN: NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN: CR 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 PÓLIZA QUE SE ANEXAN BG00100, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA, SEGUN CONTRATO 776-2025 CTO-OBRA (1336444), SUSCRITO A EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO.
NOTA: EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO SE EXTENDERA HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
NOTA: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO A SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION Y/O PAVIMENTACION DE VIAS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	19/09/2025	18/02/2027	$1,149,320,193.40	$1,149,320,193.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	19/09/2025	18/08/2029	$574,660,096.70	$574,660,096.70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$2,298,640,386.80	$2,298,640,386.80
CALIDAD DEL SERVICIO	19/09/2025	18/02/2027	$2,298,640,386.80	$2,298,640,386.80

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE HACE CONSTAR QUE DICHO DOCUMENTO COMPLEMENTARIO A LA ADICION Y PRORROGA No. 1 AL CONTRATO DE OBRA No. 776-2025, SE AUMENTAN LOS VALORES ASEGURADOS Y SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.
LAS DEMAS CONDICIONES NO MODIFICADAS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,460,341.00	$ *******8,000.00	$ *****457,584.00	$ *********2,866,926.00	$ ****6,321,261,063.70	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
H&B CONSULTORES DE SEGUROS LTDA	164105	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 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 CARRERA 45A NO. 102 A - 34 - TELEFONO: 6108441 - BOGOTA, D.C.

33-44-101265975

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Olaya - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ACTAS SUSCRITAS DURANTE EL PERIODO

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE REACTIVACIÓN No. 1, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644) CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VPJ 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El presente documento complementario de reactivación **No. 1**, al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)** se rige por las cláusulas descritas más adelante, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día trece (13) de agosto de 2025 el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, suscribió el **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)**, cuyo objeto es: ***"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"***, con el **CONSORCIO VPJ 2025,** identificado con Nit 901977992, en calidad de contratista. **2.-** Que el plazo de ejecución del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** se fijó inicialmente por el término de: **once (11) 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 PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** se pactó inicialmente por la suma de: **OCHO MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000.000,00). 4.-** Que con fecha diecinueve (19) de septiembre de 2025, se suscribió el Acta de Inicio del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644). 5.-** Que el 31 de diciembre de 2025, se suscribió la prórroga y adición No. 1 del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** adicionando El valor del **Contrato de Obra No. 776 DE 2025**, en la suma de: **TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 3.493.201.934,00),** quedando el valor total del Contrato de Obra **No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** en la suma de hasta: **ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 11.493.201.934)** y se prorrogó el plazo del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644);** por un término de **CUATRO (4) MESES,** conforme a la proyección del cronograma adjunto a la presente acta, para un plazo de ejecución total de **ONCE (11) MESES,** es decir, hasta el día dieciocho (18) de agosto de 2025. **6.-** Que, el 17 de abril de 2026 se suscribió la suspensión No. 1 al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644).** por el periodo comprendido de diez (10) días calendario, es decir del hasta el veintisiete (27) de abril de 2026, debiéndose reactivar la ejecución el veintiocho (28) de abril de 2026, o una vez se superen las circunstancias que motivan la suspensión para dar cumplimiento a la ejecución de actividades.**CLÁUSULA PRIMERA: REINICIAR** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644).** a partir del día **veintiocho (28)** abril de 2026, para dar cumplimiento a la ejecución de actividades pendientes del objeto contractual. **CLÁUSULA SEGUNDA. – _GARANTÍAS** 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 TERCERA. - PERFECCIONAMIENTO**: De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 esta reanudación y modificación contractual se entiende perfeccionada con la aprobación de las partes en

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE REACTIVACIÓN No. 1, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644) CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VPJ 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

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

Proyectó: Maybelline Salcedo Mendoza– Profesional de Contratación - FDLBS

Revisó: Vilma Esther Jiménez Puentes– Abogada de Contratación – FDLBOS

Carrera. 80 I No. 61 - 05 Sur.
Código Postal: 110731
Teléfono: 7750434
Información Línea: 195
www.bosa.gov.co

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE REACTIVACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644) CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VPJ 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

El presente documento complementario de reactivación **No. 2**, al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)** se rige por las cláusulas descritas más adelante, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día trece (13) de agosto de 2025 el Fondo de Desarrollo Local de Bosa, suscribió el **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)**, cuyo objeto es: "***EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO***", con el **CONSORCIO VPJ 2025**, identificado con Nit 901977992, en calidad de contratista. **2.-** Que el plazo de ejecución del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** se fijó inicialmente por el término de: **once (11) 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 PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** se pactó inicialmente por la suma de: **OCHO MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000.000,00). 4.-** Que con fecha diecinueve (19) de septiembre de 2025, se suscribió el Acta de Inicio del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644). 5.-** Que el 31 de diciembre de 2025, se suscribió la prórroga y adición No. 1 del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** adicionando El valor del **Contrato de Obra No. 776 DE 2025**, en la suma de: **TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($ 3.493.201.934,00), quedando** el valor total del Contrato de Obra **No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** en la suma de hasta: **ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 11.493.201.934)** y se prorrogó el plazo del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644)**; por un término de **CUATRO (4) MESES**, conforme a la proyección del cronograma adjunto a la presente acta, para un plazo de ejecución total de **ONCE (11) MESES,** es decir, hasta el día dieciocho (18) de agosto de 2025. **5.-** Que, el 17 de abril de 2026 se suscribió el acta de suspensión No. 1 suspensión del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** por el periodo comprendido de diez (10) días calendario, es decir del hasta el veintisiete (27) de abril de 2026, debiéndose reactivar la ejecución el veintiocho (28) de abril de 2026. **6.-** Que, el veintiocho (28) de abril de 2026 se suscribió la se suscribió la reactivación No. 1 al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644). 7.-** Que, el veintiocho (28) de abril de 2026 se suscribió la suspensión No. 2 al **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644),** por el periodo comprendido de quince (15) días calendario, es decir, desde el veintiocho (28) de abril de 2026 hasta el doce (12) de mayo de 2026.

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO

MODIFICACIÓN DE CONDICIONES GENERALES

DOCUMENTO COMPLEMENTARIO DE REACTIVACIÓN No. 2, AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644) CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO VPJ 2025 Y EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA.

.**CLÁUSULA PRIMERA: REINICIAR** el plazo de ejecución del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 776-2025 CTO-OBRA (132644).** a partir del día doce (12) mayo de 2026, para dar cumplimiento a la ejecución de actividades pendientes del objeto contractual. **CLÁUSULA SEGUNDA. – _GARANTÍAS** 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 TERCERA. - PERFECCIONAMIENTO:** De conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 esta reanudación y modificación contractual se entiende perfeccionada con la aprobación de las partes en Secop II. **CLÁUSULA CUARTA** - Las demás condiciones y obligaciones del contrato se mantienen sin modificación alguna y continúan vigentes para las partes.

Proyectó: Maybelline Saleedo Mendoza– Profesional de Contratación - FDLBOSA

Revisó: Vilma Esther Jiménez Puentes– Abogada de Contratación – FDLBOSA

FACTURA PROFORMA

FACTURA DE VENTA

	Razón Social:	CONSORCIO VPJ 2025	**Número:**	FE-6	
	Identificación:	901977992-2	**Fecha:**	14/07/2026	11:41
Actividad Económica:	**Teléfono:**	3188467881	**Fecha Vto.:**	13/08/2026	
	Dirección:	CL 57 B SUR 84 G 11, Bogota, D.C., Bogota, Colombia.	**Forma de pago:**	Crédito	
4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil (9.60/1000)			**Plazo:**	30 días	
	Condición IVA:	IVA			
	Responsabilidad fiscal:	Agente de Retención IVA			

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 776-2024 CTO-OBRA (119538) (ACTA 6)	1.00	Und	Excl.	253,859,209.00	0.00	253,859,209.00
2		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	AIU	1.00	Und	Excl.	70,852,105.00	0.00	70,852,105.00
3		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST	1.00	Und	Excl.	18,328,635.00	0.00	18,328,635.00
4		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE SOCIAL	1.00	Und	Excl.	9,621,264.00	0.00	9,621,264.00
5		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE PMT	1.00	Und	Excl.	4,899,483.00	0.00	4,899,483.00

Total de líneas: 5

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:	357,560,696.00
Descuento:	0.00
Total Bruto:	357,560,696.00

Valor a Pagar: 357,560,696.00

Resolución de factura por computador: 18764104831780 del 2026-01-21 al 2028-01-21. Rango: FE-1 al FE-50.

HECHO EN XUBIO.com

ELABORADO POR

RECIBIDO POR

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

	Razón Social:	CONSORCIO VPJ 2025	Número:	FE-6	
	Identificación:	901977992-2	Fecha:	21/07/2026	1:41
Actividad Económica:	Teléfono	3186487881	Fecha Vto.:	21/08/2026	
	Dirección:	CL 57 B SUR 84 G 11, Bogotá, D.C., Bogotá Colombia.	Forma de pago:	Crédito	
4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil (Principal)			Plazo:	30 días	
	Condición IVA:	IVA			
	Responsabilidad fiscal:	Agente de Retención IVA			

Sr. (es):	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	NIT	899999061-9
Dirección:	CR 30 25 90 P 1 ERR OF CORRESPONDENCIA SECRETARIA HACIENDA.	Tel:	3365560
Municipio	Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia		

Muni Dest.: Bogotá, D.C.

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cant.	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE VIALIDAD VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA - No 775-2024 STO-OBRA (1195351 ADICIAG	1.00	Und	Excl	253,859,209.00	0.00	253,859,209.00
2		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	A.U	1.00	Und	Excl	70,852,105.00	0.00	70,852,105.00
3		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE AMBIENTAL Y SST	1.00	Und	Excl	18,328,635.00	0.00	18,328,635.00
4		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE SOCIAL	1.00	Und	Excl	9,621,254.00	0.00	9,621,254.00
5		OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	COMPONENTE PMT	1.00	Und	Excl	4,899,483.00	0.00	4,899,483.00

Total de líneas: 5

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art 5 de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobrarán 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:	357,560,686.00
Descuento:	0.00
Total Bruto	357,560,686.00

Fecha y hora de validación: 21/07/2026 14:34

CUFE: 67[illegible]

[illegible]

Valor a Pagar: 357,560,686.00

Software: Xubio (www.xubio.com) - NIT: 900 830 987-2;
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A. NIT: 805 028 654-8

Resolución de habilitación electrónica: 18764104831730 del 2026-01-21 @ 2026-01-21 Rango: FE 1 a FE-50

Representación gráfica de la factura electrónica según parrafo 1 artículo 5 decreto 2242 de 2015 (DUR 1625)

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA generada en XUBIO.com

RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764104831789

5. Número de identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901977992	2				

11. Razón social: CONSORCIO VPJ 2025

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	CONSORCIO VPJ 2025 CL 57 B SUR 84 G 11	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	1	50	24	AUTORIZACIÓN	1
2	CONSORCIO VPJ 2025 CL 57 B SUR 84 G 11	DOCUMENTO SOPORTE	6	DSE	1	5,000	24	AUTORIZACIÓN	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764104831789

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901977992	2				

11. Razón social: CONSORCIO VPJ 2025

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Bucaramanga — Cód. 4

24. Dirección: CL 57 B SUR 84 G 11

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Santander	Piedecuesta

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 trámite 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
2026-01-21 / 10:25:08 AM
Fecha Acuse de Recibo
-Firmado-

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia

1001. Apellidos y nombres: CARRILLO CHAPARRO DINA LILIANA
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 1098768120 — 1004. DV: 1
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: CONSORCIO VPJ 2025

990. Lugar administrativo: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización: 2026-01-21 10:25:08

AUTORIZADO

RUT CONSORCIO VPJ 2025

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141240169868

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 7 9 9 2	2	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 7 9 9 9 0 0	5	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
4,000,000,000	5 0	2 0 2 5 0 7 0 2	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 9 3 8 8 2 0	4	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIAS S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
3,200,000,000	4 0	2 0 2 5 0 7 0 2	

3

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

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

119. Razón social: JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
800,000,000	1 0	2 0 2 5 0 7 0 2	

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: 141240169868

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9019779922 | 6. DV: 2

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4

14. Buzón electrónico

Representación

1

68. Representación: REPRS LEGAL FRIN 18 | 69. Fecha inicio ejercicio representación: 20260702

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 13 | 101. Número de identificación: 1020776092 | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: LAMUS | 105. Segundo apellido: RODRIGUEZ | 106. Primer nombre: JOSE | 107. Otros nombres: LUIS

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

2

68. Representación: REPRS LEGAL SUPL 19 | 69. Fecha inicio ejercicio representación: 20250702

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 13 | 101. Número de identificación: 1098766120 | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: CARRILLO | 105. Segundo apellido: CHAPARRO | 106. Primer nombre: DINA | 107. Otros nombres: LILIANA

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

3

68. Representación | 69. 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

68. Representación | 69. 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

68. Representación | 69. 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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141240169868

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 7 9 9 2	2	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades e 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	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 5 0 7 0 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento		
79. Ciudad/Municipio		
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 5 0 7 0 2	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	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	91. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Miembro 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 141240169868

(415)7707212409984(8020) 000014124016986 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 9 7 7 9 9 2	2	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 4	

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 VPJ 2025

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Piedecuesta 5 4 7

41. Dirección principal
CL 57 B SUR 84 G 11

42. Correo electrónico facturacionvpj7@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0 0 0 0 0 0	3 1 8 6 4 6 7 8 8 1	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
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 2 5 0 7 0 2						

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 1 4 4 8 5 2 5 5

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
66 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	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: 2026-03-10 / 12:09:27PM

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:

904. Nombre: LAMUS RODRIGUEZ JOSE LUIS
905. Cargo: Representante Legal Suplente Certificado

Fecha generación documento PDF: 03-06-2026 01:28:59PM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

RUT CONSORCIADOS

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14833522627

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 0 9 3 8 6 2 0 | 6. DV: 4

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico: 3 2

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: PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIAS S.A.S.

36. Nombre comercial

37. Sigla: PROINGE S.A.S.

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Bogotá D.C. 1 1

40. Ciudad/Municipio: Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 21 63 B 39 IN 101

42. Correo electrónico: proingesas@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1: 3 0 1 5 2 3 1 8 3 6

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
4 2 9 0	2 0 1 6 0 2 1 6	7 7 3 0	2 0 2 0 0 2 1 2				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 1 4 4 2 4 8 5 2

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

Obligados 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

59. Anexos SI [ ] NO [X]

Para uso exclusivo de la DIAN

60. No. de Folios: 0

61. Fecha: 2022-06-15 14:51:33

Lo 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 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: FERNANDEZ FLOREZ DIEGO ALEJANDRO
985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 15-06-2022 02:51:49PM

DOCUMENTO CERTIFICADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 Hoja 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833522627

(415)7707212409984(8020) 000014833522627

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 900936820 | 6. DV: 4

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá | 3 2

14. Buzón electrónico

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza: 2
63. Fondos:
68. Sin personería jurídica:

65. Formas asociativas: 1 2
66. Cooperativas:
69. Otras organizaciones no clasificadas:

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
67. Sociedades y organismos extranjeros
70. Domicilio: 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	04	
72. Número	20160215	
73. Fecha		
74. Número de notaría	03	
75. Entidad de registro	20160217	
76. Fecha de registro	0002655173	
77. No. Matrícula mercantil	11	
78. Departamento	001	
79. Ciudad/Municipio		

Vigencia

80. Desde	20160215
81. Hasta	99991231

Composición del Capital

82. Nacional	100 %
83. Nacional público	0.0 %
84. Nacional privado	100.0
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	49	20160217		
2	81	20160217		
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:

Fecha generación documento PDF: 15-06-2022 02:51:46PM

DIAN
FOR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833522627



5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 6 8 2 0	4	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 2 1 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 3 0 4 3 0 0		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FERNANDEZ	FLOREZ	DIEGO	ALEJANDRO

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

2

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

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

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14833522627

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 8 8 2 0	4	Impuestos de Bogotá	3 2	

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 7 9 1 0 6 9 9 9		5 3 1 8 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
ORTIZ	RICO	LIBARDO	DE JESUS

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

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 9 0 1

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 02 Actualización

4. Número de formulario: 14947842240

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9011021643 — 6. DV: 3

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Riohacha — 25

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica — 1

25. Tipo de documento:

26. Número de identificación:

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: JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA — 169

39. Departamento: La Guajira — 44

40. Ciudad/Municipio: San Juan del Cesar — 650

41. Dirección principal: CR 12 3B 16

42. Correo electrónico: adergustavoc@gmail.com

43. Código postal: 444030

44. Teléfono 1: 3205400972

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
4290	2017/07/25	3900	2021/01/01				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 14 48 52 55

- 05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
- 07- Retención en la fuente a título de rent
- 14- Informante de exogena
- 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

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:

994. Nombre: CUELLO CUELLO JADER GUSTAVO

995. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 06-03-2025 03:32:45PM

DOCUMENTO CERTIFICADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14947842240

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 2 1 8 4	3	Impuestos y Aduanas de Barranca: 2 5	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades e 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. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 7 0 7 2 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 7 0 7 2 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 1 4 0 2 4 6	
78. Departamento	4 4	
79. Ciudad/Municipio	3 0	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 7 0 7 2 6	
81. Hasta	2 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: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14947642240

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9011021843 | 6. DV: 3

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Riohacha | 25

14. Buzón electrónico

Representación

1
- 98. Representación: REPRS LEGAL PRIN | 18
- 99. Fecha inicio ejercicio representación: 2017/07/25
- 100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadani | 13
- 101. Número de identificación: 51657167
- 102. DV:
- 103. Número de tarjeta profesional:
- 104. Primer apellido: CUELLO
- 105. Segundo apellido: CUELLO
- 106. Primer nombre: JADER
- 107. Otros nombres: GUSTAVO
- 108. Número de Identificación Tributaria (NIT):
- 109. DV:
- 110. Razón social representante legal:

2
- 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:

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

Página 4 de 4 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14947842240

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 0 2 1 8 4	3	Impuestos y Aduanas de Riohacha 2 5	

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	7 7 1 8 4 8 1 9		2 2 5 8 0 2 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BRITO	CARRILLO	NEYLL	ENRIQUE

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

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 5 0 9

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 CONTROLADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario: 14981614040

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

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Bucaramanga: 4

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: VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: OLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Santander 6 8

40. Ciudad/Municipio: Piedecuesta 5 4 7

41. Dirección principal: CARRERA 1 # 11 - 15 PISO 2 BARRIO VILLAS DE ROSARIO

42. Correo electrónico: VIASEDIFICACIONES@GMAIL.COM

43. Código postal:

44. Teléfono 1: 3 1 8 6 4 8 7 8 8 1

45. Teléfono 2:

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal 46. Código	47. Fecha inicio actividad	Actividad secundaria 48. Código	49. Fecha inicio actividad	Otras actividades 50. Código 1	2	Ocupación 51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	2 0 2 4 0 1 1 7	4 2 2 0	2 0 2 4 0 1 1 7	4 9 2 3			0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 | 1 4 | 4 2 | 4 8 | 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

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 - 13 / 13 : 45: 03

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:

964. Nombre: CARRILLO CHAPARRO DINA LILIANA

965. Cargo: REPRESENTANTE

Fecha generación documento PDF: 16-02-2024 08:51:04AM

COPIA NO CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14981614040

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

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 4

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. Sucursales y organismos extranjeros
68. Sin personería jurídica:
69. Otras organizaciones no clasificadas:
70. Beneficio: 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 4 0 1 1 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 4 0 2 1 3	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 6 6 5 6 9 3	
78. Departamento	6 8	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 4 0 1 1 7	
81. Hasta		

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: Cámara de Comercio | 3 2

Estado y Beneficio

Ítem	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 SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14981614040

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

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 13: 4

14. Buzón electrónico:

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 1 6

99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 2 4 0 1 1 7

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadani 1 3

101. Número de identificación: 1 0 9 8 7 6 8 1 2 0

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido: CARRILLO

105. Segundo apellido: CHAPARRO

106. Primer nombre: DINA

107. Otros nombres: LILIANA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

2

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:

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 INTERNET SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14981614040

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 9 9 9 0 6	5	Impuestos y Aduanas de Bucaramanga	4	

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

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
1	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 9 8 7 6 8 1 2 0		COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	CARRILLO	CHAPARRO	DINA	LILIANA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
	10,000,000	1 0 0	2 0 2 4 0 1 1 7		
2	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	
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

ACTA CONSORCIAL

FORMATO 2

FORMATO 2 — CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores

ALCALDIA LOCAL DE BOSA

REFERENCIA: Proceso de **FDLBOSALIC 001-2025 (132644)** en adelante el "Proceso de contratación"
Objeto: **EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO**

Estimados señores:

Los suscritos, Dina Liliana Carrillo Chaparro, Diego Alejandro Fernandez Florez, y Jader Gustavo Cuello Cuello debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de VIAS Y EDIFICACIONES JS SAS, PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA SAS Y JC I 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 siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) (1)
VIAS Y EDIFICACIONES SAS	50%
PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA SAS	40%
JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	10%

(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 VPJ 2025

3. El objeto del consorcio es **EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO**

4. La duración de este consorcio es por el plazo del contrato y 1 año (s) 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 Dina Liliana Carrillo Chaparro identificado con C. C. No.1.098.768.120 de Bucaramanga 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 representante suplente del consorcio es Diego Alejandro Fernandez Florez, identificado con C. C. No. 10.304.300 de Popayan, 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.
8. El Señor[a] Dina Liliana Carrillo Chaparro acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO VP 2025
9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del proponente la realizará: CONSORCIO VP 2025
10. [Las entidades y los proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]
11. El domicilio del consorcio es:

Dirección de correo	Carrera 1 # 11 - 15 Piso 2 Barrio Villas De Rosario
Dirección electrónica	viesedificaciones@gmail.com
Teléfono	318 8487881
Telefax	NA
Ciudad	Piedecuesta

En constancia, se firma en Piedecuesta, a los 02 dias de julio de 2025

JADER GUSTAVO CUELLO CUELLO
R/L JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.

Dina Liliana Carrillo Chaparro
1.098.768.120 de Bucaramanga
VIAS Y EDIFICACIONES SAS

Diego Alejandro Fernández Flórez
10.304.300 de Popayán
PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA

Diego Alejandro Fernández Flórez
10.304.300 de Popayán
R.L Suplente. Consorcio

Dina Liliana Carrillo Chaparro
1.098.768.120 de Bucaramanga
Rep. Legal Consorcio

CAMARAS DE COMERCIO
CONSORCIADOS

CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 14/07/2026 - 10:31:56
Recibo No. S001207842, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN wUccWgjUDW

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://silfront.confecamaras.co/cv/28 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 : PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIAS SAS
Nit : 900938820-4
Domicilio: Popayán, Cauca

MATRÍCULA

Matrícula No: 250646
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 26 de febrero de 2025
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 07 de abril de 2026
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CL 80 N NRO. 7 - 215 CONDOMINIO SAN NICOLAS CASA 99
Municipio : Popayán, Cauca
Correo electrónico : proingesas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3208208361
Teléfono comercial 2 : 3015231836
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CL 80 N NRO. 7 - 215 CONDOMINIO SAN NICOLAS CASA 99
Municipio : Popayán, Cauca
Correo electrónico de notificación : proingesas@gmail.com

La persona jurídica **SI** 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 15 de febrero de 2016 del Accionista Único de Bogota, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogota, el 17 de febrero de 2016 bajo el No. 2062589 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2025, con el No. 59721 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIAS SAS.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 15 del 12 de febrero de 2025 de la Asamblea De Accionistas de Bogotá, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Bogotá, el 12 de febrero de 2025 bajo el No. 3207034 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2025, con el No. 59721 del Libro IX, CONSTITUCION POR CAMBIO DE DOMICILIO DE BOGOTA D.C. AL MUNICIPIO DE POPAYAN (CAUCA)

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

Objeto social. En los términos del artículo 5° de la ley 1258 de 2008 y las normas que lo complementan adicionan o modifican, la sociedad que se constituye podrá ejecutar cualquier actividad comercial licita a nivel nacional e internacional con personas naturales y jurídicas de derecho público o privado.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 300.000.000,00
No. Acciones	300,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 300.000.000,00
No. Acciones	300,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 300.000.000,00
No. Acciones	300,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad y la gestión de los negocios sociales estarán a cargo del gerente y tendrá un suplente. El suplente del gerente lo reemplazara en sus ausencias temporales y absolutas. El suplente tendrá las mismas atribuciones que el gerente cuando entre a reemplazarla.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

El órgano de administración estará conformado por el 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 límite de cuantía. Serán funciones específicas 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 manera impositiva. e) certificar conjuntamente con el contador de la compañía los estados financieros en el caso de ser dicha certificación exigida por la 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, fijara 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 compañía y necesarios para que esta desarrolle plenamente los fines para los cuales ha sido constituida. h) cumplir las demás funciones que le corresponden 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 documento privado del 15 de febrero de 2016 del Accionista Único, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2025 con el No. 59721 del libro IX, inscrita/o originalmente el 17 de febrero de 2016 en la CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA con el No. 2062589 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL	DIEGO ALEJANDRO FERNANDEZ FLOREZ	C.C. No. 10.304.300

Por Acta No. 2 del 27 de enero de 2021 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2025 con el No. 59721 del libro IX, inscrita/o originalmente el 03 de febrero de 2021 en la CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA con el No. 2658509 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	SANTIAGO ORLANDO FERNANDEZ FLOREZ	C.C. No. 1.013.628.995

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 8 del 30 de marzo de 2023 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 26 de febrero de 2025 con el No. 59721 del libro IX, inscrita/o originalmente el 23 de junio

de 2023 en la CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA con el No. 2990205 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO	C.C. No. 63.539.126	235252-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 15 del 12 de febrero de 2025 de la Asamblea De Accionistas	59721 del 26 de febrero de 2025 del libro IX

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 DEL CAUCA, 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: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: N7730
Otras actividades Código CIIU: N8130

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 artículo 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 MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $1.244.639.648,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA a. Que, los datos del empresario y/o establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a tavés de la consulta de bases de datos del RUES. b. Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro De Identificación Tributaria (RIT).

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 DEL CAUCA 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.



*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

CODIGO DE VERIFICACIÓN 28SpCKFpCc

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 901102184-3
ADMINISTRACIÓN DIAN : RIOHACHA
DOMICILIO : SAN JUAN DEL CESAR

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 140246
FECHA DE MATRÍCULA : JULIO 26 DE 2017
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2026 .
FECEA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 29 DE 2026
ACTIVO TOTAL : 1,431,219,040.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CR 12 NRO. 3 B -16 BRR LOS BALCONES DE EDWIN
BARRIO : SAN FRANCISCO
MUNICIPIO / DOMICILIO: 44650 - SAN JUAN DEL CESAR
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3205400972
TELÉFONO COMERCIAL 2 : NO REPORTÓ
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : jadergustavoc@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CR 12 NRO. 3 B -16 BRR LOS BALCONES DE EDWIN
MUNICIPIO : 44650 - SAN JUAN DEL CESAR
CORREO ELECTRÓNICO : jadergustavoc@gmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : jadergustavoc@gmail.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
ACTIVIDAD SECUNDARIA : M7112 - ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA
OTRAS ACTIVIDADES : E3900 - ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y OTROS SERVICIOS DE GESTION DE DESECHOS
OTRAS ACTIVIDADES : M7020 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA DE GESTION

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 25 DE JULIO DE 2017 DE LA REPRESENTANTE LEGAL, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 26651 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE JULIO DE 2017, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA JC INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S.

CERTIFICA - REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
AC-4	20221230	ASAMBLEA EXTRAORDINARIA	SAN	JUAN09-36052	20230210

AC-4	20221230	ASAMBLEA EXTRAORDINARIA	DEL CE SAN DEL CE	JUANRM09-36053	20230210

CERTIFICA - VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO CELEBRAR Y CONTRATAR CON TERCEROS PARA ESTUDIAR, PROYECTAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR CONSULTORÍAS. E INTERVENTORÍAS, CONSTRUIR, VENDER O COMPRAR Y SUMINISTRAR SERVICIOS A VARIOS EN PARTE O TOTALMENTE CON OTRAS EMPRESAS, COMPAÑÍAS, SOCIEDADES ETC., COMPAÑÍAS EXTRANJERAS O NACIONALES, OBRANDO COMO CONTRATISTA PRINCIPAL O SUBCONTRATISTA EN COLOMBIA; PARTICIPAR EN LICITACIONES REFERENTES A TODA CLASE DE DISEÑOS DE OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS; TODO DE DE INGENIERÍA; REALIZAR OBRAS ARQUITECTÓNICAS, CIVILES, LOCATIVAS EN GENERAL , URBANIZACIONES DE EDIFICIOS DE TODO TIPO, EL SUMINISTRO, COMPRA, VENTA, IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE MATERIALES E IMPLEMENTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN FERRETERÍA, Y ELÉCTRICOS ETC., EQUIPOS Y MUEBLES DE OFICINAS, MOBILIARIOS E INMOBILIARIOS EN MADERA Y METAL, EQUIPOS DE CÓMPUTOS, PAPELERÍA EN GENERAL, ELEMENTOS, IMPLEMENTOS Y MATERIALES ESCOLARES, MATERIALES DIDÁCTICOS, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS, ELEMENTOS E IMPLEMENTOS PARA EL ASEO Y CAFETERÍA, VÍVERES, ABARROTES, BEBIDAS ALCOHÓLICAS Y NO ALCOHÓLICAS, CARNE EN PIE Y EN CANAL, CARNES FRÍAS, PRODUCTOS LÁCTEOS Y DEMÁS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA LECHE, ELEMENTOS E INSUMOS AGROPECUARIOS, ÁRBOLES FRUTALES Y ORNAMENTALES, SEMILLAS, CONCENTRADOS Y DROGAS VETERINARIAS, VENTA Y COMERCIALIZACIÓN DE MUEBLES Y ELECTRODOMÉSTICOS, EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y ARTÍCULOS PARA EL HOGAR, LA COCINA Y LENCERÍA EN GENERAL, VENTA, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES; SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MÉDICOS, MATERIALES HOSPITALARIOS, FARMACÉUTICOS Y QUIRÚRGICOS, ELEMENTOS QUÍMICOS, SERVICIO DE PUBLICIDAD EN GENERAL, ELABORACIÓN Y VENTA DE VALLAS, AVISO LUMINOSO, PENDONES Y SEÑALIZACIONES INFORMATIVAS, EDUCATIVAS Y PREVENTIVAS; SEÑALES DE TRÁNSITO, FABRICACIÓN Y VENTA PRENDAS DE VESTIR, UNIFORMES PARA ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS, CALZADOS, ACCESORIOS, PRODUCTOS ELABORADOS EN CUERO Y MATERIAL SINTÉTICO Y TODA CLASE DE ARTÍCULOS DE MARROQUINERÍA, ALQUILER, VENTA Y SUMINISTROS DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, MAQUINARIAS PESADAS Y. LIVIANAS, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS MISMOS, SERVICIO DE TRANSPORTES DE CARGA Y PASAJEROS MUNICIPAL Y NACIONAL; MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TODA CLASE DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, EQUIPOS DE CÓMPUTOS, EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS, Y TODA CLASE DE MUEBLES METÁLICOS Y DE MADERA. LA CONTRATACIÓN PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE ESTUDIOS, DISEÑOS, ASESORÍAS, PROGRAMACIONES, PLANEACIONES DE OBRA, PRESUPUESTOS, INTERVENTORÍAS, TOPOGRAFÍA, PUBLICIDAD Y CONSTRUCCIONES DE OBRAS CIVILES EN GENERAL, DISEÑOS DE INTERIORES Y ACABADOS; ASÍ COMO TAMBIÉN DE SANEAMIENTO BÁSICO, AMBIENTALES, ARQUITECTÓNICAS, URBANÍSTICAS, EDIFICACIONES, VIVIENDA EN GENERAL, TELECOMUNICACIONES, ELECTRIFICACIÓN, ELECTRÓNICA Y OTROS SIMILARES, INCLUYENDO TODO LO RELACIONADO CON EL RAMO: EL DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ CONTRATAR PERSONAL Y PROFESIONALES IDÓNEOS, QUE TRABAJARAN BAJO LA DEPENDENCIA ABSOLUTA DE LA COMPAÑÍA E IGUALMENTE LA PODRÁN REPRESENTAR; PROSPECTAR O EJECUTAR DIRECTAMENTE O POR INTERMEDIACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL O DE UNA FIRMA CONSTRUCTORA, LA EDIFICACIÓN DE VIVIENDAS, DENTRO Y FUERA DE LA CIUDAD, YA SEA EN ÁREAS RURALES O URBANAS, ALQUILER DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN. LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE, FORMULANDO, ORGANIZANDO, DESARROLLANDO, EVALUANDO Y EJECUTANDO PROYECTOS Y PROGRAMAS AMBIENTALES CON ENTIDADES PÚBLICAS, PRIVADAS Y MIXTAS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS REGIONALES, MUNICIPALES, RURALES Y/O VEREDALES, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA CONSUMO HUMANO A COMUNIDADES DE CAMPESINOS, INDÍGENAS, ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENTRE OTRAS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES A NIVEL REGIONAL, MUNICIPAL, RURAL Y/O VEREDAL, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CAMPESINOS, COMUNIDADES INDÍGENAS ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENTRE OTRAS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE DISPOSICIÓN FINAL Y RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL REGIONAL, MUNICIPAL, RURAL Y/O VEREDAL, IMPLEMENTAR MECANISMOS DE BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS ÁREAS URBANAS, PARQUES Y ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y/O DESARROLLAR PROYECTOS ENCAMINADOS AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN GENERAL, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y/O DESARROLLAR PROYECTOS ENCAMINADOS AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y HOSPITALARIOS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS A CAMPESINOS, COMUNIDADES INDÍGENAS, ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENTRE OTRAS, CAPACITAR A CADA UNO DE LOS MIEMBROS Y HABITANTES DE COMUNIDADES OBJETO Y EN GENERAL COMO AGENTES CÍVICOS Y EDUCADORES DEL MEDIO AMBIENTE, ADIESTRAR AL TALENTO HUMANO PARA QUE PARTICIPEN EN LOS PLANES Y PROYECTOS DE TODO SECTOR EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES Y EL DESARROLLO AMBIENTAL, DISEÑAR Y/O IMPLEMENTAR PROYECTOS DE SIEMBRA, REFORESTACIÓN, BLOQUEO Y TRASLADO DE ÁRBOLES ADULTOS CON EL OBJETO DE PRESERVAR Y NO ERRADICAR LA

ARBORIZACIÓN PARA UN DESEQUILIBRIO AMBIENTAL, DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y/O REALIZAR MANTENIMIENTO DE PROYECTOS PARA LA RECUPERACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN, REVEGETACIÓN Y AISLAMIENTO, DESARROLLAR Y/O ADMINISTRAR PROGRAMAS EDUCATIVOS, CULTURALES, RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LAS COMUNIDADES, PROMOVIENDO UN DESARROLLO INTEGRAL ENTRE LAS COMUNIDADES Y EL MEDIO AMBIENTE, REALIZAR JORNADAS ECOLÓGICAS QUE CONTRIBUYAN A LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE NUESTRA REGIÓN. ADMINISTRAR Y ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS REGIONALES, MUNICIPALES, RURALES Y/O VEREDALES, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA CONSUMO HUMANO A COMUNIDADES DE CAMPESINOS, INDÍGENAS, ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENTRE OTRAS. ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A LOS SISTEMAS DE RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES A NIVEL REGIONAL, MUNICIPAL, RURAL Y/O VEREDAL, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES A CAMPESINOS, COMUNIDADES INDÍGENAS, ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENIRE OTRAS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE DISPOSICIÓN FINAL Y RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL REGIONAL, MUNICIPAL, RURAL Y/O VEREDAL, IMPLEMENTAR MECANISMOS DE BARRIDO Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS ÁREAS URBANAS, PARQUES Y ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL. ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y/O DESARROLLAR PROYECTOS ENCAMINADOS AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN GENERAL, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y/O DESARROLLAR PROYECTOS ENCAMINADOS AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS RESIDENCIALES, INDUSTRIALES Y HOSPITALARIOS, ADMINISTRAR, DISEÑAR, CONSTRUIR Y REALIZAR MANTENIMIENTO A MODELOS INNOVADOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS A CAMPESINOS, COMUNIDADES INDÍGENAS, ASENTAMIENTO DE NEGRITUDES, POBLACIONES VULNERABLES, ENIRE OTRAS. CAPACITAR A CADA UNO DE LOS MIEMBROS Y HABITANTES DE COMUNIDADES OBJETO Y EN GENERAL COMO AGENTES CÍVICOS Y EDUCADORES DEL MEDIO AMBIENTE, ADIESTRAR AL TALENTO HUMANO PARA QUE PARTICIPEN EN LOS PLANES Y PROYECTOS DE TODO SECTOR EN BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES Y EL DESARROLLO AMBIENTAL, DISEÑAR Y/O IMPLEMENTAR PROYECTOS DE SIEMBRA, REFORESTACIÓN, BLOQUEO Y TRASLADO DE ÁRBOLES ADULTOS CON EL OBJETO DE PRESERVAR Y NO ERRADICAR LA ARBORIZACIÓN PARA UN DESEQUILIBRIO AMBIENTAL, DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y/O REALIZAR MANTENIMIENTO DE PROYECTOS PARA LA RECUPERACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS MEDIANTE LA REFORESTACIÓN, REVEGETACIÓN Y AISLAMIENTO, DESARROLLAR Y/O ADMINISTRAR PROGRAMAS EDUCATIVOS, CULTURALES, RECREATIVOS Y DEPORTIVOS EN LAS COMUNIDADES, PROMOVIENDO UN DESARROLLO INTEGRAL ENTRE LAS COMUNIDADES Y EL MEDIO AMBIENTE, REALIZAR JORNADAS ECOLÓGICAS QUE CONTRIBUYAN A LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE NUESTRA REGIÓN. RECAUDAR FONDOS A TRAVÉS DE CAMPAÑAS Y ACTIVIDADES CULTURALES, RECREATIVAS CON EL PROPÓSITO DE DESARROLLAR SU OBJETO SOCIAL Y BUSCAR FINANCIAMIENTO ANTES LOS ENTES TERRITORIALES, ENTIDADES OFICIALES, PÚBLICAS Y PRIVADAS DE CANCELAR NACIONAL E INTERNACIONAL; , PUBLICIDAD EN GENERAL, SUMINISTRO ELECTRODOMÉSTICOS, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR, MUEBLES, REPUESTOS PARA VERÍCULOS AUTOMOTORES; REPARACIONES Y MANTENIMIENIOS LOCATIVAS, SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, LODO LO RELACIONADO DON SERVICIO DE BARES, RESTAURANTES, SERVICIO DE COMIDA, CAFETERÍA, DISTRIBUCIÓN DE VÍVERES, ABARROTES, EVENTOS INSTITUCIONALES, PÚBLICOS Y PRIVADOS, ALQUILER DE MANTENIMIENIOS DE COMIDA, PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE BUFFET, CAVA Y CAIA DE VINO Y LICORES, APERITIVOS, CAFÉS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FIESTAS PRIVADAS, OPERA RES TURÍSTICOS, PLATOS TÍPICOS , COMIDA INTERNACIONAL, VENTA DIRECTA DE PRODUCTO ALIMENTICIO DE TODO TIPO, SERVICIOS DE DOMICILIO, EN DESARROLLO DEL MISMO PODRÁ LA SOCIEDAD EJECUTAR TODOS LOS ACIOS O CONTRATOS QUE FUEREN CONVENIENTES O NECESARIOS PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL Y QUE IENGAN RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO MENCIONADO PARÁGRAFO: LA EMPRESA PODRÁ CONTRATAR CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN CONIRATOS QUE GUARDEN RELACIÓN CON SU OBJETO SOCIAL PARA LA REALIZACIÓN DE SU OBJETO LA SOCIEDAD PODRÁ ADQUIRIR, USUFROCTUAR, GRAVAR O LIMITAR, DAR O TOMAR EN ARRENDAMIENTO O A OTRO TÍTULO TODA CLASE DE BIENES MUEBLES O INMUEBLES, ENAJENARLOS CUANDO POR RAZONES DE NECESIDAD O CONVENIENCIA FUERE ACONSEJABLE; ABRIR CUENTAS CORRIENTES O DE AHORRO, HACER INVERSIONES EN DEPÓSITOS A IÉRMINO O EN VALORES BURSÁTILES, DESCONTAR TÍTULOS Y PAPELES DE ALTA LIQUIDEZ, TOMAR DINERO EN MUIUO, DAR EN GARANTÍA SUS BIENES MUEBLES O INMUEBLES Y CELEBRAR TODAS LAS OPERACIONES DE CRÉDITO QUE LE PERMITAN OBTENER LOS FONDOS U OTROS ACTIVOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA EMPRESA CONFORME A LA LEY; LA EMPRESA PODRÁ ESPECIALMENTE, COMPRAR, VENDER, CONTRATAR, TRAMITAR, NOMBRAR APODERADOS JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES. COMPROMETER, ARBITRAR COMPENSAR, DESISTIR, CONFUNDIR, NOVAR, PROMOVER JUICIOS Y COMPARECER A ELLOS, RECIBIR DINEROS EN MUTUO, CELEBRAR EL CONTRATO DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FIRMAR LETRAS PAGARES, CHEQUES, EJECUTAR PRÉSTAMOS BANCARIOS, GIRAR TODA CLASE DE TÍTULOS VALORES, ASÍ COMO NEGOCIARLOS, ACEPTARLOS, ENDOSARLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, EXIGIR, COBRAR Y PERCIBIR CUALESQUIERA CANTIDADES DE DINERO QUE SE ADEUDEN O QUE ELLA TENGA DERECHO U OBLIGACIÓN DE COBRAR. REALIZAR UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS CON OTRAS EMPRESAS, FUNDACIONES, ASOCIACIONES, ONG, PERSONAS NATURALES ENTRE OTRAS, DE MISMO OBJETO SOCIAL O DIFERENTE, ASÍ COMO SUSCRIBIR ACCIONES O CUOTAS SOCIALES EN LA CREACIÓN TRANSFORMACIÓN, MODIFICACIÓN O FUSIÓN DE LA SOCIEDAD CON PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS O POR ACCIONES Y EN CONTRATOS DE CUENTAS DE PARTICIPACIÓN QUE TENGA AFINIDAD CON EL OBJETO SOCIAL PROPUESTO, PODRÁ FUSIONARSE CON ELLAS O ABSORBERLOS. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	724.170.000,00	24.139,00	30.000,00
CAPITAL SUSCRITO	724.170.000,00	24.139,00	30.000,00
CAPITAL PAGADO	724.170.000,00	24.139,00	30.000,00

CERTIFICA - REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACIÓN LEGAL: LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO, QUIEN NO TENDRÁ SUPLENTES, DESIGNADO PARA UN TÉRMINO DE CINCO AÑOS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 25 DE JULIO DE 2017 DE REPRESENTANTE LEGAL, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 26651 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 26 DE JULIO DE 2017, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	CUELLO CUELLO JADER GUSTAVO	CC 5,165,716

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL Y SUPLENTE - LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIA DA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSIANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRÉSTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

CERTIFICA

REVISOR FISCAL - PRINCIPALES

POR ACTA NÚMERO 3 DEL 09 DE MAYO DE 2023 DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 37349 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	BRITO CABRILLO NEYLL ENRIQUE	CC 77,184,819	225802-T

INFOSOMA - 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 PEQUEÑA EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $3,171,076,140
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

CODIGO DE VERIFICACIÓN 28SpCKFpCc

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $12,100

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital de la CAMARA DE COMERCIO DE LA GUAJIRA 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.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://siifront.confecamaras.co/cv/30 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación 28SpCKFpCc

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.

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.

EL SECRETARIO
JOEL MANJARREZ CUESTA

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 14/07/2026 - 10:1:38
Recibo No. 12761474, Valor: $12.100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: LHLW329798

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM 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:	VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S
Sigla:	No Reportó
Nit:	901799906-5
Domicilio principal:	Piedecuesta

MATRÍCULA

Matrícula No.	05-665693-16
Fecha de matrícula:	13 de Febrero de 2024
Ultimo año renovado:	2026
Fecha de renovación:	29 de Marzo de 2026
Grupo NIIF:	Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Carrera 1 # 11 - 15 Piso 2 Barrio VILLAS DE ROSARIO
Municipio:	Piedecuesta - Santander
Correo electrónico:	viasedificaciones@gmail.com
Teléfono comercial 1:	3138101097
Teléfono comercial 2:	No reportó
Teléfono comercial 3:	No reportó

Dirección para notificación judicial:	Carrera 1 # 11 - 15 Piso 2 Barrio VILLAS DE ROSARIO
Municipio:	Piedecuesta - Santander
Correo electrónico de notificación:	viasedificaciones@gmail.com
Teléfono para notificación 1:	3138101097
Teléfono para notificación 2:	No reportó
Teléfono para notificación 3:	No reportó

La persona jurídica VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Firma válida
Firma Electrónica

CONSTITUCIÓN

Por Documento privado del 17 de Enero de 2024 de Accionista de Bucaramanga, inscrito en esta Cámara de Comercio el 13 de Febrero de 2024, con el No 219620 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

HABILITACIÓN(ES) ESPECIAL(ES)

VIAS Y EDIFICACIONES JS S.A.S NO HA INSCRITO EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE LO HABILITA PARA PRESTAR EL SERVICIO PÚBLICO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR EN LA MODALIDAD DE CARGA (CIRCULAR No. 009 DE 2013 DE LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO).

OBJETO SOCIAL

A. La prestación de servicios profesionales en los ramos de la ingeniería, especialmente consultorias, proyectos, asesorias, interventorias, gerencia de proyectos y construcciones, como también servicios públicos o cualquier otra actividad que se relacione directamente con la profesión de la ingeniería. B. La vinculación a sociedades mediante la adquisición de acciones, cuotas o partes, absorber otras sociedades, fusionarse con ellas, vincularse a otras compañías que se dediquen a negocios de la misma o diferente índole. en desarrollo del objeto social, la sociedad podrá celebrar toda clase de actos, negocios jurídicos y contratos que guarden relación directa o indirecta con el objeto social, adquirir, gravar, limitar, tomar en arrendamiento o en concesión bienes muebles e inmuebles, hipotecar inmuebles de su propiedad, dar prenda con o sin tenencia del acreedor los muebles de su propiedad, enajenarlos, adquirir concesiones. licencias, patentes, marcas de fábrica, nombres comerciales u otros derechos constitutivos de la propiedad industrial y comercial; celebrar todas las operaciones de crédito que le permitan obtener los fondos y otros activos requeridos para el desarrollo de sus empresas y negocios; constituir sociedades subordinadas y todos aquellos contratos que tenga como finalidad ejercer derechos y contraer las obligaciones legal o convencionalmente derivadas del hecho de tener personalidad jurídica y capacidad para comparecer en el mundo de los negocios.

CAPITAL

---

		* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	:	$10.000.000,00
No. de acciones	:	100
Valor Nominal	:	$100.000,00
		* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	:	$10.000.000,00
No. de acciones	:	100
Valor Nominal	:	$100.000,00
		* CAPITAL PAGADO *
Valor	:	$10.000.000,00
No. de acciones	:	100
Valor Nominal	:	$100.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien no tendrá suplentes, designado para un término de un año por la asamblea general de accionistas.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad.
El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 14/07/2026 - 10:1:38
Recibo No. 12761474, Valor: $12.100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: LHLW329798

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM 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.

Por Acta No 002 del 04 de Diciembre de 2025 de Asamblea Extraordinaria Accionistas inscrita en esta cámara de comercio el 12 de Diciembre de 2025 con el No 241903 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
REPRESENTANTE LEGAL	ANGEL OMAR DAZA GOMEZ	C.C. 91537696

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 Bucaramanga, 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 los 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: 4210.
Actividad secundaria Código CIIU: 4220.
Otras actividades Código CIIU: 4923.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 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 : Pequeña Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por Actividad Ordinaria: $3.829.115.000

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:
CIIU: 4210

Cámara de Comercio de Bucaramanga
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL
Fecha expedición : 14/07/2026 - 10:1:38
Recibo No. 12761474, Valor: $12.100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: LHLW329798

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a WWW.CAMARADIRECTA.COM 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.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

---

El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo, normas sanitarias y de seguridad.

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 Camara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a www.camaradirecta.com opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.

Lina Maria Rodriguez Buitrago

JUSTIFICACIÓN DE IMPREVISTOS

Bogotá D.C. 14 de julio de 2026 CVPJ-255-2025

Señores
INEXIA S.A.S.
Representante Legal
interventoriabosa804@gmail.com
inexiasas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NO 776 DE 2025, con Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.

ASUNTO: Justificación de imprevistos Corte N.6

Cordial Saludo,

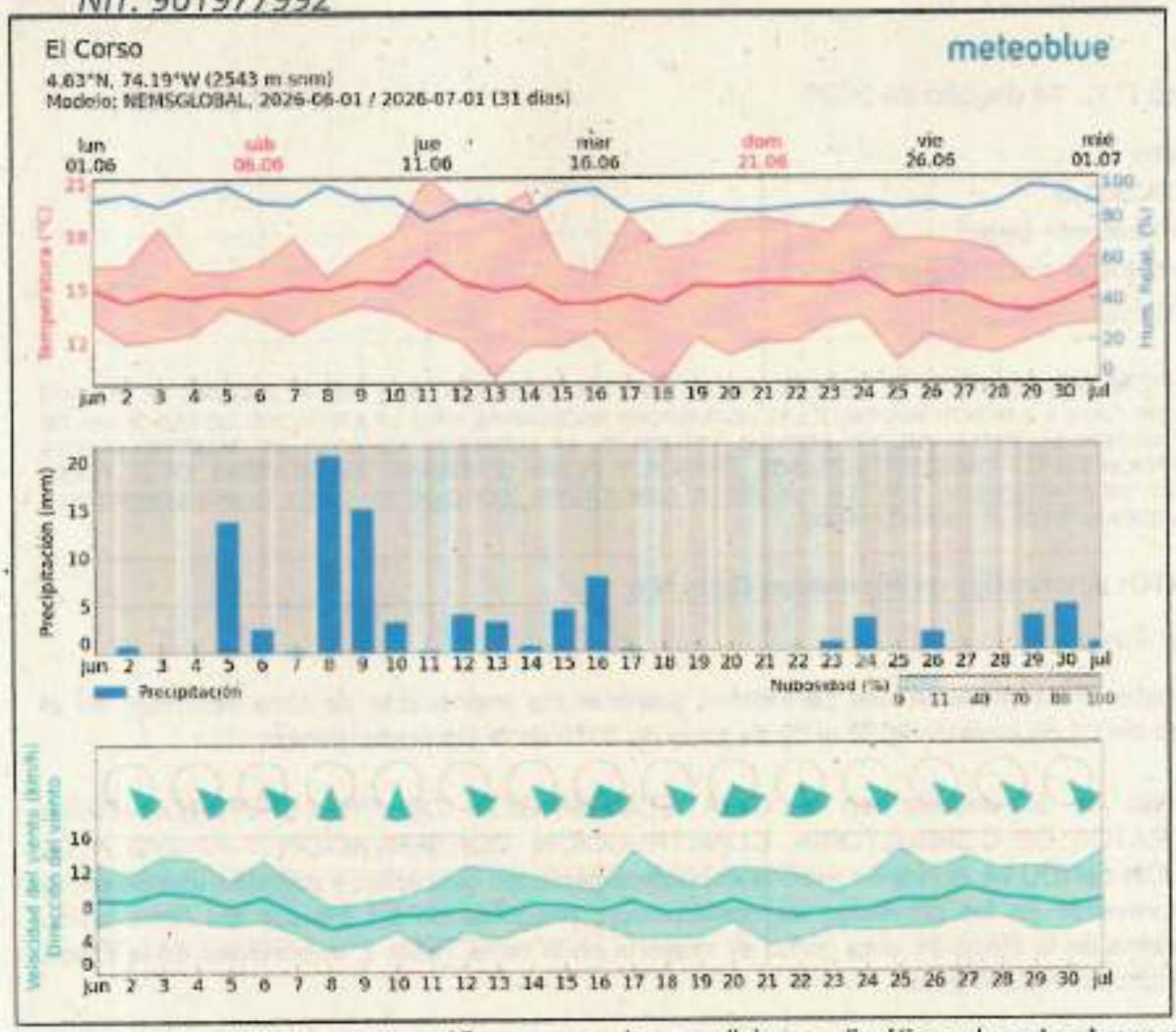
Por medio de la presente nos permitimos justificar los imprevistos de obra ocurridos en el periodo del 01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026 de la siguiente manera:

Partiendo de lo descrito en la GUÍA ELABORACION DE PRESUPUESTOS PARA CONTRATOS DE CONSULTORIA, CONSTRUCCION, CONSERVACION Y APOYO A LA GESTION del IDU v4, donde se expone especificamente los conceptos y particularidades sobre los imprevistos en los proyectos de construcción, describiendo los efectos del clima como imprevistos en la etapa de obra como se muestra en la tabla Tabla 1. Imprevistos en la Etapa de Construcción de la guía.

Tabla 1. Imprevistos en la Etapa de Construcción

ITEM	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	EFECTOS DEL CLIMA	Todas las contingencias derivadas de las condiciones climatológicas desfavorables, tales como lluvias, tormentas eléctricas o granizo. Estas condiciones se deben estimar con base en los promedios históricos suministrados por el IDEAM.

De acuerdo con el histórico de precipitación y a los registros consignados en la bitácora de obra, durante la segunda semana de abril de 2026 se presentaron lluvias parciales durante 4 días del mes con precipitaciones mayores a 5mm, los cuales equivalen a 2 días laborales completo donde los rendimientos de trabajo disminuyeron en un 40%.



Como se puede evidenciar en la gráfica, aunque las condiciones climáticas durante el mes de mayo de 2026 no se presentaron precipitaciones constantes, sin embargo ocurrieron lluvias parciales en varios días del mes, los cuales no permitieron un avance continuo en las actividades de obra, por lo cual se produjeron tiempos muertos durante mas del 40% de la jornada laboral del, 5, 8, 9, 15 y 16 de junio de 2026, lo que equivale a 2 día laborales completos sin avance significativo, A continuación, se relacionan los gastos de imprevistos presentados durante el periodo en mención:

GASTOS DE IMPREVISTOS CONTRATO 776 DE 2025 CORTE DE OBRA N.6				
Descripción del gasto	**UNIDAD**	**Cantidad**	**Valor unitario**	**Valor total**
Stand By de retroexcavadora (1)- presencia de lluvias	HR	8.1	$ 80.000,00	$ 648.000
Stand By de Vibro compactadorpresencia de lluvias	HR	8.1	$ 75.000,00	$ 607.500

Stand By mano de obra de los ayudantes (10)	DIA	2	$ 64.364,00	$ 1.287.280
TOTAL IMPREVISTOS				**$ 2.542.780,00**

Estos costos incluyen actividades no previstas en el contrato inicial, tales como el stand by de maquinaria y personal de obra debido a condiciones climáticas adversas.

En consideración de lo anterior, en el presente periodo se justifican gastos de imprevistos por un valor de **$ $ 2.542.780,00** en comparación con los imprevistos del acta parcial N.6 correspondientes a **$ 2.538.592,00** por lo cual se calculan **$ 4.188,00** más de imprevistos los cuales serán asumidos sin cobro adicional a la entidad por el CONSORCIO VPJ 2025.

VALOR IMPREVISTOS ACTA DE CORTE PARCIAL N.6: **$ 2.538.592,00**

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ 2025

ACTA DE CORTE PARCIAL N.6
CONSOLIDADO

BOGOTÁ

ACTA DE OBRA PARCIAL No 4 CON RELACIÓN
AL CONTRATO VIAL DE OBRA
VIVIENDA DESARROLLO LOCAL DE OBRA

CONTRATO:	No 179-2018 DE OBRA (CON LO)
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RIEGOS PARQUE TIPO 1 A MONTO ADICIONAL MANTENIMIENTO DE PUENTES UNA ACTIVIDAD NECESARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE UN SECTOR DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS LEED
INTERVENTORÍA:	RIEGA S.A.S
UNIDAD:	EGIA
CORTE N:	4
PERIODO:	DE EL [illegible] DE 2019 AL DE EL [illegible] DE 2019

ÍTEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUALES	VALOR UNITARIO $	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
0107	1.007	REPLANTEO GENERAL	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -	[illegible]	$ [illegible]
2110	2.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]	[illegible]	$ [illegible]	-	$ -	[illegible]	$ [illegible]
0617	2.003	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACUMULADO LIBRE (30 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11.691,24	$ 43.620,00	$ 462.255.564,80	5.830,24	$ 340.271.405,00	39,00	$ 1.222.342,80	5.891,32	$ 341.293.448,00
8010	3.001	CAPA DE SUELO DE SUPERFICIE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO S, 3% DEL PV, 4% DE HUMEDAD, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M2	-	$ 50.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7000	3.002	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 10 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.710,00	$ 70.800,00	$ 333.500.037,00	1.830,00	$ 140.378.610,00	-	$ -	1.830,00	$ 140.378.610,00
4008	3.003	MATERIAL SELECCIONADO, (SUMINISTRO, ESTENDIDO (MANUAL), NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	3.512,34	$ 336.000,00	$ 128.370.404,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4007	3.004	IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ERI-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO).	M2	4.800,00	$ 3.400,00	$ 16.851.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4200	3.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 SEGMENTO ASFÁLTICO 80-100, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.000.073,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4200	3.006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 80-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.020.004,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4140	3.007	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 170.101,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4140	3.008	BASE GRANULAR BG-A, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	-	$ 150.021,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4010	3.009	GEOTEXTIL T- 60 NT, ULTRA (TERRAFICHE 60 KN/M PARA TENSACIÓN SUBRASANTE/SUBBASE GRANULARES (INC. SUMIN., E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 6.700,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5000	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ERR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO)	M2	4.800,00	$ 3.402,00	$ 16.347.226,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7041	4.001	CARGAMO SISTEMA A-GT RP SIMAR AYSTEM SEÑALES DIRECTAS Suministro e Instalación	ML	99,00	$ 1.210.200,00	$ 100.170.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
13201	4.001	Proyecto Ambiental desde la AC 170 hasta la AC 183, PISO EN LOSETA PREFABRICADA ADS TACTIL ALERTA (direccional) COLOR AMARILLO. (Suministro e Instalación, Incluye Base ecm de Mortero 2000 PSI y Arena de Relle)	M2	-	$ 65.200,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6003	4.003	BARANDA METALICA, M-02 PREFABRICADA HORIZ. REDUCIDA, BORDE DE VIA (Incluye visitas de ensamble (2000psi) para concreto de 0,20 x 0,20m y recubrimiento en aplicación y ensamble exterior). Suministro e Instalación	ML	27,10	$ 553.070,00	$ 15.007.741,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6226	4.004	CONSTA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA AST / ASB ANCHO 0,20M COLOR AMARILLO, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE EMPIE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	-	$ 27.634,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6401	4.005	BARANDA BARANDILLA PEATONAL 0,90 ALTURA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y ENSAMBLADO MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	570,00	$ 170.200,00	$ 96.997.414,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

4201	4.009	MURO EN CONCRETO DE 3000 REFORZADO DE OBRA (HASTA 3.70 M DE ALTO, 6#C.L. SUMINISTRO E INSTALACION, 4@0.20m (#2) DIRECTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEADHESIVE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, PICADO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO.	ML		$ 80.818,00	$ 42.638.650,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4100	4.007	PASTO KYKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y PLANTACION).	M2		$ 10.000,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4000	4.000	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA ASS 1M2 EL ALBITA O ASS CLAR ADHESIVO CIA. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y MEZCLA DE PEGA PARA LOSAS.	M2		$ 114.884,00	$ 59.381.544,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4010	4.010	CONSTRUCCION DE PRAMIA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO 3000A COMUN 3000 PSI ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M2	-	$ 10.000,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4020	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO 020 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, REFORZADO EN 0.60M)	UN		$ 220.000,00	$ 13.431.200,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4200	4.011	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LISO(0.20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE 02 CLS)	M2		$ 103.976,00	$ 163.422.320,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4300	4.012	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI ENMA COMUN, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SOBRASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	M3		$ 404.020,00	$ 127.445.214,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4230	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A50, NO INCLUYE PEGOS	ML		$ 33.010,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4250	4.014	ADOQUIN DE CONCRETO 10L, LISO(0.20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y MORAS DE SELLO)	M2		$ 103.011,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4060	4.015	BOLARDO EN RIEVRO TIPO 060 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	UN		$ 210.024,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4024	4.016	BARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 60.722,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3042	4.017	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M, INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M2		$ 6.170,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3012	4.018	DEMOLICION MANUAL BARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	ML		$ 4.203,00	$ -	-	$ 1.213.423,00	-	$ -		$ -		$ 1.213.423,00		
4200	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO f'c= 0.13 M, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2		$ 554.120,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4024	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1.40M(1) FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (ENMA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN		$ 168.714,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4028	4.021	BARDINEL BAJO A10 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML		$ 64.284,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4048	4.022	BARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A48 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACION 2000 PSI)	ML		$ 84.384,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4003	4.023	PIEZA REMATE A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN		$ 101.484,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4033	4.024	BARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN		$ 88.881,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10200	4.025	PISO EN CONCRETO MR43 (3.5) 4G/3M2, ENMA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA PORCELANATO, e=0.12m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	M2		$ 271.466,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7400	5.001	TEE PVC S.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1.361.000,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7423	5.002	TEE PVC S.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 674.001,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3002	5.003	DEMOLICION EN TABIQUERO DE 10" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, ESTIBADO MANUAL Y COLOCACION)	M2	-	$ 150.465,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4002	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA PISOS Y PROFUNDIDAD ON = 3.00 (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 5.002,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3010	5.005	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. S=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10,00	$ 631.345,00	$ 6.600.770,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3042	5.006	TUBERIA PVC S=8" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	400,00	$ 164.840,00	$ 70.007.200,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3034	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO S=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	22,00	$ 2.063.344,00	$ 47.456.912,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3041	5.008	TUBERIA PVC S=4" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	200,00	$ 84.720,00	$ 21.720.320,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3038	5.009	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. S=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	8,00	$ 800.251,00	$ 1.291.026,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3077	5.010	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. S=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1.296.734,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3029	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO S=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10,00	$ 2.746.179,00	$ 57.400.790,00	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -

3017	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (10 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 41.800,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
7005	6.001	CAMARA DE CAIDA D=6" H=1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1,00	$ 1.141.059,00	$ 1.141.059,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
6100	6.002	POZO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M ENCAMA H= 6.70M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ANO-TAPA Y TAPA)	UN	11,00	$ 803.410,00	$ 10.344.710,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
6400	6.003	RELLENO EN RECIBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN), NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 58.500,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
5001	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	-	$ 6.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
5113	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP DISPOSICION DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, ADHESIVO PROMEDIO=6.5 MT).	UN	-	$ 454.897,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
4001	6.006	ENTIBADO EQUIPO CONTROLO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	3.294,72	$ 88.900,00	$ 292.843.008,00	1.995,72	$ 181.507.400,00	-	$ -	1.995,72	$ 181.507.400,00	
4078	6.007	CONEXIONES HIT SILLA YEE 200 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	17,00	$ 106.315,00	$ 1.462.940,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
4012	6.008	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	498,00	$ 309.162,00	$ 84.009.972,00	652,27	$ 47.805.240,00	1.427	$ 330.480,00	298,00	$ 47.551.205,00	
4300	6.009	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2.898,00	$ 107.000,00	$ 203.717.112,00	469,00	$ 47.805.000,00	166,00	$ 11.130.000,00	573,00	$ 55.913.814,00	
4302	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	2.940,00	$ 6.200,00	$ 13.870.800,00	845,00	$ 5.203.000,00	-	$ -	845,00	$ 8.203.800,00	
3001	6.011	CIERRE POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M, H=6.70M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	34,00	$ 809.530,00	$ 23.000.340,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3078	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	58,00	$ 5.837.020,00	$ 83.784.840,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3047	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 160.230,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3124	6.014	CAÑUELA TIPO A-13 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 2CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 70.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
9129	6.015	CONCRETO 1538 PSI ROMPA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	6,34	$ 402.870,00	$ 2.916.478,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3027	6.015	TUBERIA PVC D=8" TIPO ALC. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 287.500,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3028	6.017	TUBERIA PVC D=6" TIPO ALC. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 180.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3030	6.018	TUBERIA PVC D=4" TIPO ALC. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 140.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3002	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1.099,19	$ 159.111,00	$ 172.811.484,00	870,22	$ 89.837.241,00	98,31	$ 8.344.700,00	969,53	$ 100.291.764,00	
3003	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	196,97	$ 25.000,00	$ 7.367.041,00	196,97	$ 7.287.881,00	-	$ -	196,97	$ 7.287.881,00	
3041	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (10 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43.530,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
7010	7.001	CAMARA DE CAIDA D=6" H=1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1.141.059,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
6101	7.002	POZO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M ENCAMA H= 6.70M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ANO-TAPA Y TAPA)	UN	12,00	$ 803.410,00	$ 10.344.833,00	-	$ -	+	$ -	-	$ -	$ -
6020	7.003	RELLENO EN RECIBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 58.500,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
5001	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE).	M3	-	$ 6.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
4001	7.005	ENTIBADO EQUIPO CONTROLO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	2.165,00	$ 55.802,02	$ 120.830.437,00	-	$ -	1.995,72	$ 120.845.981,00	1.995,72	$ 120.830.001,00	
4007	7.006	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:3) SUMINISTRO Y COLOCACION. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3	209,87	$ 284.162,00	$ 43.297.210,00	66,49	$ 19.400.247,00	-	$ -	66,49	$ 19.400.247,00	
4300	7.007	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72,61	$ 102.000,00	$ 7.422.471,00	35,07	$ 3.558.264,00	-	$ -	35,07	$ 3.558.264,00	
4343	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.344,75	$ 5.502,00	$ 8.009.240,00	396,81	$ 2.139.228,00	-	$ -	396,81	$ 2.139.228,00	
3009	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1 (H=1.60M (PUNTO BOCA-SIN SIFON), CONCRETO PREMEZCLADO, INCL SUMI, POZOS, REF, Y CONST. INCL, FCaN)	UN	-	$ 3.450.277,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3002	7.010	SUMIDERO LATERAL (SL-110) (H=1.20M (PUNTO BOCA-SIN SIFON), CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. TAMBR, FORM, REF, Y CONST. INCL. TAPA)	UN	-	$ 7.807.894,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -
3005	7.011	CIERRE POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20, H=6.20m, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	23,00	$ 636.530,00	$ 14.640.250,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	$ -

3979	7.915	PLACA CERRETA D=1.200 POZO SIFREC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$ 1,857,825.00	$ 38,914,325.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3987	7.916	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR BASE (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144,300.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3150	7.916	CAÑA DIA TIPO A1(3) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3000 MORTERO 1:3)	ML	-	$ 73,000.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3219	7.915	CONCRETO 3000 PSI BRAVA CONCRETO PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	0.00	$ 852,875.00	$ 6,839,830.00	0.40	$ 261,150.00	-	$ -	0.40	$ 241,150.00
3216	7.916	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDS 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 412,181.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3217	7.917	TUBERIA PVC D=16" TIPO U.M. RDS 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 257,228.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3222	7.918	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	800.00	$ 108,111.00	$ 86,488,800.00	125.00	$ 34,640,820.00	-	$ -	125.00	$ 34,815,020.00
3220	7.919	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 38,000.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3217	7.920	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,520.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4000	8.001	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	70.00	$ 304,875.00	$ 21,341,250.00	26.24	$ 8,120,029.00	31.00	$ 9,525,450.00	31.24	$ 15,666,664.00
3307	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,520.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3-1-000	8.003	DETERMINACIÓN, EXPLORACIÓN Y SOLUCIÓN DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA TUBERIA DE 16" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERIA, EMBRIDALES Y CODOS)	UN	-	$ 8,647,254.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3-1-001	8.004	INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA (RED MATRIZ) (GLOBAL)	UN	1.00	$ 135,750,000.00	$ 135,750,000.00	0.00	$ 70,000,000.00	0.00	$ 17,647,059.00	0.00	$ 88,237,059.00
3-1-002	8.005	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE SOBREEXCAVACIÓN CALLE 58 Y 3UN (GLOBAL)	UN	-	$ 20,000,000.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3-1-003	8.006	REVISIÓN, EXPALINE, OBRAS ADICIONALES NO COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 137,930,034.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6010	RP-001	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 1a (Suministro, Extendido, Gradación y Compactación mediante rodillo compactador y compactador de llantas)	TON	400.00	$ 1,276,840.00	$ 510,736,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6017	RP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG20) (Suministro, Extendido, Mezclado, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1,000.00	$ 181,280.00	$ 200,000,000.00	585.14	$ 73,673,200.00	-	$ -	585.14	$ 73,673,200.00
6020	RP-003	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	40.00	$ 314,384.00	$ 10,417,370.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6030	RP-004	DEVIENTE TUBO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL, ENTRE 40 KN/M Y 43 KN/M, PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/CAPAS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	9,117.00	$ 10,159.00	$ 126,181,002.00	3,845.00	$ 39,833,955.00	-	$ -	3,845.00	$ 39,833,955.00
6050	RP-005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MEZCLA CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	260.00	$ 1,956,600.00	$ 544,403,910.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7102	RP-006	LOZA DE CONCRETO 3000 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA)	M3	10.00	$ 1,245,470.00	$ 82,172,100.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7111	RP-007	EQUIVALENCIA DE USO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1.10" (60 INCLUYE CANASTILLA) - TRANSPORTE E INSTALACIÓN.	KG	200.00	$ 1,917.00	$ 1,553,400.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7270	RP-008	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS - (SU MINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	100.00	$ 22,000.00	$ 2,222,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6-000	RP-009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-9 ASFALTO 60-100, (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	25.40	$ 1,510,311.00	$ 40,000,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6060	RP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON NAL04, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO). NO INCLUYE MATERIAL DE AGUA)	M3	41.00	$ 167,281.00	$ 6,127,500.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
19274	RP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (350 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DIAS, ESTAMPADO PARA PEATONES Y ANDEN DERRIVEL, COLOR GRIS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUNTAS DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	M2	50.00	$ 1,548,000.00	$ 80,761,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

3788	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 INCL SUMINISTRO E INSTALACION. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NORMA NORMA ASTM A-706, EXCEPTO 2200 PARA EL ACERO PORMO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (EXCLUYENDO CEM) PERFORADO, CORTE,ADO, DOBLADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y LIMPIO DE OBRA.	KG												
4780	MP-013	PANELA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI(e= 10 CM) ANCHO ENTRE 10.20M	ML													
3810	MP-014	RELLENO CON TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3													
9405	MP-015	MEZCLA CONCRETO GRAVA EQUIPO DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10 M INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETAS, FUNDIDA Y CURADO	M2													
6004	MP-016	RELLENO PARA RIEGOS EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3													
6007	MP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, CONCRETO PROMEDIO 4.5MT, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN													
6002	MP-018	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.2M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", ESTANQUERA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 34CM X 51.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 51.5CM X 28CM DE ALTO	UN													
6078	MP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN													
4001	MP-020	SUSPENSION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PISO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA)	UN													
7427	MP-021	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN													
4026	MP-022	EMPATES DE TUBERIA DE PVC A PVC 6" (UNIDAL 3000# NORMA NTC-382, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE ACCESORIOS).	UN													
4040	MP-023	EMPATES DE TUBERIA DE PVC A PVC 2" (UNIDAL 3000# NORMA NTC-382, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE ACCESORIOS).	UN													
7001	MP-024	BANQUEO DE ABSVS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR													
3042	MP-025	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML													
3043	MP-026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML													
3044	MP-027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML													
3045	MP-028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML													
4078	MP-029	CONDENSES HST SILLA YEE 200 X 100 PVC, (SUMINISTRO E INSTALACION.	UN													
6042	MP-030	CODO 45° EXC PVC SANITARIA 6=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN													
3470	MP-031	PLACA FONDO D=1.70M POZO BIO PIC, (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET, REF. (INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN													
3078	MP-032	PLACA FONDO D=1.70M POZO BIO PIC, (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN													
3716	MP-033	CERRADO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=Var. D=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. AROS DE AJUSTE)	UN													
3471	MP-034	CERRADO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=6.20M (BAC., SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS DECRETO, NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAD. ENTRE 450 N Y 1000 N Y PAÑETE IMPERMEABLE.)	ML													
6122	MP-035	NIVELACION DE POZO (HASTA 6m DE PROFUNDIDAD) EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, FINALIZADO, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN													
3778	MP-036	CAJA DE INSPECCION DE 0.60x1.2M (H=6.0M), INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CANUELA)	UN													
4074	MP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAD. ENTRE 600 N Y 700 N, PARA DRENAJES CAPILITROS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2													
4040	MP-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CARGUE).	ML													

3202	NP-020	CONCRETO 3000 PSI/RICO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		$	704,484.39	$	5,099,170.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3403	NP-040	CONCRETO 3000 PSI/PARA ATAQUES (Incluye en Obra 10.3.3 con arena de río y Gravedad de 20") (Suministro y Colocación)	M3		$	834,662.00	$	567,431.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3712	NP-041	CUMPLIDO LATERAL DE 100, R=450M A PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	PZA		$	5,918,248.00	$	20,912,662.99	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3702	NP-042	GAMANTE ALL PVC SANITARIA 24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO PROPORCIONAL CAZA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS BIODEGRADABLES PROPORCIONALES CADA 3MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN).	ML		$	60,078.00	$	3,004,000.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3301	NP-043	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$	31,113.00	$	5,331,144.39	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3408	NP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (SUMINISTRO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$	470,811.00	$	3,295,684.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7500	NP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE RESTRICCIÓN/TIPO TIPO CR (V-U) (D=.60CM). INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	604,439.00	$	3,626,079.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3540	NP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE .60CM X .60CM) CON PLAQUETA (ALTO RIESGO DE 25 CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LAMINA GALVANIZADA CAL 16, INCLUYE POSTAL DE ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN		$	600,000.00	$	1,270,100.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7007	NP-047	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO VI EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL DE ANGULO GALVANIZADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$	675,670.00	$	4,651,452.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7004	NP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 70CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	559,240.00	$	555,000.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7775	NP-049	SEÑAL INFORMATIVA DOBLE, TABLERO 75.60CM X 60.60CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL DE ANGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.60M EN PINTURA ELECTROESTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$	719,670.00	$	5,750,884.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7109	NP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP-20 CON LAMINA RETROREFLECTIVA PARA CICLOPISTA DE 0.45 M. X 0.45 M., INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	421,020.00	$	5,473,260.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7200	NP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLOPISTA (D= 40CM) (40CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	670,000.00	$	1,552,000.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7107	NP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR-CON LAMINA RETROREFLECTIVA PARA CICLOPISTA D=0.40M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$	784,430.00	$	1,629,960.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
7108	NP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA DE VELOCIDAD (D= 60 CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	647,100.00	$	10,605,000.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
4509	NP-054	ESTOPERLES DE 10CM X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$	11,000.00	$	15,391,820.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
3402	NP-055	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$	8,350.00	$	7,464,370.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5341	NP-056	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$	19,474.00	$	5,835,460.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5337	NP-057	PINTURA DE TRÁFICO - BARRAMIENTO HIDRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$	20,000.00	$	7,000,000.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5335	NP-058	PINTURA DE TRÁFICO - BARRAMIENTO HIDRO A=100M, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$	4,870.00	$	7,000,012.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5335	NP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO RETRORREFLEJANTE DE A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN CON MICROESFERAS Y EXPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4734, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$	16,953.00	$	22,253,864.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5336	NP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO RETRORREFLEJANTE PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4734, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARO, CEDA EROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2		$	140,753.00	$	20,809,200.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5340	NP-061	DEMARCACION PASO PEATONAL/CEBRA (E=0.3MM) TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2		$	100,150.00	$	9,764,663.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5779	NP-062	PICTOGRAMA PEATONAL, AMARILLO/NEGRO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$	665,825.00	$	7,251,200.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
4060	NP-063	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA, (E=0.3MM) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS) (A= 1.40MM), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN		$	249,650.00	$	3,746,250.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
5341	NP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA DE CICLISTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA =22MT2).	UN		$	358,594.00	$	8,278,338.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
4002	NP-065	DEMARCACIÓN LINEAL DOBLE CICLORUTA A= 0.15MT, D= 0.20MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$	39,318.00	$	13,541,139.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
4002	NP-066	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORUTA A= 0.10MT, (A= 1.20MT E= 2.2MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$	16,370.00	$	6,810,264.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-
4007	NP-067	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORUTA DE 0.4MT X 0.4MT, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN		$	8,512.00	$	1,145,100.00	-	$	-	-	$	-	-	$	-

[illegible]														
4046	NP-009	EXCAVACIÓN MANUAL, HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y NIVELACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	M3	[illegible]	$ 525.630,00	$ [illegible]	[illegible]	$ 1.363.269,00	-	$ -	[illegible]	$ 1.363.269,00
8161	NP-009	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	[illegible]	$ 13.000,00	$ [illegible]	[illegible]	[illegible]	-	$ -	[illegible]	$ 702.675,00
8162	NP-009	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIÁMETRO Y CONTENIDO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCL. RETIRO DE OBRA HÚMEDA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML	[illegible]	$ 20.200,00	$ 29.267.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7802	NP-071	EQUIPO DE PRESIÓN - SUCCIÓN - SONIDO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (Mi trabajo aquí)	HR	[illegible]	$ 300.000,00	$ 44.847.600,00	[illegible]	$ 13.075.800,00	-	$ -	[illegible]	$ 13.075.800,00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	LT	[illegible]	$ 25,00	$ [illegible]	[illegible]	$ 1.153.575,00	-	$ -	[illegible]	$ 1.153.575,00
8001	NP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE 60P CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 6", ESPESOR 3,00 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ENAS)	ML	[illegible]	$ 1.725.000,00	$ 55.941.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8003	NP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE 60P CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 12", ESPESOR 3,00 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ENAS)	ML	[illegible]	$ 3.982.500,00	$ 27.872.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8002	NP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE 60P CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 18", ESPESOR 4,50 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ENAS)	ML	[illegible]	$ 3.826.200,00	$ 69.920.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2-1-100	NP-076	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRÁULICOS EN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	US	-	$ 43.400.000,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
[illegible]	NP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (EL 100 RALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO)	UN	[illegible]	$ 8.100.837,00	$ 41.477.010,00	[illegible]	$ 15.020.661,00	[illegible]	$ 5.191.821,00	[illegible]	$ 35.728.035,00
[illegible]	NP-078	SUMINISTRO ARCHIVOS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE 0=0,7m	UN	[illegible]	$ 2.110.415,00	$ 18.669.735,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
[illegible]	NP-079	TAPA TIPO CUNERO PLASTICA DE ALCANTARILLADO, 0=0,7m	UN	[illegible]	$ 1.236.451,89	$ 8.675.448,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4001	NP-000	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	[illegible]	$ 3.470,00	$ 1.911.910,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8702	NP-080	DESBARATE Y UBICACION PAVIMENTOS 30?P TRASLADO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, 1.2.3 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	[illegible]	$ 771.694,00	$ 2.314.812,00	[illegible]	$ 771.694,00	-	$ -	[illegible]	$ 771.694,00
8370	NP-082	DEMOLICION Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto)	UN	[illegible]	$ 259.894,00	$ 1.679.218,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8400	NP-083	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 15" Y 20" DE DIÁMETRO Y CONTENIDO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 20%, INCLUYE MANO DE OBRA HÚMEDA, SEÑALIDAD ENBÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	[illegible]	$ 21.734,00	$ 1.086.700,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8004	NP-084	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE 60P CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 14", ESPESOR 3,50 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ENAS)	ML	[illegible]	$ 2.475.200,00	$ 19.801.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

8000	SR-005	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 18", ESPESOR 4,29 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LIBRES), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMAS).	ML	0,00	$ 3.000.000,00	$ 36.784.400,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8008	HP-008	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 30", ESPESOR 6,86 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LIBRES), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA REALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMAS).	ML	11,00	$ 4.227.132,00	$ 46.498.452,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
-	MP-007	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	1.207,00	$ 599.600,00	$ 748.020.440,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8002	MP-008	SEÑALIZACIÓN GRAFICA PARA EL CONTROL DEL REFUERZO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MEDIDAS DE 1000MM CUADRADOS MEDIDO DE 2040 UNDS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.080,00	$ 10.000,00	$ 154.800.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
0+000+11	MP-009	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0,6 0,6 0M (PRECIO DIA)	ML	73,00	$ 207.180,00	$ 28.709.850,00	23,00	$ 6.208.807,00	6,70	$ 3.600.872,00	39,00	$ 16.274.978,00
	MP-010	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0,7X0,7M	ML	49,00	$ 406.400,00	$ 23.065.376,00	12,00	$ 4.836.240,00	7,40	$ 599.620,00	12,40	$ 5.319.601,00
0+000+11	MP-011	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CONSTRUIDA EN SITU (PRECIO DIA)	UN	46,00	$ 138.827,00	$ 8.206.316,00	18,00	$ 2.218.110,00	6,00	$ 552.126,00	21,00	$ 3.911.167,00
	MP-012	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,7X0,7M CONSTRUIDA EN SITU	UN	46,00	$ 155.004,00	$ 8.916.288,00	8,00	$ 1.333.612,00	1,00	$ 155.004,00	6,00	$ 1.216.770,00
0+000+11	MP-013	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CON TAPA FUNCIONAL (PRECIO DIA)	UN	46,00	$ 224.200,00	$ 47.654.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
0+000+11	MP-014	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0,6X0,6M (PRECIO DIA)	ML	73,00	$ 483.470,00	$ 53.814.200,00	-	$ -	15,00	$ 4.835.130,00	15,00	$ 4.835.130,00
0+000+11	MP-015	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CONSTRUIDA EN SITU (PRECIO DIA)	UN	37,00	$ 199.191,00	$ 3.883.000,00	-	$ -	7,00	$ 3.992.787,00	7,00	$ 1.383.787,00
0+000+11	MP-017	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CON TAPA FUNCIONAL (PRECIO DIA)	UN	35,00	$ 224.400,00	$ 5.606.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8003	HP-009	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA ES 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0,15m, pañete, media caña, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa, kit antioxidantes). Medidas Externas: 0,80 x 0,80m. Medidas Internas: 0,60 x 0,60m. Altura total: 1,20m	UN	17,00	$ 1.200.997,00	$ 20.823.378,00	-	$ -	6,00	$ 7.384.722,00	6,00	$ 7.384.722,00
8001	HP-009	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA ENMALLADOS EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA ES 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0,20m, pañete, media caña, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa, kit antioxidantes). Medidas Externas: 1,000mm x 1.000m. Medidas Internas: 1.100m x0,600m Altura total: 1,20m	UN	2,00	$ 2.399.091,00	$ 4.798.182,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3400	MP-100	2 DUCTOS 3/4" PVC-TSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) NO INCLUYE RELLENOS)	ML	420,00	$ 84.222,00	$ 33.162.370,00	-	$ -	139,00	$ 9.845.058,00	139,00	$ 9.845.058,00
3000	MP-101	6 DUCTOS 3/4" PVC-TSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80,00	$ 180.837,00	$ 14.466.960,00	-	$ -	71,00	$ 12.900.000,00	71,00	$ 12.900.000,00
4700	MP-102	1 DUCTO 6= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	97,00	$ 14.200,00	$ 400.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
5070	MP-103	CURVA 90° PVC 6= 3", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	6,00	$ 10.000,00	$ 247.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2004	MP-039	CAMARA DE INSPECCION T-10 ETB 6= 1,20 , INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARQ-BASE Y ARQ-TAPA)	M3	1,00	$ 5.400.000,00	$ 5.400.000,00	-	$ -	5,00	$ 29.000.000,00	5,00	$ 28.000.000,00

3004	NR-105	CAMARA DE INSPECCION T-16 ETB (H=0.50, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 4,772,548.00	$ 4,772,548.00	-	$ -	1.00	$ 4,772,548.00	1.00	$ 4,772,548.00
3009	NR-108	CAMARA DE INSPECCION T-14 ETB (H=1.20, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2.00	$ 5,382,437.00	$ 10,724,874.00	-	$ -	1.00	$ 5,382,437.00	1.00	$ 5,382,437.00
4103	NR-107	CAJA DE PASO SENCILLA UNION CONCENTRICA RTE (INCLUYE BASE, MUROS, PARETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA), MEDIDAS EXTERNAS: 0,95 X 0,95M, MEDIDAS INTERNAS 0,60X0,60M, ALTURA: 0,90M.	UN	3.00	$ 679,303.00	$ 2,035,809.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL COSTO DIRECTO						$ 2,403,060,336.00	% 0.00%	$ 1,370,000,291.00	% 0.00%	$ 333,600,299.00	% 0.00%	$ 3,406,660,927.00

A.I.U. PARA COSTOS DE OBRA														
ADMINISTRACION						PORCENTAJE		VALORES						
IMPREVISTO						AU	17.00%	$ 1,870,000,000.00		$ 287,500,000.00		$ 50,750,000.00		$ 338,250,000.00
UTILIDAD						AI	1.00%	$ 76,428,571.00		$ 11,755,011.00		$ 2,074,707.00		$ 13,829,718.00
TOTAL A.I.U.						UTILIDAD	5.00%	$ 317,756,274.00		$ 48,870,042.00		$ 8,624,124.00		$ 57,494,166.00
AJUSTE AL PESO						A.I.U.=	23.00%	$ 2,377,184,845.00		$ 357,625,053.00		$ 63,111,831.00		$ 420,736,884.00
								$ -		$ 0.00		$ -		$ 0.00
COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)							1.00%	$ 333,000,000.00		$ 50,000,000.00		$ 10,000,000.00		$ 60,000,000.00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)							0.75%	$ 250,000,000.00		$ 37,500,000.00		$ 7,500,000.00		$ 45,000,000.00
COMPONENTE GET (INCLUYE AIU) CORREGIMIENTOS							0.00%	$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL TOTAL COSTOS DIRECTOS + COMPONENTES								$ 11,783,161,845.00		$ 1,765,112,711.00		$ 337,760,696.00		$ 2,803,874,407.00
3-1-102	8.000	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE ESTAPORIZACION CALLE 56 F 20/R (GLOBAL)	GL	1.00	$ 28,400,000.00	$ 28,400,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3-1-103	8.000	INTERVENTORIA, REPARAME, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	GL	1.00	$ 157,804,551.00	$ 157,804,551.00	0.01	$ 70,200,323.00	-	$ -	0.01	$ 70,200,323.00
3-1-109	NR-070	AVANCES DE DISEÑOS HIDRÁULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	1.00	$ 41,650,000.00	$ 41,650,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	NR-094	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 56F (VIA VEHICULAR) (NO INCLUYE CERTIFICACION RETIE/CETIAP)	UN	1.00	$ 48,681,002.00	$ 48,681,002.00	1.00	$ 48,681,002.00	-	$ -	1.00	$ 48,681,002.00
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 326,535,553.00		$ 118,871,983.00		$ -		$ 118,871,983.00
IVA (19%)							19.00%	$ 44,111,797.00		$ 22,585,677.00		$ -		$ 22,585,677.00
VALOR TOTAL DE LOS PRELIMINARES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 370,647,350.00		$ 141,457,660.00		$ -		$ 141,457,660.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS + PRELIMINARES (A.I.U.) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS								$ 11,480,201,934.00	58.83%	$ 1,844,314,371.00	9.11%	$ 337,660,696.00	58.83%	$ 2,301,675,067.00

RESUMEN ACTA PARCIAL	VALOR	%
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 19,532,000,000.00	
VALOR ADICIONAL CONTRATO	$ 3,948,201,954.00	
VALOR TOTAL CONTRATO	$ 23,480,201,954.00	
VALOR ACTA PARCIAL No.1	$ 982,870,000.00	5.00%
VALOR ACTA PARCIAL No.2	$ 820,438,763.00	4.19%
VALOR ACTA PARCIAL No.3	$ 1,670,332,000.00	8.50%
VALOR ACTA PARCIAL No.4	$ 1,038,741,121.00	5.31%
VALOR ACTA PARCIAL No.5	$ 460,762,402.00	2.42%
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No.6	$ 337,660,696.00	1.73%
VALOR TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA	$ 5,301,875,087.00	29.32%
SALDO POR EJECUTAR	$ 9,091,326,867.00	64.84%

NOMBRE: JOSE LUIS MARIN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ACTAS DE FIJACION DE NO PREVISTOS N. 1, 2, 3 Y 4

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 30 de Junio de 2026.

INEXIA-804-2025-276

Señores:

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn: Fabian Ernesto Ramirez Cruz
Alcalde Local de Bosa
epl.bosa@gobiernobogota.gov.co
Carrera 90 I No. 61 - 05 Sur

30/6/26, 14:49 Sticker web
Alcaldía Local de Bosa
R No. 2026-571-010536-2
Destino: Fondo de Gestion de Bosa
Remit: INEXIA SAS

Referencia: Contrato de Interventoria No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico"

Asunto: **REMISIÓN CONCEPTO DE APROBACIÓN – ACTA DE FIJACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 4** CONTRATO DE OBRA No. 776 DE 2025 "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Cordial saludo

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

En cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de esta Interventoría, y en atención al trámite surtido respecto del Acta de fijación de actividades no previstas No. 4 del Contrato de Obra No. 776 de 2025, nos permitimos remitir para su conocimiento, revisión y fines pertinentes, el concepto técnico, administrativo y financiero emitido por esta Interventoría, mediante el cual se evaluó la viabilidad de las actividades no previstas propuestas por el contratista de obra.

La revisión adelantada comprendió el análisis integral de los soportes técnicos, incluyendo especificaciones, análisis de precios unitarios (APU), insumos, mano de obra, equipos, plan de inspección de ensayos y condiciones reales del proyecto, verificando la necesidad, pertinencia y coherencia de las actividades frente a la correcta ejecución del objeto contractual.

Así mismo, se deja constancia que la evaluación económica de los ítems no previstos se realizó con base en el Visor de Precios Unitarios de Referencia IDU vigencia 2025-I Fase II, complementado con valores de mano de obra vigencia 2026, así como en el Listado de Precios de Referencia del Sistema de Avalúo de Infraestructura – SAI de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, garantizando criterios de razonabilidad, trazabilidad y concordancia con las condiciones del mercado y del proyecto.

Como resultado de lo anterior, esta Interventoría emitió concepto de aprobación mediante oficio No. INEXIA-804-2025-275 a la inclusión de dichas actividades no previstas, precisando que las mismas corresponden a una optimización técnica del proyecto y que su incorporación no modifica el valor contractual, en la medida en que se soporta en compensaciones internas entre ítems.

No obstante, en el marco de lo establecido en los documentos contractuales y la normatividad aplicable a la contratación pública, se deja expresa constancia que la inclusión y ejecución de los ítems no previstos se encuentra sujeta a la revisión, validación y aprobación final por parte de esa Entidad Contratante, así como a los ajustes, observaciones o condicionamientos que estime pertinentes en ejercicio de sus competencias.

En consecuencia, respetuosamente se solicita a la Entidad efectuar la revisión correspondiente y emitir pronunciamiento sobre la procedencia de la inclusión de las actividades no previstas en mención, a efectos de su formalización dentro del contrato de obra.

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Anexo:

- Oficio No. INEXIA-804-2025-275 – Respuesta Oficio CVPJ-244-2025 Concepto Acta de Fijación de Actividades No Previstas No. 4 Contrato de Obra No. 776 de 2025
- Acta de Fijación de No previstos No. 4
- Plan de Inspección de ensayos acta de fijación No. 4
- Lista de insumos, mano de obra y maquinaria
- Análisis de precios Unitarios APUs
- Diseño y concepto de la Base Granular tratada con cemento y emulsión asfáltica
- Especificaciones Técnicas de construcción

Sin otro particular, quedamos atentos a sus observaciones y directrices.

Cordialmente

Nolberto Angarita Becerra
Representante Legal
Inexia S.A.S

Folios: 72

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 27 de Junio de 2026

INEXIA-804-2025-275

Señores:

CONSORCIO VPJ 2026
Atn: Dina Liliana Camilo Chaparro
Representante Legal
Calle 57 B- Sur # 84G-11
consorciovpj2025@gmail.com
La ciudad

CC: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA
Atn: Fabian Ernesto Ramirez Cruz
Alcalde Local de Bosa
cal.bosa@gobiernobogota.gov.co
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur

Referencia: Contrato de interventoría No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico"

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CVPJ-244-2025 CONCEPTO ACTA DE FIJACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 4** CONTRATO DE OBRA No. 776 DE 2025 "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN,

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Cordial saludo

En atención a su oficio No. CVPJ-244-2025, recibido el 26 de mayo de 2026, y en cumplimiento de las obligaciones contractuales de esta interventoría, se realizó la revisión integral de la documentación soporte del Acta de fijación de actividades no previstas No. 4 del contrato de obra del asunto, junto con el plan de inspección de ensayos, la lista de insumos, mano de obra y maquinaria, Análisis de precios unitarios APUs y las especificaciones técnicas del Contrato de Obra No. 776 de 2025.

Producto de la revisión técnica de los diseños y condiciones reales del proyecto, se evidenció la necesidad de incorporar actividades no previstas enfocadas en la optimización del proyecto, particularmente asociadas a:

- La reposición de las redes de telecomunicaciones de ETB derivada de las interferencias identificadas con las obras de reposición de la red sanitaria. Al respecto, es importante precisar que la definición del alcance de las intervenciones sobre la infraestructura de ETB estuvo sujeta al proceso de revisión y validación técnica adelantado con dicha empresa. Como resultado de las mesas de trabajo desarrolladas durante la ejecución del proyecto, el día 26 de junio de 2026 ETB autorizó técnicamente la reconfiguración de su red y definió el alcance de las obras requeridas para superar las interferencias existentes con el proyecto de alcantarillado, estableciendo las condiciones técnicas que deberán ser implementadas durante la ejecución. En consecuencia, únicamente a partir de dicho pronunciamiento fue posible determinar las actividades, materiales, cantidades de obra y recursos necesarios para la reposición de la infraestructura de telecomunicaciones, evidenciándose la necesidad de incorporar los correspondientes ítems no previstos, los cuales no podían ser definidos ni cuantificados en la etapa de estructuración del contrato por depender de la aprobación y lineamientos técnicos emitidos por el propietario de la red.
- Cajas de inspección y conexión domiciliaria con dimensiones contempladas expresamente dentro de los listados de precios de referencia SAI, obedecen a condiciones técnicas reales evidenciadas durante la ejecución de obra.

- En relación con los ítems no previstos asociados al sistema de alumbrado público, es importante precisar que, durante la etapa de ejecución del contrato, fue necesario desarrollar el diseño eléctrico definitivo de la red de alumbrado público, actividad que fue ejecutada por el Contratista de Obra en cumplimiento de los requerimientos técnicos del proyecto y de las exigencias establecidas por el Operador de Red. Dicho diseño fue sometido al proceso de revisión técnica correspondiente, obteniendo finalmente la Factibilidad No. 1500925457 del 01 de junio de 2026 y su posterior aprobación por parte de ENEL Colombia S.A. E.S.P., constituyéndose en el documento técnico que define las condiciones de construcción, especificaciones, ubicación de la infraestructura, características de los equipos y demás requisitos necesarios para la ejecución del sistema de alumbrado público. En consecuencia, únicamente a partir de la aprobación de dicho diseño fue posible determinar de manera precisa las actividades, cantidades de obra, materiales y recursos requeridos para su construcción, evidenciándose la necesidad de incorporar ítems no previstos que no podían ser identificados ni cuantificados durante la etapa de estructuración del proceso contractual, por cuanto dependían de las condiciones técnicas definidas por el Operador de Red y del resultado del proceso de diseño y aprobación correspondiente. Lo anterior obedece a que la ejecución de las obras de alumbrado público se encuentra supeditada a la aprobación del diseño por parte del Operador de Red, siendo este el instrumento técnico que establece las condiciones definitivas de construcción y determina los elementos que conformarán la infraestructura eléctrica. En ese sentido, las actividades derivadas de dicho diseño aprobado no constituyen una modificación discrecional del alcance del proyecto, sino la materialización de un requisito técnico indispensable para garantizar la viabilidad de la energización y posterior recibo de las obras por parte de ENEL Colombia S.A. E.S.P. Por consiguiente, la incorporación de los correspondientes ítems no previstos responde a una necesidad técnica sobreviniente, indispensable para la correcta ejecución del objeto contractual, sin la cual no sería posible poner en operación el sistema de alumbrado público proyectado.
- Garantizar la calidad integral de la infraestructura ejecutada, preservando su funcionalidad, seguridad, durabilidad, mantenibilidad y vida útil de diseño, evitando intervenciones futuras prematuras, costos adicionales de mantenimiento y afectaciones en la prestación del servicio para el cual fue concebida.

Se verificó que las especificaciones técnicas de los ítems no previstos, se encuentran claramente definidas en cuanto a materiales, procedimientos, equipos, medición y forma de pago, cumplen con buenas prácticas constructivas y normativas y garantizan condiciones

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

de calidad, durabilidad y desempeño del proyecto, el consideradas adecuadas y suficientes para la correcta ejecución de las actividades.

Adicionalmente, se deja constancia que la evaluación técnica y económica de las actividades no previstas se realizó tomando como base el Visor de Precios Unitarios de Referencia IDU vigencia 2025-I Fase II, complementado con valores de Mano de Obra vigencia 2026, así como el Listado de Precios de Referencia del Sistema de Avalúo de Infraestructura – SAI de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, garantizando de esta manera la coherencia, razonabilidad y trazabilidad de los Análisis de Precios Unitarios (APU) presentados, en concordancia con las condiciones reales del proyecto y las prácticas vigentes del sector para este tipo de obras.

Con base en lo anterior, esta Interventoría APRUEBA la inclusión de las siguientes actividades no previstas, y deja expresa constancia que corresponde a una optimización del proyecto, sin modificación del valor contractual, sustentado en la compensación interna entre ítems contractuales.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-095	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.8X0.8M (PRECIO SAI)	M.	$ 160.470,00
NP-096	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,8X0,8M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN	$ 199.101,00
NP-097	SECCION SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,8X0,8M CR - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN	$ 284.450,00
NP-098	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2016-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, cañeta, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.370m	UN	$ 1.230.707,00
NP-099	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2016-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, cañeta, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería) Medidas Externas: 1.690mX1.190m Medidas Internas: 1.190m X0.690m Altura total: 1.85m	UN	$ 2.399.381,00
NP-100	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 53.322,00
NP-101	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML	$ 100.857,00
NP-102	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 14.259,00
NP-103	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	$ 30.901,00

INEXIA SAS

Nit. 901.357.944-9

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP-104	CAMARA DE INSPECCION T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 5.453.892,00
NP-105	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 4.772.540,00
NP-106	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	$ 5.362.427,00
NP-107	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA) MEDIDAS EXTERNAS: 0.90 X 0.79M. MEDIDAS INTERNAS 0.60XC.50M. ALTURA: 0.90M.	UN	$ 875.353,00

El presente concepto corresponde a la revisión técnica efectuada sobre la documentación contenida en el Acta de Fijación de Actividades No Previstas No. 4 y sus anexos técnicos, económicos y presupuestales, documentos que hacen parte integral del presente concepto.

Las actividades aquí relacionadas no corresponden a mayores cantidades de obra de ítems existentes, sino a actividades cuya naturaleza técnica, especificaciones y unidades constructivas no se encontraban previstas dentro del listado contractual de precios unitarios, razón por la cual fue necesario estructurar los respectivos análisis de precios unitarios soportados en referencias oficiales y estudios de mercado.

En aquellos casos donde no existía un precio de referencia directo, los análisis fueron elaborados mediante descomposición de costos, estudios de mercado, rendimientos de obra y precios oficiales vigentes, conservando criterios de razonabilidad económica y eficiencia en el uso de los recursos públicos.

La presente aprobación no exime al contratista de su responsabilidad frente a la correcta ejecución de las actividades, no limita las facultades de seguimiento, control y verificación de la Interventoría y no constituye aceptación automática de cantidades ejecutadas, las cuales deberán ser verificadas en campo.

La presente aprobación constituye exclusivamente un concepto técnico emitido dentro del ámbito de competencias de la interventoría, sin que implique autorización para reconocimiento económico, modificación contractual, aprobación presupuestal o generación automática de derechos a favor del contratista, aspectos cuya competencia corresponde exclusivamente a la Entidad Contratante.

La responsabilidad por los rendimientos, desperdicios, procesos constructivos, cantidades ejecutadas, calidad de los materiales, cumplimiento normativo y correcta ejecución de cada una de las actividades continúa siendo exclusiva del contratista de obra.

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

No obstante, lo anterior, se deja expresa constancia que la inclusión y ejecución de los ítems no previstos aquí relacionados se encuentran sujetas a la aprobación final por parte de la entidad contratante, así como a los ajustes, observaciones o condicionamientos que esta estime pertinentes en el marco de sus competencias. En consecuencia, es necesario contar con la correspondiente validación y formalización por parte de la Fondo de Desarrollo Local de Bosa FDLB.

Cordialmente

Nolberto Angarita Becerra
Representante Legal
Inexia S.A.S

CONSORCIO VPJ

NIT: 901977992

Bogotá D.C. 26 de mayo de 2026

CVPJ-244-2025

Señores
INEXIA S.A.S.
Representante Legal
interventoriabosa804@gmail.com
inexiasas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NO 776 DE 2025, con Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.

ASUNTO: Solicitud de Inclusión de Items no previstos N.4

Cordial Saludo,

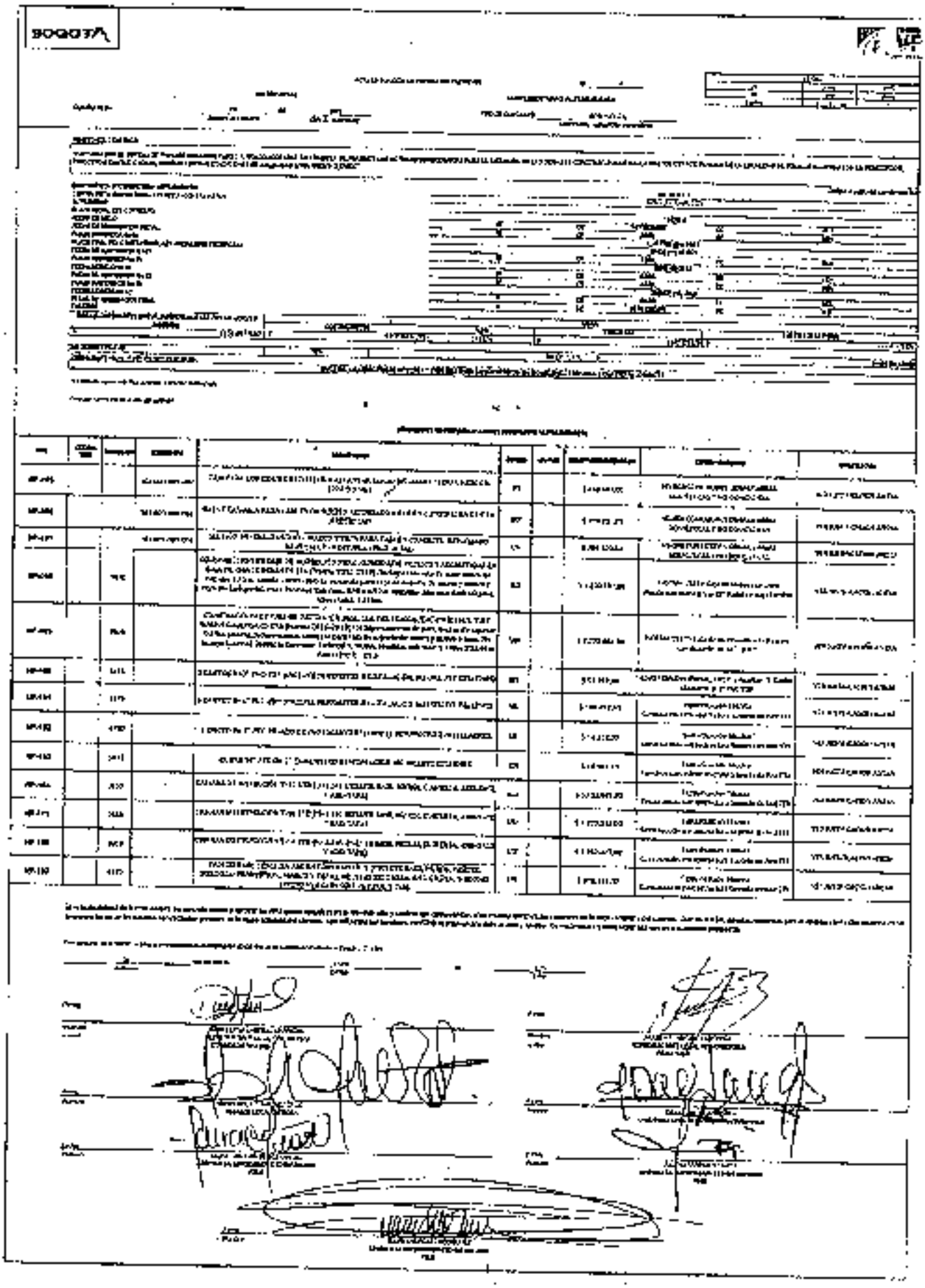
Por medio de la presente, nos permitimos solicitar la inclusión de ítems no previstos N.4 por lo cual remitimos el acta de fijación de No previstos N.4 la cual contiene la siguiente información.

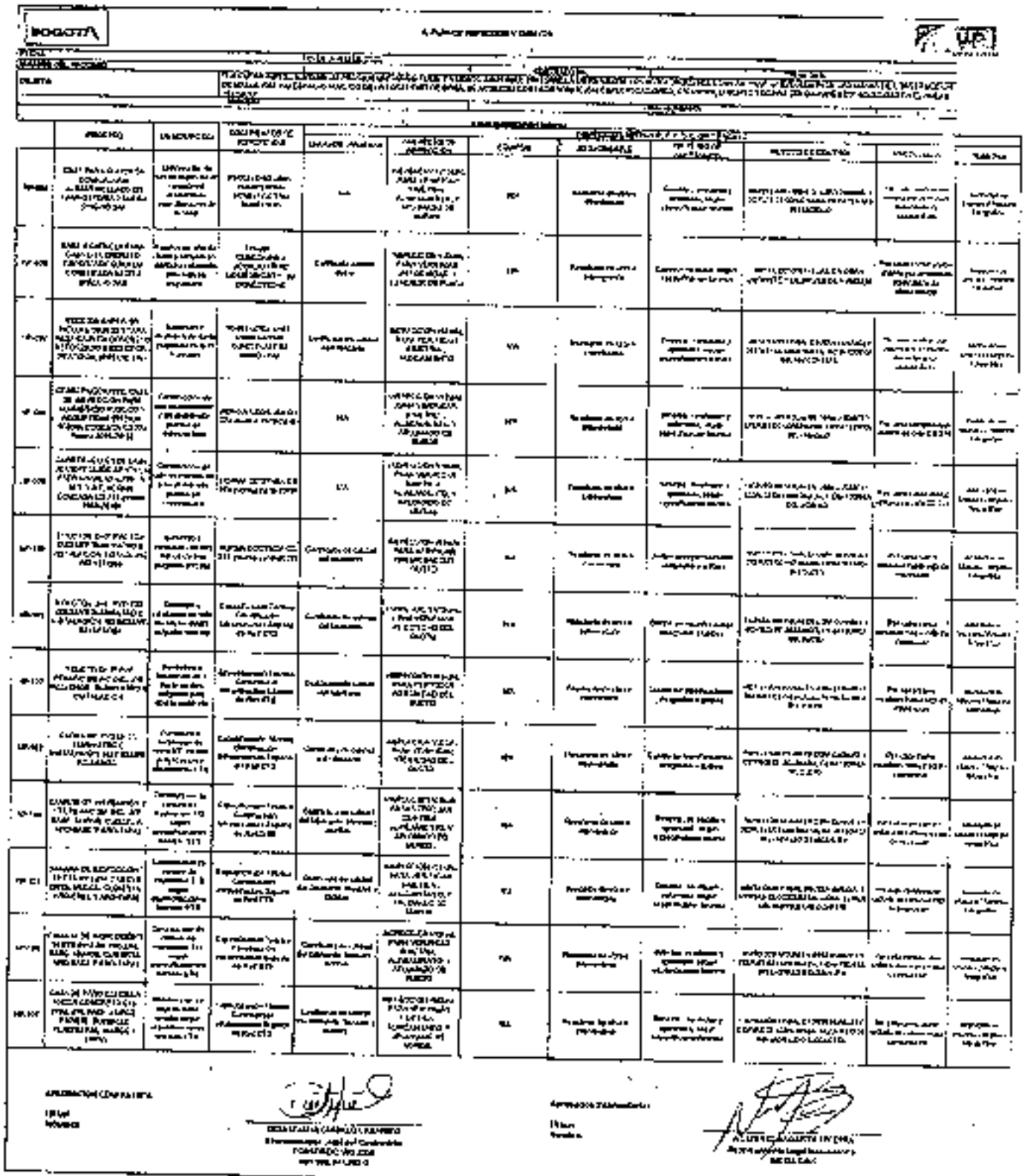
- Acta de fijación de no previstos N.4
- Plan de inspección de ensayos acta Fijación N.4
- Lista de insumos, mano de obra y maquinaria
- Análisis de precios unitarios APU's (NP 095- NP-107)
- Justificación técnica Inclusión N.4
- Especificaciones técnicas

La documentación mencionada se encuentra en el siguiente link de consulta: https://drive.google.com/drive/folders/1LFAcLtW2bEJsoAtSqo_Iu83GNjHWCK-Z?usp=drive_link

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ 2025





BOGOTÁ

A. Licitación [illegible]

CONSORCIO VIDA

Ref. 2019/2022

OBRA:

[illegible] BARRIO DE JESÚS

NUMERO DEL PROYECTO

CONTRATISTA

OBJETO

"EJECUTAR OBRAS DE [illegible] PARA LA MEJORA ADECUADA Y CONFORMIDAD DE TRÁNSITO DEL NOTARIADO Y DEL ESPACIO PÚBLICO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UNA VÍA VEHICULAR DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS Y DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

PRESUPUESTO

VIGENCIA DEL PROYECTO

B. LISTADO DE [illegible]

Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Valor Unitario	Total Insumo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

C. LISTADO MATERIALES

Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Valor Unitario	Total Insumo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

BOGOTÁ

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PACTADOS Nº

NO PREMIATAS

CONTRATO No. 710 DE 2021 (Número/Año Contrato)

TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA

PECOS		
0	ENERO	2020
100	MAR	2020

OBJETO DEL CONTRATO

"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA AJUSTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

(Indique el objeto del contrato ajustado)

CONTRATISTA INTERVENTORÍA (INTERVENTOR):
CONTRATISTA CONSULTORÍA Y/O OBRA (CONTRATISTA):
SUPERVISOR:
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:
FECHA DE INICIO: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 21 DE AGOSTO DE 2023
PLAZO PRÓRROGA No #1:
PLAZO FINAL DEL CONTRATO (PLAZO INICIAL MAS PRÓRROGA):
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 18 DE AGOSTO DE 2023
VALORES

OBRA (COMPONENTES SOCIAL, AMBIENTAL Y SST,PAT,) ESTUDIOS Y DISEÑOS	COSTO DIRECTO	%AIU	VALOR AIU	VALOR TOTAL OBRA
$ 1.265.329.773,20	$ 1.126.697.773,20	12,30%	$ 138.632.000,00	$ 1.265.329.773,20
		VALOR TOTAL		$ 1.265.329.773,20

(El valor en letras incluido el IVA del AIU en caso de ser gravado)

VALOR DE UN MIL MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE

ITEM	CÓDIGO BIMO	CÓDIGO IDU	CÓDIGO PRESUPUESTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTA	ESPECIFICACIONES	JUSTIFICACIÓN
MP-01		0618		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 24 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con rodillo compactador y compactador de llanta)	M3		$ 1.230.849,00	ANEXO ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-02		4617		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (A.R. GB/SB) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con rodillo compactador)	M3		$ 101.288,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-03		4618		BASE GRANULAR BG-1 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 314.288,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-04		4636		GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN NO TEJIDO TIPO CINTA RANURADO LONGITUDINAL, ENTRE 60 KN/M Y 65 KN/M, PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/COPAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 14.288,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-05		1618		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-25 A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3		$ 1.230.849,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-06		7240		LOSA DE CONCRETO PARA CUNETAS (SUMINISTRO FORMALETAS, COLOCACIÓN, CURADO, CORTE Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PARA DIETA)	M3		$ 1.084.849,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-07		7722		TORNILLO ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D=1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 7.917,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-08		7270		GEOMEMBRANA LISA CALIBRE 60 MILS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 14.288,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-09		4446		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-19 ASFALTO 60-70 (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y CORRESPONDIENTE, RATEON NO COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 1 T KM)	M3		$ 1.230.849,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-10		0516		ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON BASÍN, INCLUYE ESCIFICACIÓN DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO) (NO INCLUYE MATERIAL DE RELLENO)	M3		$ 141.288,00	SEGÚN ANEXO 5 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA

MP-51		10174		VIGA EN CONCRETO MR-41 (3000 KG/CM2) CIMASA CONCRETO ASTILLERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS Y VIAS A DESNIVEL, CELOSIA DOBLE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, DISEÑO DE MEZCLAS, DESMOLDANTE EN POLVO, CERRADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	MT		$ 1.348.910,00	SEGUN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-52		5108		ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EN ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, NTC 2289 PARA EL ACERO PDR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (SUPERFICIES (GAS) PARA VIDRIO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), SOBRAS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG		$ 5.626,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-53		4701		PRUEBA DE ASENTO EN CONCRETO 3000 PSI D= 10 CM ANCHO SINTESI 32-VRIM	ML		$ 15.201,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-54		9009		RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3		$ 101.934,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-55		9420		ANDEN CONCRETO CAMVA (3000 DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETOS, FRAGUA Y CURADO)	M2		$ 94.881,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-56		9004		RELLENO PARA REGRESO EN ARENA SIN PIEDRA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 106.100,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-57		5197		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON CELLAS DE DERIVACION DE 4" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP, ACCESORIOS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.2 MT. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN		$ 500.000,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-58		6083		INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.00M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", BRIDAMIENTO, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO RD DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM ANCHO X 53CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 58.5CM X 10CM DE ALTO	UN		$ 471.821,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-59		6013		CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA ACUEDUCTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		$ 413.797,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-60		4832		REPARACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EN LA CANILLA FUERA DEL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA)	UN		$ 30.025,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-61		7417		TEE PVC U.M. 3" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		$ 2.004.862,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-62		4839		EMPALMES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" UNDAL SEGÚN NORMA RES-822, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN		$ 942.218,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-63		4840		EMPALMES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" UNDAL SEGÚN NORMA RES-822, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN		$ 1.288.640,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-64		7901		MANGUERA DE ADAMS (INCLUYE MOTONAVE CON CUMPLIMIENTO Y GRADUACIÓN)	UN		$ 13.321,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-65		5042		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA (UNT 1.00) U.M. NORMA NTC 3722 1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 44.596,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-66		5043		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA (UNT 1.00) U.M. NORMA NTC 3722 1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 68.971,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-67		5045		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA (UNT 1.00) U.M. NORMA NTC 3722 1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 110.696,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-68		5040		TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADA (UNT 1.00) U.M. NORMA NTC 3722 1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		$ 177.402,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-69	NO APLICA			CONEXIONES RED SELLA VDE 100 X 100 PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		$ 280.384,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-70		10142		CODO 45° TEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		$ 89.200,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-71		2473		PLACA FONDO D= 0.20M H=20 CM PSC. (PREFABRICADA, INCL. SOLERA, FORMALET. RED. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI (S. RAÍZ))	UN		$ 676.141,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-72		2478		PLACA FONDO D= 1.20M H=20 CM PSC. (PREFABRICADA, INCL. SOLERA, INST.)	UN		$ 3.122.776,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA

MP-66		5843		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML		$ 18.434,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-67		5207		PINTURA DE TRÁFICO - DISTINGUIDO MEDIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2		$ 38.784,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-68		5205		PINTURA DE TRÁFICO - DISTINGUIDO MEDIO, A= 0.10CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 4.578,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-69		5239		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A= 0.10CM PARA LINEAS DE DISTANCIAMIENTO, CON MICROESFERAS Y DISPONIBILIDAD SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML		$ 24.012,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-70		8560		PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y DISPONIBILIDAD SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, (TIPO LINEAL, FIGURAS, LEYENDAS, FLECHAS, CEBRAS, ETC).	M2		$ 140.753,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-71		4548		DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (B= 0.30MT) TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, (NO INCLUYE PEATONAL)	M2		$ 132.192,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-72		6276		PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/AMBIENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UD		$ 845.935,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-73		4954		DEMARCACION PICTOGRAMA TRIÁNGULAR CEBA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, (E=0.30MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS) (A= 1.434MT), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN		$ 319.035,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-74		5191		DEMARCACION PICTOGRAMA CICLOBUSTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.3MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA =3MT2).	UN		$ 366.864,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-75		4483		DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLOVIA/VIA A= 0.10MT, E= 2.0MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 15.330,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-76		4982		DEMARCACION LINEAL CARRIL CICLOVIARIA A= 0.10MT, L= 1.00MT E= 2.0MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML		$ 15.330,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-77		4927		PINTURA ACRILICA DE TRÁFICO COLOR BLANCA PARA CEBRAS DE CRUCE CICLOVIARIA DE 0.40MT X 0.40MT, SUMINISTRO Y APLICACION.	UN		$ 6.511,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-78		8098		APIQUE MANUAL HASTA 3 M DE 1.5 M X 1.5 M - AISLADO Y ADECUACION DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN		$ 331.812,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-79		6361		INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 24"	ML		$ 13.000,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-79		8438		LAVADO Y SUCCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCL. HASTA DE CUATRO (4)CAÍDAS, DESARTICULACIÓN SÚBITA, RETIRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML		$ 80.605,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-71		3893		EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RETIRO DE LODOS, RESIDUOS (Sin incluir tarifa)	HR		$ 180.000,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-72		6898		AGUA	LT		$ 11,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
MP-73		9901		ADECUACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TUBERÍA LISA CON SOBRA DE 150 (TUBERÍA CON BAJOS EN, INCLUYE EQUIPOS MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 8", DISPOSICIÓN RNE, EC = 14.200 MTS, (INCLUYE, EXCAVACIÓN, IMPLANTACIÓN, NIVELACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES EL NIVEL, PROCESO INSTALACIÓN, TUBERÍA CON LISTO TRANSPORTE, POSICIONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VÍDEO, INFORME POST REHABILITACIÓN E INFORME DE - PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA GARD).	ML		$ 1.775.500,00	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA

MP-33		3716		CILINDRO PozO INSPECCIÓN PRE-FABRICADO D= 1.20M, H=4.50, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) HASTA 4.50 M. DE PROFUNDIDAD	PZA		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-34		3471		CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA (INCLUYENDO Y COMP. ACERO PARA ESCALERAS) CONCRETO 90 PERMO F'C= RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 150 KG/CM2 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	PZA		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-35		3723		INSTALACIÓN DE POZO DE LUZ DE 1.20 M DE DIÁMETRO INTERIOR EN CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 EN OBRA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	PZA		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-36		3719		CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.70 M. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN, DESCARGA Y CARRILLO	PZA		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-37		4074		CONCRETO 300 PSI COLOCADO EN OBRA PARA RELLENO ALREDEDOR DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO ENTRE 4.00 M Y 7.00 M PARA SUMINISTRO, FACTURA, (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-38		4848		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 24" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 44 LB Y COMPRESOR)	[illegible]		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-39		3203		CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA RELLENO (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-40		3442		CONCRETO 3000 PSI PARA RELLENO (Incluye Un Área de 1.5 (Una Libra de Alto y Ancho de 1/4") (Suministro y Colocación)	M3		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-41		3712		TERMINADO LATERAL EL. -100, NUBLADO (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE DIRECTRIZ Y TAPA)	CDU		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-42		3488		BAJANTE ALUPVC SANITARIA 6+4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y SUS TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 6MT, INCLUYENDA Y CITA TEFLON)	ML		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-43		3481		CHIMENEA PVC SANITARIA 6+4" TIPO SOL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-44		3482		SEÑAL VERTICAL GRUPO I (INFORMATIVA) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	[illegible]		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-45		3503		SEÑAL VERTICAL CIRCULO DE REGLAMENTARIA TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	[illegible]		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-46		3549		SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE CURVA A LA DERECHA CON PLAQUETA (ALTO MÍNIMO DE 2.1 CM) (R REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LONGITUD CUALQUIERA CAL. 14) INCLUYE PERFORAR EN ÁNGULO Y LADO DE CIMENTACIÓN INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE E HERRAMIENTAS	[illegible]		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-47		3467		SEÑAL INFALIBLE AP CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA C/ PERFORAC EN ÁNGULO EP./ANCLE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-48		4034		SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULAR (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-49		3575		SEÑAL INFORMATIVA D=60, TABLERO PEANA E ELEMEN REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD PERFORAC EN ÁNGULO EP. C/ CE/ ELEC/ 94 ZAUN DE FIJACIÓN ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-50		3459		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP/60 CON LAMINA RETRORREFLECTIVO PARA CICLOVIA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-51		3580		SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45CM) INCLUYE CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-52		3457		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO RA CON LAMINA REFLECTIVA PARA CICLOVIA D=0.45M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-53		3498		SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLOVIA (D= 45 CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-54		4033		ESTOPONES DE 10 CM X 1.5 CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA
MP-55		3459		TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		1	[illegible]	"SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACIÓN ANEXA

RP-24		9000		REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CRT CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 12", ESPESOR 5.56 MM, EC = 14.336 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES) (LINER), PINCHES DE INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON RESINA TÉCNICA EMEC.	ML		$ [illegible]	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
RP-25		6000		REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CRT CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 14", ESPESOR 6.24 MM, EC = 14.336 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES) (LINER), PINCHES DE INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON RESINA TÉCNICA EMEC.	ML		$ [illegible]	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA
RP-29		2 A 4000		AJUSTES DE TUBERÍAS REHABILITADAS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE EXCAVACIÓN, RED PLUVIAL)	UN		$ [illegible]	SEGÚN ANEXO 1 " ACTA DE FIJACION DE PRECIOS"	VER JUSTIFICACION ANEXA

NOTA: En ninguna oficina de la Intendencia Regional y oficinas de Gestión Comercial (GPC) indicativa en la [illegible] antes mencionado, que [illegible] en la etapa Definitiva del contrato, sin menoscabo de lo anterior, se [illegible] la responsabilidad exigirse de hoy que [illegible] en esta en Bogotá D.C., a los

[illegible] día del mes de [illegible] de [illegible]

Firma [illegible]
Nombre [illegible]
Cargo [illegible]

Firma [illegible]
Nombre [illegible]
Cargo [illegible]

Firma [illegible]
Nombre [illegible]

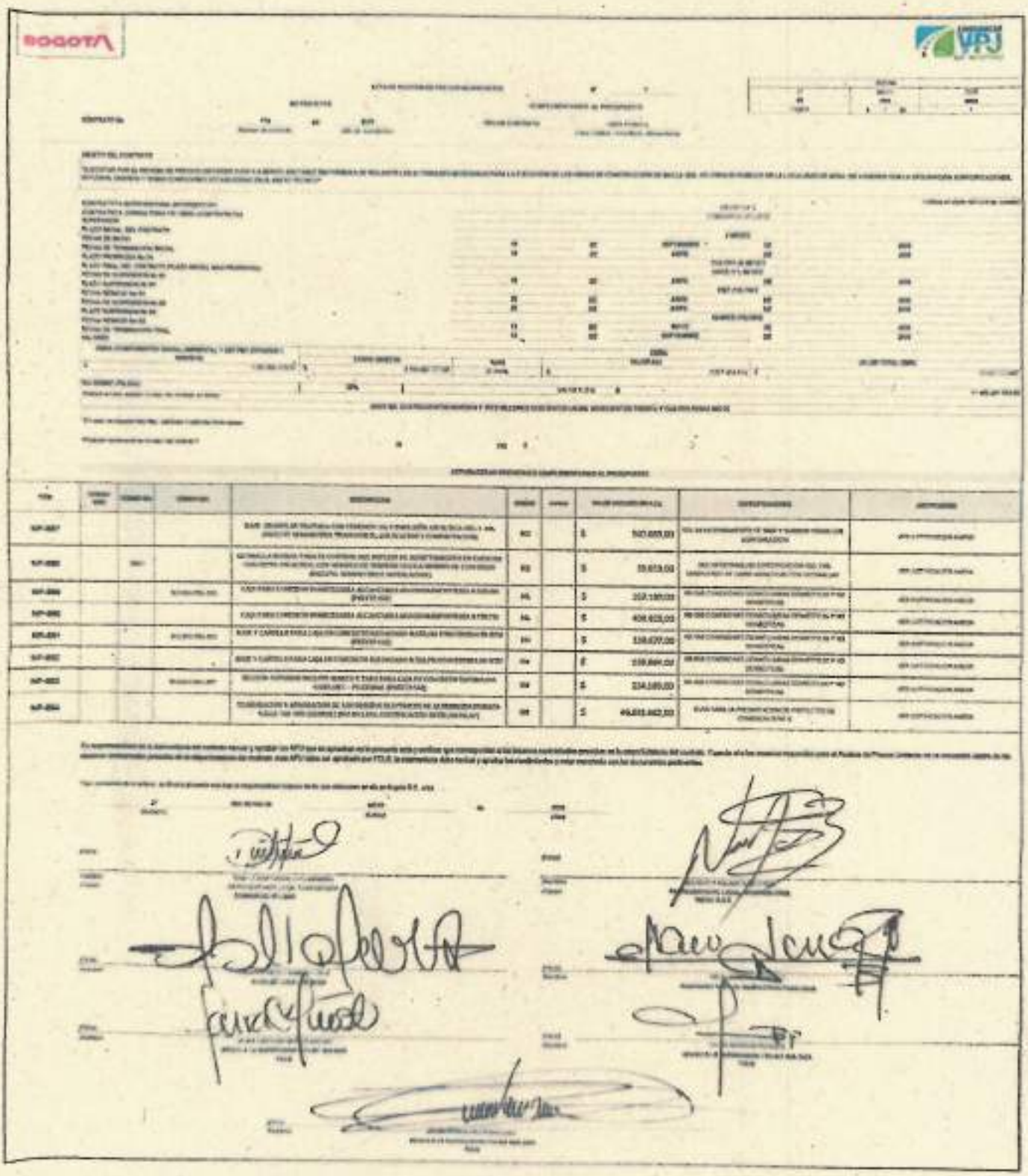
Firma [illegible]
Nombre [illegible]

Firma [illegible]
Nombre [illegible]

Firma [illegible]
Nombre [illegible]

BOGOTÁ

| | | |



Powered by CamScanner

CERTIFICADOS PARAFISCALES

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO identificado con 1.098.768.120 de Bucaramanga en mi condición de representante legal de **VIAS Y EDIFICACIONES JS SAS** identificada con el NIT 901.799.906-5, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, 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 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del 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.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Piedecuesta a los 14 días del mes de julio de 2026.

Dina Liliana Carrillo Chaparro

R. Legal vias y edificaciones JS SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.098.768.123

CARRILLO CHAPARRO

APELLIDOS

DINA LILIANA

NOMBRES



FECHA DE NACIMIENTO 04-ABR-1995
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | B+ G.S. RH | F SEXO

16-ABR-2013 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 26.656.919
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
30-JUN-1994 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

A-0100100-00026571-F-0026656919-20080211 0002657[illegible]1 4410021220


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

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 Sí 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

Ingenieria & Consultoria

PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

ARTÍCULO 23 de la ley 1150 de 2007

El suscrito **NEYLL ENRIQUE BRITO CARRILLO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 77.184.819, y con tarjeta profesional 225802-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **JC INGENIERIA & CONSULTORIASAS** con NIT No. 901.101.184-3, debidamente inscrito en la Camara de Comercio de la guajira 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 riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, 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

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que la empresa JC INGENIERIA & CONSULTORIA SAS se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en San Juan del Cesar a los 14 días del mes de julio de 2026

NEYLL ENRIQUE BRITO CARRILLO
Contador público
T.P.No. 225802-T

Cra 12 No. 3B - 16 San Juan del Cesar
Cel: 320 5400972 // jadergustavoc@gmail.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 77.184.819

BRITO CARRILLO
APELLIDOS

NEYLL ENRIQUE
NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-FEB-1975
FONSECA
(LA GUAJIRA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

20-JUN-1994 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-9965515-00260967-M-0077184819-20110223 0025B152364 1 1981112978

EXCLUSIVO PARA JC

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

225802-T



NEYLL ENRIQUE
BRITO CARRILLO
C.C. 77184819
RES. INSCRIPCION 138 DEL 17/02/2017
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

229850 244340



107

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Certificado No:

E5AA64BB793A2629

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 NEYLL **ENRIQUE BRITO CARRILLO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 77184819 de VALLEDUPAR (CESAR) Y Tarjeta Profesional No 225802-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 6 días del mes de Mayo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA ELENA BARRETO 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

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO identificado con CC. 63.539.126 DE BUCARAMANGA y con tarjeta profesional 235252-T de la junta de contadores de Colombia en mi de revisor fiscal de **PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA SAS** de identificada con NIT 900.938.820-4, 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.

Conforme en el artículo 65 de la ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerada del pago de aportes parafiscales a favor del servicio nacional del aprendizaje (SENA), del instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y las cotizaciones al régimen contributivo de salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Popayán a los 14 días del mes de julio de 2026

Paola Andrea Malagón Niño
Revisor Fiscal Proyectos Integrales de ingeniera SAS
T.P 235252-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Certificado No:

7 0 5 2 8 0 4 A 0 E D F C B 7 9

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 **PAOLA ANDREA MALAGON NIÑO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 63539126 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 235252-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 63539126

MALAGON NIÑO
APELLIDOS

PAOLA ANDREA
NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 28-MAY-1983
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.58 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

31-MAY-2001 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO



0.2700100-5800657-F-0063539126-20011206 0379001341A 01 1[illegible]

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

235252-T



PAOLA ANDREA
MALAGON NIÑO
C.C. 63539126
RES. INSCRIPCION 947 DEL 04/12/2017
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

240949 258528

Manufacturas Plastica S.A. 1992/1/0117

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

SEGURIDAD SOCIAL CONSORCIO
VPJ 2025

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	3186475	JOSE PLATA ALVAREZ	CL 67 B CRA 84 D - 19	3134136214	[illegible]@gmail.com	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	SUCURSAL	CIUDAD	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
UNICA	1 - Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD VIP'S
		[illegible]	[illegible]	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL A PAGAR	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	1	$0	$488.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Codigo EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Independientes		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS038	Sanitas EPS	800251440-6	218.900	0		0		0	0	0	0	218.900	1

TOTALES PENSIÓN

Codigo AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
[illegible]	Porvenir	8600149594-6	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Codigo ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Independientes		Aporte Ultima Semana	Valor Nota Cotización	Días 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										

TOTALES CAJAS

Codigo CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días 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 Administradores	No. Administradores Reportados	Valor a cargo de ISS, LMA, FSP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	218.900	218.900
Pensión	1	280.200	280.200
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	499.100	499.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 2

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCION	TELEFONO	CORREO	SOLICITO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	516670	JEZIR PLATA ALVAREZ	CL 57 S SUR # 94 C - 11	3134186214	[illegible]	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ZINCA	1 - Independiente			BOGOTA, D.C.	BOGOTA, D.C.	NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD APE
		[illegible]	[illegible]	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2020-05	2020-05	I	$0	$488.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACION COTIZANTE							INFORMACION NOVEDADES																				PENSION							SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo	Extranjero no obligado a cotizar a pensión	Colombiano en el exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC - LR	AVP	VCT	IRP	Fecha IRP	Días	IBC	Tarifa	Cotización	Trabajador Dif/Aux	Trabajador Aportante	Fondo de Solidaridad	Fondo de Subsistencia	Cotiz.	IBC	Tarifa	Cotización	Cotiz. AFC	IBC AFC	Tarifa	Aportes FSP	Cotización	Cotiz. CCF	IBC CCF	Tarifa	Aportes CCF	IBC otros parafiscales	Aportes SENA	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes ESAP
1	CC 5 [illegible]	PLATA ALVAREZ JEZIR	1	0																				30	1.750.488	16	280.000	0	0	0	0	30	1.750.488	12	210.000					0	0	0	0																		

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **LEIDY JOHANNA PEÑA GONZALEZ**, identificada con **NI** número **1024503768**, aportó por **LEIDY JOHANNA PEÑA GONZALEZ** identificado(a) con **CC** número **1024503768** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 05 - 2026 y 06 - 2026 de la siguiente forma.

CF0207	Famisanar EPS Cotiz Colectividad	Dr		0	30	$1,750,905	0.12500	$218,800	Cr	23	Mayo - 2026	87141752	04/06/2026	No
236301	Porvenir	Mi		0	30	$1,750,905	0.16000	$280,200	Cr	23	Mayo - 2026	87141752	04/06/2026	No

PAGADA

El presente certificado se expide a los 11 días del mes Junio de 2026

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

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**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1075688617		GOMEZ CASALLAS LUZ JACQUELIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	VEREDA LA CARRERA	PACHO-CUNDINAMARCA	3121210	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	376176443	95349442705	I	2026/06/10	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA		$196,400

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	1075688617	LUZ JACQUELIN	23001	30	$1,750,905	$280,200	0701	30	$1,750,905	$210,900	0701	30	$1,750,905	$35,100		0	$0	$0	30	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$210,900			$1,750,905	$35,100			$0	$0		$0	$0

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	230331	800,224,808	8	1	$280,200	$0	$281,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$35,100	$0	$35,300
COMFENSAR	CCF24	860,016,942	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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NUMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCION	TELEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1001045809	ANGIE DANIELA MONTES CARDENAS		Carrera 70 H 78 a 89 sur	3138051938	montesmoz01@gmail.com	
FORMA PRESENTACION	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CODIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
UNICA	1 - Independiente			BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DAMEMARIO)	NUMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DAMEMARIO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD LPD
		60616100	17/05/2025	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL MORA	TOTAL A PAGAR	
2025-05	2025-05	I	$0	$499,100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	219,800	0		0		0	0	0	0	219,800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230101	Porvenir	800230613-9	280,200	0	0	0	0	0	0		280,200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Nvlo Cotización	Días 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										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días 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 ISE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	219,800	219,800
Pensión	1	280,200	280,200
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
CDF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	499,100	499,100

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		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	ENGARGADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1021340888	NICOL DANIELA MONTES CARDENAS		Carrera 78 I # 56 a 60 sur	3133081409	montesnicol11@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	1 - Independiente			BOGOTA D.C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DMA/DMA)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DMA/DMA/AAAA)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD VSP
-		0036100	17/05/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-05	I	$0	$436.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD						RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES			
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Sueldo	Alto Ingreso Salario Integral	Trabajador Exterior	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días Cotizados	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Valor Ajuste Afiliado	Ajuste Empleador	Fondo Solidaridad de subsistencia	Fondo Solidaridad de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	FAC. UPC	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Ap. E
1	CC 1021340888	MONTES CARDENAS COL DANIELA		N		H																	[illegible]	1750100	23	280.200	0	0	0	0	EPS002	1358400	30	0.000		0	7		0		0	1	0	0	0	0	0	

PAGADA

Este documento está clasificado como P[illegible]ADO por parte de Compensar Operador de Inf[illegible]ación

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1095792660		AYALA ALVAREZ VICTOR HUGO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle104 a# 40 125	FLORIDABLANCA-SANTANDER	6763403	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	569428895	95/5386786	I	2026/06/16	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$ 459.300

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
1	CC	1095792660	AYALA VICTOR	3r000	30	$1,750,905	$280,200	ERG01	30	$1,750,905	$210,900		0	$0	$0	3-r15	30	$1,750,905	$9,300	0	$0	$0
Total Afiliados(1)						$1,750,905	$280,200			$1,750,905	$210,900			$0	$0			$1,750,905	$9,300		$0	$0

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

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1049454008
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			YAIR EDUARDO MONTT MONTH
CIUDAD/MUNICIPIO:	PACHO	DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
DIRECCIÓN:	VEREDA LA CABRERA	TELÉFONO:	3168191
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicios
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**6021325155**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES	
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		16			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/06/19	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		404773139

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		
8002248068	230301	230301-PORVENIR	1	$ 283.500
		SUBTOTAL:	1	**$ 283.500**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8300035847	EPS017	EPS017-FAMISANAR	1	$ 221.500
		SUBTOTAL:	1	$ 221.500

VALOR SIN MORA:	**$ 499.100**
VALOR MORA:	**$ 5.900**
TOTAL PAGADO:	**$ 505.000**

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901027901	3	CONSORCIO VPJ 2025	A - 200 O MAS COTIZANTES	CONFENSAR OBRA	CL 57 B 72B # 81 D - 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3	S

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	56911371	553638814	V	2026/06/12	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,098,300

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: CONFENSAR OBRA (15 Afiliados)					$0	$0				$0	$0			$0	$0			$15,758,145	$1,098,300		$0	$0	
Centro de Trabajo: ARL SURA (15 Afiliados)					$0	$0				$0	$0			$0	$0			$15,758,145	$1,098,300		$0	$0	
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (15 Afiliados)					$0	$0				$0	$0			$0	$0			$15,758,145	$1,098,300		$0	$0	
1	CC	1490615777	[illegible]	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
2	CC	1065782660	AYALA VICTOR	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
3	CC	80817443	CALDERON JOSE	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
4	CC	80811188	CHAVEZ FIDEL	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
5	CC	1087724874	FRANCO JHAY	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
6	CC	1104868496	LARDEN MARIA	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
7	CC	1075108347	GOMEZ LUIS	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
8	CC	7571868	MORENO JAIRO	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
9	CC	1122405763	VELMA PEDRO	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
10	CC	1081148999	MONTES NICOL	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
11	CC	1069564208	[illegible]	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
12	CC	1122713494	OTALORA DALILA	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
13	CC	1024183758	PIÑA LEIDY	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
14	CC	9164479	PLATA JOSE	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
15	CC	1116327525	RIVERA LUIS	0	$0	$0		0	0	$0	$0		0	$0	$0	1-1-15	0	$1,050,543	$73,200	0	$0	$0	
Total Afiliados(15)					$0	$0				$0	$0			$0	$0			$15,758,145	$1,098,300		$0	$0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL ADMINISTRADORAS: 11				15	$1,098,000	$0	$0	$1,098,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	15	$1,098,000	$0	$0	$1,098,000
TOTAL				15	$1,098,000	$0	$0	$1,098,000

Simple

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097335-9
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 33376904
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1082263943
Tipo de Planilla	I
Número Transacción Bancaria/ CUS	333487651
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA
Valor	$ 1.044.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Codigo	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
NI800229739	230201	PROTECCION	1	$ 576.000	$ 0
NI830113831	EPS001	CMRC RECAUDO FOSYGA-ALIANSALUD	1	$ 450.000	$ 0
NI860011153	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	$ 18.000	$ 0
			SubTotales:	$ 1.044.000	$ 0
			Total a Pagar:		$ 1.044.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4440634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5148069 - Bucaramanga: 607 6439809 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402562 - Barranquilla: 605 3618858 - Resto del País: 018000 971 071 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificacion	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
CC 6402754		CALDERON CARRILLO JOSE OCTAVIO	DEPENDIENTE	PRINCIPAL	CRA 143 # 14 - 78	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6975653	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-05	369457139	95.0228455	I	2024/06/11	2024/06/09	BANCO DAVIVIENDA		1.499.100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificacion	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 6402754	CALDERON JOSE	23 14	30	$1,750,909	$280,200	1P1C10	30	$1,750,909	$210,800		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	Afiliados(1)				$1,750,909	$280,200			$1,750,909	$210,800			$0	$0			$0	$0		$0	$0

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

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901127992	2	CONSORCIO VPJ 2023	A - 200 O MAS COTIZANTES	COMPENSAR OBRA	CL 57 S 10B # 54 C - 11	BOGOTA-BOGOTA D.C.	3165191633	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	94912614	90043888	E	2026/06/23	2026/06/10	BANCO DAVIVIENDA	0	11,171,490

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																													
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Colombiano Exterior	Fecha Radicacion en el Sistema	Ing	Fecha ing	Ret	Fecha ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Inicio VSP	SLN	IGE	LMA	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	IGE	Fecha Inicio ige	Fecha Fin ige	VAC	Fecha Inicio vac	Fecha Fin vac	AVP	Fecha Inicio avp	Fecha Fin avp	VCT	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	IRP	Fecha Inicio irp	Fecha Fin irp	Num Dias
Sucursal: COMPENSAR OBRA (5 Afiliados)																																						
Centro de Trabajo: ARL SURA (5 Afiliados)																																						
Ciudad: BOGOTA Codigo: BOGOTA D.C.(5 Afiliados)																																						
1	CC	1073512811	CARDENAS RAMIREZ JEISSON ANDRES	Dependiente	0	No	No																																
2	CC	1233671685	LARA HEREDIA JUAN SEBASTIAN	Dependiente	0	No	No																																
3	CC	1118863379	MARTINEZ FLOREZ JEFFERSON ANDRES	Dependiente	0	No	No																																
4	CC	1067015870	OLIVEROS ROBAYO ANDRES RICARDO	Dependiente	0	No	No																																
5	CC	1013975751	RODRIGUEZ SUAREZ KEVIN ALEXANDER	Dependiente	0	No	No				1	2026/05/31																											
6	CC	1013525255	ARTUZ CASALLAS JHON ALEXANDER	Dependiente	0	No	No		X	2026/05/27																													
Total		**Afiliados(6)**																																				

2026/06/10 05:53 p. m.

						SALARIO			PENSION															SALUD					
Fecha Inicio vst	Fecha Fin vst	avt	Fecha Inicio sln	Fecha Fin sln	hge	Valor	Integral (SI)	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleado	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor
																					$1,640,700								
																					$1,640,700								
						$2,600,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$2,600,000		0.522% RIESGO	$474,000	$0	$0	$0	$0	$0	$474,000		FAMISANAR	30	$2,600,000	4%	$104,000	
						$1,750,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,750,000		0.522% RIESGO	$280,000	$0	$0	$0	$0	$0	$280,000		FAMISANAR	30	$1,750,000	4%	$70,000	
						$1,750,000	No	Fijo	COLPENSIONES	30	$1,750,000		0.522% RIESGO	$280,000	$0	$0	$0	$0	$0	$280,000		SALUD TOTAL	30	$1,750,000	4%	$70,000	
						$1,750,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$1,750,000		0.522% RIESGO	$280,000	$0	$0	$0	$0	$0	$280,000		FAMISANAR	30	$1,750,000	4%	$70,000	
						$2,600,000	No	Fijo	PORVENIR	30	$2,600,000		0.522% RIESGO	$344,700	$0	$0	$0	$0	$0	$344,700		EPS SURA (ANTES SANITAS)	29	$2,580,000	4%	$86,700	
						$1,750,000	No	Fijo	PORVENIR	4	$233,000		0.522% RIESGO	$37,400	$0	$0	$0	$0	$0	$37,400		SANITAS	4	$233,000	4%	$9,400	
																					$1,641,700								

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAPISCALES											
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Calculado	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Calculado	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor calculado SENA	Tarifa ICBF	Valor calculado ICBF	Tarifa ESAP	Valor Calculado ESAP	Tarifa MEN	Valor Calculado MEN	Excedente SENA e ICBF
	$491,400						$[illegible]						$[illegible]				$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]	
	$491,400						$491,400						$[illegible]				$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]	
	$491,400						$491,400						$[illegible]				$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]	
	$[illegible]		COMPENSAR	30	$[illegible]	4%	$[illegible]	[illegible]	30	$[illegible]	6.96%	1	$[illegible]	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$70,100		COMPENSAR	30	$1,750,900	4%	$70,100	[illegible]	30	$1,750,900	6.96%	1	$121,900	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$70,100		COMPENSAR	30	$1,750,900	4%	$70,100	[illegible]	30	$1,750,900	6.96%	1	$121,900	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$70,100		COMPENSAR	30	$1,750,900	4%	$70,100	[illegible]	30	$1,750,900	6.96%	1	$121,900	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$86,700		COMPENSAR	25	$2,144,447	4%	$86,700	[illegible]	25	$2,144,447	6.96%	1	$149,300	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$[illegible]		COMPENSAR	4	$[illegible]	4%	$[illegible]	[illegible]	4	$[illegible]	6.96%	1	$[illegible]	N	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	0%	$[illegible]	N
	$410,400						$410,400						$[illegible]				$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]		$[illegible]	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901177992	2	CONSORCIO RFJ 2023	4 - 200 O MAS COTIZANTES	COMPENSAR OBRA	CL 57 B SUR # 84 C - 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3168191632	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2026-05	2026-06	169121614	95063589KR	E	2026/06/23	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	0	$3,175,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$1,640,700	$0	$0	$1,640,700
COLFONDOS	231001	800.227.940	6	1	$280,200	$0	$0	$280,200
PORVENIR	230301	800.224.808	8	5	$1,360,500	$0	$0	$1,360,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$713,900	$0	$0	$713,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$713,900	$0	$0	$713,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$410,400	$0	$0	$410,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	6	$410,400	$0	$0	$410,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$410,400	$0	$0	$410,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$86,700	$0	$0	$86,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$244,200	$0	$0	$244,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$70,100	$0	$0	$70,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$9,400	$0	$0	$9,400
TOTAL				6	$3,175,400	$0	$0	$3,175,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901037304	1	PRAXICON SAS	S - MENOS DE 300 COTIZANTES	PRAXICON	CL 57 D SUR # 84 G - 11	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3134088214	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clase		Tipo	Fecha		Pago		
Pension	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	96994697	95302895150	E	2026/06/10	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	7	$1,183,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificacion	Nombre	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 1152	[illegible]	25-14	30	$1,750,905	$280,200	0P5017	30	$1,750,905	$70,400	CCF24	30	$1,750,905	$35,000	1-I-II	30	$1,750,905	$121,600	30	$0	$0
2	CC 1	[illegible]	25-14	30	$1,750,905	$280,200	0P5017	30	$1,750,905	$70,400	CCF24	30	$1,750,905	$35,000	1-I-II	30	$1,750,905	$121,600	30	$0	$0
3	CC 7	[illegible]	25-14	30	$1,750,905	$280,200	0P5017	30	$1,750,905	$70,400	CCF24	30	$1,750,905	$35,000	1-I-II	30	$1,750,905	$121,600	30	$0	$0
4	CC 1	[illegible]	25-14	30	$1,750,905	$280,200	0P5017	30	$1,750,905	$70,400	CCF24	30	$1,750,905	$35,000	1-I-II	30	$1,750,905	$121,600	30	$0	$0
Total	**Afiliados(4)**				$7,003,620	$1,120,800			$7,003,620	$280,400			$7,003,620	$140,000			$7,003,620	$486,400		$0	$0

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	230331	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	$2,169,200	$11,500	$0	$2,180,700

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900337304	1	PRAXICOM SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRAXICOM	CL 57 B SUR # 84 G - 11	BOGOTA-BOGOTA D.C.	3134108214	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-06	368399161	91060901174	E	2026/06/12	2026/06/09	BANCO DAVIVIENDA	7	$8,612,900

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	1049	ACOSTA MAYRA	23030	29	$1,692,542	$270,900	ESSC23	29	$1,692,542	$67,800	CCF24	29	$1,692,542	$67,800	V-II	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
2	CC	1052	BENITEZ DAVID	23030	29	$1,692,542	$270,900	ESSC23	29	$1,692,542	$67,800	CCF24	29	$1,692,542	$67,800	V-II	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
3	CC	1053	BENITEZ MARLON	23030	29	$1,692,542	$270,900	ESSC23	29	$1,692,542	$67,800	CCF24	29	$1,692,542	$67,800	V-II	29	$1,692,542	$117,900	29	$0	$0
4	CC	1052	CAMACHO LUIS	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
5	CC	1051	CARRETE RICARDO	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
6	CC	1124	CASTILLO DE LEON	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
7	CC	1191	ESTRADA RAINER	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
8	CC	1052	FAJARDO LUIS	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
9	CC	1002	GALVAN YORLEY	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
10	CC	1007	HERNANDEZ MONAEL	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
11	CC	1001	LOZANO NICOLASMAN	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
12	CC	1052	MENDEZ IVAN	23030	2	$116,727	$18,700	ESSC23	2	$116,727	$4,700	CCF24	2	$116,727	$4,700	V-II	2	$116,727	$8,100	2	$0	$0
13	CC	1121	MENDEZ CAMILO	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
14	CC	1002	VEGA JOSE	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
15	CC	1049	VEGA LEIDER	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
16	CC	1067	VIGATI HERNAN	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
17	CC	1049	VIGATI MIGUEL	23030	6	$350,181	$56,100	ESSC23	6	$350,181	$14,100	CCF24	6	$350,181	$14,100	V-II	6	$350,181	$24,400	6	$0	$0
18	CC	1053	VILLALBA YERIK	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
19	CC	1074	PINZON CARLOS	23030	25	$1,459,088	$233,500	ESSC23	25	$1,459,088	$58,400	CCF24	25	$1,459,088	$58,400	V-II	25	$1,459,088	$101,600	25	$0	$0
20	CC	1054	REYES YEISON	23030	30	$1,750,905	$280,100	ESSC23	30	$1,750,905	$70,100	CCF24	30	$1,750,905	$70,100	V-II	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0
Total	Afiliados(20)					$31,516,291	$5,043,800			$31,516,291	$1,262,000			$31,516,291	$1,262,000			$31,516,291	$2,114,900		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				20	$5,043,600	$26,000	$0	$5,069,800
COLFONDOS	23103?	800,227,940	6	1	$233,500	$1,200	$0	$234,700
PORVENIR	23053?	800,224,808	8	16	$3,969,700	$20,400	$0	$3,990,100
PROTECCION	23023?	800,229,739	0	3	$640,600	$4,400	$0	$645,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				20	$2,194,500	$11,300	$0	$2,205,800
ARL SURA	14-11	860,903,790	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	CCF2A	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	4	$70,100	$400	$0	$70,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	5	$294,500	$1,600	$0	$296,100
MUTUAL SER	ESSC37	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	3	1	$70,100	$400	$0	$70,500
SALUD TOTAL	EPS032	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	$9,762,300	$50,600	$0	$9,812,900

CERTIFICACIÓN BANCARIA
CONSORCIO VPJ 2025

BANCO COMERCIAL AV VILLAS

Nit 860.035.827 – 5

CERTIFICA:

Que **CONSORCIO VPJ 2025** con Nit **901977992** posee una cuenta de ahorros identificada con el número **940008675** la cual se encuentra vigente.

Se expide a solicitud del interesado, en Bucaramanga a los 27 días del mes de marzo de 2026

Atentamente,

Marcela Patricia Berbesi P
Gerente Banca Empresarial

DOCUMENTOS REP LEGAL, REVISOR FISCAL Y/O CONTADORES


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.098.768.123
CARRILLO CHAPARRO
APELLIDOS
DINA LILIANA
NOMBRES


FECHA DE NACIMIENTO 04-ABR-1995
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.62
ESTATURA
B+
G.S. RH
F
SEXO
16-ABR-2013 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Apellidos
CUELLO CUELLO

NUIP 5.165.716

Nombres
JADER GUSTAVO

Nacionalidad	Estatura	Sexo
COL	1.74	M

Fecha de nacimiento | G.S.
30 MAR 1983 | O-

Lugar de nacimiento
SAN JUAN DEL CESAR
(LA GUAJIRA)

Fecha y Lugar de expedición
24 JUL 2001, SAN JUAN DEL CESAR

Fecha de vencimiento
02 NOV 2033

0346645999

REGISTRADOR NACIONAL
Hernán Penagos Giraldo

ICCOL0346645998480 13<<<<<<<<<<<
8303305M3311020COL5165716<<<<1
CUELLO<CUELLO<<JADER<GUSTAVO<<

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 10.304.300
FERNANDEZ FLOREZ
APELLIDOS
DIEGO ALEJANDRO
NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 16-ABR-1984
POPAYAN
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.78 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

10-DIC-2002 POPAYAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO



A-1100150-0[illegible]/1300-M-0010004300-20140303 0037500306A 1 40685686

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 26.666.919
REYES HERNANDEZ

APELLIDOS
DINA LUZ

NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 25-MAR-1975
PLATO
(MAGDALENA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 B+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
20-JUN-1994 SANTA MARTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL


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 14/09/2014
UNIVERSIDAD POLITECNICO GRANCOLOMBIANO
DIRECTOR GENERAL
JULIO CESAR CUÑA GON

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2AZC403CBDZFD189

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

CERTIFICACIÓN JURAMENTADA
INCLUSIÓN DE MUJERES

CONSORCIO VPJ 2025

NIT: 901977992

Bogotá D.C., 30 de junio de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO**, con cédula de ciudadanía No. 1098768120, en calidad de representante legal del CONSORCIO VPJ S.A.S., NIT 901.977.992-2 y bajo gravedad de juramento, certificamos que el siguiente personal relacionado a continuación se encuentra vinculado al contrato de obra No 776 de 2025, **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS."**, Lo anterior se certifica en estricto cumplimiento de los pliegos de condiciones, estudios previos y demás disposiciones contractuales. En atención a ello, se relaciona el personal femenino, dando cumplimiento al porcentaje mínimo del 13,8 % de contratación de personal femenino, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico del contrato, acreditándose un porcentaje 14,63%.

NO.	NOMBRES	DOCUMENTO	CARGO	MUJER CABEZA DE HOGAR	VICTIMAS DE CONFLICTO ARMADO	DISCAPACIDAD	CONTRATACIÓN
1	Leidy Johanna Peña Gonzalez	1024503768	Profesional Social	SI	N/A	N/A	DIRECTA
2	Dalila Xiomara Otalora Suarez	33376994	Especialista Transito Y Trasporte	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
3	Maria Camila Garzón León	1106486166	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
4	Luz Jacquelin Gómez Casallas	1075658517	Residente SST	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
5	Nicol Daniela Montes Cárdenas	1001340999	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
6	Yenifer Andrea Prada	1106484075	Administrador de Obra	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
Total, mujeres vinculadas al contrato			6				

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de junio, a solicitud del interesado y para los fines que estime pertinentes.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Calle 57 B sur # 84 G - 11 Bogotá D.C
300 260 5043 - 316 819 1632
consorciovpj2025@gmail.com

Bogotá D.C. 15 de junio de 2026.

Señores
INEXIA S.A.S.
Representante Legal
interventoriabosa504@gmail.com
inexiasas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NO 776 DE 2025, con Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.

ASUNTO: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE MUJERES – CONTRATO COP 776-2025 PERIODO DE 01 DE JUNIO AL 15 DE JUNIO DE 2026.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de lo dispuesto en la Circular N° 0013 de 2021 emitida por la Secretaría Distrital de la Mujer, la cual establece los lineamientos para implementar lo consagrado en el Decreto Distrital No. 332 de 2020, particularmente en lo relativo a la inclusión laboral de mujeres en los contratos y convenios suscritos por entidades del Distrito Capital, me permito CERTIFICAR que:

El CONSORCIO VPJ 2025 identificado con NIT No. 901977992-2, en calidad de contratista del CONVENIO No. FDLB-COP-776-2025 suscrito con el Fondo de Desarrollo Local Bosa, ha dado cumplimiento a lo señalado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020, manteniendo vinculadas para la ejecución del contrato/convenio al 13.8% de mujeres en su planta de personal asignada al proyecto.

Esta certificación se expide dando cumplimiento a la obligación establecida en la Circular 0013 de 2021, que tiene como objetivo fomentar la igualdad de género, promover la participación laboral de las mujeres en condiciones de equidad, y garantizar la transversalización del enfoque de género en las actividades contractuales del Distrito Capital.

La empresa ha implementado medidas para asegurar entornos laborales inclusivos y respetuosos de los derechos de las mujeres, contribuyendo así al cierre de brechas de género en el ámbito laboral.

A continuación, se relacionan las seis (6) mujeres actualmente vinculadas a la ejecución del convenio a lo que actualmente se cuenta con el cumplimiento del porcentaje exigido ante la ley:

NO.	NOMBRES	DOCUMENTO	CARGO	MUJER CABEZA DE HOGAR	VICTIMAS DE CONFLICTO ARMADO	DISCAPACIDAD	CONTRATACIÓN
1	Leidy Johanna Peña Gonzalez	1024503788	Profesional Social	SI	N/A	N/A	DIRECTA
2	Dalia Xiomara Otalora Suarez	33376094	Especialista Transito Y Trasporte	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
3	Maria Camila Garzón León	1106486166	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
4	Luz Jacquelin Gómez Casallas	1075668517	Residente SST	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
5	Nicol Daniela Montes Cárdenas	1001340999	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
6	Yenifer Andrea Prada	1106484075	Administrador de Obra	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
Total, mujeres vinculadas al contrato			6				

En cumplimiento de lo establecido en el decreto, que fija una meta del 13,8% de participación femenina, actualmente se registra un cumplimiento aproximado del 14,28% en la contratación de personal femenino dentro de la obra.

El suscrito, en calidad de Representante Legal de la entidad, manifiesta bajo la gravedad de juramento que la información contenida en la presente certificación es veridica y que la entidad ha adoptado las medidas necesarias para garantizar la participación efectiva de mujeres en los términos establecidos por la normatividad vigente.

Para efectos del trámite de pago de la planilla, el Componente Social informa que las planillas de pago de la seguridad social se encuentran a cargo del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). En consecuencia, dichas planillas pueden ser consultadas en el Drive, dentro de la carpeta de Personal y Seguridad Social.

Se expide la presente certificación para los fines a que haya lugar.

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C., el 15 del mes junio de 2026.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Bogotá D.C. 30 de junio de 2026.

Señores
INEXIA S.A.S.
Representante Legal
interventoriabosa604@gmail.com
inexiasas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NO 776 DE 2025, con Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.

ASUNTO: CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE MUJERES – CONTRATO COP 776-2025 PERIODO DE 16 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2026.

Cordial Saludo,

En cumplimiento de lo dispuesto en la Circular N° 0013 de 2021 emitida por la Secretaría Distrital de la Mujer, la cual establece los lineamientos para implementar lo consagrado en el Decreto Distrital No. 332 de 2020, particularmente en lo relativo a la inclusión laboral de mujeres en los contratos y convenios suscritos por entidades del Distrito Capital, me permito CERTIFICAR que:

El CONSORCIO VPJ 2025 identificado con NIT No. 901977992-2, en calidad de contratista del CONVENIO No. FDLB-COP-776-2025 suscrito con el Fondo de Desarrollo Local Bosa, ha dado cumplimiento a lo señalado en el artículo 3 del Decreto Distrital 332 de 2020, manteniendo vinculadas para la ejecución del contrato/convenio al 13.8% de mujeres en su planta de personal asignada al proyecto.

Esta certificación se expide dando cumplimiento a la obligación establecida en la Circular 0013 de 2021, que tiene como objetivo fomentar la igualdad de género, promover la participación laboral de las mujeres en condiciones de equidad, y garantizar la transversalización del enfoque de género en las actividades contractuales del Distrito Capital.

La empresa ha implementado medidas para asegurar entornos laborales inclusivos y respetuosos de los derechos de las mujeres, contribuyendo así al cierre de brechas de género en el ámbito laboral.

A continuación, se relacionan las seis (6) mujeres actualmente vinculadas a la ejecución del convenio a lo que actualmente se cuenta con el cumplimiento del porcentaje exigido ante la ley:

NO.	NOMBRES	DOCUMENTO	CARGO	MUJER CABEZA DE HOGAR	VICTIMAS DE CONFLICTO ARMADO	DISCAPACIDAD	CONTRATACIÓN
1	Leidy Johanna Peña Gonzalez	1024503768	Profesional Social	SI	N/A	N/A	DIRECTA
2	Dalila Xiomara Otalora Suarez	33376994	Especialista Transito Y Trasporte	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
3	Maria Camila Garzón León	1106486166	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
4	Luz Jacquelin Gómez Casellas	1075658517	Residente SST	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
5	Nicol Daniela Montes Cárdenas	1001340999	Auxiliar Social	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
6	Yeniler Andrea Prada	1106484075	Administrador de Obra	N/A	N/A	N/A	DIRECTA
Total, mujeres vinculadas al contrato			6				

En cumplimiento de lo establecido en el decreto, que fija una meta del 13,8% de participación femenina, actualmente se registra un cumplimiento aproximado del 14,28% en la contratación de personal femenino dentro de la obra.

El suscrito, en calidad de Representante Legal de la entidad, manifiesta bajo la gravedad de juramento que la información contenida en la presente certificación es veridica y que la entidad ha adoptado las medidas necesarias para garantizar la participación efectiva de mujeres en los términos establecidos por la normatividad vigente.

Para efectos del trámite de pago de la planilla, el Componente Social informa que las planillas de pago de la seguridad social se encuentran a cargo del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). En consecuencia, dichas planillas pueden ser consultadas en el Drive, dentro de la carpeta de Personal y Seguridad Social.

Se expide la presente certificación para los fines a que haya lugar.

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá D.C., el 30 dias del mes junio de 2026.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

CERTIFICACIÓN PERSONAL
RESIDENTES DE BOSA

CONSORCIO VPJ 2025

NIT: 901977992

Bogotá D.C., 30 de junio de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO**, con cédula de ciudadanía No. 1098768120, en calidad de representante legal del CONSORCIO VPJ S.A.S., NIT 901.977.992-2 y bajo gravedad de juramento, certificamos que el siguiente personal relacionado a continuación se encuentra vinculado al contrato de obra No 776 de 2025, **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.",** Lo anterior, en estricto cumplimiento de los pliegos de condiciones, estudios previos y demás disposiciones establecidas en los anexos técnicos del contrato. En atención a lo anterior, se relaciona el personal residente del sector, dando cumplimiento al porcentaje mínimo del veinte por ciento (20%) de mano de obra local, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico del contrato, en consecuencia, actualmente se cuenta con un 20,69% de personal de la zona contratado.

NOMBRE	CEDULA	CARGO
ANDRES RICARDO POLO	1007171067	BOAL
GABRIEL MAURICIO CRISTANCHO	11524386	OPERARIO
KEINER DAVIR CASTILLO RODRIGUEZ	1124503463	OFICIAL DE OBRA
KEVIN ALEXANDER VANEGAS	1025537506	AUXULIAR DE TRAFICO
LEONARDO FABIO MEZA	1049454517	MAESTRO DE OBRA
LUIS REINALDO FAJARDO	1030523133	AYUDANTE DE OBRA
MICHAEL HERNANDEZ	1007185173	OFICIAL DE OBRA
RAIMER HORLAN ESTRADA	1151472151	AYUDANTE DE OBRA
YAIR EDUARDO MONTH	1049454008	MAESTRO DE OBRA

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de junio, a solicitud del interesado y para los fines que estime pertinentes.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Calle 57 B sur # 84 G - 11 Bogotá D.C
300 260 5043 - 316 819 1632
consorciovpj2025@gmail.com

Radicado No. 20265730875612
Fecha: 13/01/2026 3:13:49 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 RICARDO POLO ROBAYO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1007171067, tiene su domicilio en KR100#56FSUR-15 BQ D CA4, 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 14 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 13/01/2026

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20255730852831
Fecha: 01/12/2025 11:54:41 a. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) GABRIEL MAURICIO CRISTANCHO BOLIVAR, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 11524386, 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 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 12/1/2025

Radicado No. 20255730847402
Fecha: 25/02/2026 5:45:49 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) 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 de 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 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 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 25/02/2026

Radicado No. 20265730875342
Fecha: 02/06/2026 2:13:49 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) KEVIN ALEXANDER VANEGAS CASALLAS , identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1025537505, tiene su domicilio en CL69SUR#95A-41 BQ 7 AP 102, 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 02 del mes Junio 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 Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 02/06/2026

Radicado No. 20255730850330
Fecha: 27/11/2025 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) LEONARDO FABIO MEZA, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1049454517, 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 27 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 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 27/11/2025

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20265730204734
Fecha: 12/04/2026 8:15:32 a. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) LUIS REINALDO FAJARDO GUERRERO, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1030623133, tiene su domicilio en KR102#57SUR-54, 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 Abril 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 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 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 4/12/2026

Radicado No. 20255730843781
Fecha: 26/11/2025 10:21:15 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) MICHAEL JAIR HERNANDEZ CARDENAS, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1007185173, 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 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 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 11/26/2025

Radicado No. 20255730850330
Fecha: 22/06/2026 3:22:09 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) RAIMER HORLAN ESTRADA CANACHE, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1151472151, 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 22 del mes Junio 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 Linea

FABIÁN ERNESTO RAMÍREZ CRUZ
ALCALDE LOCAL DE BOSA
La presente constancia se expide en Bogotá D.C. el 22/06/2026

BOGOTÁ | SECRETARÍA GOBIERNO

Radicado No. 20255730850221
Fecha: 27/11/2025 2:45:49 p. m.

ALCALDIA LOCAL DE BOSA
DESPACHO ALCALDE LOCAL

Bogotá D.C.,
EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE BOSA

CERTIFICA:

Que el (la) señor (a) YAIR EDUARDO MONTT MONTH, identificado (a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA, No. 1049454008, 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 28 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 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 11/28/2025

CERTIFICACIÓN PERSONAL VULNERABLE

CONSORCIO VPJ 2025

NIT: 901977992

Bogotá D.C., 30 de junio de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO**, con cédula de ciudadanía No. 1098768120, en calidad de representante legal del CONSORCIO VPJ S.A.S., NIT 901.977.992-2 y bajo gravedad de juramento, certificamos que el siguiente personal relacionado a continuación se encuentra vinculado al contrato de obra No 776 de 2025, **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS."**, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico.

NOMBRE	CEDULA	CARGO	VULNERABILIDAD
ANDRES RICARDO POLO ROBAYO	1007171067	Boal	Vulnerable
BELARMINO MANUEL LOZANO	1052970500	Ayudante de obra	Pobreza Moderada
JUAN CAMILO ARANGO	1038823335	Ayudante de obra	Pobreza Extrema
LEONARDO FABIO MEZA	1049454517	Ayudante de obra	Vulnerable
LUIS EDUARDO BAENA ALVAREZ	73185640	Ayudante de obra	Vulnerable
MIGUEL ANGEL ACOSTA MONTT	1049456172	Ayudante de obra	Pobreza Moderada
RICARDO CESAR CASQUETE BUSTOS	16512630	Ayudante de obra	Pobreza Moderada
JUAN SEBASTIAN GARCIA	1030671305	Cadenero	Vulnerable
KEINER DAVIR CASTILLO	1124603453	Oficial de obra	Pobreza Extrema
KEVIN ALEXANDER VANEGAS CABALLAS	1025537505	Auxiliar de trafico	Pobreza Moderada
MAURICIO MARTINEZ	1110586337	Auxiliar Vial	Vulnerable

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de junio, a solicitud del interesado y para los fines que estime pertinentes.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Calle 57 B sur # 84 G - 11 Bogotá D.C
300 260 5043 - 316 819 1632
consorciovpj2025@gmail.com

Sisbén

Registro válido

C10

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 11001816340900000441

DATOS PERSONALES

Nombres: ANDRES RICARDO

Apellidos: POLO ROSAYO

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1007171067

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 31/07/2019

Última actualización ciudadano: 26/08/2025

Última actualización vía registros administrativos: 24/03/2026

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**



Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: DANIELA PEREZ OTAVO

Dirección: Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13

Teléfono: Línea 195 Opción 9 - 4

Correo Electrónico: radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¡Hemos actualizado tu información! Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

B7

GRUPO SISBÉN IV
Pobreza moderada

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 13430017712400000287

DATOS PERSONALES

Nombres: BELARMINO MANUEL

Apellidos: LOZANO QUINTERO

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1052970500

Municipio: Magangué

Departamento: Bolívar

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 17/11/2018

Última actualización ciudadano: 31/08/2025

Última actualización vía registros administrativos: 17/05/2026

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: JAVIER ENRIQUE ROBLES LOPEZ

Dirección: Palacio Municipal

Teléfono: 6876017 - 3015782003

Correo Electrónico: sisben@magangue-bolivar.gov.co

¿Hemos actualizado tu información? Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES – Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

Fecha de consulta:	02/07/2026
Ficha:	11001996937500000023

C1

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

DATOS PERSONALES

Nombres: JUAN CAMILO

Apellidos: ARANGO ATEHORTUA

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1036623335

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente:	04/10/2019
Última actualización ciudadano:	04/06/2026
Última actualización vía registros administrativos:	04/06/2026

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador:	DANIELA PEREZ OTAVO
Dirección:	Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13
Teléfono:	Línea 195 Opción 9 - 4
Correo Electrónico:	radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¡Hemos actualizado tu información! Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

*Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

C8

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

Fecha de consulta:	02/07/2026
Ficha:	13212005510600000227

DATOS PERSONALES

Nombres:	LEONARDO FABIO
Apellidos:	MEZA MONTH
Tipo de documento:	Cédula de ciudadanía
Número de documento:	1049454517
Municipio:	Córdoba
Departamento:	Bolivar

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente:	26/11/2018
Última actualización ciudadano:	26/11/2018
Última actualización vía registros administrativos:	

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador:	MAURELL SANES ALVAREZ
Dirección:	Palacio Municipal
Teléfono:	3022894556
Correo Electrónico:	contactenos@cordoba-bolivar.gov.co

Sisbén

Registro válido

C1

GRUPO SISBEN IV
Vulnerable

Fecha de consulta:	02/07/2026
Ficha:	13001156670600000439

DATOS PERSONALES

Nombres: LUIS EDUARDO

Apellidos: BAENA ALVAREZ

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 73185640

Municipio: Cartagena

Departamento: Bolívar

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente:	08/12/2021
Última actualización ciudadano:	19/02/2026
Ultima actualización vía registros administrativos:	19/02/2026

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador:	CAMILO ROMAN TORRES CATALAN
Dirección:	Calle 31 No 39 - 245 Barrio Camino del Medio
Teléfono:	3243476455
Correo Electrónico:	sisben@cartagena.gov.co

¿Hemos actualizado su información? Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

C4

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 13212483509400000882

DATOS PERSONALES

Nombres: MIGUEL ANGEL

Apellidos: MONTT NARVAEZ

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1049453771

Municipio: Córdoba

Departamento: Bolivar

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 13/07/2021

Última actualización ciudadano: 18/04/2026

Última actualización vía registros administrativos: 15/06/2026

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobres ni vulnerables

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: MAURELL SANES ALVAREZ

Dirección: Palacio Municipal

Teléfono: 3022894556

Correo Electrónico: contactenos@cordoba-bolivar.gov.co

¿Hemos actualizado tu información? Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

B2

GRUPO SISBÉN IV
Pobreza moderada

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 1100186648940000195 9

DATOS PERSONALES

Nombres: RICARDO CESAR

Apellidos: CASQUETE BUSTOS

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 16512630

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 03/04/2021

Última actualización ciudadano: 03/04/2021

Última actualización vía registros administrativos: 26/08/2025

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: DANIELA PEREZ OTAVO

Dirección: Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13

Teléfono: Línea 195 Opción 9 - 4

Correo Electrónico: radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¡Hemos actualizado tu información! Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

C7

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 1100135678810000 2686

DATOS PERSONALES

Nombres: JUAN SEBASTIAN

Apellidos: GARCIA HERREÑO

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1030671305

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 20/01/2022

Última actualización ciudadano: 20/01/2022

Última actualización vía registros administrativos: 11/12/2025

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: DANIELA PEREZ OTAVO

Dirección: Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13

Teléfono: Línea 195 Opción 9 - 4

Correo Electrónico: radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¿Hemos actualizado tu información? Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

A5

GRUPO SISBÉN IV
Pobreza extrema

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 47555499614600003724

DATOS PERSONALES

Nombres: KEINER DAVIR

Apellidos: CASTILLO RODRIGUEZ

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1124503453

Municipio: Plato

Departamento: Magdalena

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 25/11/2025

Última actualización ciudadano: 25/11/2025

Última actualización vía registros administrativos: 30/03/2026

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: ENERIS CONCEPCION HERRERA BROCHERO

Dirección: Carrera 13 No 6 - 02 Antiguo Palacio de Justicia

Teléfono: 3002742399

Correo Electrónico: sisben@plato-magdalena.gov.co

¿Hemos actualizado tu información? Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro valido

B2

GRUPO SISBÉN IV
Pobreza moderada

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 11001660842500002014

DATOS PERSONALES

Nombres: KEVIN ALEXANDER

Apellidos: VANEGAS CASALLAS

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1025537505

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 23/07/2019

Última actualización ciudadano: 28/04/2023

Última actualización vía registros administrativos: 24/02/2026

*Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: DANIELA PEREZ OTAVO

Dirección: Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13

Teléfono: Linea 195 Opción 9 - 4

Correo Electrónico: radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¡Hemos actualizado tu información! Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

Sisbén

Registro válido

C5

GRUPO SISBÉN IV
Vulnerable

Fecha de consulta: 02/07/2026

Ficha: 11001857465600000804

DATOS PERSONALES

Nombres: DENNINSON MAURICIO

Apellidos: MARTINEZ PARRA

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 1110586337

Municipio: Bogotá

Departamento: Bogotá

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Encuesta vigente: 22/12/2020

Última actualización ciudadano: 26/08/2025

Última actualización vía registros administrativos: 22/04/2026

***Si encuentra alguna inconsistencia o desea actualizar su información por favor acérquese a la oficina del Sisbén del municipio donde reside actualmente**

A1→A5 Pobreza extrema | B1→B7 Pobreza moderada | C1→C18 Vulnerabilidad | D1→D21 No pobre ni vulnerable

Contacto Oficina SISBEN

Nombre administrador: DANIELA PEREZ OTAVO

Dirección: Carrera 30 No 25 - 90 Edificio CAD Piso 13

Teléfono: Línea 195 Opción 9 - 4

Correo Electrónico: radicacionplaneacionbogota@sdp.gov.co

¡Hemos actualizado tu información! Este proceso se realiza en los siguientes casos:

1. Por validación de información en otros registros administrativos.
2. Cuando exista nueva información reportada por Registro Social de Hogares (RSH) en fechas superiores a la última actualización de tu encuesta.

Para actualizar tu ficha utilizamos información de las siguientes entidades:

- DPS - Departamento para la prosperidad social
- MinEducación - Ministerio de Educación
- ICFES - Instituto Colombiano para la Evaluación de la
- ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud
- ANT - Agencia Nacional de Tierras

CERTIFICACIÓN PERSONAL EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

CONSORCIO VPJ 2025

NIT: 901977992

Bogotá D.C., 30 de junio de 2026

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Yo, **DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO**, con cédula de ciudadanía No. 1098768120, en calidad de representante legal del CONSORCIO VPJ S.A.S., NIT 901.977.992-2 y bajo gravedad de juramento, certificamos que el siguiente personal relacionado a continuación se encuentra vinculado al contrato de obra No 776 de 2025, **"EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS."**, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico. En atención a lo anterior, se relaciona el personal con discapacidad, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico del contrato.

NOMBRE	CEDULA	CARGO	VULNERABILIDAD
ANDRES RICARDO POLO ROBAYO	1007171067	Boal	N/A

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de junio, a solicitud del interesado y para los fines que estime pertinentes.

Cordialmente,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Calle 57 B sur # 84 G - 11 Bogotá D.C
300 260 5043 - 316 819 1632
consorciovpj2025@gmail.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.007.171.067

POLO ROBAYO
APELLIDOS

ANDRES RICARDO
NOMBRES



Andrespolo
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 27-SEP-1983
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74 ESTATURA | A+ G.S. RH | M SEXO

16-AGO-2005 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

a. DATOS PERSONALES DEL SOLICITANTE

1.1 Primer nombre	1.2 Segundo nombre	1.3 Primer apellido	1.4 Segundo apellido
ANDRES	RICARDO	POLO	ROBAYO

1.5 Departamento de Residencia	1.6 Municipio de Residencia
BOGOTÁ, D.C.	BOGOTÁ, D.C.

1.7 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: 1007171067

b. LUGAR Y FECHA DE LA VALORACIÓN MULTIDISCIPLINARIA PARA CERTIFICACIÓN

2.1 IPS donde se realiza la certificación	2.2 Fecha de la Certificación		
	Año	Mes	Día
Subred Integrada de Salud Suroccidente E.S.E	2026	4	23

2.3 Tipo de Entidad Valoradora	2.4 Nro. ID Entidad Valoradora
NI	900959048

c. CATEGORIA DE DISCAPACIDAD

Física	SI		NO	X
Visual	SI		NO	X
Auditiva	SI		NO	X
Intelectual	SI	X	NO	
Psicosocial (Mental)	SI		NO	X
Sordoceguera	SI		NO	X
Múltiple	SI		NO	X

d. NIVEL DE DIFICULTAD EN EL DESEMPEÑO

Dominio	Puntaje
Cognición	25.00
Movilidad	0.00
Cuidado Personal	12.50
Relaciones	10.00
Actividades de la Vida Diaria	0.00
Participación	6.25

e. PERFIL DE FUNCIONAMIENTO

1. Codigos Funciones Corporales

b140.1 b1409.1 b144.1

2. Codigos Estructuras Corporales

3. Codigos Actividades y Participación

d155.2 d598.2 d879.1

f. PROFESIONALES DEL EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD

Nombre	Profesión	Tipo y Número de Identificación
LAURA VANESSA VARGAS SARMIENTO	Medicina	CC-1007339934
JENNIFER NATALY MORENO TORRALBA	Fisioterapia	CC-1030604655
MARIANA ALEJANDRA IBAÑEZ CORREALES	Fonoaudiología	CC-1070623047

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 pérdida de capacidad laboral y ocupacional.

CUMPLIMIENTO PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

CONSORCIO VPJ 2025
NIT: 901977992

Bogotá D.C. 14 de julio de 2026

Señores
INEXIA S.A.S.
Representante Legal
interventoriabosa804@gmail.com
inexiasas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA NO 776 DE 2025, con Objeto: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONE ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO", DE CONFORMIDAD CON LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, ESTUDIOS PREVIOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ANEXOS TÉCNICOS.

ASUNTO: CUMPLIMIENTO DE PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

En mi calidad de representante legal del **CONSORCIO VPJ 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 01 de junio de 2026 al 30 de junio 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,

DINA LILIANA CARRILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VPJ

Comercio, Industria y Turismo

Bogotá D.C. 07/11/2025
Señor(a):
RODRIGO EDUARDO PINZóN GONZALE
REPRESENTANTE LEGAL
MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.
AUTOPISTA SUR No. 71-75
Cartagena

Asunto: Respuesta Radicación No: 2025103001491 66
Registro de Productor de Bienes Nacionales
Fecha: 07/11/2025

En atención a su solicitud del asunto y de conformidad con el Decreto 2680 de 2009, Resolución 331 de 2010 y circular 19 de 2015, le informamos que su producto ha sido registrado ante el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo como:

NOMBRE TÉCNICO	NOMBRE COMERCIAL	SUBPARTIDA ARANCELARIA	DOCUMENTO	FECHA VENCIMIENTO	FECHA APROBACIÓN
GEOCELDA	GEOCELDA	3925900000	2025103001491 66	07/11/2026	07/11/2025

Este Registro se debe renovar cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

* Varien las condiciones originalmente registradas por la empresa.

* Se encuentre próximo a su vencimiento.

* El Ministerio de Comercio, Industria y Turismo lo solicite.

Este Registro se expide con base en la información declarada por la empresa.

Sugerimos solicitar la renovación de este registro con un (1)mes de anticipación a la fecha de vencimiento.

Cordialmente

MARTHA LUCIA FRANCO PINZON

Fecha firma: 07/11/2025 10:57:37 COT
AC: CAMERFIRMA COLOMBIA SAS CERTIFICADOS - 002

GRUPO REGISTRO DE PRODUCTORES DE BIENES NACIONALES

Respuesta a Radicación No: 2025103001491 66

Notas:

Para efectos de admisibilidad y fuerza probatoria según lo dispuesto en la ley 527 de 1999, el interesado puede probar la validez del mismo a través del siguiente sitio WEB:

www.vuce.gov.co

La coincidencia entre la información desplegada en pantalla y la contenida en la certificación impresa, confirma la autenticidad de la certificación emitida.

El documento debe estar firmado digitalmente con su correspondiente nombre de reconocimiento

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Dirección: Calle 28 No.13A - 15, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (+57) 601 606 76 76
Línea Gratuita: (+57) 01 8000 958283

DWI ++++++IRIX N3S5 T3Dy IQ2S IWSw

APROBACIÓN INFORMES MENSUALES DE OBRA

[IN]
INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 10 de Julio de 2026

INEXIA-804-2025-287

Señores:

CONSORCIO VPJ 2025
Atn: Dina Liliana Camilo Chaparro
Representante Legal
Calle 57 B- Sur # 84G-11
consorciovpj2025@gmail.com
La ciudad

CC: **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA**
Atn: Fabian Ernesto Ramírez Cruz
Alcalde Local de Bosa
cdi.bosa@gobiernobogota.gov.co
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur

Referencia: Contrato de Interventoria No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la interventoria técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico"

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CVPJ-252-2025 APROBACIÓN INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 9** CONTRATO DE OBRA No. 776 DE 2025 "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN,

[IN]

INEXIA SAS

Nit. 901.357.944-9

ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Cordial saludo

En atención al oficio No. CVPJ-232-2025, mediante el cual se remite el Informe Mensual Técnico No. 9, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 al 30 de Junio de 2026, del Contrato de Obra No. 776 de 2025, y en desarrollo de las funciones asignadas a esta interventoria en el marco del contrato de la referencia, se informa que el documento fue objeto de la respectiva revisión técnica por parte de este equipo de interventoría.

Como resultado de dicha revisión, mediante el presente comunicado esta interventoría emite concepto de APROBACIÓN, teniendo en cuenta que el informe presentado cumple con los requerimientos técnicos exigidos y refleja de manera adecuada el avance real de las actividades ejecutadas por el CONSORCIO VPJ 2025, en el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. 776 de 2025 y de las obligaciones generales y específicas establecidas en la minuta contractual y en los documentos que hacen parte integral del mismo.

El presente concepto se emite para los fines pertinentes dentro del desarrollo del proyecto, sin perjuicio de las verificaciones, validaciones o requerimientos adicionales que puedan ser solicitados por esta interventoría o por la entidad contratante en el marco del seguimiento técnico, administrativo, financiero y contractual del proyecto.

Cordialmente

Nolberto Angarita Becerra
Representante Legal
Inexia S.A.S

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 10 de Julio de 2026

INEXIA-804-2025-288

Señores:

CONSORCIO VPJ 2025
Atn: Dina Liliana Camilo Chaparro
Representante Legal
Calle 57 B- Sur # 84G-11
consorciovpj2025@gmail.com
La ciudad

CC: **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA**
Atn: Fabian Ernesto Ramirez Cruz
Alcalde Local de Bosa
cdl.bosa@gobiernobogota.gov.co
Carrera 80 I No. 61 - 05 Sur

Referencia: Contrato de Interventoria No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico"

Asunto: **RESPUESTA OFICIO CVPJ-252-2025 CONCEPTO INFORME DE ACTIVIDADES ACTA PARCIAL DE OBRA No. 6** CONTRATO DE OBRA No. 776 DE 2025 "EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN,

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO"

Cordial saludo

En atención a su oficio No. CVPJ-252-2025, de remisión del informe de actividades de la fase de ejecución del contrato de obra 776 de 2025 correspondiente al acta parcial de obra No. 6 del periodo comprendido entre el 01 al 30 de Junio de 2026, esta interventoría realizó la respectiva verificación legal y documental de los soportes o evidencias descritas en este, y determino que el CONSORCIO VPJ 2025, en calidad de contratista de obra en los siguientes periodos:

- Informe de Actividades No. 9 – Periodo del 01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026.

El informe anteriormente descrito CUMPLE con lo descrito dentro de la Minuta del contrato de obra 776 de 2025, sus obligaciones generales y especificas, así como los consignado en los pliegos de condiciones, el anexo técnico y demás requisitos aplicables para la ejecución de obra de los Documentos del Proceso de Contratación FDLBOSALIC-001-2025 (132644).

El presente concepto se emite para los fines pertinentes dentro del desarrollo del proyecto y su proceso de pago, sin perjuicio de las validaciones o ajustes adicionales que puedan ser requeridas por esta interventoría o la entidad contratante.

Cordialmente

Nolberto Angarita Becerra
Representante Legal
Inexia S.A.S

INEXIA SAS
Nit. 901.357.944-9

Bogotá D.C. 14 de julio de 2026.

INEXIA-804-2025-292

Señores:

CONSORCIO VPJ 2025

Atn: Dina Liliana Camilo Chaparro

Representante Legal

Calle 57 B- Sur # 84G-11

consorciovpj2025@gmail.com

Bogotá

CC:
Ing. DIEGO ARMANDO JIMÉNEZ

Supervisor de Interventoría
diegoa.jimenez@gobiernobogota.gov.co
Alcaldía Local de Bosa

Referencia: Contrato de Interventoría No. 804 del 11 de septiembre de 2025 cuyo objeto es: "Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y SST al contrato de obra pública que tendrá por objeto contractual: "Ejecutar por el sistema de precios unitarios fijos y a monto agotable sin formula de reajuste las actividades necesarias para la ejecución de las obras de construcción de malla vial y/o espacio público de la localidad de Bosa, de acuerdo con la descripción, especificaciones, estudios, diseños y demás condiciones establecidas en el anexo técnico".

[IN]

INEXIA SAS

Nit. 901.357.944-9

Asunto: Revisión y Aprobación Informe Mensual de Gestión Social

En atención al Informe Mensual de Gestión Social presentado por el Consorcio VPJ 2025 el día 7 de julio del 2026 mediante el oficio **CVPJ-245-2025**, correspondiente al período evaluado, la interventoría informa que, una vez efectuada la revisión del documento y sus respectivos soportes, se evidencia el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en el Plan de Gestión Social y en las obligaciones contractuales aplicables. En consecuencia, se emite concepto de aprobación del informe presentado.

NOLBERTO ANGARITA BECERRA
C.C 1.052.313.242 de Belén
Representante Legal
INEXIA S.A.S
NIT: 901.357.944-9

BALANCE MAYORES Y MENORES N.5

BOGOTÁ

BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N.º
ADICIÓN UDES
FONDO DESARROLLO LOCAL

CONSORCIO VPJ

CONTRATO:	No 779-2024 CTO OBRA (1195518)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A-ICE Y A MONTO ABSTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2024
INTERVENTORIA:	INFRA S.A.S
LOCALIDAD:	SUBA
FECHA ACTA	20/01/2026

ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN			CONDICIONES INICIALES				MAYORES Y MENORES CANTIDADES				CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $/m.a.(c)	VALOR TOTAL	(+/-)	CANT	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1.00	ITEM GENERALES										
0001	1.001	ADM. MOTIVO GENERAL	MS	10,878.56	$ 800.00	$ 8,870,704.00	-	-		$ -	10,878.56	$ 8,870,704.00
Subtotal												
	2.00	EXPLANACIONES										
0100	2.001	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	7,305.76	$ 5,000.00	$ 36,648,227.00	-	-		$ -	7,305.76	$ 36,648,227.00
0017	2.003	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL NUMERO LIBRE DE 20 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11,081.24	$ 40,000.00	$ 482,205,595.00	-	-		$ -	11,081.24	$ 482,205,595.00
Subtotal												
	3.00	PAVIMENTOS FLEXIBLES										
6053	3.001	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, IN SITU AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M2	-	$ 80,000.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
7008	3.002	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4,712.59	$ 72,000.00	$ 340,506,807.00	-	-		$ -	4,712.59	$ 340,506,807.00
4008	3.003	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACION.	M3	1,102.34	$ 108,999.00	$ 120,373,464.00	-	-		$ -	1,102.34	$ 120,373,464.00
4007	3.004	IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRS-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4,600.00	$ 3,440.00	$ 15,831,600.00	-	-		$ -	4,600.00	$ 15,831,600.00
4103	3.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80/100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1,000,873.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
4105	3.006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 80/10 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1,026,654.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
4143	3.007	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBRO COMPACTADOR)	M3	-	$ 173,161.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
4140	3.008	BASE GRANULAR BGA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECANICO. COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 180,597.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
4032	3.009	GEOTEXTIL T. RIESGT ULTRA (TIRA ANCHA=40 KMR PARA SEPARACION SUBRASANTE/GRAVAS GRANULARES (INC. SUMINI. E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 9,700.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
0060	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRS-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4,600.00	$ 3,462.00	$ 15,917,206.00	-	-		$ -	4,600.00	$ 15,917,206.00
Subtotal												
	4.00	OBRAS DE ARTE Y OBRAS PÚBLICAS										
7041	4.004	CANTARO SENCILLO A-127 (INCLUYE EXCAVACION, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	84.00	$ 1,239,280.00	$ 105,275,520.00	-	-		$ -	84.00	$ 105,275,520.00
12001	4.002	Prospecto Ao Empack doseleria AC 170 hasta BAO 180. PISO EN LOSETA PREFABRICADA ANS TACTIL ALERTA (discapacidad) COLOR AMARILLO. (Suministro e instalación, Incluye Base Arce de Mortero 3.000 PSI y Arena de Relle)	M2	-	$ 48,300.00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
0003	4.003	BARANDA METALICA M-03 PREFABRICADA INCL. REDUCIDA SOBRE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi pared-cimiento de 0.20 x 0.20 m y resistencia en soldura y acerado varillas). Suministro e instalación	ML	27.14	$ 602,070.00	$ 16,607,742.00	-	-		$ -	27.14	$ 16,607,742.00
0330	4.004	CUNETA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA AST / 400 ANCHO 0.30M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN MORTERO 3000 PSI Y ARENA DE RELLO)	ML	-	$ 37,691.50	$ -	-	-		$ -	-	$ -
0475	4.005	SUBBASE GRANULAR PEATONAL GSG_PEA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	370.00	$ 175,369.00	$ 64,887,430.00	-	-		$ -	370.00	$ 64,887,430.00
0320	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI RECHO EN OBRA (HASTA 3.76 M DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION, DRENDREN (RED DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RECEBO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO)	ML	33.00	$ 632,613.00	$ 42,630,650.00	-	-		$ -	33.00	$ 42,630,650.00
4000	4.007	PASTO KYKUYO CORTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR Ó INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y BRILADO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN)	M2	834.17	$ 10,000.00	$ 8,053,199.00	-	-		$ -	834.17	$ 8,053,199.00

4056	4.055	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ABS TACTIL ALERTA O ADS GSM ADHERE CR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y AREAS DE ASEA PARA SELLO)	M2	527.60	$	114.004.00	$	59.363.548.00	-	-		$ -	526.60	$	59.363.548.00
4055	4.055	CONSTRUCCIÓN DE PANAJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO CRAVA COMÚN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM	M2	-	$	19.609.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4059	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	50.00	$	228.026.00	$	11.401.300.00	-	-		$ -	50.00	$	11.401.300.00
4053	4.011	ADOQUIN DE ARCILLA TIPO LADRILLO ZAPATERO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 40% MORTERO 3000 Y ARENA DE SELLO)	M2	1.624,10	$	101.676.00	$	163.422.500.00	-	-		$ -	1.624,10	$	163.422.500.00
4060	4.012	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI CRAVA COMÚN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE D, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	263,64	$	484.000.00	$	127.446.514.00	-	-		$ -	263,64	$	127.446.514.00
4070	4.013	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO ABS, NO INCLUYE REDES	ML	1.667,48	$	80.579.00	$	134.341.111.00	-	-		$ -	1.667,48	$	134.341.111.00
4065	4.014	ADOQUIN DE CONCRETO DE LADRILLO ZAPATERO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 40% ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	1.661,08	$	100.811.00	$	167.554.264.00	-	-		$ -	1.661,08	$	167.554.264.00
4063	4.015	BOLARDO EN HIERRO TIPO M53 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	46,00	$	216.674.00	$	10.663.650.00	-	-		$ -	46,00	$	10.663.650.00
4064	4.016	SARDINEL SPCA15 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 2639 MORTERO 3000 PSI)	ML	784,00	$	80.753.00	$	63.397.340.00	-	-		$ -	784,00	$	63.397.340.00
3042	4.017	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M, INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	1.319,00	$	8.179.00	$	10.788.101.00	-	-		$ -	1.319,00	$	10.788.101.00
4053	4.018	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	398,00	$	5.353.00	$	1.829.694.00	-	-		$ -	398,00	$	1.829.694.00
6286	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, RECIBIDO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M2	27,20	$	904.129.00	$	11.831.537.00	-	-		$ -	27,20	$	17.831.587.00
4034	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1.40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMÚN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UN	-	$	160.714.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4035	4.021	GARDINEL BAJO A65 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$	64.394.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4044	4.022	GARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	-	$	64.394.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4025	4.023	PIEZA REMATE A120 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$	101.446.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4052	4.024	GARDINEL BARRERA A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$	58.031.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
1E210	4.025	PISO EN CONCRETO M143 (315 KGC/M2) GRAVA COMÚN ESPARCIDO A 7 CMS, ESTAMPADO PARA PODOTÁCTILES, e=0.23m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	M2	-	$	271.480.00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
Subtotal															
	5.00														
7108	5.001	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$	3.040.833,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
7423	5.002	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$	604.801,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
5412	5.003	RELLENO ENTRITURADO DE 2M (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	$	150.400,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4063	5.004	EXCAVACIÓN MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 00 - 3.00 (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	9.600,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
3031	5.005	CODO R/RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15,00	$	531.218,00	$	8.468.770,00	-	-		$ -	15,00	$	8.468.770,00
3042	5.006	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	403,50	$	164.648,00	$	70.497.780,00	-	-		$ -	403,00	$	70.497.780,00
3024	5.007	VALVULA COMPUERTA PLASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	20,00	$	2.903.344,00	$	47.456.912,00	-	-		$ -	23,00	$	47.456.912,00
3041	5.008	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	330,50	$	94.158,00	$	31.065.540,00	-	-		$ -	330,00	$	31.065.540,00
3025	5.009	CODO Q.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	9,00	$	800.881,00	$	7.201.929,00	-	-		$ -	9,00	$	7.201.929,00
3017	5.010	CODO Q.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$	1.318.754,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
3028	5.011	VALVULA COMPUERTA PLASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10,00	$	3.742.079,00	$	37.422.790,00	-	-		$ -	10,00	$	37.422.790,00
3017	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM) A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$	49.000,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
Subtotal															
	6.00														
7016	6.001	CAMARA DE CAIDA DN2 (MEDIDO EXCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,00	$	1.141.838,00	$	1.141.838,00	-	-		$ -	1,00	$	1.141.838,00
6185	6.002	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M EXCAVACION 1.75M INC. SUMINISTRO E INST. MJ INC. ADO DE AJUSTE, ARQUITAPA Y TAPA)	UN	31,00	$	680.419,00	$	28.382.716,00	-	-		$ -	31,00	$	28.382.716,00
6026	6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$	30.308,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
6001	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6.808,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
5173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 12" SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE TUBERIA PP REPOSICION DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO=6.0 MTS)	UN	-	$	464.007,00	$	-	-	-		$ -	-	$	-
4061	6.006	ENTRAMADO BC-2 CONTINUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	3.230,72	$	85.600,00	$	276.540.958,00	-	-		$ -	3.230,72	$	276.540.958,00

4078	6.007	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	27,00	$ 126.335,00	$ 3.482.045,00	-	-		$ -	27,00	$	3.402.045,00
4027	6.008	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	400,00	$ 336.162,00	$ 84.000.572,00	-	-		$ -	400,00	$	84.000.572,00
4350	6.009	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2.469,50	$ 102.462,00	$ 253.717.102,00	-	-		$ -	2.469,50	$	253.717.102,00
4252	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	2.040,00	$ 6.962,00	$ 13.975.060,00	-	-		$ -	2.040,00	$	13.975.060,00
3991	6.011	CRUCERO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20, H=5.25M, ENC.16M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	30,00	$ 669.538,00	$ 20.086.140,00	-	-		$ -	30,00	$	20.086.140,00
3978	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.50M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	30,00	$ 1.857.628,00	$ 55.734.840,00	-	-		$ -	30,00	$	55.734.840,00
3947	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-200 I SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144.338,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3761	6.014	CAÑUELA TIPO A12B (SUMINISTRO E INSTALACION INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 73.668,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3729	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	4,24	$ 602.673,00	$ 2.515.478,00	-	-		$ -	4,24	$	2.515.478,00
3257	6.016	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 267.209,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3256	6.017	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 156.660,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3239	6.018	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 113.661,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3093	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	1.084,18	$ 159.111,00	$ 172.551.484,00	-	-		$ -	1.084,18	$	172.551.484,00
3080	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	199,07	$ 36.809,00	$ 7.327.641,00	-	-		$ -	199,07	$	7.327.641,00
3057	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (53 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 45.500,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
Subtotal													
	7.00	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL											
7515	7.001	CAMARA DE CAIDA D=9" (INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1.141.894,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
6186	7.002	CRUCERO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.65M E=0.16M H= 6.75M (INC. SUMINISTRO E INST., NO INC. ARO DE AJUSTE, INCLUYE TAPA Y TAPA)	UN	10,00	$ 850.414,00	$ 18.204.920,00	-	-		$ -	10,00	$	18.204.920,00
6026	7.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 50.309,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3253	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6.000,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
4091	7.005	SUMIDERO SOLO CONTRAPISO MALLA CON PERFILES METALICOS Y PARALAS TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	1.781,69	$ 85.000,00	$ 153.555.200,00	+	372,66	$ 32.267.229,60		2.360,50	$	185.880.402,60
4027	7.006	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	208,87	$ 205.162,00	$ 43.267.219,00	-	-		$ -	208,87	$	43.267.219,00
4350	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72,42	$ 102.462,00	$ 7.422.471,00	-	-		$ -	72,42	$	7.422.471,00
4252	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.346,70	$ 6.962,00	$ 6.656.345,00	-	-		$ -	1.346,70	$	6.656.345,00
3909	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.60M (FUNDIDO SIN SREJ, CONCRETO PREMEZCLADO INCL. SUMI, FORJA, REF. Y CONST. INCL. REJA)	UN	-	$ 3.459.277,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3902	7.010	SUMIDERO LATERAL XL-1.60, H=1.20M (FUNDIDO CN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMI, FORJA, REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	-	$ 2.097.804,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3900	7.011	CRUCERO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M H=6.25M E=0.16M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21,00	$ 689.838,00	$ 14.486.298,00	-	-		$ -	21,00	$	14.486.298,00
3978	7.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	21,00	$ 1.667.808,00	$ 35.014.368,00	-	-		$ -	21,00	$	35.014.368,00
3947	7.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144.338,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3761	7.014	CAÑUELA TIPO A12B (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 73.668,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3729	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	9,55	$ 602.673,00	$ 5.855.858,00	-	-		$ -	9,55	$	5.855.858,00
3258	7.016	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 412.101,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3257	7.017	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 267.209,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3093	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	1.662,70	$ 159.111,00	$ 115.168.463,00	-	169,70		$ 16.999.582,70	600,00	$	99.199.806,00
3080	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 36.809,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
3057	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (53 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 45.500,00	$ -	-	-		$ -	-	$	-
Subtotal													

4656	8.001	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	70,53	$ 301.672,80	$ 21.281.032,00	-	-		$ -	70,53	$ 21.281.032,00
3617	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 45.520,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
2-1-009	8.003	DETERMINACIÓN, EXPLORACIÓN Y SOCAVACIÓN DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA TUBERÍA DE 18" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERÍA, CABEZOTES Y CURVAS)	UN	-	$ 9.667.004,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
2-1-101	8.004	INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA (RED MATRIZ) (GLOBAL)	UN	1,00	$ 125.790.000,00	$ 125.790.000,00	-	-		$ -	1,00	$ 125.790.000,00
2-1-102	8.005	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE SOSAFORDACIÓN CALLE 58 F SUR (GLOBAL)	UN	-	$ 29.490.000,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
2-1-103	8.006	REVISIÓN, EMPALME, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 197.850.001,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
Subtotal				-			-	-		$ -	-	$ -
6018	NP-001	MEZCLA ASFÁLTICA MV CALIENTE DENSA MD-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 16 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	470,00	$ 1.266.440,00	$ 595.626.800,00	-	30,00		$ 25.132.500,00	440,00	$ 565.493.690,00
6017	NP-002	REPROCESADO RECICLADO PARA SUBBASE GRANULAR (MR_RSCG) (Suministro, Extendido, Nivelación, Homogenización y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.191,34	$ 191.200,00	$ 250.920.400,00	-	-		$ -	1.191,34	$ 268.999.480,00
4890	NP-003	BASE GRANULAR BG-4 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	46,00	$ 914.350,00	$ 14.147.370,00	-	-		$ -	46,20	$ 14.147.370,00
4890	NP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL ENTRE 40 KN/M Y 45 KN/M, PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/SUBBASE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	9.117,00	$ 15.179,00	$ 138.191.800,00	-	-		$ -	9.117,00	$ 138.191.800,00
6009	NP-005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON CAUCHO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	660,00	$ 1.359.089,00	$ 544.493.600,00	-	-		$ -	620,00	$ 584.493.600,00
7760	NP-006	LOSA DE CONCRETO 4000 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA RASA JUNTA.	M3	50,00	$ 1.340.475,00	$ 60.173.750,00	-	-		$ -	50,00	$ 60.173.750,00
7710	NP-007	DOVELAS ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (40 INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	200,00	$ 7.917,00	$ 1.583.400,00	-	-		$ -	200,00	$ 1.583.400,00
7770	NP-008	BARRERA/BARANDA LOSA NEPE 30 MTS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	PZ	200,00	$ 22.250,00	$ 8.557.500,00	-	135,00		$ 4.834.500,00	100,00	$ 3.222.000,00
6005	NP-009	RIEGO LA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD16 ASFALTO 80-100, (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALA 21 KMS)	M3	36,40	$ 1.339.311,00	$ 48.558.815,00	-	-		$ -	33,40	$ 40.559.810,00
6016	NP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON PAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	41,60	$ 147.200,00	$ 6.127.200,00	-	-		$ -	41,60	$ 6.127.200,00
16274	NP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) SIKA4 CON IN ACELERADO A 7 DÍAS, ESTAMPADO PARA PEATONALES Y VIAS A DISEÑAR, COLOR GRIS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M3	36,00	$ 1.546.032,00	$ 55.781.460,00	-	-		$ -	36,00	$ 55.781.460,00
3720	NP-012	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ESFUERZO 2800 PARA EL ACERO FORJADO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3000 PSI FIGURADO, CORTADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	2.000,00	$ 5.626,00	$ 11.252.000,00	-	-		$ -	2.000,00	$ 11.252.000,00
Subtotal												
4751	NP-013	PANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 15 CM ANCHO ENTRE 10-20CM	ML	300,00	$ 15.283,00	$ 4.785.699,00	-	-		$ -	300,00	$ 4.782.699,00
3018	NP-014	RELLENO SIN TIERRA NEGRA PARA COMPACTACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	48,00	$ 109.834,00	$ 5.287.277,00	-	-		$ -	48,20	$ 5.287.077,00
5455	NP-015	ANDEN CONCRETO 4000PSI, COMUN DE 3000 PSI (2/3 RACIMO) PREMEZCLADO 9=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	19,73	$ 84.681,80	$ 1.419.980,00	-	-		$ -	19,73	$ 1.419.980,00
Subtotal												

6834	NP-040	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (060M X 150M) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.00	$ 600,000.00	$ 600,000.00	-	-		$ -	1.00	$ 600,000.00
6875	NP-040	SEÑAL INFORMATIVA SIASEL, TABLERO 75 60CM X 90 60CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 3"X2"X 1/4" H= 2.00M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 716,606.60	$ 4,799,664.00	-	-		$ -	6.00	$ 4,799,664.00
7359	NP-000	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR-OPCIÓN CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.40 M X 0.40 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	12.00	$ 621,920.00	$ 5,473,280.00	-	-		$ -	12.00	$ 6,473,280.00
7858	NP-081	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 060M X 60M) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 676,000.00	$ 1,352,000.00	-	-		$ -	2.00	$ 1,352,000.00
7497	NP-082	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA DIVISIVA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00	$ 784,456.00	$ 1,529,000.00	-	-		$ -	2.00	$ 1,529,000.00
7498	NP-083	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 40 CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	31.00	$ 647,166.00	$ 20,063,046.00	-	-		$ -	31.00	$ 20,063,046.00
4003	NP-084	ESTEPERO EN DE 18 CM X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,449.00	$ 11,283.00	$ 16,351,532.00	-	-		$ -	1,449.00	$ 16,351,532.00
3430	NP-085	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	791.15	$ 9,389.00	$ 7,464,373.00	-	-		$ -	791.15	$ 7,464,373.00
5241	NP-086	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	328.80	$ 15,454.00	$ 5,033,406.00	-	-		$ -	328.80	$ 5,033,406.00
5227	NP-087	PINTURA DE TRÁFICO - DEMARKIT MEDIO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	282.89	$ 26,869.00	$ 7,765,238.00	-	-		$ -	282.89	$ 7,765,238.00
5285	NP-088	PINTURA DE TRÁFICO - DEMARKIT MEDIO A= 15CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 4,573.00	$ 7,989,512.00	-	-		$ -	1,747.00	$ 7,989,512.00
5220	NP-089	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO MULTIMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA MTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 19,053.00	$ 33,283,644.00	-	-		$ -	1,747.00	$ 33,283,644.00
6300	NP-090	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO MULTIMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA MTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, REDUCTORES PINTADOS EL ACHARADOS, ETC).	M2	204.95	$ 148,783.00	$ 30,698,256.00	-	-		$ -	204.95	$ 30,698,256.00
4346	NP-091	DEMARCACION PASO PEATONAL CEBRA (E=0.30M) TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICADOS CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	44.10	$ 169,182.00	$ 6,754,000.00	-	-		$ -	44.10	$ 6,754,000.00
6770	NP-092	PICTOGRAMA PEATONAL AMA RELOJ/DESPO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	12.00	$ 646,395.00	$ 7,751,220.00	-	-		$ -	12.00	$ 7,751,220.00
4609	NP-093	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULO DE CEDA EL PASO SIN PINTURA TERMOPLÁSTICA, (E=0.30M, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS(AREA =4.48M2), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	10.00	$ 219,920.00	$ 2,199,200.00	-	-		$ -	10.00	$ 2,199,200.00
5191	NP-094	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.30M) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA =2MT2)	UN	27.00	$ 306,384.00	$ 8,270,368.00	-	-		$ -	27.00	$ 8,270,368.00
4003	NP-095	DEMARCACION LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 0.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	858.00	$ 15,310.00	$ 13,141,128.00	-	-		$ -	858.00	$ 13,141,128.00
4003	NP-095	DEMARCACION LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.10MT, L= 1.20MT E= 0.30M EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	426.00	$ 19,219.00	$ 8,570,994.00	-	-		$ -	426.00	$ 8,570,994.00
4627	NP-097	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCO PARA CUADROS DE CRUCE CICLORRUTA DE 0.40T X 0.40T, SUMINISTRO Y APLICACION	UN	170.00	$ 8,532.00	$ 1,140,108.00	-	-		$ -	170.00	$ 1,140,108.00
Subtotal												
MP	SUM	MITIGACIÓN DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD EN OBRA										
6083	NP-098	RIPIADA MANUAL HASTA 2 M DE 1.2 M X 1.2 M - RELLENO Y NIVELACION DEL SUELO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	50.00	$ 205,833.80	$ 10,429,304.90	-	-		$ -	50.00	$ 10,429,304.90
6181	NP-099	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	1,920.00	$ 13,008.00	$ 16,165,120.00	-	-		$ -	1,920.00	$ 16,165,120.00
6435	NP-100	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 16" DE DIÁMETRO Y CONGRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%, INCL MANO DE OBRA (GAMA), SEÑALIZACIÓN BÁSICA, CAMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML	1,400.00	$ 20,309.00	$ 28,287,000.00	-	-		$ -	1,400.00	$ 28,287,000.00
7882	NP-071	EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCION DE LODOS HIDRODINAMICO (Incluye agua)	HR	116.02	$ 380,000.00	$ 44,047,600.00	-	-		$ -	116.02	$ 44,047,600.00
6868	NP-072	AGUA	LT	150,023.45	$ 20.00	$ 3,023,000.00	+	19.20	$ 400.00		150,042.65	$ 3,023,000.00

6000	NP-080	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14.200 KPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	6,00	$ 3.080.833,00	$ 24.784.480,00	-	-		$ -	6,00	$ 24.784.480,00
6000	NP-080	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 24", ESPESOR 5.80 MM, EC = 14.200 KPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, EXPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	11,00	$ 4.257.152,00	$ 46.828.672,00	-	-		$ -	11,00	$ 46.828.672,00
	NP-067	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFALTICA CSL-1 6% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	1.937,50	$ 908.683,00	$ 749.629.410,00	-	-		$ -	1.937,50	$ 749.629.410,00
5043	NP-026	RECARILLA BASE PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA 60000 D DE 25 HR. 60HZ. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	4.000,00	$ 39.553,00	$ 154.603.600,00	-	-		$ -	4.000,00	$ 154.603.600,00
3.000000+11	NP-039	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.6X0.6M (PRECIO SAI)	ML	72,80	$ 357.160,00	$ 26.788.880,00	-	-		$ -	75,00	$ 26.788.880,00
	NP-038	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.7X0.7M	ML	55,00	$ 406.825,00	$ 22.485.375,00	-	-		$ -	60,00	$ 22.485.375,00
3.030316+11	NP-091	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN	45,00	$ 139.827,00	$ 6.038.215,00	-	-		$ -	45,00	$ 6.288.215,00
	NP-092	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.7X0.7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN	35,00	$ 160.824,00	$ 5.910.240,00	-	-		$ -	35,00	$ 5.910.240,00
3.030303E+11	NP-093	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6X0.1C - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN	130,00	$ 324.165,35	$ 28.144.656,50	-	60,00		$ 11.306.200,00	60,00	$ 11.594.800,00
3.030303E+11	NP-095	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.6X0.6M (PRECIO SAI)	ML		$ 469.479,00	$ -	+	30,00	$ 13.814.100,00		30,00	$ 15.814.100,00
3.030303E+11	NP-096	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN		$ 109.191,50	$ -	+	20,00	$ 3.982.020,00		20,00	$ 3.982.020,00
3.030303E+11	NP-097	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6X0.1C - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN		$ 264.480,60	$ -	+	20,00	$ 5.508.000,00		20,00	$ 5.080.000,00
6038	NP-098	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALCANTARILLADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 20-16-30-10) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recubrimiento, concreto para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m. Medidas Internas: 0.45 x 0.45m. Altura total: 1.370m	UN		$ 1.230.767,00	$ -	+	17,00	$ 20.923.379,00		17,00	$ 20.923.379,00
6031	NP-099	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 20-16-30-10) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recubrimiento, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.050mx0.1.900m. Medidas Internas: 1.150m.30.000m Altura total: 1.870m	UN		$ 2.060.801,00	$ -	+	2,00	$ 4.799.122,00		2,00	$ 4.799.122,00
3415	NP-100	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 33.322,00	$ -	+	405,00	$ 33.195.070,00		405,00	$ 33.195.070,00
3560	NP-101	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML		$ 160.617,00	$ -	+	80,00	$ 14.488.560,00		80,00	$ 14.488.560,00
4780	NP-102	1 DUCTO D= 3" PVC PEGADO DB (NO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACION	ML		$ 14.238,00	$ -	+	35,00	$ 499.085,00		35,00	$ 499.085,00
6873	NP-103	CURVA 90° PVC D=3", SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS	UN		$ 30.651,00	$ -	+	8,00	$ 247.208,00		8,00	$ 247.208,00
3857	NP-104	CAMARA DE INSPECCION T-13 RTB (HX2.8M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ANCLAJES Y ARCO-TAPA)	UN		$ 5.453.693,65	$ -	+	1,00	$ 5.453.692,00		1,00	$ 5.453.693,00

3004	NP-016	RELLENO PARA REDES EN LABRA DE PIEDRA (SUMINISTRO, EXTENSIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	127,94	$ 159.626,00	$ 20.576.340,00	-	-		$ -	127,94	$ 20.576.340,00
3197	NP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6,5MT, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	80,00	$ 503.000,00	$ 40.305.058,00	-	-		$ -	80,00	$ 40.305.058,00
6282	NP-018	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.5M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 34CM (DISTANCIA) X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 58.5CM X 28CM DE ALTO.	UN	49,00	$ 412.921,00	$ 23.165.523,00	-	-		$ -	49,00	$ 23.165.523,00
6519	NP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	49,00	$ 411.797,00	$ 19.791.935,00	-	-		$ -	48,00	$ 19.791.935,00
4861	NP-020	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA)	UN	44,00	$ 32.825,00	$ 1.400.100,00	-	-		$ -	44,00	$ 1.400.100,00
7437	NP-021	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15,00	$ 2.389.682,00	$ 40.574.730,00	-	-		$ -	15,00	$ 40.574.730,00
6838	NP-022	SANITAS DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SERIE NORMA NS-025 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	2,00	$ 661.218,00	$ 1.322.436,00	-	-		$ -	2,00	$ 1.322.436,00
6843	NP-023	EMPATES DE TUBERÍAS DE PVC A PVC 8" LINEAL SERIE NORMA NS-025. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	16,00	$ 1.200.046,00	$ 19.210.240,00	-	-		$ -	16,00	$ 19.210.240,00
Subtotal													
7091	NP-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON CONSUMIBLE Y OPERADOR)	UN	780,00	$ 11.971,00	$ 9.693.300,00	-	-		$ -	780,00	$ 9.693.300,00
3040	NP-026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 5726-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	539,00	$ 64.506,00	$ 40.660.566,00	-	109,00		$ 9.991.626,00	540,00	$ 30.659.540,00
3045	NP-029	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 5726-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	150,00	$ 63.971,00	$ 61.176.693,00	-	-		$ -	668,00	$ 61.176.693,00
3044	NP-027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 5726-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	150,00	$ 128.040,00	$ 96.250.980,00	-	-		$ -	750,00	$ 96.250.980,00
3045	NP-028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 5726-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	671,00	$ 177.481,00	$ 119.749.725,00	-	-		$ -	675,00	$ 119.749.725,00
4876	NP-029	CONEXIONES 90° SILLA 160D CSA X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	91,00	$ 388.284,00	$ 35.513.124,00	-	-		$ -	91,00	$ 35.513.124,00
6562	NP-030	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	91,00	$ 80.586,00	$ 7.854.036,00	-	-		$ -	91,00	$ 7.854.036,00
3473	NP-031	PLACA FONDO D=1.70M POZO SEPEC. P UNIDAD SIN SITIO. INCL. SUMIN. FORMALET. PRF. INCL CONCRETO 3000 PSI DE RAEE)	UN	24,00	$ 879.341,00	$ 21.099.184,00	-	-		$ -	24,00	$ 21.099.184,00
3573	NP-033	PLACA FONDO D=1.70M POZO SEPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST.)	UN	20,00	$ 1.127.770,00	$ 22.555.400,00	-	-		$ -	20,00	$ 22.555.400,00
3716	NP-033	CUERPO POZO DISPOSICION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SIN INCLARO DE AJUSTE)	UN	16,00	$ 1.067.637,00	$ 16.978.378,00	-	-		$ -	16,00	$ 16.978.378,00
3631	NP-034	CUERPO POZO SISP. EN MAMPOSTERIA D=0.20M (INC. SUMIN, Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 400 N Y 900 N Y PEGOTE IMPERMEABIL)	ML	97,00	$ 783.300,00	$ 28.348.804,00	-	-		$ -	97,00	$ 28.348.804,00
3720	NP-035	INSULACIÓN DE POZO CHISTA RAMANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	16,00	$ 120.838,00	$ 2.626.469,00	-	-		$ -	16,00	$ 2.626.469,00
3775	NP-038	CAJA DE INSPECCION DE 0.60X0.60 H=0.60M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, INC INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	-	$ 831.832,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
4078	NP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 600 N Y 700 N, PARA SUBDRENAJES TIPO B. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	98,00	$ 10.021,00	$ 982.824,00	-	-		$ -	98,00	$ 982.824,00
4846	NP-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 30" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y COMPRESOR).	ML	1.014,00	$ 11.100,00	$ 16.650.744,00	-	-		$ -	1.014,00	$ 16.650.744,00
3003	NP-039	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	7,33	$ 704.481,00	$ 5.085.775,00	-	-		$ -	7,33	$ 5.085.775,00
3042	NP-040	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:2:3 con piedra de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	0,50	$ 634.062,00	$ 317.431,00	-	-		$ -	0,50	$ 317.431,00
3712	NP-041	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.600 (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA).	UN	19,00	$ 5.676.249,00	$ 86.486.712,00	-	16,00		$ 76.173.720,00	4,00	$ 20.292.992,00
3123	NP-042	SALIENTE ALL PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS ANCLABLES PROPORCIONALES CADA 6MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	ML	49,04	$ 68.970,00	$ 3.300.000,00	-	-		$ -	48,00	$ 3.300.000,00
3481	NP-043	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	168,00	$ 31.725,00	$ 5.331.144,00	-	-		$ -	168,00	$ 5.331.144,00
Subtotal													
3499	NP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (SOSTOS) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7,00	$ 670.612,00	$ 3.300.284,00	-	-		$ -	7,00	$ 3.300.284,00
7001	NP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 600M), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	6,00	$ 604.405,00	$ 3.626.572,00	-	-		$ -	6,00	$ 3.626.572,00
8048	NP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) CON PLAQUETA (ALTO USUAL DE 20 CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE PEDESTAL EN ANGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UN	2,00	$ 639.053,00	$ 1.278.106,00	-	-		$ -	2,00	$ 1.278.106,00
7407	NP-047	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA GRADUACIÓN TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO 3/16"(M). (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7,00	$ 575.920,00	$ 4.031.462,00	-	-		$ -	7,00	$ 4.031.462,00

6001	NP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 6", ESPESOR 3.80 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EABS).	ML	32,00	$ 1.728.500,00	$ 55.661.520,00	-	-		$ -	32,00	$ 55.661.520,00
6002	NP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 10", ESPESOR 3.08 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EABS).	ML	13,00	$ 2.082.808,00	$ 27.072.520,00	-	-		$ -	13,00	$ 27.072.520,00
6003	NP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 16", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EABS).	ML	28,00	$ 2.825.350,00	$ 59.525.800,00	-	-		$ -	29,00	$ 59.525.800,00
2-1-130	NP-076	AJUSTES DE DIÁMETRO HIDRÁULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DESVÍOS DE RED MATRIZ)	UN	-	$ 41.650.000,00	$ -	-	-		$ -	-	$ -
3423010001	NP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (SL 100) MALLA VIAL VEHICULAR O INTERSECCIÓ	UN	8,00	$ 5.184.627,00	$ 41.477.016,00	-	-		$ -	8,00	$ 41.477.016,00
6944010001	NP-078	SUMIDERO ARCIBASE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE D=0,7m	UN	8,00	$ 2.112.419,00	$ 16.899.520,00	-	-		$ -	8,00	$ 16.899.520,00
9.6405001+14	NP-079	TAPA TIPO COLMENA PLÁSTICA DE ALCANTARILLADO D=0,7m	UN	8,00	$ 1.234.431,00	$ 9.875.448,00	-	-		$ -	8,00	$ 9.875.448,00
4001	NP-080	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	533,00	$ 2.470,00	$ 1.317.000,00	-	-		$ -	533,00	$ 1.317.000,00
6702	NP-081	DESMONTE Y UBICACIÓN PARADEROS SITP TROLADO, DE PARADERO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	3,00	$ 771.604,00	$ 2.314.812,00	-	-		$ -	3,00	$ 2.314.812,00
7970	NP-082	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	4,00	$ 280.804,00	$ 1.379.216,00	-	-		$ -	4,00	$ 1.379.216,00
6400	NP-083	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 12" Y 30" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE OBSTRUCCIÓN MENOR DEL 30% INCLUYE MANO DE OBRA (CUADRILLA), SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA.	ML	50,00	$ 31.734,00	$ 1.586.700,00	-	-		$ -	50,00	$ 1.586.700,00
6004	NP-084	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADOS CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 14", ESPESOR 5,60 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EABS).	ML	8,00	$ 2.475.250,00	$ 19.801.800,00	-	-		$ -	8,00	$ 19.801.800,00

3054	MP-305	CAMARA DE INSPECCION T-10 ET S (H=2.5M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 4,772,545.00	$ -	+	1.00	$ 4,772,545.00		1.00	$ 4,772,545.00
3055	MP-306	CAMARA DE INSPECCION T-14 ET S (H=2.5M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN		$ 5,360,427.00	$ -	+	2.00	$ 10,724,854.00		2.00	$ 10,724,854.00
4100	MP-107	CAJA DE PASO 20X40CM A=600 CONCRETO ETR (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, SOBRELLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.60 X 0.70M. MEDIDAS INTERNAS: 0.00X 0.00, ALTURA: 0.00M.	UN		$ 874,353.00	$ -	+	3.00	$ 2,623,059.00		3.00	$ 2,623,059.00
SUBTOTAL												

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,943,584,339.00

A.I.U. PARA CONSTRUIR OBRA	
ADMINISTRACION	
IMPREVISTO	
UTILIDAD	
TOTAL A.I.U.	

	PORCENTAJE	VALORES
Adm	22.910%	$ 1,819,990,810.00
Im	1.000%	$ 79,435,843.00
Ut	4.000%	$ 317,743,374.00
A.I.U.=	27.910%	$ 2,217,168,026.00

	7.000%	$ 971,855,806.00	$ 971,855,806.00
	2.760%	$ 391,677,806.00	$ 391,677,806.00
	1.000%	$ 133,319,806.00	$ 133,319,806.00
		$ 11,199,101,841.00	$ 11,199,101,841.00

3-1-102	6.003	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE REMPLAZACION VALVE DE 3" SUR (GLOBAL)	UN	1.00	$ 28,400,000.00	$ 28,400,000.00	-	-		$ -	1.00	$ 28,400,000.00
3-1-103	6.005	REVISIÓN, EMPALME, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,884,551.00	$ 137,884,551.00	-	-		$ -	1.00	$ 137,884,551.00
3-1-100	MP-070	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRÁULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	1.00	$ 41,650,000.00	$ 41,650,000.00	-	-		$ -	1.00	$ 41,650,000.00
	MP-026	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 5NT SUR (GLOBAL) (NO INCLUYE CERTIFICACION RETIE/RETILAP)	UN	1.00	$ 46,691,602.00	$ 46,691,602.00	-	-		$ -	1.00	$ 46,691,602.00

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 255,546,211.00
	15.000%	$ 46,921,790.00
		$ 304,068,001.00
		$ 11,493,391,934.00

NOMBRE: JESUS LUIS GARZON RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR REGIONAL

NOMBRE: MARIO ROLANDO BARRILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1. CIV 7000386

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE LIQUIDACIÓN POR SUMINISTRO Y/M
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
FONDO DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONSORCIO VPJ

CONTRATO:	[illegible]
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS PARA EL SUMINISTRO A PRECIO ASEGURABLE UN PORTAFOLIO DE ESPECIFICAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
CIF:	7900014
INTERVENTORÍA:	VISTRA S.A.S
UBICACIÓN:	CALLE 59F SUR ENTRE CARRERA 89BT 39
LOCALIDAD:	BOSA
PERIODO:	01 DE ENERO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024

ACTIVIDADES			CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL No. 6	
Nº	TIPO DE PRECIO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($IN A.I.U)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]							

4084	4.040	[illegible]	ML	760.00	$	80,750.00	$	82,597,240.00	$ -
3002	4.017	DEMOLICION POZOS DE CONCRETO (CERRADOS) [illegible] HASTA 5.10 M, INCLUYE CARGUEO, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	M3	1,210.00	$	8,170.00	$	10,356,101.00	$ -
3001	4.016	DEMOLICION MANUAL SARDINEL [illegible] (INCLUYE CARGUEL NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).	ML	288.00	$	6,300.00	$	1,620,604.00	$ -
4280	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	27.26	$	634,129.00	$	17,631,581.00	$ -
4034	4.039	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1.40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	-	$	140,714.00	$	-	$ -
4000	4.021	SARDINEL SOLADO PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE 50M2 MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$	64,304.00	$	-	$ -
4044	4.022	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPA PEA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 30 M MORTERO DE INSTALACION 3000 PSI)	ML	-	$	64,304.00	$	-	$ -
4002	4.023	PISO PODOTACTIL PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 50M MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$	101,466.00	$	-	$ -
4052	4.024	SARDINEL ESPECIAL 0.10 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 30 M MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$	58,835.00	$	-	$ -
38303	4.035	[illegible] ESTAMPADO PARA POMPEYANOS e=0.20m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS	M2	-	$	27,466.00	$	-	$ -
Subtotal									
7430	5.001	TEE PVC SAL. 6" S.P. (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	1,041,000.00	$	-	$ -
7431	5.002	TEE PVC SAL. 8" S.P. (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	974,001.00	$	-	$ -
8412	5.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	-	$	155,465.00	$	-	$ -
4002	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA POZOS PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6,592.00	$	-	$ -
3002	5.005	CODO SUMA PVC 90 8" TIPO 1 UM (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	16.00	$	691,316.00	$	5,426,176.00	$ -
3002	5.006	TUBERIA PVC SAL 8" TIPO 1 UM, RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	400.00	$	54,640.00	$	20,481,760.00	$ -
3004	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO 3"-6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	22.00	$	3,993,344.00	$	41,456,912.00	$ -
3041	5.008	TUBERIA PVC SAL 6" TIPO 1 UM, RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	200.00	$	84,120.00	$	31,668,640.00	$ -
3026	5.009	CODO SUMA PVC 45° 8" TIPO 1 UM, D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	8.00	$	900,891.00	$	7,261,480.00	$ -
3017	5.010	CODO SUMA PVC 90° 6" TIPO 1 UM, D=6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	1,365,754.00	$	-	$ -
3335	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO 3"-6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	10.00	$	3,740,270.00	$	37,402,700.00	$ -
3017	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$	43,830.00	$	-	$ -
Subtotal									
7516	6.001	CAMARA DE CAIDA D=4.0M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1.00	$	1,141,000.00	$	1,141,000.00	$ -
6165	6.002	POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ANILLO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	31.00	$	858,416.00	$	26,609,710.00	$ -
6020	6.003	RELLENO EN SUELO CORALINO (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$	30,000.00	$	-	$ -
5001	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA POZOS PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6,000.00	$	-	$ -
6173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 8" A 12", SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP REPOSICION DE CASILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, PEDESTAL Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO=5.0MTS	UN	-	$	484,597.00	$	-	$ -
4001	6.006	ENTIBADO CON MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	5,236.72	$	59,083.00	$	278,043,408.00	$ -
6178	6.007	CONEXION RED DE 6" A 8" PVC A 8" PVC, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	37.00	$	130,334.00	$	3,892,648.00	$ -
4007	6.008	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (PELADOR) 1:1), SUMINISTRO Y COLOCACION, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	464.00	$	286,162.00	$	86,005,672.00	$ -
4000	6.009	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2,660.00	$	100,400.00	$	282,717,161.04	6.70 $ 69,450.00
4280	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA POZOS PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	3,840.00	$	5,600.00	$	19,905,080.00	$ -
3001	6.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, HINCADO EXCAVACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	30.00	$	859,530.00	$	20,005,140.00	$ -
6076	6.012	CAMARA CAIDA D=1.20M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	30.00	$	1,857,828.00	$	55,734,840.00	$ -
3047	6.013	RELLENO PARA RESEC EN SUBBASE GRANULAR S=400 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$	144,350.00	$	-	$ -
3751	6.014	[illegible] DE LA TAPA A CAJA (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SUMINISTRO 1:3)	ML	-	$	75,350.00	$	-	$ -
3739	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADO DE [illegible] (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	4.34	$	603,575.00	$	2,615,478.00	$ -
3037	6.016	TUBERIA PVC D=12" TIPO 1 UM, RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	207,200.00	$	-	$ -
3750	6.017	TUBERIA PVC D=6" TIPO 1 UM, RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	100,100.00	$	-	$ -
3035	6.018	TUBERIA PVC D=8" TIPO 1 UM, RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	112,091.00	$	-	$ -
3052	6.019	RELLENO PARA RESEC EN SUBBASE GRANULAR S=300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1,694.16	$	100,191.00	$	172,851,404.00	6.52 $ 711,404.00
3009	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	180.97	$	39,800.00	$	7,207,841.00	$ -
3017	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$	43,830.00	$	-	$ -
Subtotal									
7516	7.000	CAMARA DE CAIDA D=4.0M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	1,141,000.00	$	-	$ -
6165	7.002	POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ANILLO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	10.00	$	859,416.00	$	10,304,600.00	$ -
6020	7.003	RELLENO EN SUELO CORALINO (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$	30,000.00	$	-	$ -
5001	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA POZOS PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6,000.00	$	-	$ -
4001	7.005	ENTIBADO EN 0.3 CONTINUO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	2,180.00	$	85,000.00	$	185,589,402.00	84.50 $ 7,205,169.00
4007	7.006	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	208.97	$	208,162.00	$	43,207,219.00	$ -
4000	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72.42	$	102,400.00	$	7,422,471.00	$ -
4280	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA POZOS PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	1,248.70	$	5,600.00	$	6,808,343.00	$ -
3003	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.80M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREFORZADO 4000, INCL. SUMI. FORM. REF. Y DISPOS. INCL. ACUM.	UN	-	$	3,458,277.00	$	-	$ -
3002	7.010	[illegible]	UN	-	$	2,557,554.00	$	-	$ -
3001	7.011	CILIN DRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, HINCADO, EXCAVACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21.00	$	859,530.00	$	18,400,200.00	$ -
3076	7.012	CAMARA CAIDA D=1.20M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$	1,857,828.00	$	39,014,388.00	$ -
3047	7.013	RELLENO PARA RESEC EN SUBBASE GRANULAR S=400 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$	144,350.00	$	-	$ -
3751	7.014	CANALETA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SUMINISTRO 1:3)	ML	-	$	75,350.00	$	-	$ -
3739	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADO DE [illegible] (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	0.00	$	603,575.00	$	5,005,600.00	$ -
3038	7.016	TUBERIA PVC D=12" TIPO 1 UM, RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	412,100.00	$	-	$ -
3037	7.017	TUBERIA PVC D=8" TIPO 1 UM, RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	207,200.00	$	-	$ -
3052	7.018	RELLENO PARA RESEC EN SUBBASE GRANULAR S=300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	800.00	$	100,111.00	$	88,169,950.00	$ -

3055	7.039	RELLENO SIN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 20.000,00	$ -		$ -
3057	7.040	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (ESTE ÍTEM SÓLO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 43.500,00	$ -		$ -

Subtotal

4039	8.001	EXCAVACION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 40 LB, COMPRESOR Y CARGUEL	M3	70,80	$ 391.872,00	$ 21.291.002,00		$ -
3047	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (ESTE ÍTEM SÓLO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43.500,00	$ -		$ -
3-1-009	8.003	DETECCIÓN, EXPLORACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO CON EPS + DETECTORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA TUBERÍA DE 10" (DETALLE DE AAPAS DE TUBERÍA, CANECAMOS Y COLAS)	UN	-	$ 5.847.354,00	$ -		$ -
3-1-101	8.004	INSTALACIÓN DOMICILIARIA A PVC SANITARIO (GLOBAL)	UN	7,00	$ 100.000,00	$ 700.000,00	9,13	$ 17.647.800,00
3-1-102	8.005	ACOMETIDA Y ALCANTARILLADO DE LOS DISTRITOS DE DISTRIBUCIÓN CALLE 55 F SUR (GLOBAL)	UN	-	$ 20.400.000,00	$ -		$ -
3-1-103	8.006	REVISIONES, REPARACIONES, OBRAS ADICIONALES NO CONTEMPLADAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 157.604.551,00	$ -		$ -
Subtotal								$ -

5010	NP-001	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC2 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación a cabeza con almacenadora y compactación vibratoria)	M3	400,00	$ 1.258.642,00	$ 503.456.808,00		$ -
5017	NP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGS) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.810,00	$ 191.200,00	$ 359.920.480,00		$ -
4855	NP-003	BASE GRANULAR SOA ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	46,00	$ 314.000,00	$ 14.147.370,00		$ -
4858	NP-004	RIEGO DE LIGA, TELIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA ASTM D 4995 (LONGITUDINAL) (ENTRE 45 GM/M Y 45 KN/M, PARA ESTABILIZACION (SUBRASANTE/CAPAS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	8.117,00	$ 16.100,00	$ 130.191.837,00		$ -
5008	NP-005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC2/SMA CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M2	360,00	$ 1.625.600,00	$ 644.480.000,00		$ -
7708	NP-006	LOSA DE CONCRETO MR-45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA.	M2	60,00	$ 1.345.475,00	$ 62.170.750,00		$ -
7712	NP-007	DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UU	200,00	$ 7.917,00	$ 1.583.400,00		$ -
7776	NP-008	DEMARCACIÓN PARA LOSA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	100,00	$ 32.230,00	$ 3.223.000,00		$ -
4488	NP-009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO 60-100, (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	25,40	$ 1.838.591,00	$ 46.558.012,00		$ -
4318	NP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTADEN CON EQUIPO MECÁNICO, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	41,00	$ 147.291,00	$ 6.127.268,00		$ -
10276	NP-011	PISO EN CONCRETO MR 45 (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACHILLADO A 7 CMS, ESTAMPADO PARA PEATONES DE 1 VIAS A DISEÑAR, COLOR GRIS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUNTAS DE NEOLORO, SIGMA DENTE (SIN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	M2	36,00	$ 1.546.690,00	$ 55.701.480,00		$ -
3700	NP-012	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 PDR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3/8") FIGURADO, CORTADO, DOBLADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO	KG	2.000,00	$ 5.676,00	$ 11.352.000,00		$ -

Subtotal

4701	NP-013	GRAVA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 10-20CM	UL	320,00	$ 15.350,00	$ 4.732.629,00		$ -
3048	NP-014	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA ENPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	40,28	$ 125.535,00	$ 5.057.077,00		$ -
3426	NP-015	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) FERROCELADO E=0,10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO).	M2	16,73	$ 84.091,00	$ 1.419.063,00		$ -

Subtotal

3004	NP-016	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEGA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELADO, MEZCLADO Y COMPACTACION)	M3	127,94	$ 155.028,00	$ 20.078.345,00	1,28	$ 169.304,00
5187	NP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON CODIAN DE DERIVACION DE 6" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6 MT, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA	UN	60,00	$ 600.000,00	$ 48.356.898,00		$ -
6502	NP-018	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO DE 1/2" (INCLUYE 1.00 TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA P/ MEDIDOR EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON INTERIOR), ORIGINAL, DE MEDIDAS 34CM X50CMX34 X 30CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 15.5CM X 20CM DE ALTO	UN	40,00	$ 472.037,00	$ 23.169.523,00		$ -
3870	NP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	46,00	$ 411.737,00	$ 18.761.898,00		$ -
4001	NP-020	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HASTA EL PREDIO (INCLUYE EL ESTERO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA	UN	44,00	$ 32.305,00	$ 1.409.100,00		$ -
7420	NP-021	TEE PVC U.I.M. 3" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	16,00	$ 2.000.000,00	$ 60.674.710,00		$ -
4839	NP-022	CURATOS DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" LINEAL SOBRANORMA NTC-3722 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS).	UN	3,00	$ 681.316,00	$ 1.322.406,00		$ -
4840	NP-023	CURATOS DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" LINEAL SOBRANORMA NTC-3722 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS).	UN	16,00	$ 1.260.840,00	$ 19.210.240,00		$ -

Subtotal

7001	NP-024	MANGUERA DE VIENTO (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	780,00	$ 11.271,00	$ 8.999.760,00		$ -
5042	NP-025	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	560,00	$ 64.606,00	$ 36.059.040,00		$ -
5043	NP-026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	980,00	$ 59.671,00	$ 61.178.993,00		$ -
5044	NP-027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	780,00	$ 128.846,00	$ 98.208.000,00		$ -
5045	NP-028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	878,00	$ 177.487,00	$ 155.748.725,00		$ -
4835	NP-029	CONEXIONES ESTRELLA YEE 200 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION,	UN	91,00	$ 220.084,00	$ 20.513.124,00		$ -
5042	NP-030	CODO 45° CHE PVC SANITARIA D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	91,00	$ 69.266,00	$ 7.554.606,50		$ -
3473	NP-031	PUNZA POZO DE LOS POZOS EXISTE, (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET, REF. INST. ESC., CONCRETO 3000 PSI DE 84 KG	UN	28,00	$ 470.541,00	$ 21.000.104,00		$ -

3570	MP-030	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	20.00	$ 1,127,770.00	$ 22,555,400.00		$ -
3730	MP-031	CUERPO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=3M, EMPLEAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. AÑO DE AMARRE)	UN	15.00	$ 1,057,537.30	$ 15,876,370.50		$ -
3471	MP-034	CUERPO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.85M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 400 R Y 600 R) Y PAÑETE IMPERMEABL)	ML	37.00	$ 783,950.00	$ 29,246,504.00		$ -
3722	MP-035	NIVELACION DE POZO HASTA PARANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UN	16.00	$ 155,230.00	$ 2,636,455.00		$ -
3719	MP-036	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6 DE LM (1m) INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	-	$ 831,832.00	$ -		$ -
3510	MP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 600 R Y 700 R, PARA SUBDRENAJES FILTROS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	86.00	$ 10,831.00	$ 665,634.00		$ -
4845	MP-038	EXCAVACION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D = 24" (INCLUYE SUMINISTRO, MANEJO DE AGUA Y CAMELLÓN)	ML	1,514.00	$ 11,100.00	$ 16,650,744.00		$ -
3202	MP-039	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA RELLENO (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	7.22	$ 704,401.00	$ 5,085,735.00		$ -
3442	MP-040	CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO (Mezcla de 1cto 1:2:3 con arena de río y Mineado de 24") (Suministro y Colocación)	M2	0.59	$ 834,852.00	$ 317,431.00		$ -
3712	MP-041	SUMIDERO LATERAL SENCILLO, FABRICADO PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE CUNETA EN "U"	UN	4.00	$ 5,078,248.00	$ 20,312,992.00		$ -
9193	MP-042	SUMIDERO ALC. PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIDAD PROPORCIONAL, CADA 3MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS EXPANSIVOS) ES PROPORCIONADO CADA 3MT, ESTADO PRA Y CEA	ML	48.00	$ 66,675.00	$ 3,200,000.00		$ -
6481	MP-043	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	156.00	$ 31,733.00	$ 5,021,148.00		$ -
Subtotal								
3400	MP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (NARICE) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 417,000.00	$ 2,269,296.00		$ -
7331	MP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIA TIPO CIRCULO CP-R01, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	$ 454,496.00	$ 3,828,976.00		$ -
6549	MP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE UNA O VARIAS CON PLACA EN LAMINA DE 20 CM, EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, INCLUYE PEDESTAL EN ANGULO Y CADO DE CIMENTACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS	UN	3.00	$ 488,585.00	$ 1,276,165.00		$ -
7467	MP-047	SEÑAL DOBLE ES 50 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO 50*50*3, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 576,920.00	$ 4,031,462.00		$ -
9834	MP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (600M X 750M), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 586,368.00	$ 586,368.00		$ -
6375	MP-049	SEÑAL INFORMATIVA D=60C, TAMAÑO 75.0M2 H=0.60M REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.44M EN PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	$ 749,804.00	$ 5,759,604.00		$ -
7559	MP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR06 CON LAMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	13.00	$ 421,530.00	$ 5,479,200.00		$ -
7505	MP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 40CM)SR01M CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 576,000.00	$ 1,152,000.00		$ -
7497	MP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.40M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 704,460.00	$ 1,508,960.00		$ -
7495	MP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	31.00	$ 647,100.00	$ 20,063,040.00		$ -
4559	MP-054	ESTOPERO LES DE 10 CM X 2.0 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,440.00	$ 11,283.00	$ 16,391,520.00		$ -
3433	MP-055	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	791.00	$ 9,539.00	$ 7,604,373.00		$ -
5241	MP-056	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	359.00	$ 16,434.00	$ 5,003,606.00		$ -
8337	MP-057	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	280.00	$ 25,596.00	$ 7,766,338.00		$ -
8330	MP-058	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO AMSOM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	KIL	1,747.00	$ 4,576.00	$ 7,909,513.00		$ -
8330	MP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO township PLASTICO DE Alt 10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	KIL	1,747.00	$ 19,022.00	$ 33,233,846.00		$ -
8389	MP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO township PLASTICO PARA MARCAS viales, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN, CEBRAS, FLECHAS, FOTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS PEATONALES, NOMENCLATURAS, ETC).	M2	304.85	$ 146,733.00	$ 30,058,205.00		$ -
4246	MP-061	DEMARCACION PARA PEATONAL CEBRA (M2) SUMITERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	64.10	$ 183,102.00	$ 6,734,000.00		$ -
8779	MP-062	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO (M2) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10.00	$ 845,830.00	$ 7,791,220.00		$ -
4600	MP-063	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULO CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, (S=0.30M, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS) (Ar 1.44M2) INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	10.00	$ 219,620.00	$ 2,166,280.00		$ -
5101	MP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.15M) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS. APEX +3H72).	UN	27.00	$ 366,304.00	$ 9,270,265.00		$ -
4000	MP-065	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORUTA Ar 0, 1MT, E= 2.00M EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	668.00	$ 19,316.00	$ 13,141,100.00		$ -
4002	MP-066	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA Ar 0, 1MT, L= 1.20MT E= 3.0MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	KIL	420.00	$ 15,316.00	$ 6,510,564.00		$ -
4527	MP-067	PINTURA ACERCA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORRUTA DE 0.40T X 0.40T, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	175.00	$ 8,020.00	$ 1,143,100.00		$ -
Subtotal								

6008	MP-005	EXCAVACION MANUAL HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL COMUN Y ADECUACION DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	30.00	$ 535,833.00	$ 16,826,934.00		$ -
6051	MP-050	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON EQUIPO CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	1,300.00	$ 10,000.00	$ 10,100,100.00		$ -
6406	MP-076	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30%, INCL MANO DE OBRA EDINSA, SEÑALIZACION BASICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	1,400.00	$ 20,200.00	$ 30,207,000.00		$ -
7502	MP-071	EQUIPO DE HIDROJET - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCION DE LODOS INCL EL ESTUDIO (No incluye vidrio)	HR	110.00	$ 300,000.00	$ 44,547,000.00		$ -
6008	MP-072	AGUA	LT	156,347.00	$ 20.00	$ 3,003,000.00		$ -
6809	MP-075	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 6", ESPESOR 3.00 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	70.00	$ 1,720,000.00	$ 58,041,000.00		$ -
6003	MP-074	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 12", ESPESOR 5.80 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	13.00	$ 2,082,600.00	$ 27,072,500.00		$ -
6005	MP-073	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 16", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	20.00	$ 2,630,280.00	$ 50,525,000.00		$ -
3-A-100	MP-070	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DESVIOS DE RED EXITE)	UN	-	$ 41,000,000.00	$ -		$ -
2020201001	MP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA DE 1.00 MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UN	8.00	$ 5,184,627.00	$ 41,477,016.00		$ -
3040105001	MP-078	SUMINISTRO ANCLAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE D=ILTm	UN	5.00	$ 2,112,415.00	$ 10,559,100.00		$ -
3040105+14	MP-079	TAPA TIPO SUMIDERO PLASTICA DE ALCANTARILLADO, D=0.7m	UN	5.00	$ 1,234,601.00	$ 6,575,466.00		$ -
4501	MP-020	RETIRO DE ADOQUIN 30 BAE HORMIGO	M2	500.00	$ 3,475.00	$ 1,911,000.00		$ -
5752	MP-001	DESMONTE Y UBICACION PARADEROS BRP TRASLADO, DE PA RADERO EXISTOTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI RECIBO EN OBRA 1:2:3 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	3.00	$ 771,004.06	$ 2,314,012.00		$ -
7670	MP-002	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	4.00	$ 269,804.00	$ 1,079,216.00		$ -
6002	MP-003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 10" Y 30" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 10%, INCLUYE MANO DE OBRA EDINSA, SEÑALIZACION BASICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	50.00	$ 21,734.00	$ 1,086,700.00		$ -
6804	MP-004	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 24", ESPESOR 3.60 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	5.00	$ 2,475,300.00	$ 10,601,600.00		$ -
6058	MP-005	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	8.00	$ 3,088,088.00	$ 24,704,400.00		$ -
6056	MP-006	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 24", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14,200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, EXPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMPA.	ML	11.00	$ 4,291,100.00	$ 46,809,872.00		$ -
	MP-007	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSION ASFALTICA CRS-1 6% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	1,337.35	$ 550,000.00	$ 749,639,410.00		$ -
5843	MP-008	DEMARCACION VIAL PARA EL CONTROL 20% REFUGIO DE ACHEAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION DISEÑO MINIMO DE 32MPA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4,000.00	$ 39,000.00	$ 156,000,000.00		$ -
1000401	MP-009	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA D=0.6 (PRECIO 2M)	ML	70.00	$ 557,100.00	$ 38,788,000.00		$ -

	NP-000	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.70X.Rd	ML		$	$ 22,485,370.00		$ -
3.03E+11	NP-001	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN		$	$ 5,230,245.00		$ -
	NP-002	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.70X.7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN		$	$ 5,910,240.00		$ -
3.03E+11	NP-003	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.6M C - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN		$	$ 57,904,800.00		$ -
3.03E+11	NP-005	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.60X.6M (PRECIO SAI)	ML		$	$ 13,814,100.00		$ -
3.03E+11	NP-006	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN		$	$ 3,602,520.00		$ -
3.03E+11	NP-007	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.6M CR - PEATONAL (PRECIO SAI)	UN		$	$ 5,699,800.00		$ -
0010	NP-008	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CE 274 (Norma 2010-2015) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, resane con un. concreto para viga en soporte de marco y marco y tapa. Rio Negro Ingenieria). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m. Medidas Internas: 0.45 x 0.45m. Altura total: 1.20m	UN	17.00	$ 1,230,761.00	$ 20,923,378.00	1.00	$ 1,230,787.00
0011	NP-009	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EMAT, Y ILT. NORMA CODENSA CE 275 (Norma 2010-2015) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.20m, pañete, resane con un. concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. Rio Negro Ingenieria). Medidas Externas: 1.60m(L) 1.60m. Medidas Internas: 1.100m 00.60m Altura total: 1.60m	UN	3.00	$ 2,599,651.00	$ 4,799,122.00		$ -
3415	NP-100	2 DUCTOS D=3" PVC-TSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	400.00	$ 53,822.00	$ 23,155,070.00	10.00	$ 901,142.00
3385	NP-101	6 DUCTOS D=4" PVC-TSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80.00	$ 180,007.00	$ 14,469,560.00		$ -
4150	NP-102	1 DUCTO D= 2" PVC RIGIDO DB-PAD INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	30.00	$ 14,258.00	$ 469,005.00		$ -
0073	NP-103	CURVA 90° PVC D= 2", SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	6.00	$ 58,001.00	$ 347,208.00		$ -
3027	NP-104	CAMARA DE INSPECCIÓN T-10 ETB (H=1.2M) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 5,483,602.00	$ 5,483,602.00		$ -
3004	NP-105	CAMARA DE INSPECCIÓN T-10 ETB (H=1.2M) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 4,772,548.00	$ 4,772,548.00		$ -
3009	NP-106	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=1.2M) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2.00	$ 5,362,437.00	$ 10,724,874.00		$ -
4126	NP-107	CAJA DE PASO SENCILLA REDDI CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PARETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA) MEDIDAS EXTERNAS: 0.60 X 0.70M, MEDIDAS INTERNAS: 0.40X0.50M, ALTURA: 0.60M.	UN	3.00	$ 875,330.00	$ 2,626,009.00		$ -
Subtotal								

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,843,564,339.00	$ 28,943,982.00

CALCULO PARA COSTOS DE OBRA	PORCENTAJE	VALORES	VALORES
ADMINISTRACION	AU	$	$
IMPREVISTO	IN	$	$
UTILIDAD	UT	$	$
TOTAL A-I-U	A.I.U =	$	$

		$	$
		$	$
		$	$
		$ 11,199,101,947.00	$ 40,654,919.00

2-1-102	8.008	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE DESAGUACION CALLE 86 Y SUR (GLOBAL)	UN	1.00	$ 20,400,000.00	$ 20,400,000.00		$ -
2-1-103	8.008	REVISION, ENMIENDA, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,804,851.00	$ 137,804,851.00		$ -
2-1-100	NP-078	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACU EXACTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE PAD MAYO)	UN	1.00	$ 41,603,000.00	$ 41,603,000.00		$ -
	NP-094	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 86F SUR (GLOBAL) (NO INCLUYE CERTIFICACION RETIE/RETILAP)	UN	1.00	$ 48,091,082.00	$ 48,091,082.00		$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$	$ -
		$	$ -
		$	$ -
		$ 11,491,701,934.00	$ 40,654,919.00

Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-0801 (332946)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	DIDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
VIAS:	PORVENIR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6,000	COD. ITEM:	4290	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID:	M3

DIRECCION: CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 93D Y 93







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PARCIAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/#1 (M)	ALTO/#2 (M)	CANT.	
RED SANITARIA ALCANTARILLADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALCAN PUBLICO (PI2+042,1 AL PI2 + 058) (1	16,0	0,4	1,00		1,00	6,86
CAJAS DE INSPECCION CS 274						
Caja CS 274 N. 10 (PI2+042,1)	1,2	1,2	1,00		1,00	1,74
					Subtotal	8,70
					Menos	0,00
					TOTAL	8,70

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: JESUS LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO DOLARD BONILLA CORTES

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	170-2025 CTO-088A (132844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD: 30 MM: 6 AA: 2026	CORTE No.	6
CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA	INBOSA S.A.S		
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2025		
BARRIO	EL CORZO	CIV	7000386
UPZ	PORVENIR	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95D Y 96

CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	ITEM	CANTIDAD	VAL. ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	6.009	4200	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



EXCAVACION PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO FDP 3"

EXCAVACION CAJA CS 274

RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Barrilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BARILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CDO-0888 (332044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

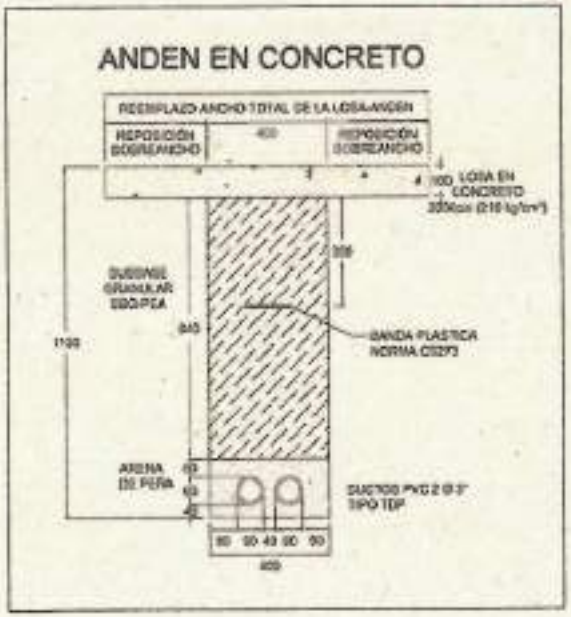
HOJA									3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

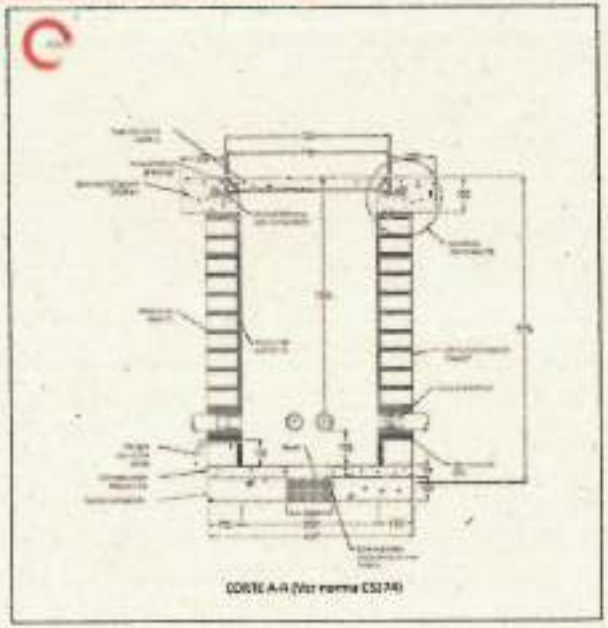
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CARZO
UPZ:	POPULAR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUBCAPITULO	REDES ALCANTARILLADO	ITEM	6.009	UNIDAD	KGBO	ACTIVIDAD	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	CIV		DIRECCIÓN	CIV

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ENRIQUE BARILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-0855 (135944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA							1	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025	CORTE N.	6	
PERIODO							01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ZHEDA S.A.S
CONTRATISTA:	Consorcio vPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	POPULAR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	ITEM:	6,01B	UDS. ITEM:	MES2	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS:	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/DIS (M)	ALTO/DIS (M)	CANT.	PRIMERA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KB+012,1 AL KB + 059) L1	18,9	0,4	0,81		1,00	5,61
RELLENO PERIMETRO CAJA CSEM	1,2	1,2	1,00		1,00	1,74
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
					Subtotal	6,53
					Varios	1,09
					TOTAL	8,52

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CDS-OBRA (1335044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2020

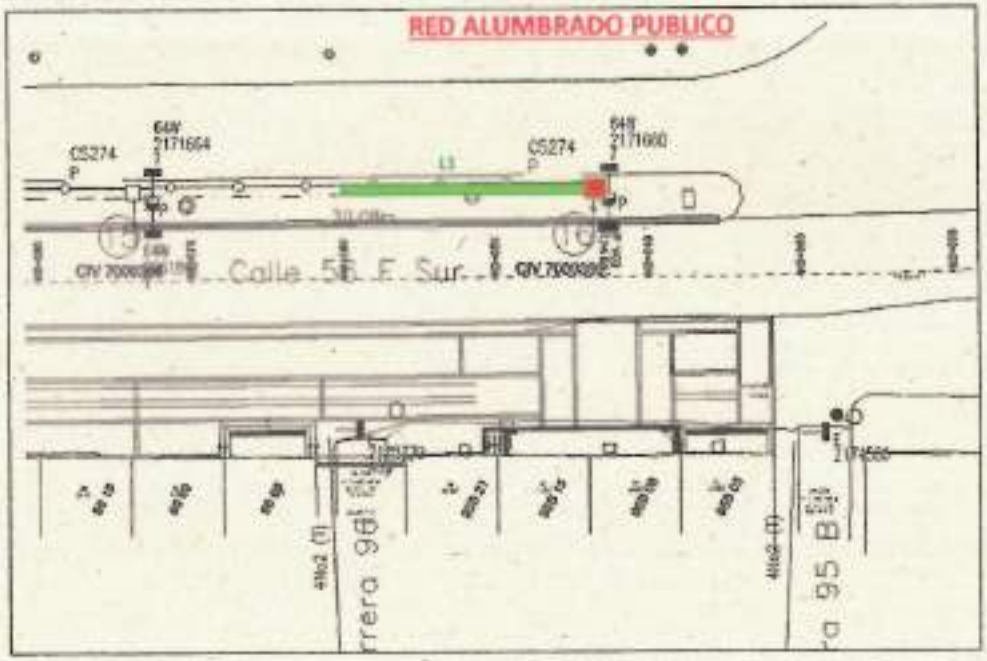
MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	3	DE	3
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2020	CORTE AL	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA - FDLS
INTERVENTORIA:	SUBOA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO	EL CODITO
UPZ	PORVENIR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.010	UDS. ESP.	3052	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



RELLENO PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO EDP 3"

RELLENO PERIMETROS CAJA CS 234

RESIDENTE DE OBRA	FIRMA BENEFICIARIO
NOMBRE: JOSE LUIS LAVERDE ENRIQUE	NOMBRE: MARIO FELIPE BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-080A (170044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

						HOJA	3	DE	3
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2020	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020

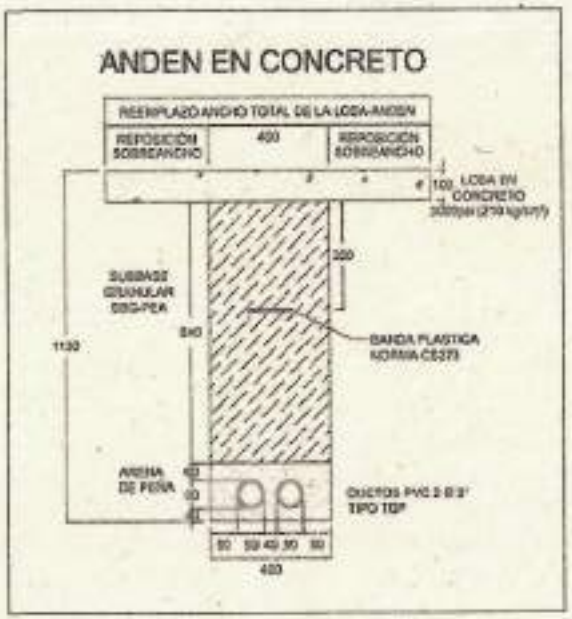
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SNEIDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL OSARIO
VIAS:	POR VIDEO

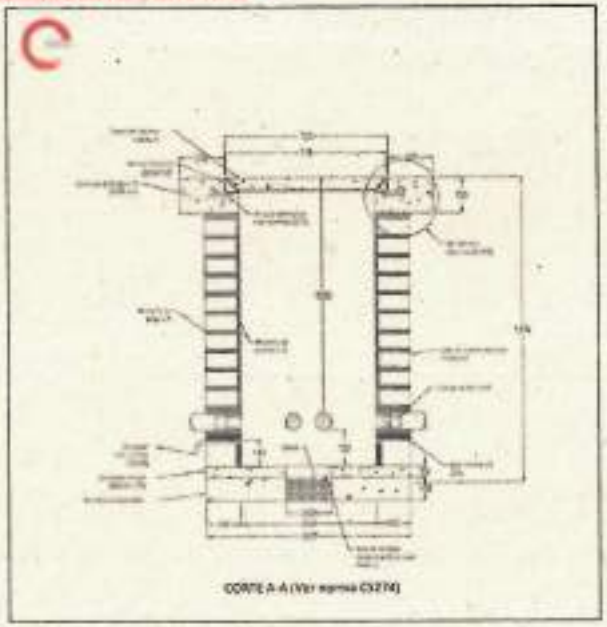
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.03.9	CÓD. BOG:	3053	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS:	M3

DIRECCIÓN: CRA 54F ENTRE CARRERAS 69B Y 69 CLL 54F

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CASTRO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TYD-0003 CTO-088A (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA								1	DE	2	
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	8	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGOA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL DANDO
VIA:	PONTEVEDRA

CZV	7602286
DIRECCIÓN:	CALLE 56F Sur ENTRE CARRERAS 95D Y 96

CAPITULO	ITEMS	SUB-CAPITULO	ITEMS	ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
	ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL		REDES ALCANTARILLAD O SANITARIO Y PLUVIAL		7,605	M91		ENTIBADO EC-2 CONTÉRMICO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	BASE (M2)	CANT.	PRESUPUESTO TOTAL
RED PLUVIAL						
ENTIBADO Tubería conexión pozo LL-3 A LL-2 IZQUIERDO	28,9		1,5		1	42,45
ENTIBADO Tubería conexión pozo LL-3 A LL-2 DERECHO	28,9		1,5		1	42,45



BOGOTÁ	CONTRATO:	930-2025 CPS-0000 (230540)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	30 / 06 / 2026	CORTE No.	6
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	INBOSA S.A.S		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025		
BARRIO:	EL CORZO	CIV	7000385
UPZ:	PORVENIR	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95B Y 96

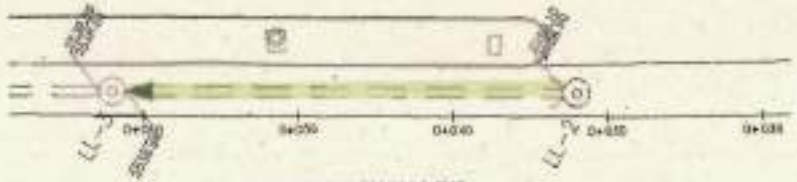
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO Y PLUVIAL	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO Y	ITEM:	7,005	VOL. ITEM:	4005	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PÁRALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.:	PQ

MEMORIA DESCRIPTIVA

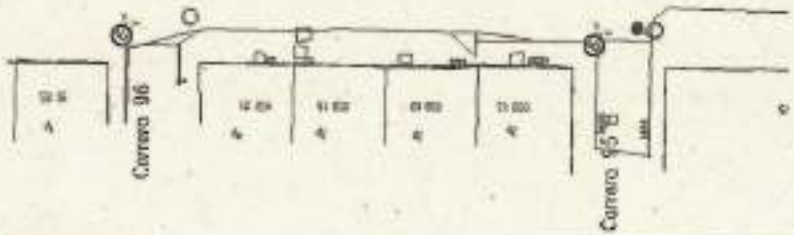
RED PLUVIAL



CALLE 56F SUR CALZADA NORTE



CALLE 56F SUR CALZADA SUR
CIV 7000385



ENTIBADO TUBERIA RED PLUVIAL 12"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BONILLA CORTES
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CDO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2025 NIT. 901571282

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 3

FECHA: DD 30 MM 6 AA 2026 | CORTE N.: 6 | PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SOSA - FDLS
INTERVENTORIA:	SIDOA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95B Y 96

CAPITULO: REDES SECAS | SUB-CAPITULO: REDES SECAS | Item: 6,004 | COD. ITEM: 3-3-103 | ACTIVIDAD: INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA (RED MATRIZ) (GLOBAL) | UNID: UN









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
				No.	CANT.	
INSTRUMENTACION GEOTECNICA DE RED MATRIZ DE 16" PEAD S.T (SANDI SOSA)				6,125	1,00	0,13

BOGOTÁ	CONTRATO:	VIP-0035 CTO-0084 (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577282

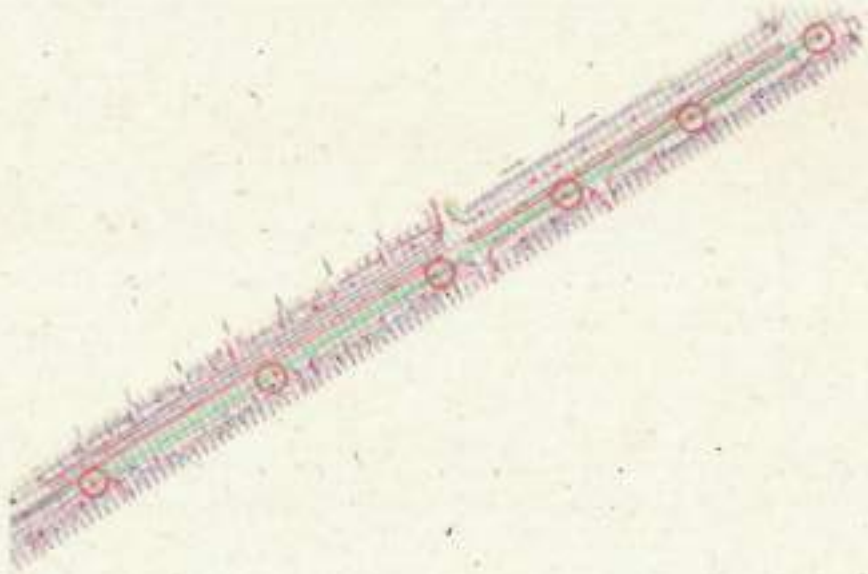
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA	BOSA S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
APU	POR0081

CAP/CAN	REDES SECAS	SUB-CAP/CAN	REDES SECAS	ITEM	8.004	UDL ITEM	3-1-103	ACTIVIDAD	INSTRUMENTACIÓN GEOTÉCNICA (RED MATRIZ) (GLOBAL)	UNDL	UN
										DIR	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95B Y 96

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JUAN LUIS LONDOÑO RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO BALDOMERO BRILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	739-2023 CDS-OBRA (332046)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901571952

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD:	30	MM:	6	AA:	2026	CORTE N.:	6

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SHEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CDP:	7000201
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95B Y 96

CAPÍTULO:	NO. PRESUPUESTO	SUBCAPÍTULO:	NO. PRESUPUESTO	ITEM:	MP-016	CÓD. ANT:	3024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3







LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIONES					PRESTAC. TOTAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/PROF. (M)	AREA (M2)	CANT.	
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM. PUBLICO (CN-CN) Y AL 56 A (CN-CL)	10.9	0.4	0.2		1.00	1.72
RED ALUM. PUBLICO (CN-CN) Y AL 56 A (CN-CL)	10.9	0.4	0.2		1.00	1.72
Subtotal						3.44
Menos						0.00
TOTAL						3.20

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

Firma contratista de obra:

NOMBRE: JOSE LUIS LADRA RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Firma interventoría:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA







BOGOTÁ	CONTRATO:	170-2020 CTO-088A (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

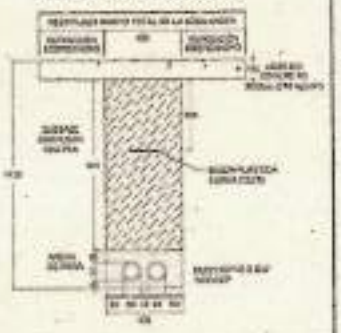
HOJA								3	DE	3	
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA	BOSCA S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO	EL CORZO
VIA	PONIENTE

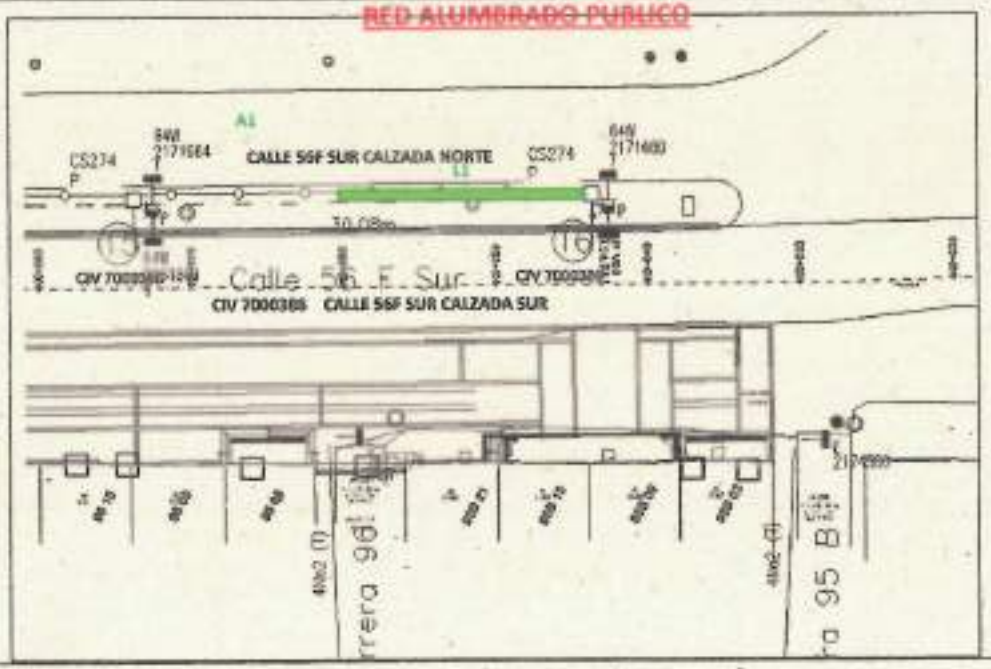
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUBCAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-010	CÓD. BOG.	3034	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

ANDEN EN CONCRETO



RED ALUMBRADO PUBLICO



CIMENTACION TUBERIA
RED ALUMBRADO PUBLICO
TDP 3"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	YTS-0325 CTO-088A (120544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

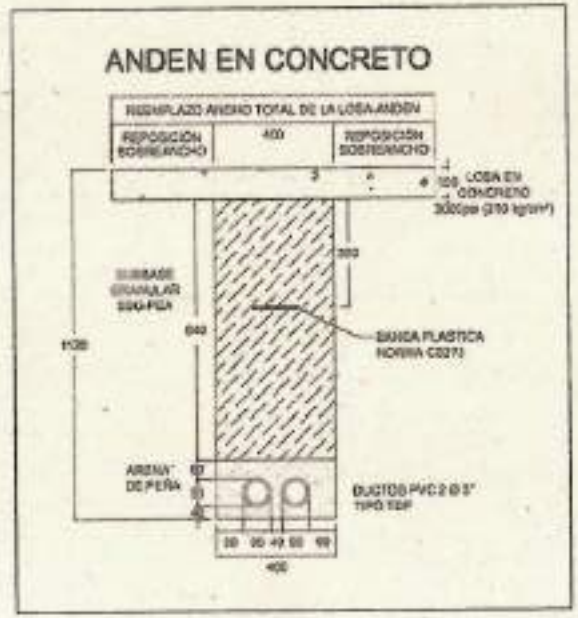
HOJA							3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025	CORTE No.	6	PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025

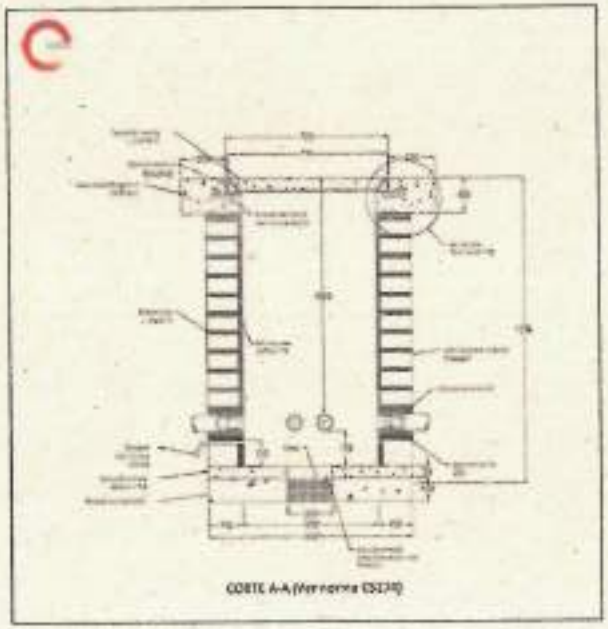
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA - FDLS
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	RURAL
DIRECCIÓN:	CLL 150 CRA 91

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-0139	VAL. ITEM	2024	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA RESIDENTE DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JAVIER ESTEBAN ROMERO MORENO	NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-008A (138544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA DD 30 MM 6 AA 2025 | CORTE No. 6 | PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGEOA S.A.S.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	POPULAR

CDV: [illegible] | DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 95D Y 96

UNIDAD	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	ZONA	ITEM	CÓD. ITEM	ACTIVIDAD	UNID.
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		NP-008	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 279 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,15m, pañete, recibo cornisa, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m. Medidas Internas: 0,60 x 0,60m. Altura total: 1,370m	UD





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/DIC (M)	ALTO/DIC (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
CAJA CS 279 RED ALUM PUBLICO (K0+042,3) 16					1,00	1,00





BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 CTO-CBBA (335040)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901727202

MEMORIAS DE CALCULO

								NOTA	2	DE	2
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA	INDRA S.A.S
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CIPRO
UPZ	POR DEFINIR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	MP-698	CÓD. SIPA	9030	ACTIVIDAD	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de losa, muro de espesor 0.15m, pañete, recubo cerám, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m, Medidas Internas: 0.60 x 0,60m. Altura total: 1.370m	UNIDAD	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA



RESIDENTE DE OBRA

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO EDGARDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-088A (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

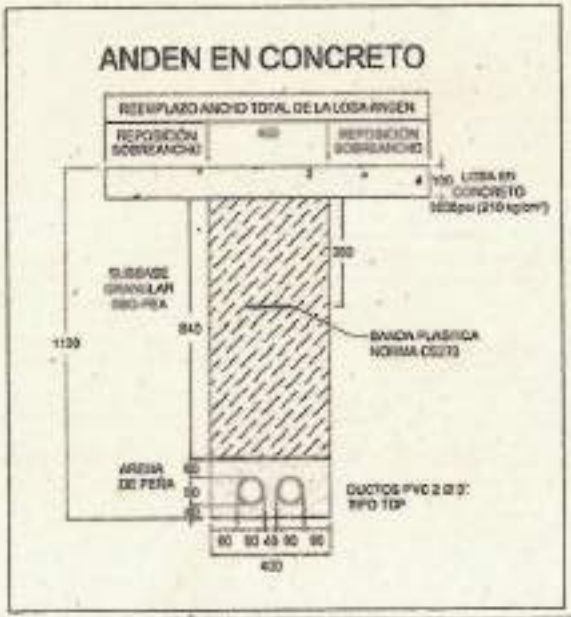
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2023	CORTE No.	6	NOTA	3	02	2			
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023					

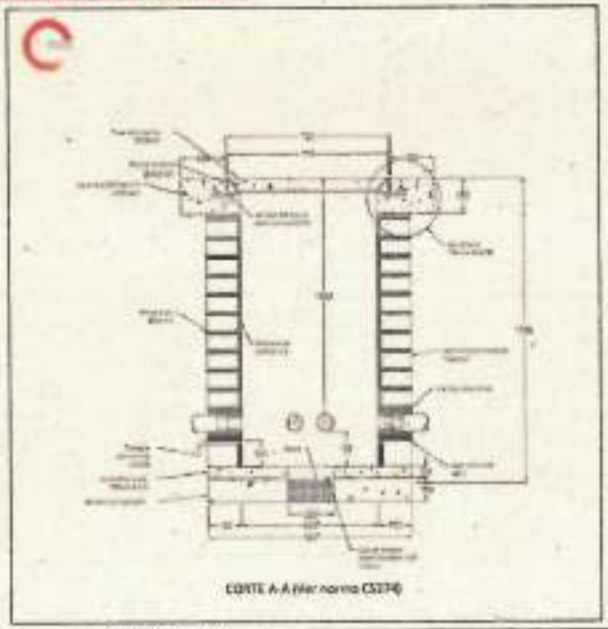
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	BEDOYA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
VIAS:	POR VER MP
DIRECCIÓN:	CTV: CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98 CTV

CAPÍTULO	ITEM	SUBCAPITULO	DESCRIPCION	UNIDAD	CODIGO	CANTIDAD	ACTIVIDAD	UNIDAD	
	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO		REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	Unidad	RP-090	8030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m. Medidas Internas: 0,60 x 0,60m. Altura total: 1.370m	UN	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





CORTE A-A (Ver norma CS274)

RESIDENTE DE OBRA	FISCALIZACIÓN INTERVENTORÍA
NOMBRE: CARLOS LUIS CARDOZO RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-0084 (130846)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SUBA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2

FECHA	DD	MI	MM	6	AA	2026

CORTE No.	6

PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SUBA - FDLS
INTERVENTORIA:	BIDDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2020
BARRIO:	EL CODITO
UPZ:	PORVENIR

CIV	2900286
DIRECCIÓN:	CALLE 58F SUR ENTRE CARRERAS 95B Y 96

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	INF-100	COD. BIM	DUCTO	ACTIVIDAD	2 DUCTOS Ø=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	UNIDAD	PTL





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/ESP. (M)	ALTO/ESP. (M)	CANT.	
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM PUBLICO 2 DE 3" TDP (KR+040,1 AL KR + 059,1)	16,9				1,00	16,90

Subtotal	16,90
Mayores	0,00
TOTAL	16,90

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LADINO RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Barilla C.

NOMBRE: MARIO ORLANDO BARILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: TTV-2023 CTO-PBM. (1)(2)(4)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 3 DE 3

FECHA: DD 30 MM 6 AA 2025

CONTRATO: 8

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

INTERVENTORIA:

CONTRATISTA:

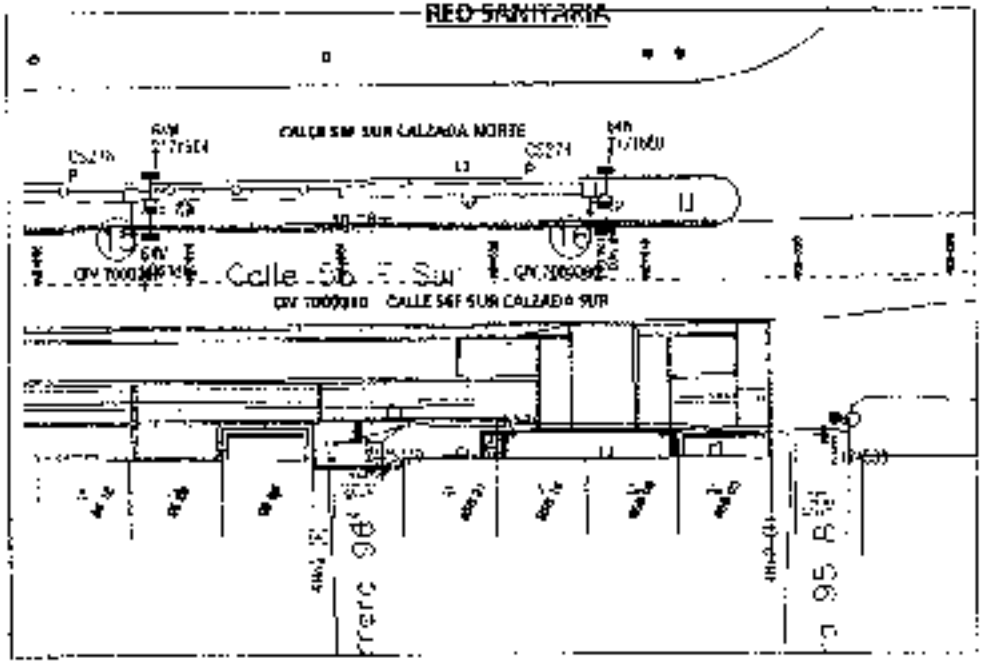
BARRIO: EL CORTIJO

VIA: TRANSVERSAL

DIRECCIÓN: CALLE 96F SUR DE LA CARRERA 95 A 95

CAPITULO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	ITEM	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PARCIAL	OBSERVACIONES
									2 TUBERIAS D=12" PVC-TBP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIÓN)

MEMORIA DESCRIPTIVA



TUBERIA RED ALCANTARILLADO PUBLICO TBP 12"

Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	VIS-2025 CIO-OBRA (132544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

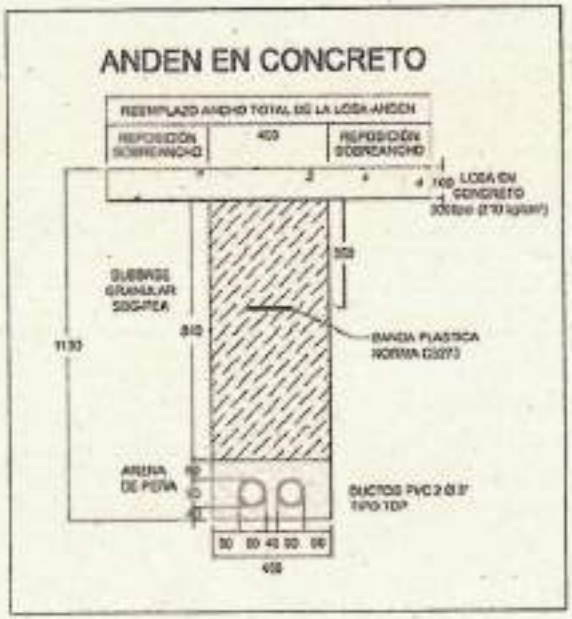
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	IN BOSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

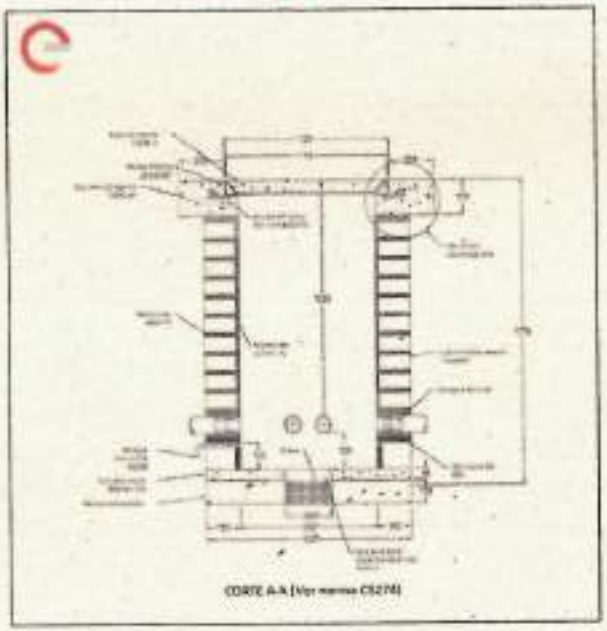
CAPITULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	RA-100	COD. BIM:	3435	ACTIVIDAD:	2 DUCTOS Ø=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNIDAD:	ML

DIRECCIÓN:	CRA 54F SUR ENTRE CARRERAS 100 Y 96	CIV	CIV

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JAIME ALEJANDRO RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MAURO ANDRES BONILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

3. CIV 7000346

BOGOTÁ

CONSORCIO DE EJECUCIÓN POR NIVELAMIENTO SIMPLE
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
FONDO DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONSORCIO VRJ

CONTRATO:	No. FDLB-SDCTO-CMAC-13-2023-[illegible]
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS, Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023 — NIT: 7000[illegible]
INTERVENTORÍA:	INDRA S.A.S — UBICACIÓN: CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 86A Y 87A
LOCALIDAD:	BOSA — PERIODO: 01 DE ABRIL DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ACTIVIDAD		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL 3	
Nº	ITEM DE PAGO		UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	1.00	OBRAS PRELIMINARES						
1017	1.001	REPLANTEO GENERAL	M2	10.674,06	$ 460,00	$ 5.074.764,00		$ -
Subtotal								$ -
2	2.00	EXCAVACIONES						
2102	2.001	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	7.305,78	$ 5.800,00	$ 36.046.011,00		$ -
2017	2.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION Final DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (20 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	11.081,24	$ 45.830,00	$ 407.996.540,00		$ -
Subtotal								$ -
3	3.00	PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS						
3053	3.001	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO H, 3% DTU AL 4%, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M3	-	$ 88.658,50	$ -		$ -
7900	3.002	CAPA DE LOSA FONDE PREFORMADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4.712,08	$ 73.600,00	$ 346.896.927,00		$ -
4009	3.003	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION.	M3	1.102,34	$ 106.320,00	$ 130.370.404,00		$ -
4007	3.004	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	4.000,00	$ 5.440,50	$ 15.821.600,00		$ -
4205	3.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFALTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.085.073,00	$ -		$ -
4208	3.006	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO ASFALTO CONVENCIONAL MD-IV (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.038.684,00	$ -		$ -
4142	3.007	SUBBASE GRANULAR SBGA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 173.181,00	$ -		$ -
4140	3.008	BASE GRANULAR BGA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y HUMEDECIMIENTO MECANICO, COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE CARGUES)	M3	-	$ 166.597,00	$ -		$ -
4032	3.009	DEMOLICION Y RETIRO DE CONCRETO, ULTRA, FIBRA MECANICAS PARA DEFENSORIA SUBBASE GRANULARES (INC. SUBBASE E INSTALACION)	M2	-	$ 8.760,00	$ -		$ -
5008	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.462,00	$ 15.917.300,00		$ -
Subtotal								$ -
4	4.00	CONCRETOS Y ESTRUCTURAS						
7041	4.001	CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE SUMINISTRO, VIBRADO, CURADO Y ACABADO	ML	84,00	$ 1.365.398,00	$ 114.694.632,00		$ -
02001	4.002	Proyecto Av Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183. PASO EN LOSETA PREFABRICADA ASS TACTIL ALERTA (+Bolardos) COLOR AMARILLO. (Suministro e Instalación, Incluye Base 4cm de Mortero 3000 PSI y Arena de Sello)	M2	-	$ 40.000,00	$ -		$ -
0053	4.003	BARANDA METALICA MAC PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi para anclar de 0,30 x 0,30m y empotramiento en terreno y concreto existente. Suministro e Instalación)	ML	27,14	$ 362.979,00	$ 15.087.742,00		$ -
6038	4.004	CUNETA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA AST I AMI MACHO SLOMA COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACION EN ACM Y ARENA DE SELLO)	ML	-	$ 27.691,00	$ -		$ -
5471	4.005	SUBBASE GRANULAR PEATONAL BRO_PEA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECANICO Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE CARGUES)	M3	370,00	$ 175.360,50	$ 64.907.408,00		$ -
6033	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA (MEDIA ALTURA 1,70 MTS DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION, ARGOBRAN (INC) ORGANIZE DE POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD PREFORMADO Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1,0M, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, ACERO CORRUGADO Y ACERO DE REFUERZO)	ML	50,00	$ 852.013,00	$ 42.600.650,00		$ -
4001	4.007	PASTO KIKUYO CORTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACION Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACION, SUMINISTRO Y PLANTACION)	M2	934,17	$ 10.820,00	$ 8.593.169,00		$ -
4002	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ASS TACTIL ALERTA (1 ABS GLSE ADHERIDO CM) SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE ACM DE MORTERO 3 000PSI 5CM SIEMBRA BASE Y ARENA DE PEGA PARA SELLO)	M2	123,00	$ 114.604,00	$ 14.103.544,00		$ -
4010	4.009	CONSTRUCCION DE RAMPA DE AJUSTE EN CONCRETO REFORZADO CURADO CON CURADOR 3000 PSI ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M2	-	$ 59.059,00	$ -		$ -
4009	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M90 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI (M2=0,90 M3 GRAVA)	UN	30,00	$ 329.039,00	$ 11.401.590,00		$ -
4003	4.011	ADOQUIN DE ARCILLA TP, LISTADO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE ACM MORTERO 20M Y ARENA DE SELLO)	M2	1.004,10	$ 101.676,00	$ 102.427.020,00		$ -
4008	4.012	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SUBBASE GRANULAR (CUNE E, ACCESO DE REPUESTO Y TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	ML	390,84	$ 434.020,00	$ 127.446.514,00		$ -
4016	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A90 NO INCLUYE BASES	ML	1.087,48	$ 82.276,00	$ 180.541.111,00		$ -
4003	4.014	ADOQUIN DE CONCRETO TP, LISTADO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE ACM MORTERO 20M Y ARENA DE SELLO)	M2	1.087,00	$ 159.011,00	$ 167.894.264,00		$ -
4004	4.015	BOLARDO EN HIERRO TIPO M90 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREFABRICADO)	UN	48,00	$ 210.034,00	$ 10.080.555,00		$ -
3002	4.017	BARDINEL TIPO M90 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 30MMORTERO 3000 PSI)	ML	760,00	$ 83.700,00	$ 62.557.360,00		$ -
3011	4.018	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO, ESPESOR VARIABLE HASTA 0,10 M, INCLUYE CARGUE, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	M2	1.319,00	$ 8.319,00	$ 10.791.151,00		$ -
5209	4.019	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	ML	286,00	$ 6.953,00	$ 1.925.664,50		$ -
4034	4.020	CONCRETO PARA ANDENES, ESTUDIADO Y PLANEADO (M= 3000 E= 0,10 M, SUMINISTRO Y COLOCACION)	M2	27,29	$ 654.139,00	$ 17.931.097,00		$ -
4006	4.021	PISO DE REMATE PARA SALAS PERITONAL, UNIFORME 1 ANCHO TURNERO DE 0,60 EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETO EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	SM	-	$ 569.714,00	$ -		$ -
4044	4.022	SARDINEL BAJO AIR PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 30M MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$ 84.504,00	$ -		$ -
4005	4.023	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A96 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 30M MORTERO DE NIVELACION 3000 PSI)	ML	-	$ 94.356,00	$ -		$ -
4031	4.024	PISO REMATE A LOS PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 30M MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 151.446,00	$ -		$ -
4033	4.025	CAR (ANEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 30M MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 39.931,00	$ -		$ -
80089	4.026	PISO EN CONCRETO GRAVA LIVE ESCOBA GRAVA COMUN ALTO GRADO A 7 3000 ESTAMPADO PARA ROMPEVIENTO, en 0,5m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CUADROS PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	-	$ 371.466,00	$ -		$ -
Subtotal								$ -

	6.00	[illegible]									
7428	7.001	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	2,910,000.00	$	-		$	-
7429	7.002	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	674,681.00	$	-		$	-
3412	6.003	RELLENO 6M TRITURADO DE 3/4 (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO, MANUAL Y COMPACTACION)	M3	-	$	168,485.00	$	-		$	-
4082	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	5,502.50	$	-		$	-
3331	6.005	CODO SUAVE PVC 22.5° TIPO U.M. DxP (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	15.00	$	401,316.00	$	6,469,720.00		$	-
3342	6.006	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	405.00	$	184,840.00	$	70,487,100.00		$	-
3224	6.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DxP (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	23.00	$	2,063,344.00	$	47,456,912.00		$	-
3341	6.008	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	330.00	$	84,156.00	$	27,000,520.00		$	-
3336	6.009	CODO SUAVE PVC 45° TIPO U.M. DxP (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	8.00	$	409,881.00	$	7,381,858.00		$	-
3017	6.010	CODO SUAVE PVC 90° TIPO U.M. DxP (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	1,368,764.00	$	-		$	-
3335	6.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DxP (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	10.00	$	3,740,219.00	$	37,402,190.00		$	-
3017	6.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE 100 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$	48,020.00	$	-		$	-
Subtotal											

	6.00	[illegible]									
7313	6.001	CAMARA DE CAIDA DnP (en LISA) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1.00	$	1,141,000.00	$	1,141,000.00		$	-
6165	6.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M EXC 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	81.00	$	885,419.00	$	36,382,710.00		$	-
6020	6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO, MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$	30,308.00	$	-		$	-
6591	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6,008.00	$	-		$	-
6173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP INSPOSICION DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTRO Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO=4.0 MT.	UN	-	$	484,897.00	$	-		$	-
4091	6.006	ESTRADO SOLO CONTRAPISO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	3,236.72	$	85,403.00	$	276,043,958.00		$	-
4078	6.007	CONEXIONES EXISTENTES 4" DE LA RED, 2DO Y 3RD PVC, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	27.00	$	130,000.00	$	3,497,040.00		$	-
4037	6.008	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	468.00	$	356,162.00	$	24,069,672.00		$	-
4090	6.009	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2,856.00	$	102,462.50	$	292,717,152.00	14,10	$	1,445,197.00
4082	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	2,540.00	$	5,002.50	$	12,075,080.00		$	-
3881	6.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M, H=8.25M, E=8.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	20.00	$	989,530.00	$	20,690,140.00		$	-
3878	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.20M POZO INSPEC. UNPREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	50.00	$	1,807,835.50	$	69,734,840.00		$	-
3847	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR S-005 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$	144,556.00	$	-		$	-
3751	6.014	CAÑUELA TIPO A12B (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOMBRERETE) 1:3)	ML	-	$	75,980.00	$	-		$	-
3729	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS, PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	4.34	$	802,875.00	$	2,016,478.00		$	-
3337	6.016	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	297,206.00	$	-		$	-
3336	6.017	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	189,660.00	$	-		$	-
3335	6.018	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	112,851.00	$	-		$	-
3952	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1,594.18	$	108,111.00	$	172,351,464.00	10,07	$	1,108,837.00
3990	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	199.07	$	36,806.00	$	7,327,641.00		$	-
3017	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE 100 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$	48,020.00	$	-		$	-
Subtotal											

	7.00	[illegible]									
7313	7.001	CAMARA DE CAIDA DnP (en LISA) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$	1,141,000.00	$	-		$	-
6165	7.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M EXC 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	12.00	$	885,419.00	$	10,264,320.00		$	-
6020	7.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO, MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$	30,308.00	$	-		$	-
6591	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$	6,008.00	$	-		$	-
6173	7.005	ESTRADO SOLO CONTRAPISO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	2,165.50	$	85,403.00	$	184,940,452.00	154,28	$	13,203,119.00
4037	7.006	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	209.87	$	356,162.00	$	43,247,219.80		$	-
4090	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	73.42	$	102,462.50	$	7,422,471.50		$	-
4082	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	1,266.70	$	5,393.08	$	6,059,343.00		$	-
3809	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1 (H=1.20m) FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUM. FORM. REF. Y CONST. INCL. REJA)	UN	-	$	3,458,397.00	$	-		$	-
3983	7.010	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.20m) FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMI. FORM. REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	-	$	3,997,894.00	$	-		$	-
3981	7.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M, H=6.10M, E=8.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21.00	$	989,530.00	$	14,490,390.00		$	-
3878	7.012	PLACA CUBIERTA D=1.20M POZO INSPEC. UNPREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$	1,807,835.50	$	38,014,388.50		$	-
3847	7.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR S-005 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$	144,556.00	$	-		$	-
3751	7.014	CAÑUELA TIPO A12B (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOMBRERETE) 1:3)	ML	-	$	75,980.00	$	-		$	-
3729	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS, PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	6.00	$	802,875.00	$	9,636,930.00		$	-
3336	7.016	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	412,191.00	$	-		$	-
3017	7.017	TUBERIA PVC DxP TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$	297,206.00	$	-		$	-
3952	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	900.00	$	108,111.00	$	96,189,900.00		$	-
3990	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$	36,806.00	$	-		$	-
3017	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE 100 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$	48,020.00	$	-		$	-
Subtotal											

	8.00	[illegible]									
4800	8.001	UBICACION DE POZOS, CAJAS Y CUNETAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	70.00	$	304,872.00	$	21,291,032.00		$	-
3017	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE 100 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$	48,020.00	$	-		$	-
2-1-086	8.003	DETERMINACION, EXPLORACION Y METALIZACION DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNETICOS PARA TUBERIA DE 16" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERIA, CABLEADO Y COLAS)	UN	-	$	8,847,264.00	$	-		$	-
2-1-121	8.004	INSTRUMENTACION GEOTECNICA (NO UNITARIO GLOBAL)	UN	1.00	$	132,750,000.00	$	132,750,000.00		$	-
2-1-102	8.005	ELABORACION Y APROBACION DE LOS PLANES DE CONTINGENCIA CALLE 80 Y SUR (GLOBAL)	UN	-	$	29,485,000.00	$	-		$	-
2-1-109	8.006	REVISION, EMPALME, OBRAS ADICIONALES NO CONTEMPLADAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$	137,604,051.00	$	-		$	-
Subtotal											

5016	MP-001	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MSTB CON 5.0%DTO ASFALTICO GA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación en extensa con vibroacompactador y compactador de llantas)	M3	450.00	$ 1,350,845.00	$ 605,480,000.00		$ -
6017	MP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG02) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1,010.04	$ 191,295.00	$ 208,835,490.00		$ -
6020	MP-003	BASE GRANULAR BGA4 ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 6% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTES, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	46.00	$ 314,386.00	$ 14,147,370.00		$ -
4035	MP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN METODO TIRA ANCHA (SENTIDO LONGITUDINAL) ENTRE 40 KN/M Y 45 KN/M, PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/CAPA/BASE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	9,117.80	$ 16,156.00	$ 155,191,852.00		$ -
4008	MP-005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE INCLUIDA EL CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	320.00	$ 1,825,888.00	$ 844,483,800.00		$ -
7765	MP-006	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE GRANOTELLA PARA JUNTA)	M3	60.00	$ 1,245,475.00	$ 62,173,700.00		$ -
7718	MP-007	DOWELAS ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (40) INCLUYE GRANOTELLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	330.00	$ 7,247.00	$ 1,555,455.00		$ -
7779	MP-008	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	100.00	$ 52,200.00	$ 5,223,000.00		$ -
4486	MP-009	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO 80-100, (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO) Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS.	M3	35.40	$ 1,006,811.00	$ 40,556,615.00		$ -
9016	MP-010	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECANICO, NO INCLUYE MATERIAL DE RELLENO)	M3	41.60	$ 147,201.00	$ 6,127,306.00		$ -
10374	MP-011	MSC EN CONCRETO MR 41 CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ACELERANTE A TRAE ESTAMPADO PARA PEATONALES Y VIAS A DESNIVEL COLOR GRIS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CUNADOS PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.)	M3	36.00	$ 1,546,800.00	$ -	85,781,480.00	$ -
3709	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, EXCEPTO CUBO PARA EL ACERO PERMIR, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO LISO, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	2,000.00	$ 5,636.00	$ 11,262,000.00		$ -
Subtotal								$ -
4781	MP-013	PANUS DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI(D= 10 CM-MACHO ENTRE 13-20CM	ML	300.00	$ 15,585.00	$ 4,732,838.00		$ -
3016	MP-014	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	46.23	$ 103,238.00	$ 5,997,077.00		$ -
3426	MP-015	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.15M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	19.73	$ 84,861.00	$ 1,419,983.00		$ -
Subtotal								$ -
3024	MP-016	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	127.84	$ 156,600.00	$ 20,009,348.00	2.13	$ 334,340.00
5107	MP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON CELULAR DE DERIVACIÓN DE 6" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.0MT, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO Para MEDIDOR)	UN	92.00	$ 903,868.00	$ 48,350,656.00		$ -
3003	MP-018	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.5M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL CRISTAL DE MEDIDAS 34CM (W) X 60CM X 0.20 M DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50CM X 20CM DE ALTO	UN	46.00	$ 473,627.00	$ 23,184,623.00		$ -
3670	MP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	48.00	$ 411,707.00	$ 19,761,936.00		$ -
4551	MP-020	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CAJILLA PARCIAL EL PAVIMENTO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NUEVA)	UN	44.00	$ 33,838.00	$ 1,489,106.00		$ -
7437	MP-021	TEE PVC U/AL 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15.00	$ 3,094,882.00	$ 46,974,730.00		$ -
4556	MP-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA 115-529, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 661,216.00	$ 1,322,430.00		$ -
4849	MP-023	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA 115-529, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	10.00	$ 1,359,865.00	$ 19,218,240.00		$ -
Subtotal								$ -
7001	MP-024	INVASO DE AGUAS (INCLUYE MOVIMIENTO DE TIERRA CON CAMION VOLQUETA Y OPERADOR)	HR	780.00	$ 11,371.00	$ 8,869,380.00		$ -
3040	MP-025	TUBERIA PVC U/AL EXT CORRUGADO INT LISO U/AL NORMA NTC 3723-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	580.00	$ 94,838.00	$ 55,006,040.00		$ -
3045	MP-026	TUBERIA PVC U/AL EXT CORRUGADO INT LISO U/AL NORMA NTC 3723-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	660.00	$ 99,671.00	$ 61,178,993.00		$ -
3044	MP-027	TUBERIA PVC U/AL EXT CORRUGADO INT LISO U/AL NORMA NTC 3723-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	760.00	$ 126,846.00	$ 96,399,960.00		$ -
3046	MP-028	TUBERIA PVC U/AL EXT CORRUGADO INT LISO U/AL NORMA NTC 3723-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	675.00	$ 177,407.00	$ 119,749,725.00		$ -
4878	MP-029	CODO 90° PVC U/AL 8" X 90° (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	41.00	$ 240,164.00	$ 9,846,724.00		$ -
5042	MP-030	CODO 45° CAN PVC U/AL 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	51.00	$ 86,906.00	$ 7,884,006.00		$ -
3470	MP-031	PLACA POZO D=1.20M POZO INSPEC. PUNDIDA EN SITIO INCL. SUMIN. FORMALET. REF. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	24.00	$ 875,841.00	$ 21,080,184.00		$ -
3679	MP-032	PLACA POZO D=1.20M POZO INSPEC. PREFABRICADA INCL. SUMIN. INST.)	UN	30.00	$ 1,137,713.00	$ 33,998,400.00		$ -
9738	MP-033	DEMERIO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, EHL=0M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCL. ARO DE AJUSTE)	UN	10.00	$ 1,667,537.00	$ 16,675,370.00		$ -
9471	MP-034	DEMERIO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.6M (INC. SUMN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION (MD/MD) ENTRE 400 N Y 600 N Y PARETE IMPERMEABLE)	ML	57.00	$ 782,462.00	$ 36,240,534.00		$ -
5702	MP-035	NIVELACIÓN DE POZO SIMPLE RASANTE DE CONCRETO 3000 PSI RECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	19.00	$ 136,338.00	$ 2,626,465.00		$ -
3779	MP-036	CAJA DE INSPECCIÓN DE ILUMINACIÓN D=0.6M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCL. BASE Y CANUELA)	UN	-	$ 534,652.00	$ -		$ -
4670	MP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN (MD/MD) ENTRE 400 N Y 700 N, PARA SUBDRENAJES, INCL. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	96.36	$ 10,021.00	$ 965,824.00		$ -
4648	MP-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO HIDRAULICO DE 90 LB Y CARGUE)	ML	1,614.00	$ 11,498.00	$ 18,556,744.00		$ -
5203	MP-039	CONCRETO 3000 PSI (21MPA) EN OBRA PARA RELLENO (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	7.22	$ 104,401.00	$ 1,093,775.00		$ -
3442	MP-040	CONCRETO 3000 PSI PARA ANDENES (Mezcla en Obra 1:2:3 con arena de río y Mezcla de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	3.00	$ 104,360.00	$ 317,431.00		$ -

5712	MP-041	SUMIDERO LATERAL SL=100, H=0.65M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	4.00	$ 5,975,246.50	$ 23,910,982.00		$ -
5102	MP-042	BOMBEO ALL POZ, GRAVEDAD D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS EXPANSIBLES (INCLUYE ANCLAJES CADA 3MT, SOLDADURA Y CINTA	ML	45.00	$ 66,675.00	$ 3,000,000.00		$ -
5401	MP-043	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.D. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	168.00	$ 31,751.00	$ 5,331,144.00		$ -
Subtotal								
5400	MP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (PREVENTIVAS) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 475,011.00	$ 3,325,084.00		$ -
7501	MP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO SE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9.00	$ 664,460.00	$ 5,926,075.00		$ -
5540	MP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE 120CM X 60CM CON PLACA/ETA ALTO UNIDO DE 23 CM EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE PEDESTAL EN ANGULO Y TAGO DE CIMENTACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES.	UN	2.00	$ 638,000.00	$ 1,276,166.00		$ -
7497	MP-047	SEÑAL DOBLE DE 90 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO VI EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO OPUESTO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7.00	$ 676,026.00	$ 4,691,482.00		$ -
5539	MP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 905,368.00	$ 905,368.00		$ -
6575	MP-049	SEÑAL INFORMATIVA (0x60), TABLERO 75.29CM X 82.93CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2"X2"X1/4"(H= 2.60M EN PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	$ 719,856.00	$ 5,759,864.00		$ -
7509	MP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR06 CON LAMINA RETROREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.60M X 0.45M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	13.00	$ 421,026.00	$ 5,473,392.00		$ -
7503	MP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 40CM) SR06 CON FLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 676,008.00	$ 1,352,000.00		$ -
7497	MP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.60M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 764,500.00	$ 1,529,000.00		$ -
7496	MP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON FLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	31.00	$ 947,595.00	$ 29,380,245.00		$ -
4100	MP-054	ESTOPERLOES DE 10 CM X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,440.00	$ 11,333.00	$ 16,391,520.00		$ -
5107	MP-055	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	701.16	$ 8,399.00	$ 5,404,171.00		$ -
5201	MP-056	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	359.00	$ 15,434.00	$ 5,541,406.00		$ -
5107	MP-057	PINTURA DE TRAFICO - IMPERMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	345.00	$ 20,000.00	$ 7,190,250.00		$ -
5108	MP-058	PINTURA DE TRAFICO - IMPERMANTE NEGRO M-TRAFIC, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 4,079.00	$ 7,999,511.00		$ -
5109	MP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE 4+12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4164, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 19,062.00	$ 33,293,844.00		$ -
5505	MP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4164, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, ESPESORES VERTICALES, ADHAMADOS, ETC).	M2	204.50	$ 148,722.00	$ 30,859,350.00		$ -
5108	MP-061	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=0.3MM TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	44.10	$ 153,192.00	$ 6,754,000.00		$ -
5775	MP-062	PICTOGRAMA PORTADA, SIMBOLO HOMBRE, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	13.00	$ 645,808.00	$ 7,791,220.00		$ -
4480	MP-063	DEMARCACION PICTOGRAMA TERMOLUZ, CEBA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.3MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS) Un= 1.00MQ, INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	10.00	$ 216,600.00	$ 2,166,200.00		$ -
5101	MP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.3MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA VARIA).	UN	37.00	$ 366,304.00	$ 8,270,308.00		$ -
4660	MP-065	DEMARCACION LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.15MT, E= 2.0MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	858.00	$ 16,316.00	$ 13,141,128.00		$ -
4662	MP-066	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.10MT, L= 1.20MT E= 2.0MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	429.00	$ 15,316.00	$ 6,573,564.00		$ -
4627	MP-067	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORRUTA CS: 0.40MT X 0.40MT, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	175.00	$ 6,532.00	$ 1,143,193.00		$ -
Subtotal								
6099	MP-068	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.0 M X 1.0 M - INCLUIDO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	32.00	$ 535,932.50	$ 16,438,304.50		$ -
6191	MP-069	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON METRADO OCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	1,360.00	$ 13,609.00	$ 18,196,196.80		$ -
6438	MP-070	LAVADO Y SUMIDERO DE REDES DE ALCANTARILLADO, ENTRE 8" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCLUIDO MANO DE OBRA (NORMA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, EQUIPO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, ENTRE OTRA	ML	1,400.00	$ 20,550.50	$ 28,287,000.00		$ -
7502	MP-071	EQUIPO DE PRESION + SUCCION + SOPLADO + LIMPIEZA + PERFORACION DE LODOS NO PELIGROSOS (Fijo trabajo aparte)	HR	1,100.02	$ 360,000.00	$ 44,047,000.00		$ -
6098	MP-072	CRUCE	LT	952,941.60	$ 25.00	$ 5,023,500.00		$ -
6201	MP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 8", ESPESOR 3.00 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMAS.	ML	33.00	$ 1,726,009.00	$ 56,941,500.00		$ -
6003	MP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 10", ESPESOR 3.00 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMAS.	ML	13.50	$ 2,962,000.00	$ 37,972,950.00		$ -
6500	MP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMAS.	ML	20.00	$ 3,636,260.00	$ 66,629,800.00		$ -
3+100	MP-076	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	-	$ 41,800,000.00	$ -		$ -

[illegible]	NP-077	CONSTRUCCION SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (0.50 *1.00) MALLA VIAL MATERIAL O SIMILAR/DISEÑO	UN	8.00	$ 5,194,827.00	$ 41,477,616.00	1.00	$ 5,194,827.00
[illegible]	NP-078	SUMINISTRO ANDAMIAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE DHE,7m	UN	8.00	$ 2,112,410.00	$ 16,899,328.00		$ -
[illegible]	NP-079	TAPA TIPO CILINDRO PLANTA DE ALCANTARILLADO, DHE,7m	UN	8.00	$ 1,234,431.00	$ 9,875,448.00		$ -
[illegible]	NP-080	RETIRO DE ADICIONAL SOBRE MONTERO	M2	550.00	$ 3,470.00	$ 1,911,500.00		$ -
[illegible]	NP-081	DESMONTE Y UBICACION PARAGRAFO DEPTRASLADO, DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:3 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	5.00	$ 771,964.00	$ 3,314,812.00		$ -
[illegible]	NP-082	DEMOLICION Y DISPOSICION DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	4.00	$ 269,804.00	$ 1,079,216.00		$ -
[illegible]	NP-083	EXCAVACION Y SUMINISTRO DE TUBERIA EN PVC DESAGUE SERIE "S" 20" DE DIAMETRO Y CON ANADIR DE COLMATACION MENOR DEL 30%, INCLUYE MANO DE OBRA BOMBA, ADECUACION BASICA, GRAVA DE COMBUSTIBLE Y ANUM.	ML	50.00	$ 21,734.00	$ 1,086,700.00		$ -
[illegible]	NP-084	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 24", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN. INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA RAS).	ML	8.00	$ 3,975,300.00	$ 19,881,600.00		$ -
[illegible]	NP-085	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 12", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN. INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA RAS).	ML	8.00	$ 3,088,650.00	$ 24,704,400.00		$ -
[illegible]	NP-086	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 24", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN. INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA RAS).	ML	71.00	$ 6,237,102.00	$ 46,806,872.00		$ -
	NP-087	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRS-1 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1,337.50	$ 560,500.00	$ 749,639,410.00		$ -
[illegible]	NP-088	SEÑALIZACIÓN VIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN LOSAS DE CONCRETO ASFÁLTICO, CON MODULO DE TENSIÓN DEUCA MEDIDO DE CINTA METAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	4,800.00	$ 53,900.00	$ 194,803,000.00		$ -
[illegible]	NP-089	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.600x0.6M (PRECIO SAS)	ML	70.00	$ 557,100.00	$ 38,766,500.00		$ -
	NP-090	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.700.6M	ML	50.00	$ 456,625.00	$ 22,465,375.00		$ -
[illegible]	NP-091	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.600.6M CONSTRUIDO IN-SITU (PRECIO SAS)	UN	45.00	$ 136,027.00	$ 6,338,715.00		$ -
	NP-092	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.700.7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN	35.00	$ 168,844.00	$ 5,910,240.00		$ -
[illegible]	NP-093	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60.60MC – PEATONAL (PRECIO SAS)	UN	80.00	$ 234,185.00	$ 17,934,800.00		$ -
[illegible]	NP-094	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.600.6M (PRECIO SAS)	ML	30.00	$ 465,470.00	$ 13,814,100.00		$ -
[illegible]	NP-095	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.600.8M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAS)	UN	20.00	$ 166,131.00	$ 3,960,720.00		$ -
[illegible]	NP-096	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.80.80M CE – PEATONAL (PRECIO SAS)	UN	20.00	$ 284,450.00	$ 5,489,000.00		$ -
[illegible]	NP-097	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA COBERNIA CIE 274 (Norma 2016-2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.20m, pañete, resalto cuncio, concreto para viga de soporte de tapa y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m, Medidas Internas: 0.40 x 0.40m, Altura total: 1.37m	UN	17.00	$ 1,230,787.00	$ 22,623,379.00	1.00	$ 1,230,787.00
[illegible]	NP-098	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN RS-RAT, E ILT, NORMA COBERNIA CIE 274 (Norma 2016-2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.20m, pañete, resalto cuncio, concreto para viga de soporte de tapa y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.60(m)x1.16(m), Medidas Internas: 1.00(m) x0.60(m), Altura total: 1.04m	UN	2.00	$ 2,399,061.00	$ 4,798,122.00		$ -
[illegible]	NP-099	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	495.00	$ 63,022.00	$ 29,196,570.00	30.00	$ 1,890,660.00
[illegible]	NP-100	3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80.00	$ 180,807.00	$ 14,465,560.00		$ -
[illegible]	NP-101	1 DUCTO D= 2" PVC PEGADO DB (NO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	10.00	$ 14,250.00	$ 485,000.00		$ -
[illegible]	NP-102	CURVA 90° PVC D= 2", SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	5.00	$ 60,401.00	$ 247,205.00		$ -
[illegible]	NP-104	CAMARA DE INSPECCION T-10 ETB d=2.1M, INCLUYE BASE, MARCO, CUBIERTA, ARCHIVADE Y ANCLAJE)	UN	1.00	$ 5,453,892.00	$ 5,453,892.00		$ -

0034	MP-106	CAMARA DE INSPECCIÓN T-10 ETD (H=2.00M) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 4,772,648.00	$ 4,772,648.00		$ -
0059	MP-108	CAMARA DE INSPECCION T-14 ETD (H=2.30M) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2.00	$ 5,362,427.00	$ 10,724,854.00		$ -
0100	MP-107	CAJA DE PASO SENCILLA MIXTA CONCRETO ETD (INCLUYE BASE, MUROS, TAPETE, SOBRALLO, PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.80 X 0.70M. MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M, ALTURA: 0.60M.	UN	5.00	$ 579,003.00	$ 2,895,015.00		$ -
Subtotal								

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,543,984,339.00	$ 34,233,893.00

	PORCENTAJE	VALORES	VALORES
AUI PARA COSTOS DE OBRA			
ADMINISTRACION	3%	$ 1,210,995,210.00	$ 5,911,216.00
IMPREVISTO	1.00%	$ 75,434,943.00	$ 342,339.00
UTILIDAD	4.00%	$ 317,760,374.00	$ 969,344.00
TOTAL AUI	37.9100%	$ 3,217,196,338.00	$ 8,751,598.00

COMPONENTE AMBIENTAL + SST (INCLUYE AIU)	7.229%	$ 570,559,869.00	$ 1,749,680.00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	4.791%	$ 361,227,266.00	$ 816,434.00
COMPONENTE GET (INCLUYE AIU COMPONENTES)	1.833%	$ 183,174,886.00	$ 467,755.00
SUMA TOTAL DISEÑO+COMPONENTES		$ 11,189,101,841.00	$ 34,133,030.00

3-1-103	0.000	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE REMODELACION CALLE 39 7 SUR (GLOBAL)	UN	1.00	$ 29,400,000.00	$ 29,400,000.00		$ -
3-1-103	0.000	REVISION, SUPLAM, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,804,551.00	$ 137,804,551.00		$ -
3-1-103	MP-078	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RES-MATRIZ)	UN	1.00	$ 41,000,000.00	$ 41,000,000.00		$ -
	MP-094	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 39S (GLOBAL) PDI INCLUYE CONFORMACION RETIE/RETILAP	UN	1.00	$ 46,691,892.00	$ 46,691,892.00		$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 355,896,313.00		$ -
IVA (19%)					19.00%*	$ 48,932,790.00		$ -
VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 304,396,945.00		$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS (AIU) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS + DISEÑOS						$ 11,493,201,954.00		$ 34,133,030.00

NOMBRE: JOSE CARLOS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	T78-2023 (TO-088A (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901871982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									1	DE	1
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SINOVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
VIAS:	POR VENIR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUBCAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.009	CÓD. BOG	4981	ACTIVIDAD	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID.	M3

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H1 (M)	ALTO/H2 (M)	CANT.	PESO/VOL TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (KM+886 AL KM + 901.31)	10,8	0,4	1,03		1,00	5,07
CAJAS DE INSPECCION CS 274						
Caja CS 274 EL 14 (KM+101,3)	1,3	1,3	1,03		1,00	1,74
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (KM+101,3 AL KM + 1100.12	17,7	0,4	1,03		1,00	7,28
Subtotal						14,10
Vienes						0,00
TOTAL						14,10

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CABRERA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 CTO-OBRA (332044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	ITEM	1	UF	3

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	EL CORZO
APU:	PUNTERIA

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ESTRU:	6,009	COD. ESTR:	4981	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNDS:	M3

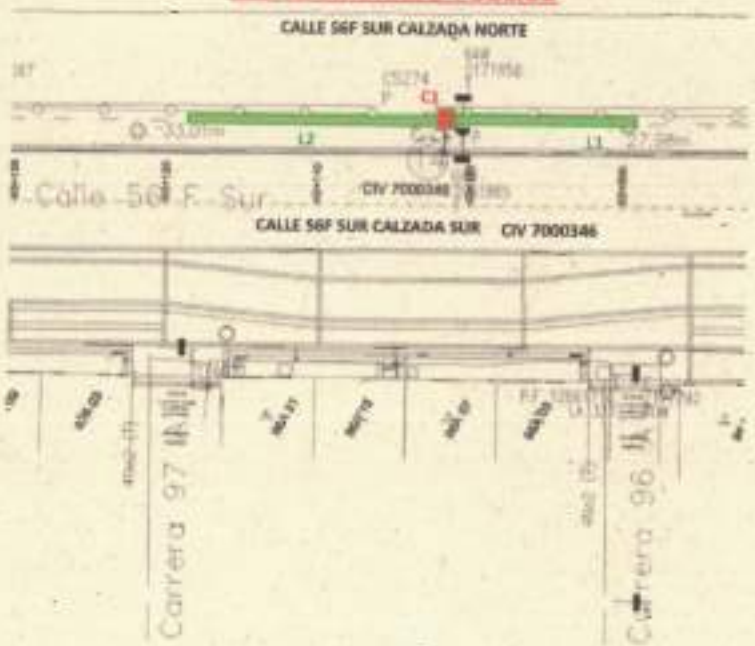
DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

CIV

MEMORIA DESCRIPTIVA



RED ALUMBRADO PUBLICO



EXCAVACION PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDP 3"

EXCAVACION CAJA CS 236

FIRMA INTERVENTORIA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA OSORIO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2020 CDO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2020 NIT: 901167092

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA		3	DE	3					
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

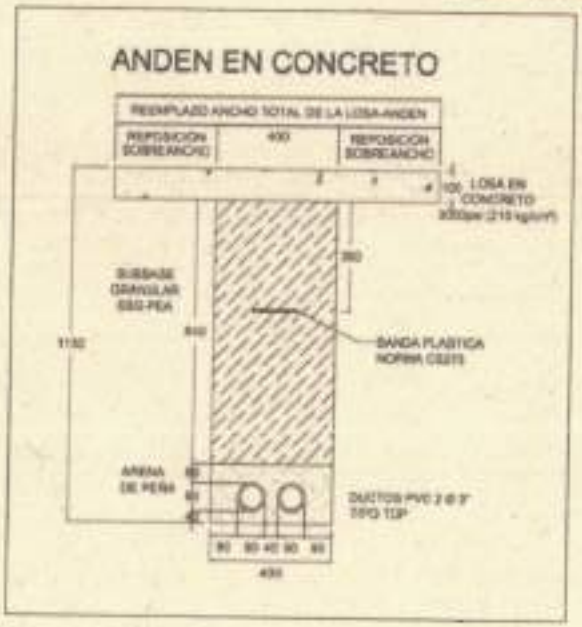
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIÓN SUAZ
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2020
BARRIO	EL CURCO
APU:	PORVENIR

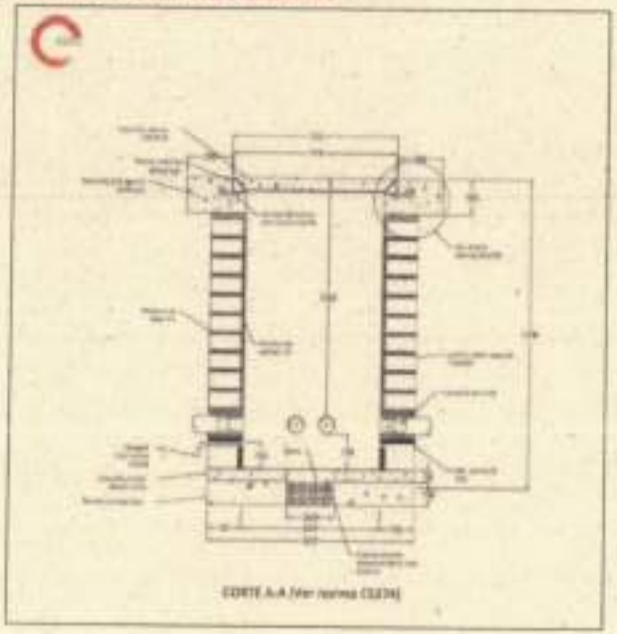
CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO	Ítem	5.009	Cód. Ítem	4001	ACTIVIDAD	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNIDAD	m3

DIRECCIÓN:	CEV	CALLE 70F #A BIS ESTE CARRERAS #A 2 #7A
	CEV	

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-OBRA (133644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901577562

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	PRENTA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	POPULAR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.019	COD. ITEM:	3002	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H1 (M)	ALTO/H2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+089 AL KD + 101,3) L1	12,3	0,4	0,69		1,00	5,08
CAJAS DE INSPECCION CR 37H						
Caja CI 37H AL 1A (KD+101,7)	1,3	1,3	1,03		1,00	1,74
DESCUENTO VOLUMEN CAJA CI37H	-1,3	-1,3	-1,03		-1,00	-1,69
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+101,7 AL KD + 109) L2	17,7	0,4	0,69		1,00	5,06
					Subtotal	10,07
					Viaxes	0,00
					TOTAL	10,07

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LABIAS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VIJ 2025 NIT. 901617992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	COSTE EL	0	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

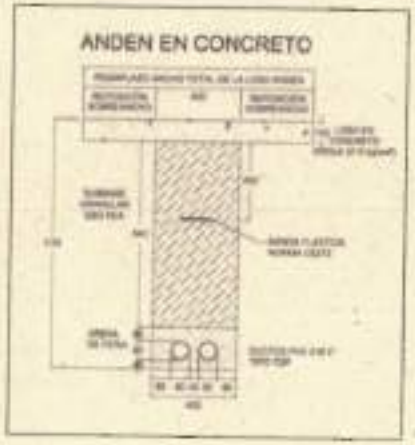
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
ENTIDAD INTERVENTORIA:	INBOSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POVENIR

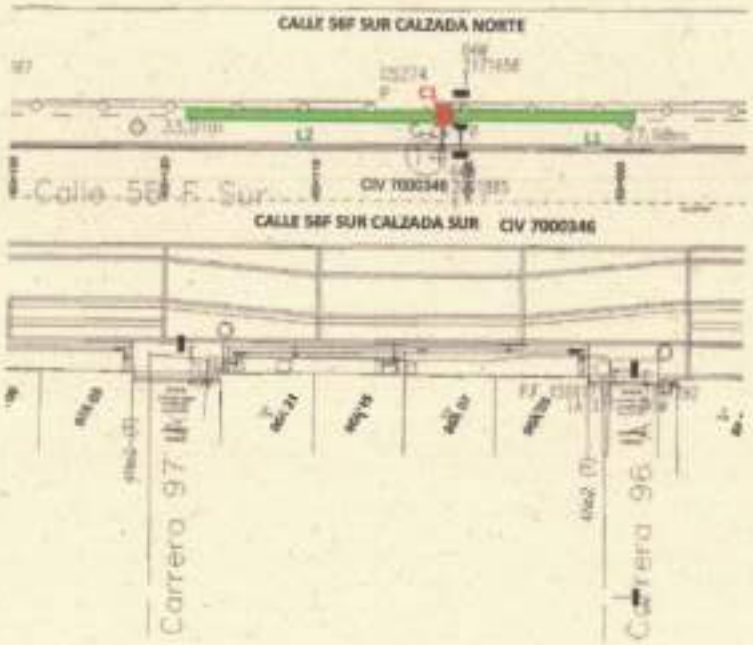
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	Item:	6.019	CÓD. BIM:	3052	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS.	M3

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

CIV: 7000346

MEMORIA DESCRIPTIVA





RELLENO PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDF 3"

RELLENO CAJA CS 27#

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JAIME LUIS LAMUS RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA TORRES CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTO-0023 CTO-0866 (135044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CUADRO No.	5	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

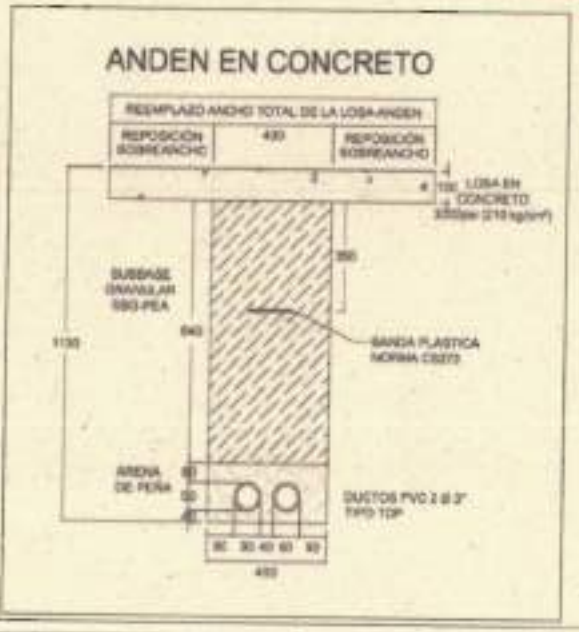
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SIEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ	PONTEVEDRA

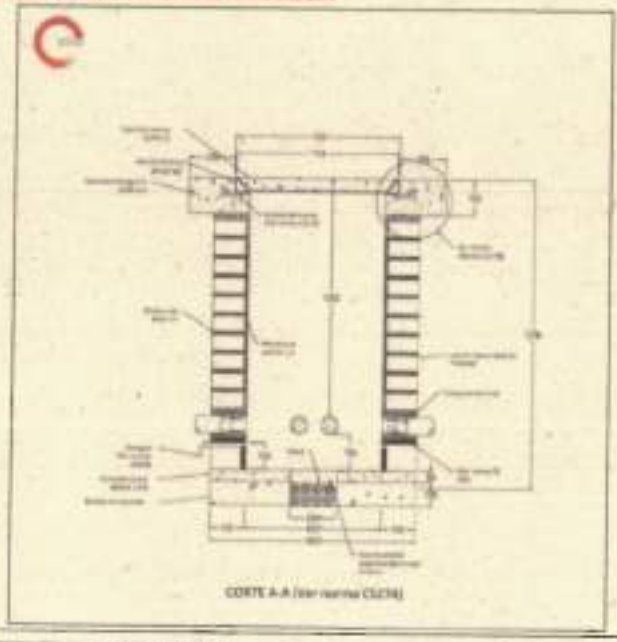
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.5.23	UNIDAD:	M3	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMIDECCIHIENTO Y COMPACTACIÓN)	UBIC.	M3

DIRECCIÓN: CIV

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0882A (332644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901377982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

INTERVENTORIA: INGEJA S.A.S

CONTRATISTA: CONSORCIO VPJ 2023

BARRIO: EL CORZO

UPZ: POVENIR

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

ACTIVIDAD:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-ACTIVIDAD:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.008	CÓD. ITEM:	40401	INTERVENTOR:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNDS.	M2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/ES (M)	ALTO/ES (M)	CANT.	
RED PLUVIAL						
ENTIBADO Tubería conexión pozo LC-5 A LL-4 DERECHO	26,8		2,9		1	77,14
ENTIBADO Tubería conexión pozo LL-3 A LL-4 IZQUIERDO	26,6		2,9		1	77,14



BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 (20-0804 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901617392

MEMORIAS DE CALCULO

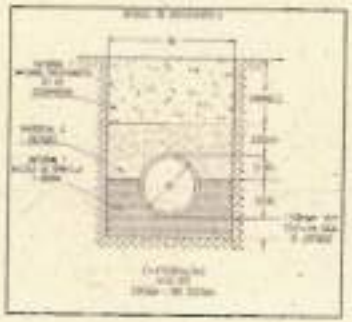
									MES	3	06	2
FECHA	03	30	2026	A	AÑ	2026	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE MARZO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

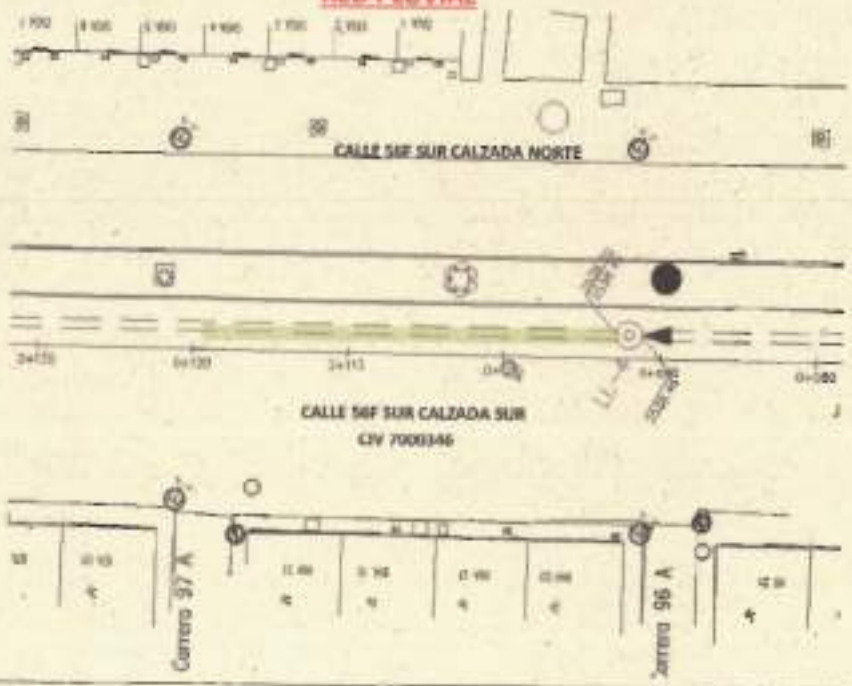
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POR DEFINIR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7,005	UNIDAD:	4401	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTORNO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	DIRECCIÓN:	CIV	7000346	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A
										UNIDAD:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED PLUVIAL





ENTIBADO RED PLUVIAL 12"

FIRMA INTERVENTORIA DE OBRA:	
NOMBRE: JOSE LUIS MARIO RODRIGUEZ	
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	
FIRMA INTERVENTORIA:	Mario Bonilla C
NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA	
CARGO: INSPECTOR DE INTERVENTORIA	

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-3025 CTO-0884 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3								
FECHA	DD:	30	MM:	6	AA:	2026	CORTE AL:	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	EBOSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
APU:	PAVIMENTO
DIRECCIÓN:	CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	RP-010	CÓD. ITEM:	3024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD:	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/AS (M)	ALTO/AS (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+085 AL KD + 101.2) L1	12,3	0,4	0,2		1,00	0,98
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 3"	17,7			0,05	-1	-0,01
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+101,3 AL KD + 119) L2	17,7	0,4	0,2		1,00	1,42
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 3"	17,7			0,05	-1	-0,04
Subtotal						2,13
Iva(0)						0,00
TOTAL						2,13

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARGO RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

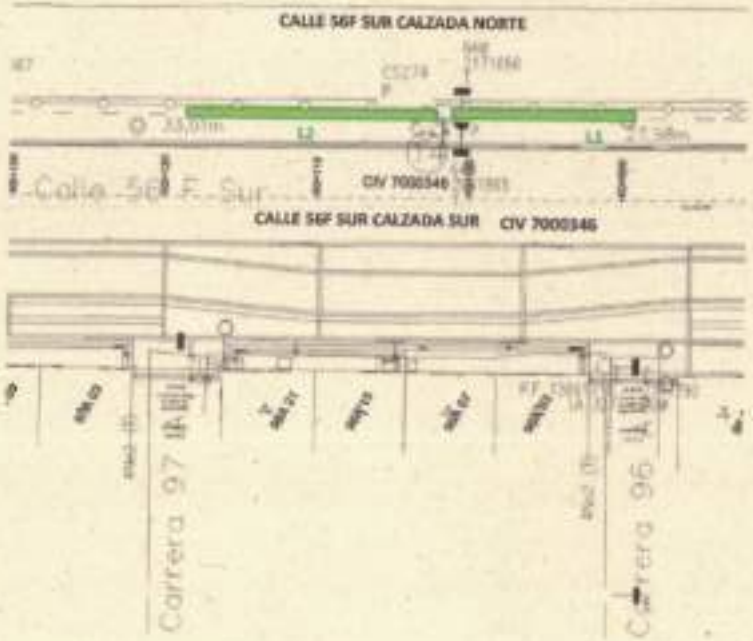
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	2	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	PRADA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POVENIR

										DIRECCION:		UPZ	
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	600-610	COD. BASE:	3634	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A	UNIDAD:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





RELLENO PARA TUBERIA
RED ALUMBRADO PUBLICO
TDP 3"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JAIME LUIS LARA RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	FTG-0023 CPS-0004 (150044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

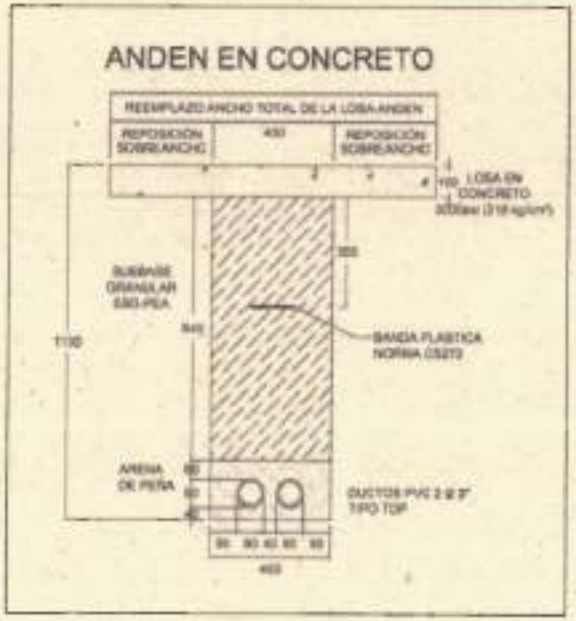
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6					

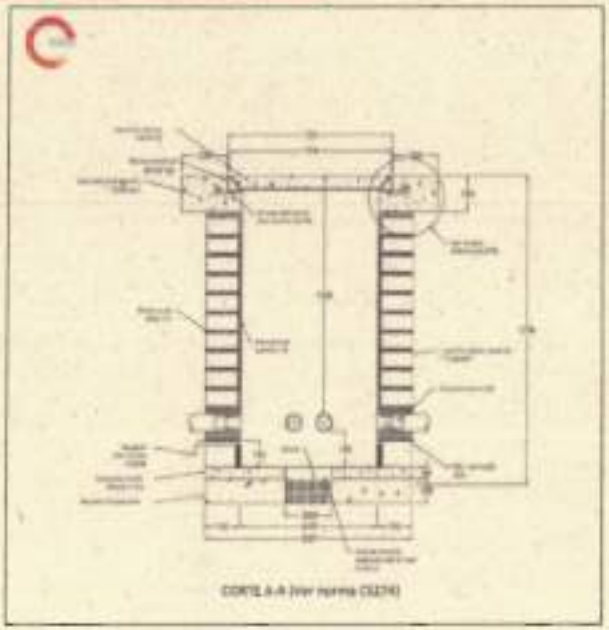
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	ENDIA S.A.S		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025		
BARRIO:	EL CORZO	CRT	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERA 96A Y 97A
VIPS:	PREVEES	DIRECCIÓN:	CRV

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-010	ITEM INV:	2024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: JAIME LUIS LARA RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	770-2025 CDO-4984 (132644)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ
NIT. 901571992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PUNTA DIEZ

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUBCAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	SP-077	COD. SIGI:	3030601001	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (SL 100) MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UBIC.	UNO	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/1(M)	ALTO/2(M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED PLUVIAL						
SUMIDERO SL-100 LATERAL L14					1	1,00

Subtotal	1,00
Viaticos	0,00
TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

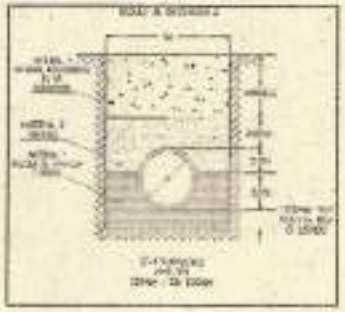
BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CD0-4083. (132646)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901572992

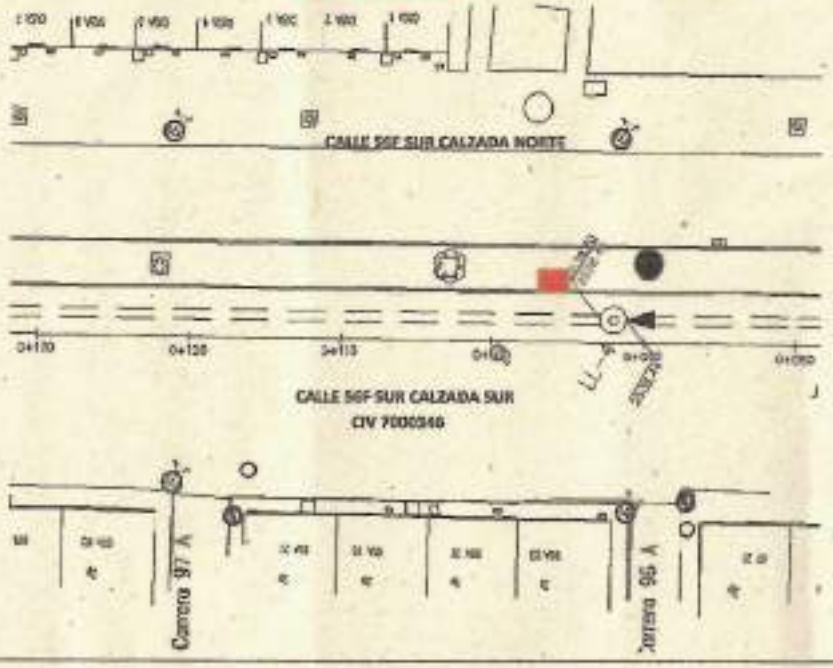
MEMORIA DE CALCULO

						HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	ENGIA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023										
BARRIO	EL CORZO									CIV	Nombre
UPZ:	POVEDA								DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A	
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-677	CON. ANU	303001001	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (SL 100) EN MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UNIDAD:	UND

MEMORIA DESCRIPTIVA





FIRMA INTERVENTOR RESIDENTE:	FECHA ENTREGA:
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BONILLA C
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: FTO-0025 CTO-0004 (110944)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2025 NIT: 901511992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 3 DE: 3

FECHA: DD 30 MM 9 AA 2025

CORTE N.: 8

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

INTERVENTORIA: DVDIA S.A.S

CONTRATISTA: CONSORCIO VIJ 2025

BARRIO: EL CORTIJO

APU: FONVIEW

CIV: TRAMO:

DIRECCION: CALLE 58F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	APU	UNIDAD	ACTIVIDAD
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		NP-026	9020	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de fuas, muro de espesor 0.15m, pañete, mortero común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.37m

UNIDAD: UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/ALT. (M)	ALTO/ALT. (M)	CANT.	PRODUCTO TOTAL
CAJAS DE INSPECCION CS 274						
Caja CS 274 N. 34 (KD+101.71)					1.00	1.00

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0020 (20)-VIRJ (210044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIRJ

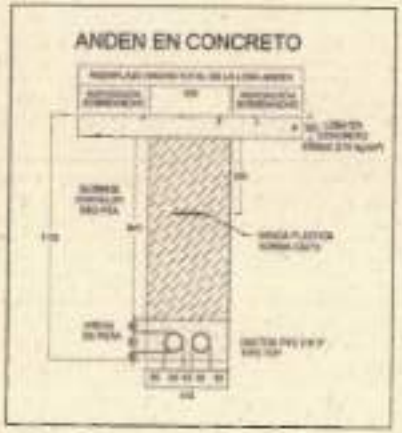
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	3	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

PROYECTO	DG	20	0020	0	AÑO	2026	COSTO AL	0							
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB														
INTERVENTORIA:	MEDIA FLAS														
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIRJ 2026														
BARRIO	EL CONJO														
UPZ:	PORVENIR														

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	NP-055	CÓD. ESU:	9532	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, mordo corrido, cuncretos para viga de soporte de marco y nueva y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,99 x 0,99m, Medidas Internas: 0,60 x 0,60m, Altura total: 1,374m	UNDS:	UN	+

MEMORIA DESCRIPTIVA





CAJA CS 274

NOMBRE: JAVIER CAMILO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ALEJANDRO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTR-2021 CTP-OBRA (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2021 NIT. 901017882

MEMORIAS DE CALCULO

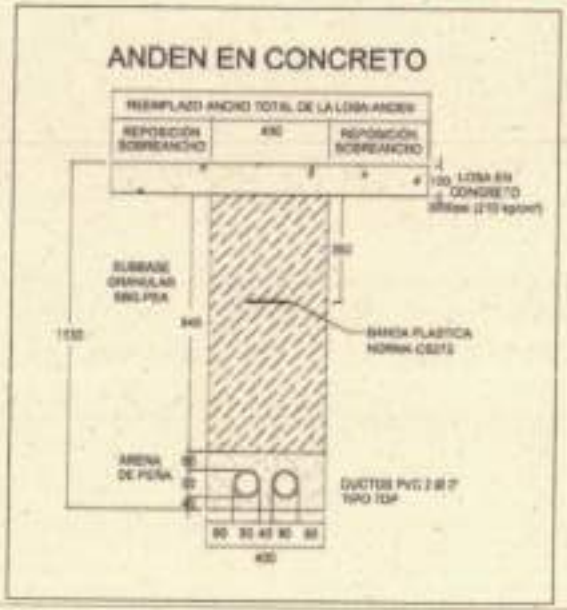
							HOJA	4	DE 3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE No.	8	PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020

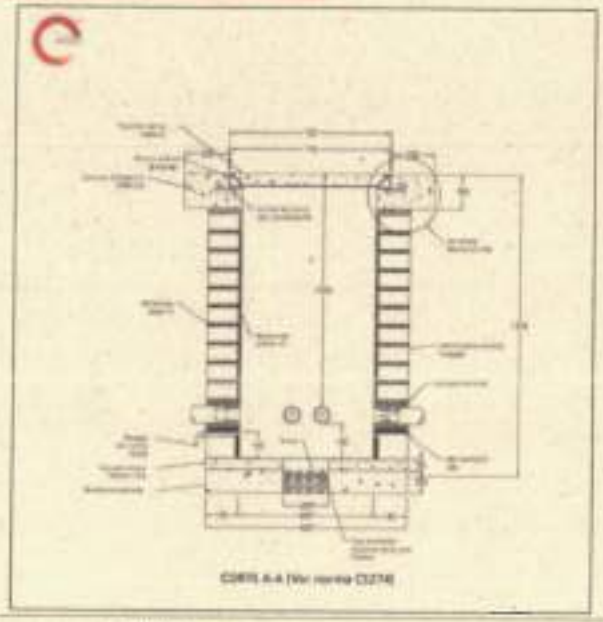
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INFOJA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
VIA:	PORVENIR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	NP-CTP	COD. BOG:	30220	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo cuneta, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m. Medidas Internas: 0,60 x 0,60m. Altura total: 1,37mts	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JORGE LUIS CAMACHO GUEVARA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBILLOS
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTV-2025 (TV-1883. (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	HOJA	1	DE 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CDP: 7965544

DIRECCIÓN: CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	RP-100	CÓD. BSS:	3053	ACTIVIDAD:	3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID:	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H1 (M)	ALTO/H2 (M)	CANT.	PESTAÑA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+000 AL KD + 311,3) L1	11,9				1,00	11,90
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+131,3 AL KD + 139) L2	17,7				1,00	17,70





BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0503 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

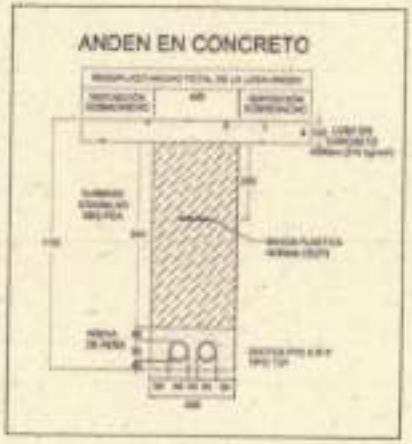
CONSORCIO VPJ NIT. 901577852

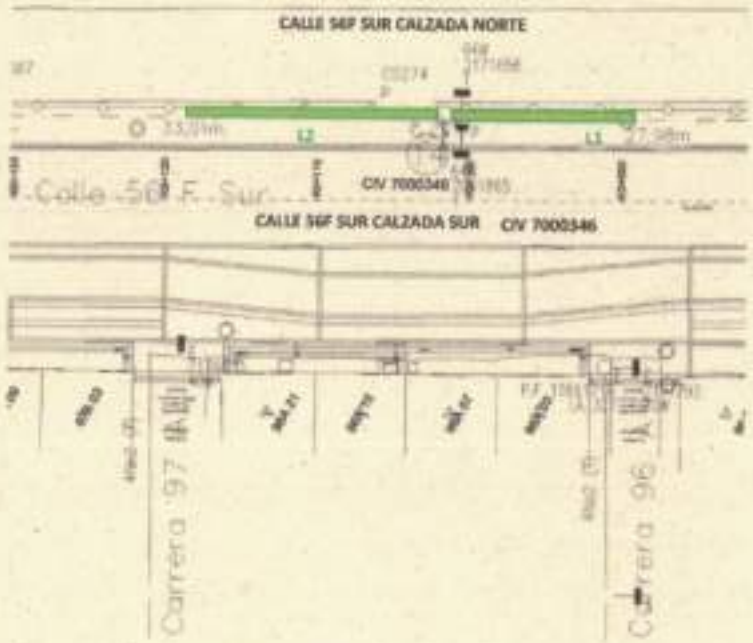
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6					
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025												
BARRIO	EL CORZO												
UPZ:	POR VENIR												
											DIRECCIÓN:	CIV	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 97A
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	N.D PREVISTOS	ITEM	BP-188	CÓD. BASE	8982	ACTIVIDAD	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)			UNIDAD	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA





TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDP 3"

NOMBRE: JORGE LUIS LAGOS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BONILLA CISNEROS
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023 (CD-088A (152644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901377992

MEMORIAS DE CALCULO

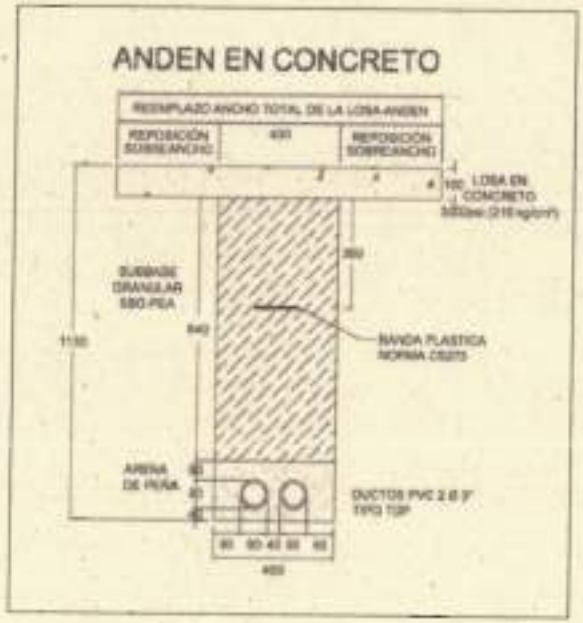
FECHA	DD	20	MM	4	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2026			

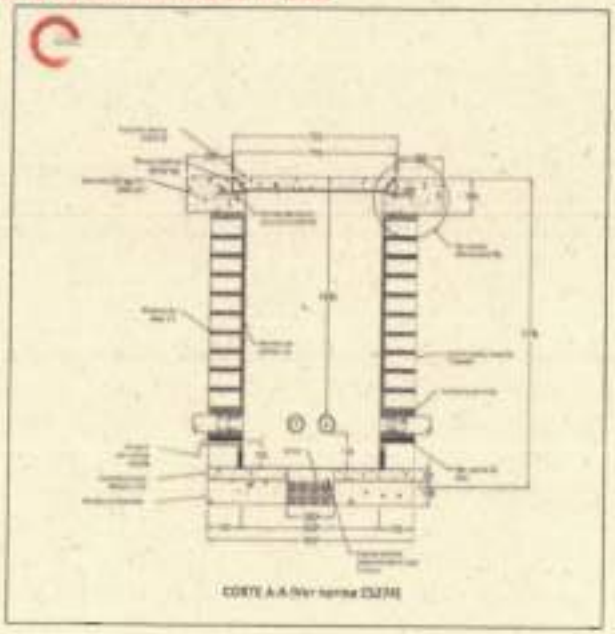
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INDIVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CARZO
VIA:	PERIMETRAL
DIRECCION:	CIV

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-500	CÓD. ERU:	3052	ACTIVIDAD:	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNDS:	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAVAL RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORTES
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

4. CIV 7000325

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR SUMINISTRO VIAL
ALCALDÍA LOCAL DE SOSA
CUERPO COLEGIADO LOCAL DE SOSA

CONSORCIO VPJ
NIT: 901301782

CONTRATO:	No. 775-2019 LTO OBRA 11 SOSA
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE AJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL LOCAL EN EL BARRIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION DE ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2019
INTERVENTORIA:	PROFILAS
LOCALIDAD:	SOSA
CN	TUNJUELO
UBICACIÓN	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2022

ACTIVIDADES			CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL N. 6	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $/M.I.D.U.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.00		PRELIMINARES						
1001	1.001	REPLANTEO GENERAL	M2	10.676,00	$ 900,00	$ 9.618.744,00		$ -
Subtotal								$ -
2.00		TIERRA (MOVIMIENTO)						
2010	2.001	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	7.208,76	$ 5.951,00	$ 39.845.037,00		$ -
2027	2.003	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACORDEO LIBRE 10.99 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL	M3	11.061,34	$ 43.000,00	$ 462.099.569,00	7,14	$ 310.753,00
Subtotal								
3.00		PAVIMENTO FLEXIBLE						
3019	3.001	CAPA DE SUELO DE SUMINISTRO ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO A, SI SETU AL 4% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 60.600,00	$ -		$ -
7305	3.002	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	4.712,00	$ 72.900,00	$ 343.696.027,00		$ -
4808	3.003	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION	M3	1.152,24	$ 195.500,00	$ 225.271.464,00		$ -
4807	3.004	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CSL-4 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO ESI SUMINISTRO Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.448,00	$ 15.861.800,00		$ -
4203	3.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFALTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.085.873,00	$ -		$ -
4200	3.006	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 80-30 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.028.884,00	$ -		$ -
6142	3.007	SUBBASE GRANULAR BSG-1, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 173.181,00	$ -		$ -
6140	3.008	BASE GRANULAR BG-1, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y HUMEDECIMIENTO MECANICO, COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE CEPILLADO Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 199.287,00	$ -		$ -
4032	3.009	GEOTEXTIL T, RIGIDEZ ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA REFUERZO DE SUBRASANTES/SUBBASES GRANULARES (INC. SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	-	$ 9.715,00	$ -		$ -
3998	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.483,00	$ 16.017.300,00		$ -
Subtotal								$ -
4.00		ORDENAMIENTO Y ESPACIO PUBLICO						
7241	4.001	CANCAMO METISAM A-127 RP DRAIN SYSTEM SENCILLO ORDINARIO (suministro e instalacion)	ML	84,00	$ 1.201.598,00	$ 100.934.808,90		$ -
12280	4.002	Proyecto de Bolardo desde la AC 170 hasta la AC 183 PIES EN CONCRETO, PREFABRICADO ASS TACTIL ALERTA (65x65x90cm) COLOR AMARILLO, (Suministro e instalación, Incluye Base 40m de Modero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	-	$ 46.200,00	$ -		$ -
6002	4.003	BARANDA METALICA MAS PREFABRICADA MOV, PEDICELA BORDE DE VIA, (Incluye dados de concreto 3000psi grava comun de 0.30 x 0.30m y empotramiento en acero y concreto ambos, Suministro e Instalacion)	ML	27,14	$ 502.970,00	$ 15.057.742,00		$ -
4230	4.004	CUNETA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA Y TACTIL ALERTA ADT (ANCHO=0.30M COLOR AMARILLO), (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN ARENA DE MINA ACEH 6= ACM Y ARENA DE SELLO)	ML	-	$ 27.681,00	$ -		$ -
6071	4.005	SUBBASE GRANULAR PEATONAL BNG_PEA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECANICO Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE CEPILLADO Y COMBUSTIBLE)	M3	370,00	$ 175.569,00	$ 64.957.458,00		$ -
6320	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA HASTA 2.00 M DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION. GEOGRIEN (RSD GRANULAR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1.0 M, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RECIBO, CONTRATADO Y ACERO DE REFUERZO.	ML	50,00	$ 992.813,00	$ 49.636.650,00		$ -
4003	4.007	PISO ALTO CONTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACION Y MEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACION, SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	664,17	$ 15.823,00	$ 8.053.168,80		$ -
4006	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ADS TACTIL ALERTA O ADS GUIA ADVERTENCIA (Cal. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:3 RECIBO EN Cabeza para BASE Y ARENA DE PEGA PARA SELLO).	M2	835,86	$ 114.994,00	$ 96.160.744,00		$ -
4010	4.009	CORDON DE PENDIENTE DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO (3000psi) COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M2	-	$ 99.099,00	$ -		$ -
4009	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO MIO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI RECIBO EN CEPILLO)	UN	50,00	$ 238.039,00	$ 11.901.300,00		$ -
4008	4.011	ANDEN EN LOSA CELULAR TIPO LIVIANO 100 (CONCRETO SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 3000 Y ARENA LAVADA)	M2	1.664,10	$ 101.676,00	$ 169.472.000,08		$ -
4020	4.012	CORDON DE 0.15 DE ENC. A LOSA EN CONCRETO 3000 PSI (MEDIA TONDO, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M1	280,04	$ 434.021,00	$ 121.548.514,00		$ -
4026	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO ANE NO INCLUYE PISOTEO	ML	1.667,47	$ 93.373,00	$ 155.741.111,00		$ -
4005	4.014	ANDEN DE CONCRETO DE 3000 PSI 0.10M (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	1.891,96	$ 100.911,00	$ 187.504.304,80		$ -
4045	4.015	BOLARDO EN HIERRO TIPO MIO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI RECIBO EN CEPILLO)	UN	49,00	$ 218.034,00	$ 10.683.666,00		$ -
4054	4.016	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	700,00	$ 95.703,00	$ 67.997.343,00		$ -
3012	4.017	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M, INCLUYE CARGUE, NO INCLUYE TRANSPORTES Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	1.316,00	$ 8.179,60	$ 10.764.164,00		$ -
3011	4.018	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE INCLUYE CARGUEO NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	ML	284,00	$ 5.333,00	$ 1.629.664,00		$ -
4250	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y PUNTEADO EN SITIO E= 0.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACION)	M2	27,36	$ 60.128,80	$ 17.831.287,68		$ -
4034	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, COMPUESTO Y ANCHO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (Mínimo CONCRETO INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	UN	-	$ 140.714,00	$ -		$ -
4088	4.021	SARDINEL BAJO A05 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$ 84.304,00	$ -		$ -
4044	4.022	SARDINEL PREFABRICADO ALTO SENCILLO A05 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACION 2000 PSI)	ML	-	$ 84.304,00	$ -		$ -
4085	4.023	PIEZA REMATE A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	-	$ 931.444,00	$ -		$ -
4052	4.024	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	-	$ 59.851,00	$ -		$ -
23208	4.025	PISO EN CONCRETO 3000 PSI (CEPILLADO) GRAVA COMUN ACELERADO A 7 DIAS ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS,	M2	-	$ 271.480,00	$ -		$ -
Subtotal								

	6.00	RELLENO DE MATERIALES							
7425	7.001	TEE PVC U.M. 8" X 8" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	$ 3,060,000.00	$ -		$ -	
7423	7.002	TEE PVC U.M. 8" X 6" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	$ 874,800.00	$ -		$ -	
3412	6.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4", INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION	M3	-	$ 156,465.00	$ -		$ -	
4302	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 5m - 5.5m (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 5,002.00	$ -		$ -	
9533	5.005	CODO G.U.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15.00	$ 651,315.00	$ 9,469,725.00		$ -	
3342	5.006	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	400.00	$ 134,940.00	$ 70,497,700.00		$ -	
3329	5.007	VALVULA COMPUERTA EXTRACTIL VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	23.00	$ 2,983,344.00	$ 67,466,912.00		$ -	
3347	5.008	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	200.00	$ 94,134.00	$ 31,065,240.00		$ -	
9535	5.009	CODO G.U.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	5.00	$ 809,691.00	$ 1,261,829.00		$ -	
9517	5.010	CODO G.U.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1,206,734.00	$ -		$ -	
3328	5.011	VALVULA COMPUERTA EXTRACTIL VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	10.00	$ 3,749,379.60	$ 77,402,780.00		$ -	
3012	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 24 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M) M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL	M3	-	$ 43,530.00	$ -		$ -	
Subtotal									
	6.00	RELLENO DE MATERIALES							
7215	6.001	CAMARA DE CAIDA D=6" (m=1.50M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1.00	$ 1,141,659.00	$ 1,141,659.00		$ -	
8185	6.002	POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.80M (H=1.10M hm= 0.75M INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	31.00	$ 850,419.00	$ 26,362,716.00		$ -	
9030	6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 38,308.00	$ -		$ -	
3951	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,008.00	$ -		$ -	
8173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 2" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO=6.5 MTS.	UN	-	$ 494,697.00	$ -		$ -	
4001	6.006	ENTIBADO ECO CORTADO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANELES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	3,336.73	$ 85,900.00	$ 278,043,958.00		$ -	
9078	6.007	CONDENANTE 90° DE 16" X 16" (H=0.75M) INC. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	20.00	$ 124,100.00	$ 2,482,000.00		$ -	
4002	6.008	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	498.00	$ 208,182.00	$ 94,009,872.00		$ -	
4300	6.009	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2,856.00	$ 102,462.00	$ 292,747,152.00	37.84	$ 3,631,679.00	
4303	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 1.5m (INCLUYE CARGUE)	M3	2,540.00	$ 5,302.00	$ 13,675,080.00		$ -	
3981	6.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M, H=0.20M, ESE 100M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	30.00	$ 888,936.00	$ 26,668,140.00		$ -	
3976	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	30.00	$ 1,857,828.00	$ 55,734,840.00		$ -	
3347	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144,336.00	$ -		$ -	
3791	6.014	CAMELLA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 75,980.00	$ -		$ -	
4720	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS PREMEZCLADO INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	4.34	$ 602,875.00	$ 2,616,478.00		$ -	
3207	6.016	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 267,209.00	$ -		$ -	
3236	6.017	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 189,840.00	$ -		$ -	
3235	6.018	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 112,931.00	$ -		$ -	
3942	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1,584.16	$ 109,111.00	$ 172,851,454.00	18.04	$ 1,960,392.00	
3955	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	180.07	$ 36,868.00	$ 7,397,041.00		$ -	
3017	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M) M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL	M3	-	$ 43,530.00	$ -		$ -	
Subtotal									
	7.00	RELLENO DE MATERIALES							
7215	7.001	CAMARA DE CAIDA D=6" (m=1.50M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1,141,659.00	$ -		$ -	
8185	7.002	POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.80M (H=1.10M hm= 0.75M INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	12.00	$ 858,419.00	$ 10,301,028.00		$ -	
9030	7.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 38,308.00	$ -		$ -	
3951	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,008.00	$ -		$ -	
4001	7.005	ENTIBADO ECO CORTADO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANELES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	2,160.50	$ 85,900.00	$ 180,691,402.00	194.68	$ 16,740,771.00	
4002	7.006	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	388.47	$ 208,182.00	$ 80,887,218.00		$ -	
4300	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72.42	$ 102,462.00	$ 7,402,471.00		$ -	
4303	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 1.5m (INCLUYE CARGUE)	M3	1,246.76	$ 5,302.00	$ 6,608,343.00		$ -	
3909	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO INCL. SUM, FORM, REF, Y CONST, INCL. REJA)	UN	-	$ 5,456,377.00	$ -		$ -	
3903	7.010	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMIN FORM, REF, Y CONST, INCL. TAPA)	UN	-	$ 2,607,894.00	$ -		$ -	
3981	7.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M, H=0.70M, ESE 100M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21.00	$ 689,539.00	$ 14,480,319.00		$ -	
3976	7.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$ 1,857,828.00	$ 39,014,388.00		$ -	
3947	7.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144,336.00	$ -		$ -	
3791	7.014	CAMELLA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 75,980.00	$ -		$ -	
3720	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	5.66	$ 602,875.00	$ 3,835,830.00		$ -	
3236	7.016	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 189,840.00	$ -		$ -	
3235	7.017	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 112,931.00	$ -		$ -	
3942	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	900.00	$ 109,111.00	$ 98,169,900.00		$ -	
3955	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 36,868.00	$ -		$ -	
3017	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M) M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL	M3	-	$ 43,530.00	$ -		$ -	
Subtotal									
	8.00	OBRAS EXTRAS							
4000	8.001	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE ENTREGAS DE SERVICIOS PUBLICOS INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB, COMPRESOR Y	M3	70.83	$ 331,932.00	$ 21,201,532.00	5.64	$ 1,960,296.00	
3017	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (M) M3 EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL CORRESPONDIENTE	M3	-	$ 43,530.00	$ -		$ -	
3-1-999	8.003	DETERMINACION, EXPLORACION Y MODELACION DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNETICOS PARA TUBERIA DE 90" (DETALLE DE PUNTAS DE TUBERIA, CABEZALES Y COLAS)	MN	-	$ 8,667,284.00	$ -		$ -	
3-1-300	8.004	DISEÑO GEOMETRICO DE LA VIA (INCL MATRIZ DE COSTOS)	UN	1.00	$ 120,750,000.00	$ 120,750,000.00		$ -	
3-1-102	8.005	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE REMEDIACION CALLE 10 Y 3UR (GLOBAL)	UN	-	$ 28,400,000.00	$ -		$ -	
2-1-101	8.006	REVISION, EMPALME, OBRAS ADICIONALES NO COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 137,504,551.03	$ -		$ -	
Subtotal				-				$ -	

5018	MP-001	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 24 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	460,00	$ 1.250.040,00	$ 580.468.000,00		$ -
8407	MP-002	ARMIGADOR RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG01) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.913,34	$ 184.200,00	$ 352.503.480,00		$ -
4535	MP-003	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	45,00	$ 314.390,00	$ 14.147.370,00		$ -
4030	MP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO GRAB ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL, ENTRE 40 KN/M Y 45 KN/M, PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	9.117,94	$ 16.958,00	$ 636.931.602,00		$ -
5030	MP-005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIDA CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	350,00	$ 1.555.668,00	$ 544.483.800,00		$ -
7765	MP-006	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CAMARETA LAVADA JUNTA,	M3	50,00	$ 1.283.415,00	$ 62.173.700,00		$ -
7713	MP-007	DOVELAS ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA EN LOSAS D= 1 1/2" (38) (INCLUYE CANASTILLAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN,	KG	200,00	$ 7.917,00	$ 1.583.400,00		$ -
7775	MP-008	OSOMOMBRAMA LISA HDPE 36 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	100,00	$ 32.700,00	$ 3.223.000,00		$ -
4402	MP-009	(INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A	M3	26,40	$ 1.536.391,50	$ 40.559.610,00		$ -
8010	MP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	41,00	$ 147.291,00	$ 6.127.300,00		$ -
78274	MP-011	DAS, ESTABLECIDO PARA POMPEYANOS Y VIGAS CRUZADAS, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO	M3	36,00	$ 1.848.888,89	$ 66.761.440,00		$ -
5708	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-98, NORMA ASTM A706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO POR-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (3400 FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), SOLDPOS, TRANSPORTE EL MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA,	KG	2.000,00	$ 5.600,00	$ 11.200.000,00		$ -
Subtotal								
4781	MP-013	RAMPA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI ESP= 10 CM ANCHO SUTAR 13.20CM	ML	359,00	$ 16.283,00	$ 4.732.630,00		$ -
3048	MP-014	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMBRADEACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	46,23	$ 163.636,59	$ 5.307.617,00		$ -
3420	MP-015	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO;	M3	16,73	$ 84.561,00	$ 1.414.903,00		$ -
Subtotal								
3024	MP-016	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	127,94	$ 156.630,00	$ 20.035.345,00	3,00	$ 480.179,00
8187	MP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP, RISOSTIGOT Y ACCESORIOS, I CONSTRUCCIONES S.A.S. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR;	UN	82,00	$ 803.888,00	$ 65.920.688,00		$ -
5081	MP-018	RELOCALIZACION 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 34CM X50.5CM X 3.5CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50.5CM X 28CM DE ALTO	UN	48,00	$ 472.837,08	$ 22.696.419,84		$ -
5970	MP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	48,00	$ 411.707,00	$ 19.761.936,00		$ -
4831	MP-020	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA	UN	44,00	$ 33.630,00	$ 1.480.152,00		$ -
7427	MP-021	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	15,00	$ 3.564.913,00	$ 40.574.730,00		$ -
4839	MP-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL, SEGUN NORMA NTC/ISO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS)	UN	3,00	$ 661.246,00	$ 1.322.438,00		$ -
4843	MP-023	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 3" LINEAL, SEGUN NORMA NTC/ISO (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS)	UN	16,00	$ 1.200.640,00	$ 19.210.240,00		$ -
Subtotal								
7981	MP-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HO	780,00	$ 11.371,00	$ 8.869.380,00		$ -
3040	MP-025	TUBERIA PVC U.M. (DT CORRUGADO/HT LISO U.M. NORMA NTC 3723-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	690,00	$ 84.508,00	$ 58.308.540,00		$ -
3045	MP-026	TUBERIA PVC U.M. (DT CORRUGADO/HT LISO U.M. NORMA NTC 3723-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	980,00	$ 95.571,00	$ 93.179.580,00		$ -
3046	MP-027	TUBERIA PVC U.M. (DT CORRUGADO/HT LISO U.M. NORMA NTC 3723-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	765,00	$ 106.640,00	$ 86.350.960,00		$ -
3048	MP-028	TUBERIA PVC U.M. (DT CORRUGADO/HT LISO U.M. NORMA NTC 3723-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	675,00	$ 177.497,00	$ 119.748.725,00		$ -
4678	MP-029	CONEXIONES KIT SILLA YEE 2M X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	81,00	$ 260.364,00	$ 21.013.134,00		$ -
8342	MP-030	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	27,00	$ 86.309,00	$ 2.804.026,00		$ -
3473	MP-031	PLACA FONDO D=1.75M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMA ET, REF. INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	24,00	$ 879.191,00	$ 21.100.184,00		$ -
3475	MP-032	PLACA FONDO D=1.75M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	20,00	$ 1.127.776,00	$ 22.555.400,00		$ -
3756	MP-033	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M 6x6 10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	10,00	$ 1.687.697,00	$ 16.876.970,00		$ -
3471	MP-034	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.75M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB ENTRE 450 N Y 500 N Y TARRETE IMPERMEABL)	ML	37,00	$ 765.962,00	$ 28.345.594,00		$ -
3722	MP-035	NIVELACION DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, Incl. Hab. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	16,00	$ 626.295,00	$ 10.020.680,00		$ -
3779	MP-036	CAJA DE INSPECCION DE SUMIDERO (H=0.6M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. RAMP Y CANUELA)	UN	-	$ 531.032,00	$ -		$ -
4670	MP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB, ENTRE 400 N Y 700 N, PARA SUBDRENAJES TIPO 5 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	86,39	$ 10.531,00	$ 909.824,00		$ -
4645	MP-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 16" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CARGUE)	ML	1.514,00	$ 11.166,00	$ 16.909.740,00		$ -
7002	MP-039	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	7,20	$ 704.401,00	$ 5.068.778,00		$ -
3442	MP-040	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Elaboración y Colocación)	M3	0,60	$ 534.962,00	$ 317.451,00		$ -

3713	NP-041	SUMIDERO LATERAL 3L=100, H=0.65M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	4.00	$ 5,078,398.00	$ 20,312,592.00		$ -
5133	NP-042	SALIMIENTO ALL POZO SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROVISIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS ROSEABLES PROPORCIONALES CADA 3MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	ML	60.00	$ 88,875.00	$ 5,332,500.00		$ -
5481	NP-043	TUBERÍA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.E. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	150.00	$ 31,733.00	$ 4,331,148.00		$ -
Subtotal								
NP	5.00	SEÑALIZACIÓN						
7618	NP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO CONVENCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 475,211.00	$ 3,326,064.00		$ -
7807	NP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 604,845.00	$ 3,629,070.00		$ -
8549	NP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE 45CM X 45CM CON PLAQUETA ANCHO DE 23 CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN, (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UN	2.00	$ 658,083.00	$ 1,275,166.00		$ -
7497	NP-047	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO GRANDE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 570,926.00	$ 4,031,482.00		$ -
8034	NP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 585,308.00	$ 585,308.00		$ -
6375	NP-049	SEÑAL INFORMATIVA (6x60), TABLERO 75.00CM X 60.00CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 2.00M EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00	$ 718,858.00	$ 4,748,664.00		$ -
7359	NP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR3R CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13.00	$ 421,929.00	$ 5,473,290.00		$ -
7508	NP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 450MM/600MM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 676,500.00	$ 1,353,000.00		$ -
7607	NP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 764,466.00	$ 1,528,932.00		$ -
7469	NP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	51.00	$ 647,155.00	$ 33,005,045.00		$ -
4369	NP-054	OJOS DE GATO (D= 10 CM X 2.5 CM), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7,440.00	$ 11,381.00	$ 84,681,630.00		$ -
7413	NP-055	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	781.75	$ 9,359.00	$ 7,464,172.00		$ -
6241	NP-056	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	359.00	$ 19,474.00	$ 6,993,496.00		$ -
5227	NP-057	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	280.08	$ 26,586.00	$ 7,765,236.00		$ -
5223	NP-058	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=150M, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 4,578.00	$ 7,998,516.00		$ -
5220	NP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO 500UM NORMA MTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 18,902.00	$ 33,283,644.50		$ -
5566	NP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAR VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO 500UM NORMA MTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	354.85	$ 148,737.00	$ 30,058,268.00		$ -
4345	NP-061	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (6x2.3MM) *BRAKIN ÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	44.10	$ 153,192.00	$ 6,754,003.00		$ -
6779	NP-062	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO -(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10.00	$ 645,696.00	$ 7,351,200.00		$ -
4560	NP-063	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA (6x0.3MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS (A= 1.44M2), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	10.00	$ 219,600.00	$ 2,196,200.00		$ -
5191	NP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLOVIA EN PINTURA TERMOPLASTICA (0.2x2.5MM INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS(AREA =2MT2).	UN	37.00	$ 556,304.00	$ 8,235,206.00		$ -
4563	NP-065	DEMARCACION LINEAL BORDE CICLORUTA A= 0.1MT, E= 0.2MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	868.00	$ 15,518.00	$ 13,141,138.00		$ -
4562	NP-066	DEMARCACION LINEAL CARRIL CICLORUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 0.2MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	409.00	$ 15,518.00	$ 6,670,664.00		$ -
4827	NP-067	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA ELABORACION DE CICLORUTA DE 0.40MT X 0.40MT, SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	175.00	$ 8,232.00	$ 1,440,100.00		$ -
Subtotal								
NP	6.00	ACTIVIDADES DE REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SIN NO ZANJA						
8088	NP-068	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.2 M X 1.2 M – RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO – INCLUYE TRANSPORTE	UN	32.00	$ 325,631.00	$ 10,420,384.00		$ -
8181	NP-069	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 16"	ML	1,300.00	$ 13,590.00	$ 18,168,936.00		$ -
6439	NP-070	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE OBSTRUCCIÓN MENOR DEL 30%, INCL MANO DE OBRA BOMBA, INSTALACIÓN BÁSICA, BOMBA DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	1,400.00	$ 28,209.00	$ 39,297,600.00		$ -
7850	NP-071	EQUIPO DE PRESIÓN – SUCCIÓN – SONIDO – LIMPIEZA – RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (Incluye vacío)	HR	116.00	$ 380,000.00	$ 44,647,600.00		$ -
8888	NP-072	AGUA	LT	184,942.00	$ 25.00	$ 4,623,550.00		$ -
8081	NP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 8", ESPESOR 5.09 MM, EC = 14,300 MPA, INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BARU	ML	20.00	$ 1,715,500.00	$ 34,841,500.00		$ -
8083	NP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 10", ESPESOR 5.09 MM, EC = 14,300 MPA, INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BARU	ML	10.00	$ 2,682,580.00	$ 27,072,580.00		$ -
8085	NP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURAZA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 15", ESPESOR 4.25 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BARU	ML	20.00	$ 2,832,250.00	$ 56,625,000.00		$ -

3+5+100	MP-078	AJUSTES DE DIESTROS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DESVIOS DE RED MATRIZ)	UN	-	$ 41.000.000,00	$ -		$ -
2022015001	MP-077	CONSTRUCCION BUMBERO LATERAL CON VENTANA (EL 100) MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UN	8,00	$ 5.184.627,00	$ 41.477.016,00		$ -
50401010001	MP-078	SUMINISTRO ARCHAVE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE D=0.7m	UN	8,00	$ 2.312.415,00	$ 18.899.320,00		$ -
8.040+14	MP-079	TAPA TIPO CERRARO PLÁSTICA DE ALCANTARILLADO, D=0.7m	UN	8,00	$ 1.234.431,00	$ 9.875.448,00		$ -
4001	MP-008	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	900,00	$ 5.478,00	$ 1.911.000,00		$ -
8702	MP-081	DEMOLICION Y UBICACION PARAMENTOS 60% TRABAJADO, DE PARAMERO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI(MEZCLA EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	3,00	$ 771.884,00	$ 2.316.612,00		$ -
7878	MP-082	DEMOLICION Y REPOSICION DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	4,00	$ 269.804,00	$ 1.079.216,00		$ -
8408	MP-083	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30%, INCLUYE MANO DE OBRA BOMBA, SEÑALIZACION BASICA, BOMBA DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	900,00	$ 21.734,00	$ 1.086.700,00		$ -
8004	MP-084	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 24", ESPESOR 3,00 MM, EC = 14.200 MPA, INCLUYE: FABRICACION, IMPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EASS.	ML	8.00	$ 2.475.393,00	$ 19.801.600,00		$ -
8005	MP-085	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 15", ESPESOR 4,20 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACION, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EASS.	ML	8.00	$ 3.090.000,00	$ 24.704.400,00		$ -
8006	MP-086	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 24", ESPESOR 5,60 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EASS.	ML	11,00	$ 4.337.192,00	$ 46.008.672,00		$ -
	MP-087	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 2% Y EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 6% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1.397,00	$ 980.683,00	$ 746.639.410,00		$ -
5845	MP-088	GEOMALLA BIAXIAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MINIMO DE 2340 KN/M, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.800,00	$ 33.603,00	$ 104.803.900,00		$ -
8.010+11	MP-089	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA, 0,6*0,6M (PRECIO GAI)	ML	75,00	$ 357.168,00	$ 26.788.500,00		$ -
	MP-090	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA, 0,7*0,7M	ML	95,00	$ 406.833,00	$ 32.665.319,00		$ -
3.030+11	MP-091	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO GAI)	UN	45,00	$ 136.627,90	$ 6.238.215,00		$ -
	MP-092	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.7X0.7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN	35,00	$ 166.694,80	$ 5.810.318,00		$ -
3.010+11	MP-093	TAPA CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA, 0,6*0,6M (PRECIO GAI)	UN	80,00	$ 224.595,00	$ 17.934.600,00		$ -
3.030+11	MP-094	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA, 0,6*0,6M (PRECIO GAI)	ML	75,00	$ 460.473,00	$ 13.814.190,00		$ -
3.030+11	MP-095	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO GAI)	UN	20,00	$ 108.151,60	$ 3.982.030,00		$ -
3.030+11	MP-097	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CR - PEATONAL (PRECIO GAI)	UN	20,00	$ 384.450,00	$ 5.669.000,00		$ -
9050	MP-098	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CE 274 (Norma 2016/2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,20m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0,80 x 0,80m, Medidas Internas: 0,60 x 0,60m, Altura total: 1,370m	UN	17,00	$ 1.230.787,00	$ 20.923.379,00	1,00	$ 1.230.787,00
9051	MP-099	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION MANGUILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CE 274 (Norma 2016/2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,20m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1,80mx01,180m, Medidas Internas: 1,100m x0,600m Altura total: 1,65m	UN	2,00	$ 2.500.561,00	$ 4.769.122,00		$ -
3415	MP-100	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	400,00	$ 59.522,00	$ 23.199.070,00	34,50	$ 1.972.565,00
3365	MP-101	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80,00	$ 183.857,50	$ 14.408.560,00	7,00	$ 1.287.500,00
4750	MP-102	1 DUCTO D= 2" PVC PEGADO DS (HO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	35,00	$ 14.359,00	$ 469.060,00		$ -
3879	MP-103	CURVA 90° PVC D= 2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS	UN	8,00	$ 39.801,00	$ 342.308,00		$ -
3997	MP-104	CAMARA DE INSPECCIÓN 1+01 ETB (A=2.1M, B=0.9M) BASE, MUROS, CORBATA, ARQ-BASE Y ARQ-TAPA)	UN	1,00	$ 6.493.082,00	$ 6.493.082,00	6,00	$ 39.385.566,00

3014	MH-005	CAMARA DE INSPECCION T-14 STB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 4,771,548.00	$ 4,771,548.00		$ -
3059	MH-058	CAMARA DE INSPECCION T-14 STB (H=3.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	3.00	$ 5,562,427.00	$ 16,724,854.00		$ -
4130	SP-107	CAJA DE PASO SENCILLA ANCHO CONCRETO STB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA), MEDIDAS EXTERNAS: 0.80 X 0.70M, MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M, ALTURA: 0.60M.	UN	3.00	$ 676,800.00	$ 2,030,352.00		$ -
Subtotal								

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 7,343,984,339.00**	**$ 98,288,282.00**

A.I.U. PARA COSTOS DE OBRA:	PORCENTAJE	VALORES	VALORES
ADMINISTRACION	Au	17.000%	$ 1,918,360,417.00	$ 13,396,137.00
IMPREVISTO	Ip	1.000%	$ 78,439,843.39	$ 982,883.00
UTILIDAD	Up	4.000%	$ 317,755,274.00	$ 3,991,883.00
TOTAL AIU	AIU=	27.619%	$ 2,317,196,329.00	$ 18,371,846.00

COMPONENTE AMBIENTAL Y SST INCLUYE IMEC	7.200%	$ 971,949,888.00	$ 4,306,139.00
COMPONENTE SOCIAL INCLUYE IMEC	1.790%	$ 241,577,208.00	$ 2,306,934.00
COMPONENTE PMT INCLUYE IMEC CORRESPONDIENTE	1.400%	$ 183,318,396.00	$ 1,126,184.00
SUBTOTAL TOTAL OBRA+IMEC+COMPONENTES		$ 11,118,101,941.00	$ 82,113,102.00

3+1-102	8.002	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE SEÑALIZACIÓN CALLE 84 F 20 (GLOBAL)	UN	1.00	$ 28,400,000.00	$ 28,400,000.00		$ -
3+1-103	8.003	REVISIÓN, EMPALME, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,904,551.00	$ 137,904,551.00		$ -
3+1-104	MH-026	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRÁULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ	UN	1.00	$ 41,600,000.00	$ 41,600,000.00		$ -
	MH-034	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS ELÉCTRICOS DE ALUMBRADO PÚBLICO CALLE 84F 20JR (GLOBAL) (NO INCLUYE CERTIFICACIÓN RETIE/CETIL)	UN	1.00	$ 40,591,603.00	$ 40,591,603.00		$ -
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 358,348,313.00		$ -
IVA (19%)					19.000%	$ 48,553,790.00		$ -
VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 358,348,313.00		$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS + (DIRECTOS AIU) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 11,476,450,254.00		$ 82,113,102.00

NOMBRE: JOSE LUIS CAMPO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO RICARDO BORRILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-3003 CTO-088A (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901567002

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.E
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
NPR:	PORVENIR

CIV		PROYECTO	
DIRECCIÓN:	CALLE 99F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		

CAPÍTULO	EXPLANACIONES	SUBCAPÍTULO	EXPLANACIONES	ITEM:	3.002	CTRL. ITEM:	3017	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.	UNDS.	M3



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					PRIMERA PARTIDA
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	# DERIV.	CANT.	
RED SUBTERRANEA ETB ITEM 3.002						
PLACA CAMARA INSPECCION T13A EXISTENTE (80 +145)	8,0	0,3	1,8	1,30	1,00	4,12
PLACA FONDO EXISTENTE CAMAR T13A	2,95	2,25	0,3	1,30	1,00	1,75
PLACA SUPERIOR EXISTENTE CAMAR T13A	2,95	2,25	0,15	1,30	1,00	1,39
					Subtotal	7,14
					Varios	0,00
					TOTAL	7,14

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMVA RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CENDEA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-OBRA (130844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6			

CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INDICA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POPULAR
CIV:	Predio20
DIRECCION:	CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPÍTULO:	DESCRIPCIONES	SUB-CAPÍTULO:	DESCRIPCION:	Ítem:	3.003	CÓD. ítem:	3017	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.	UNDS:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: JOSE LUIS CARDOS RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-0883 (130844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901307992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA	DD	20	MM	6	AA	2026

CORTE N. 8

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

INTERVENTORIA: INDISA S.A.S

CONTRATISTA: CONSORCIO VPJ 2023

BARRIO: EL CURZO

UPZ: POPULAR

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	6.009	4200 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/H1 (M)	ALTO/H2 (M)	CANT.	M3
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (K0+119 AL K0 + 132.91 L1	13,8	0,4	1,09		1,00	5,73
CAJAS DE INSPECCION CS 174						
Caja CS 174 N. 13 (K0+132.90)	1,7	1,7	1,09		1,00	1,74
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (K0+132,9 AL K0 + 151) L2	20,1	0,4	1,09		1,00	8,25
RED SUBTERRANEA ETB						
EXCAVACION RED ETB 6 DE 4" (K0+146.6 K0+152)	7	0,44	0,67		1,00	2,06
EXCAVACION RECONSTRUCCION CAJA T13	1,8	2,85	2,3		1,00	9,02
Subtotal						27,01
Menos						0,00
TOTAL						27,64

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aquí descritas son de referencia

NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BORILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-0984 (133044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901567992

MEMORIAS DE CALCULO

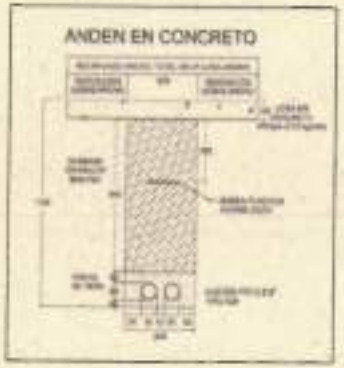
HOJA	2	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6			

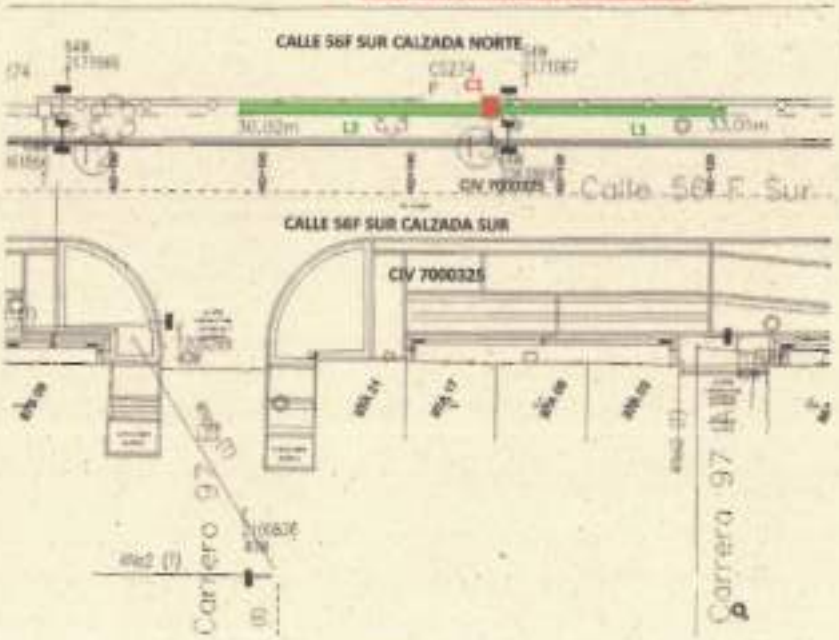
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POR VERIFICAR

									UBICACIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.000	UNI. MED:	4300	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	ORIG.	FD

MEMORIA DESCRIPTIVA



RED ALUMBRADO PUBLICO



EXCAVACION PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDP 3"

EXCAVACION CAJA CS 274

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREAS CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

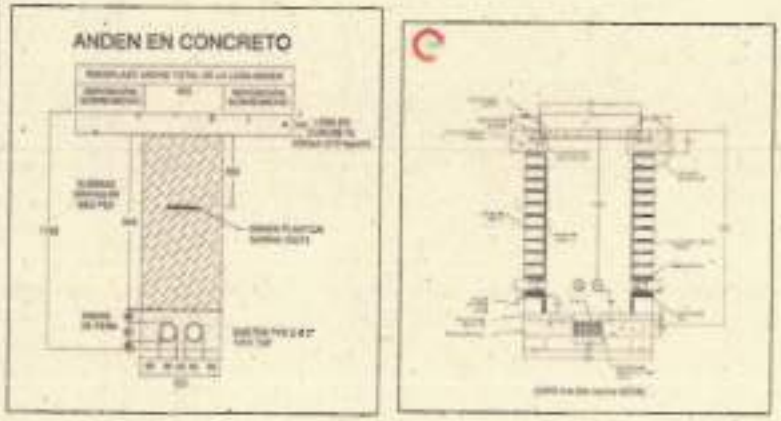
BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2025 CTO-0884 (330644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

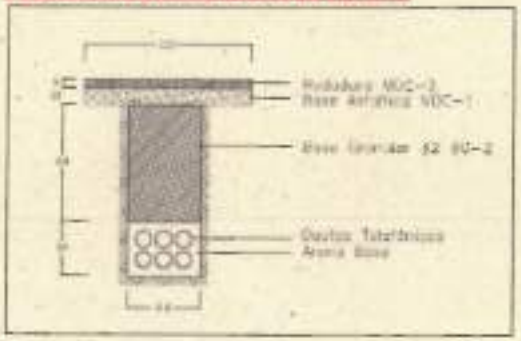
						HOJA	3	DE	3		
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	ENDIA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025										
BARRIO	EL CORZO								CIV		
VIA:	PERIFERIA							DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO	ITEM:	6.029	CÓD. ITEM:	4300	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

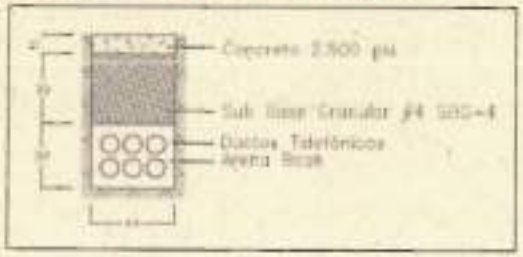
ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO



ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: JAIME LUIS LARA RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUERVO CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (152044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901577902

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 4

FECHA: DD 30 MM 6 AA 2026

CORTE AL: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGESA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN: CLL 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CIV: PROGRESIVA:

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	ITEM:	6.019	UNIDAD:	M3	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/ES (M)	ALTO/ES (M)	CANT.	M3
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+119 AL KD + 132,9) L1	13,9	0,4	0,83		1,00	4,61
CAJAS DE INSPECCION CR 174						
Caja CI 174 AL 13 (KD+132,9)	1,7	1,7	1,03		1,00	1,74
DESCUENTO VOLUMEN CAJA CI174	0,9	0,9	1,03		-1,00	-0,83
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+132,9 AL KD + 173) L2	20,1	0,4	0,83		1,00	6,67
RED SUBTERRANEA CTS						
RED CTS E DE 4" (KD+148 A KD+153) L3	7	0,40	0,25		1,00	1,68
RELLENO PERIMETRO CAMARA T-13	7,25	2,55	1,8		1,00	99,92
DESCUENTO VOLUMEN CAJA T-13	2,75	2,55	1,8		-1,00	-10,13
				Subtotal		18,04
				Varios		0,00
				TOTAL		18,04

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901977993

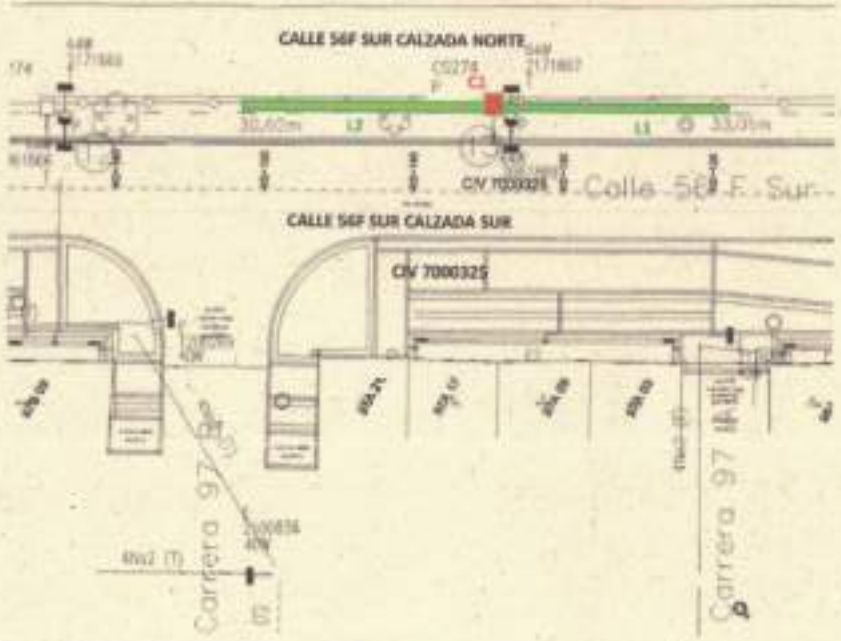
MEMORIAS DE CALCULO

FOLIO									2	DE	4
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	ORDOÑA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025										
BARRIO:	EL CORZO								VIA	TRAMO	
APU:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR, ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO	ITEM:	6.019	UNI. ITEM:	3052	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



RED ALUMBRADO PUBLICO



RELLENO PARA TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDP 3"

RELLENO CAJA CS 274

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-0025 CTO-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

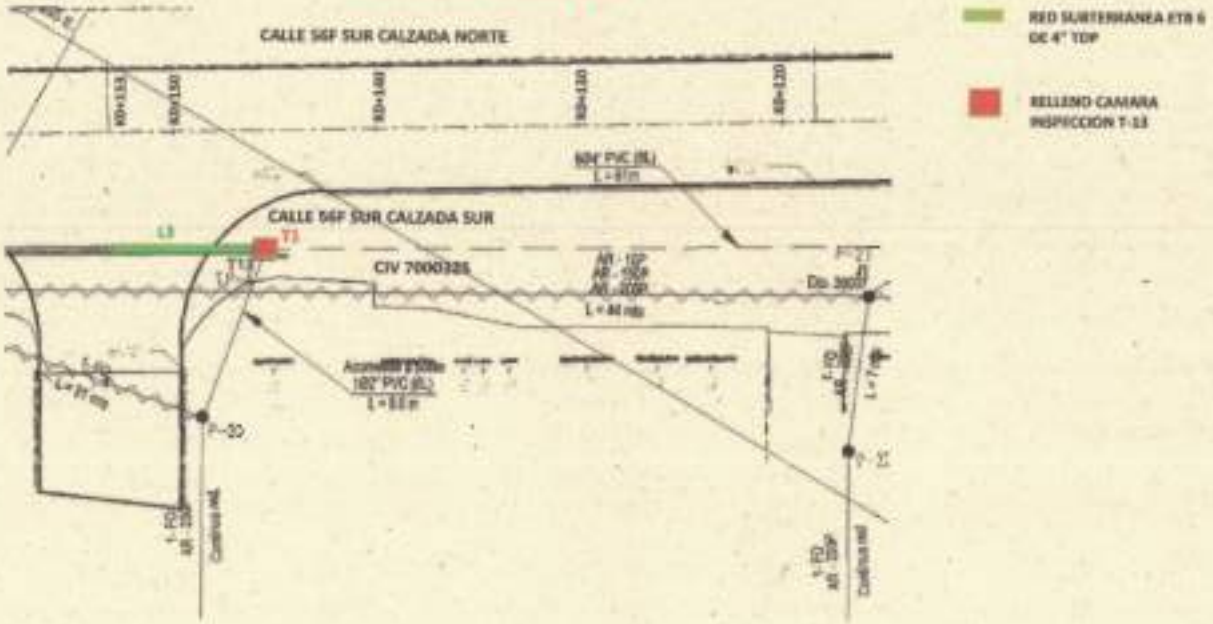
						HOJA	3	DE	4
FECHA	DD	30	MM	0	AA	2026	CORTE N.:	8	PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	BOSA VIAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POR VISAR

											CDP	PROYECTO	
										DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUBCAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO	Cód.:	6.019	Cód. Ítem:	3052	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



NOMBRE: JOHN LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BOLAÑO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901317882

MEMORIAS DE CALCULO

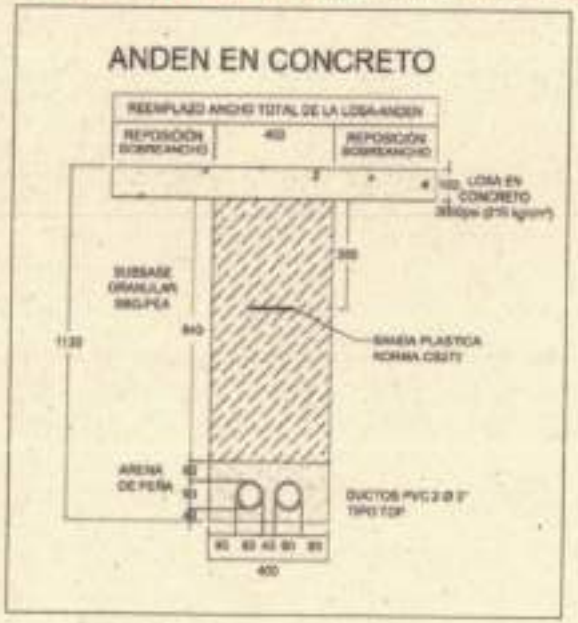
							HOJA	4	DE	4
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026				
							PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		
CORTE N.		6								

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR
DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

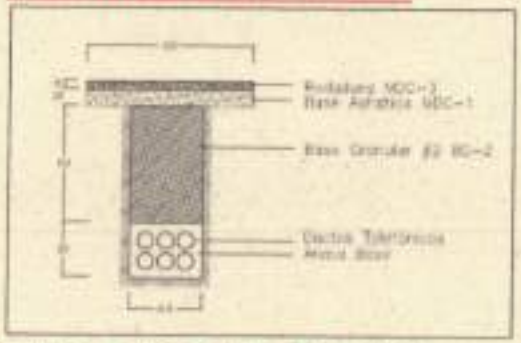
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUBCAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO	UNIDAD:	ML	CANTIDAD:	3052	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

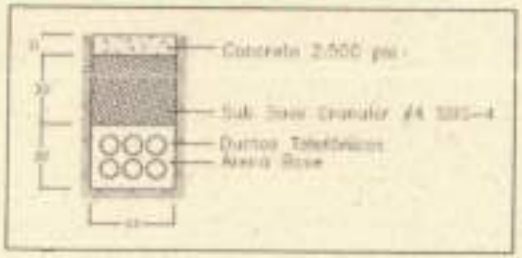
ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO



ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-0864 (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901317582

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL: 6

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDER S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO	EL CORZO
APU:	PORVENIR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANT MENTO PLUVIAL	ITEM:	7.008	UDS. ITEM:	42401	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÉMICO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNDS:	M2

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO	ALTO/H	AREA (M2)	CANT.	M2
RED PLUVIAL						
Entibado Tuberia conexión pozo LL-5 A LL-4 DERECHO	33,8		2,9		1	97,44
Entibado Tuberia conexión pozo LL-5 A LL-4 IZQUIERDO	33,8		2,9		1	97,44
				Subtotal		194,88
				Viaticos		0,00
				TOTAL		194,88

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LOPEZ RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CABRERA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 (CD-OBRA (133644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901577262

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE No.	6	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	TREIDA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PUNTA BOSA
CIV:	7000325
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7.00S	CÓD. ITEM	4981	ACTIVIDAD	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED PLUVIAL



ENTIBADO RED PLUVIAL 12"

CALLE 56F SUR CALZADA NORTE



CALLE 56F SUR CALZADA SUR

CIV 7000325



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIA ROLANDO BONILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 CTO-OBRA (330644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901497992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA										1	DE	2	
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 92B

CAPITULO		SUBCAPITULO		ITEM		ITEM APU		ACTIVIDAD		UNDL	
	NO PREVISTOS		NO PREVISTOS		8.NP1		4005		DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).		M3







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/#2 (M)	ALTO/#2 (M)	CANT.	
RED SUBTERRANEA ETB						
MURO CAMARA INSPECCION TUA EXISTENTE (#2 x #3)	6,8	0,2	1,8		1,00	8,17
PLACA FONDO EXISTENTE CAMARA TUA	2,00	2,20	0,2		1,00	1,10
PLACA SUPERIOR EXISTENTE CAMARA TUA	2,00	2,20	0,15		1,00	1,00







BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023 CTO-0863 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VIP 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE No.	6			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SINDYA S.A.S.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIP 2025
BARRIO:	EL CODITO
UPZ:	PORVENIR

CIV	7000325
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	UNIDAD	ACTIVIDAD	UNDS.
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	63001	4853	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



RED SUBTERRANEA ETB



RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0884 (320644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901567592

MEMORIAS DE CALCULO

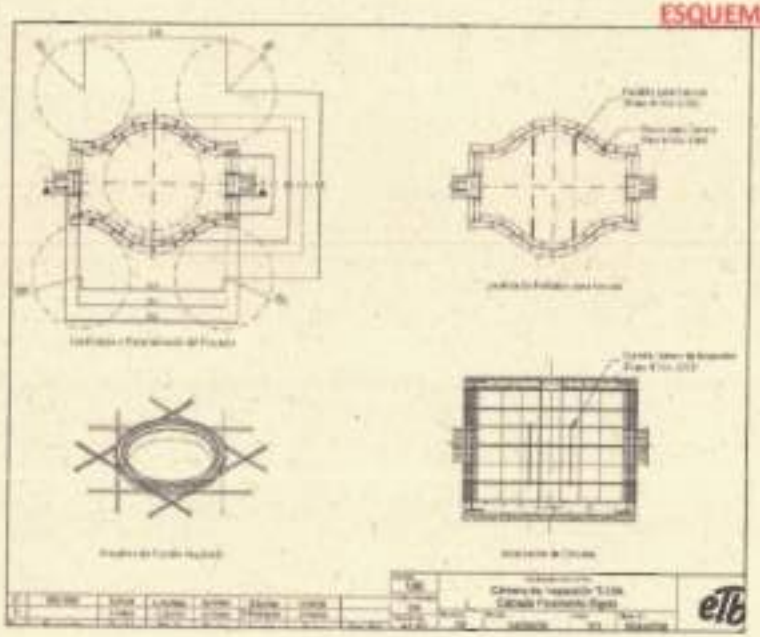
FECHA	DIA	30	MES	4	AÑO	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026			

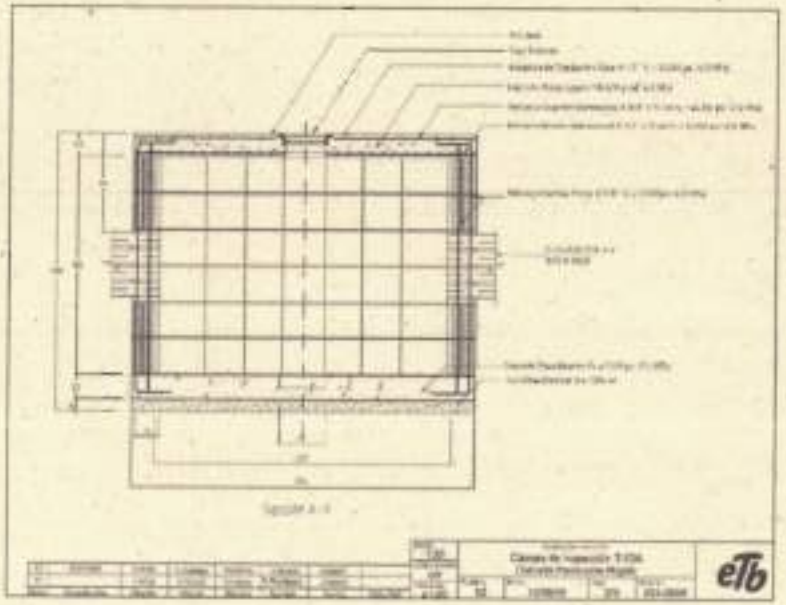
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INECIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CODITO
VIA:	PORVENIR

										CDV	7160020		
									DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B			
CAPITULO	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO	NO PROYECTOS	ITEM	0,001	UNI. DRA	4000	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CANALES DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPESOR Y CARGUE).	UNDS.	HU		

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CAJAS ETB T-13A EXISTENTE





FIRMA CONTRATISTA CONSORCIO VPJ 2025	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA	NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-088A (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2025 NIT: 901907982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	4
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	MEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	POR DEFINIR

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-010	VIAL MIXTA	2026	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS.	M3

DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B										





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/DE (M)	ALTO/HA (M)	CANT.	PARCIAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+109 AL KD + 132,9) L1	13,9	0,4	0,2		1,00	1,11
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 2"	13,9			0,035	-1	-0,14
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+132,9 AL KD + 153) L2	20,1	0,4	0,2		1,00	1,61
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 2"	20,1			0,035	-1	-0,20
RED SUBTERRANEA ETB						
RED ETB E DE 4" (KD+146 A KD+153)	7	0,40	0,22		1,00	0,56
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 4"	7			0,035	-1	-0,24
Subtotal						3,04
Perdida						0,04
TOTAL						3,08

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí insertas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ

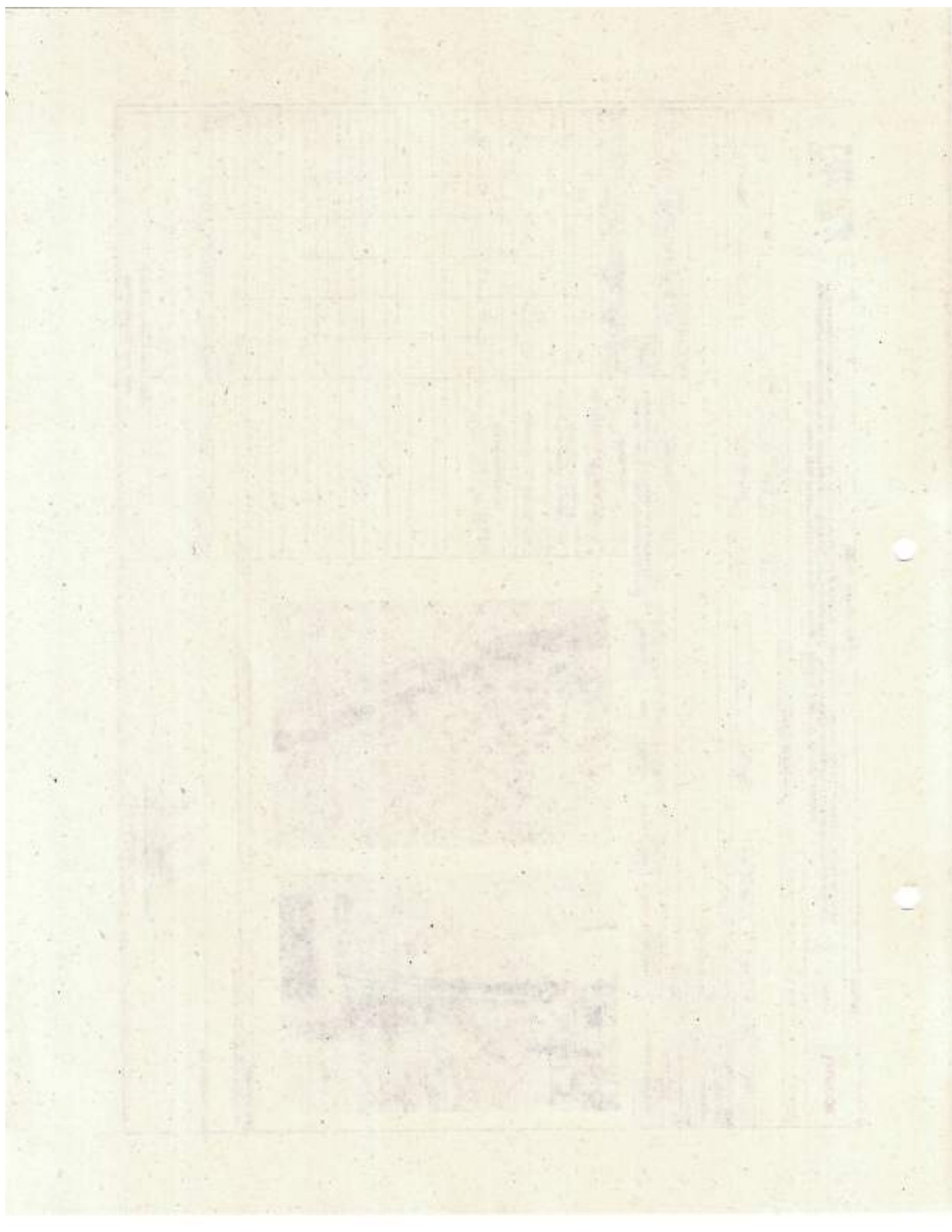
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0303 CTO-0884 (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023 NIT: 901577882

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	4
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6			

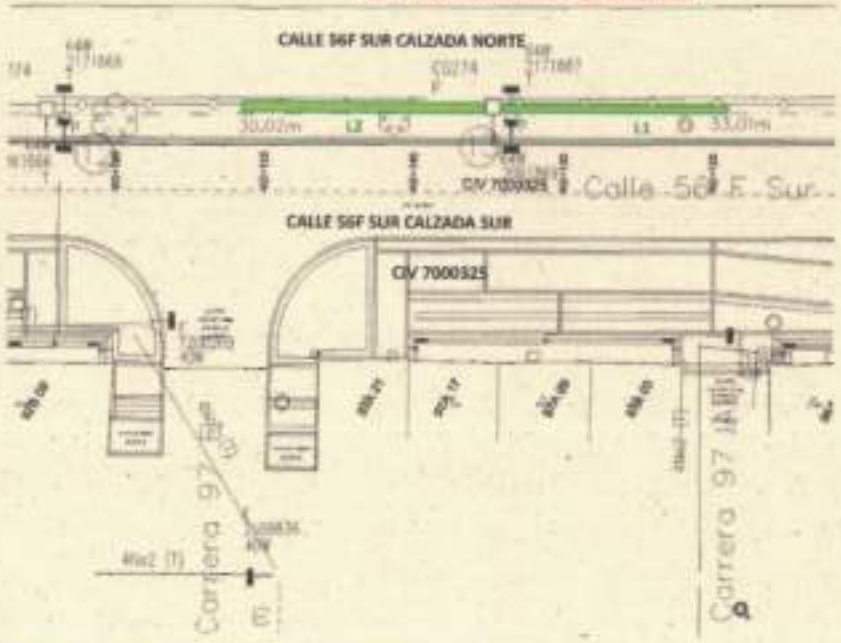
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENDEX S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
VIA:	PROVENIR

DIRECCIÓN:									CIV	PK/M2/ID	
									CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ZONA	RF-018	CÓD. ACT.	3020	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO





RELLENO PARA TUBERIA
RED ALUMBRADO PUBLICO
TOP 5"

NOMBRE: JOSE LUIS LADINO RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CHARRIA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

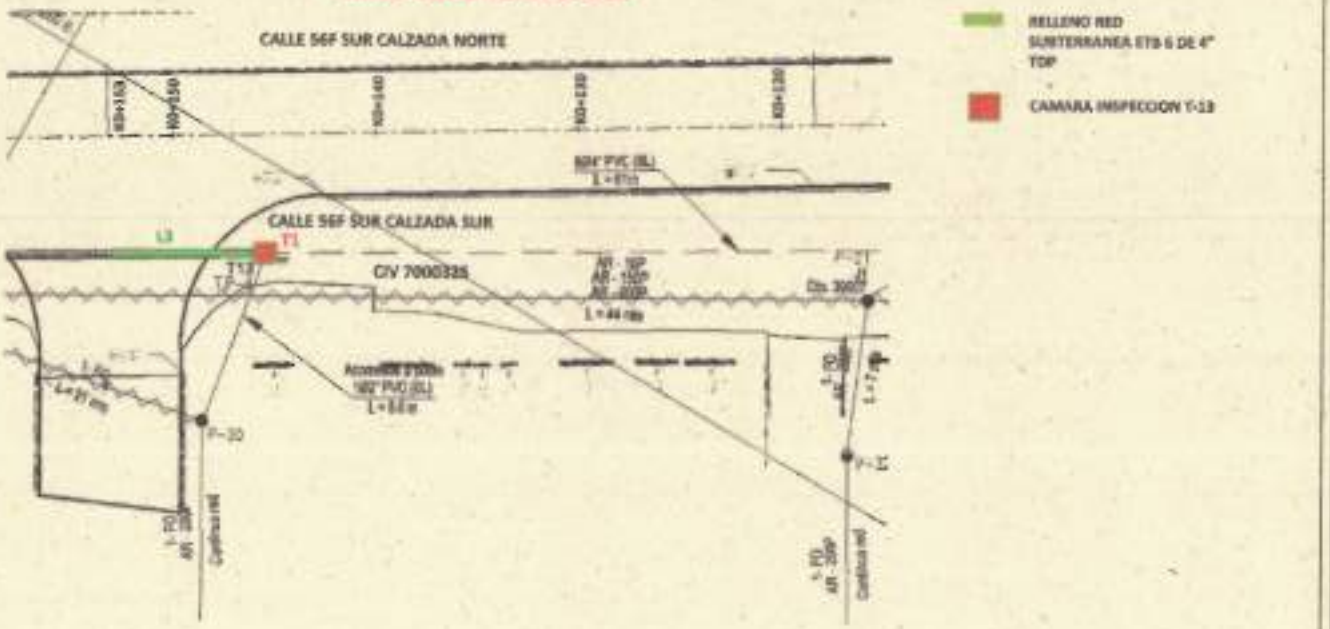
BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-088A (130544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA		3	DE	4							
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	INDISA S.A.S.										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023										
BARRIO:	EL CORZO								CIV	7000335	
MPIO:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-015	COD. ITEM:	0024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



María Bonilla C

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-088A (332644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901527052

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									4	DE	4
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2030	CORTE No.	8	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

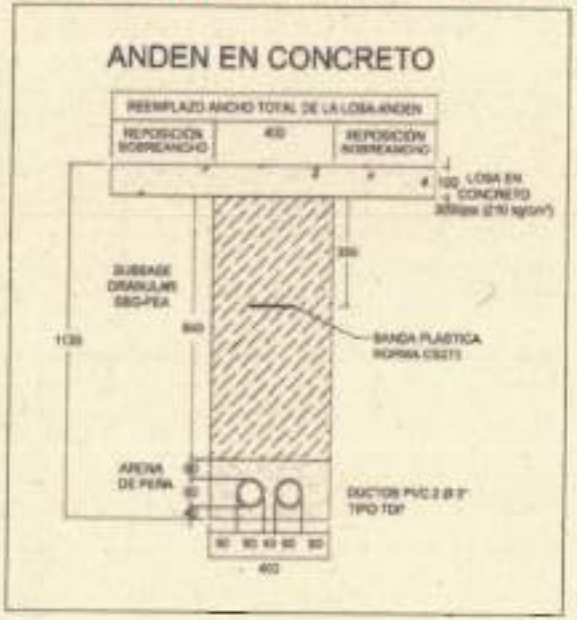
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	EL CORZO
APU:	POR USAR

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-010	CÓDIGO:	3024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UBIC.	NO

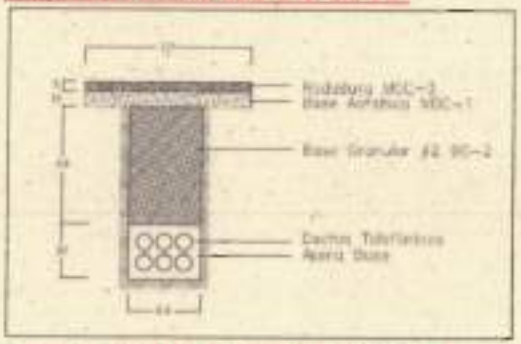
CDP		PROYECTO	
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO



ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BARILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0005 CTO-0884 (1320944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901871992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	3

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.	6

PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

UNIDAD EJECUTORA:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	JAEXIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CARJO
UPZ:	PORVENIR

CIV	Pendiente
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-008	ESTRUCTURA:	3062	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA SOBRA CODENSA CS 274 (Norma 2010-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m, Medidas Internas: 0.60 x 0.60m, Altura total:	UNIDAD:	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/DIS (M)	ALTO/DIS (M)	CANT.	
CAJAS DE INSPECCION CS 274						
Calle CS 274 N. 12 (504-1212.81)					1,00	1,00

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 (20-0884 (132664)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2020 NIT. 901277992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA		3	DE	3							
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2020	COSTO EL	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

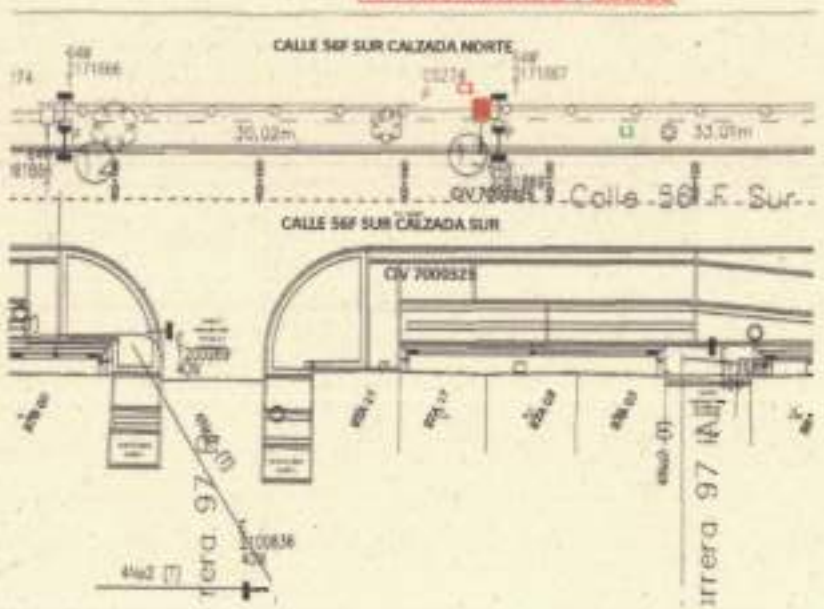
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIP 2020
BARRIO:	EL CORZO
VIP:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPITULO	NO PRESUPTO	SUB-CAPITULO	NO PRESUPTO	ITEM	NP-098	VAL. UNI	3052	ACTIVIDAD	UNID.	UN
								CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2019-2010) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.9E x 0.9Ms. Medidas Internas: 0.62 x 0.62ms. Altura total.		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TYN-2023 CTO-0881 (210844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ NIT. 901577862

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	3	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024		

PIEZA	ND	20	0000	0	AA	2024	COSTO AL	6			

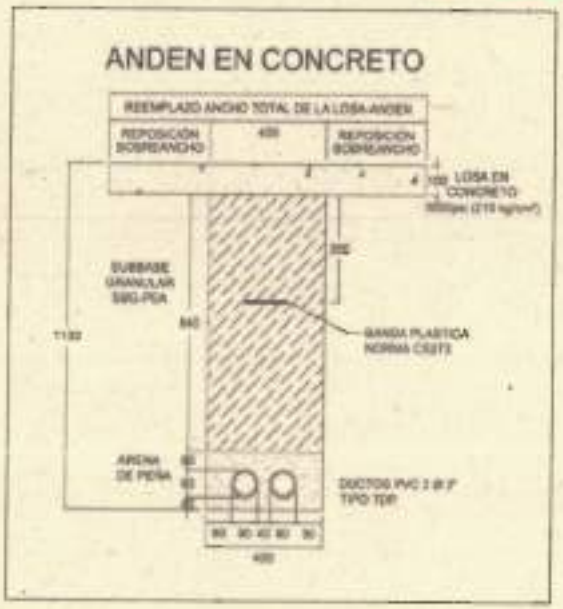
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA ILALI
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO	EL CODITO
APU:	PROVISIONES

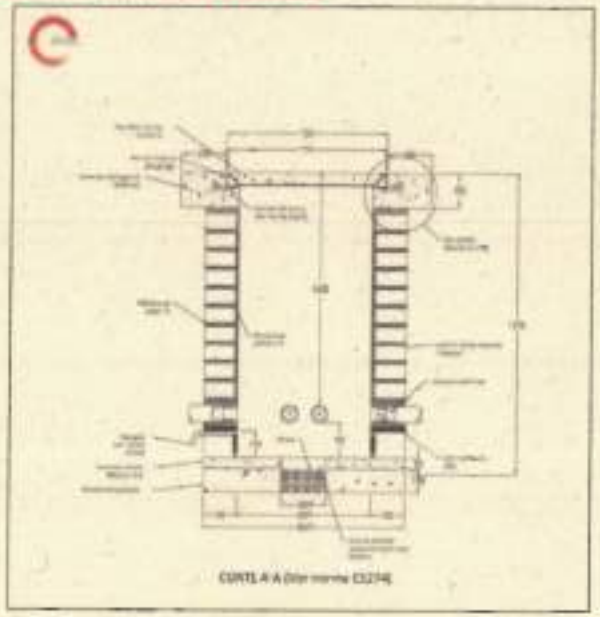
CAPITULO	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO	NO PROYECTOS	ITEM	MP-0000	COD. IDU	3002	ACTIVIDAD	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, enlace de empate	UNIDAD	UN

DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2023 (CD-088A (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	26	MM	6	AA	2026	CORTE N.	8	

HOJA	1	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	EL CORZO
APU	POR ITEM

CZV		PREDIO	
UBICACIÓN:	CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		

CAPITULO:	NO PRELIMINARES	SUB-CAPÍTULO:	NO PRELIMINARES	ITEM:	RP-100	CÓD. BIM:	20052	ACTIVIDAD:	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)

UNDS: ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/ES (M)	ALTO/ES (M)	CANT.	PARCIAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM PUBLICO (KR+13.9 AL KR + 17.9) L1	13.9				1.00	13.90
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM PUBLICO (KR+13.9 AL KR + 33) L2	20.1				1.00	20.10

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-088A (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901577862

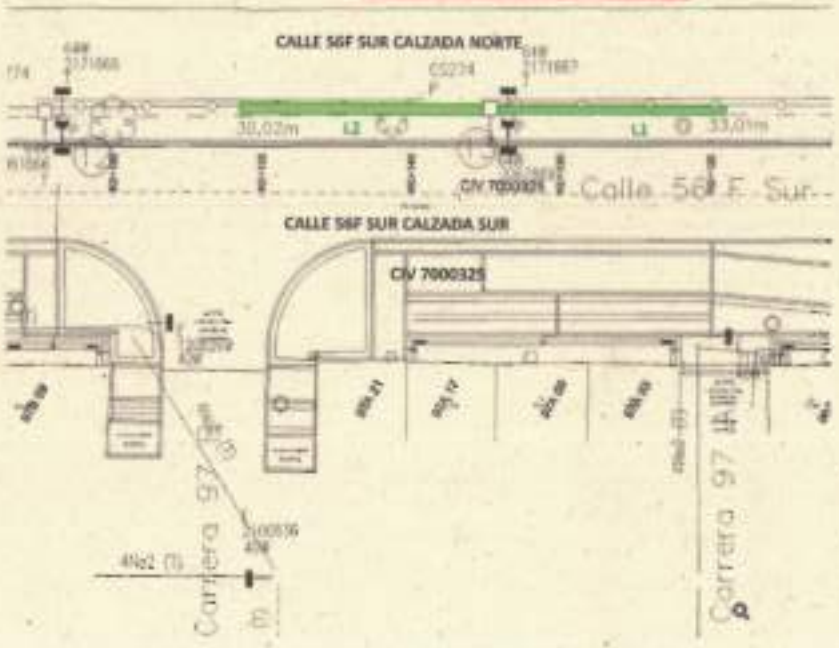
MEMORIAS DE CALCULO

						HOJA	3	DE	3		
FECHA	DD	30	MM	6	AÑ	2026	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025										
BARRIO:	EL CORZO								CIV	7000326	
APU:	PORVENIR								DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-320	CÓD. APU	3052	ACTIVIDAD	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNIDAD	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO





TUBERIA RED ALUMBRADO PUBLICO TDP 3"

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901327292

MEMORIAS DE CALCULO

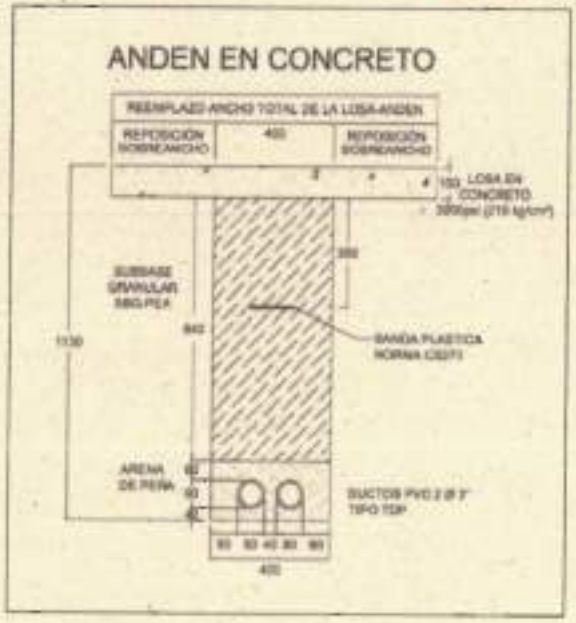
HOJA	1	DE	2		
FECHA	DD 30	MM 6	AA 2026	CORTE AL	6
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026				

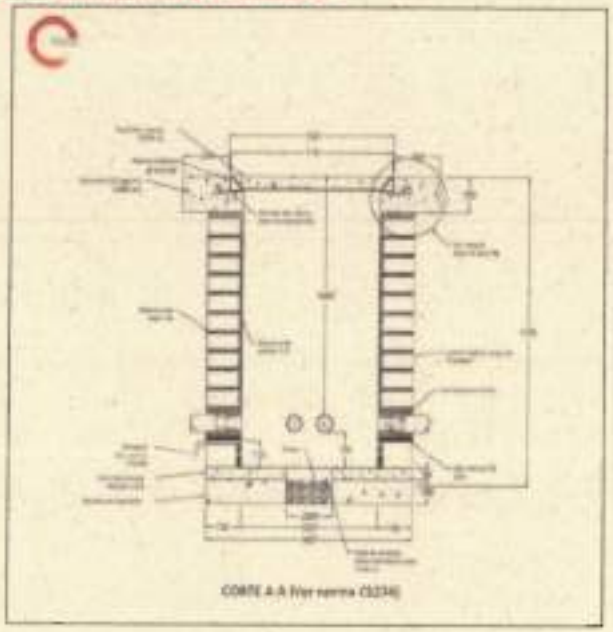
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	EPISA S.A.E
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	EL CONEJO
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS
ITEM	NP-100	CÓD. ITEM	30062
ACTIVIDAD	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)		
DIRECCIÓN	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B		
UNIDAD	ML		

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS CARVAJAL RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLAÑO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2020 CTO-0864 (330844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2020 NIT: 901517552

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	1	DE	1								
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
VIA:	PONIENTE
CDP	Pendiente
DIRECCIÓN:	CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-101	COD. BOG:	2385	ACTIVIDAD:	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/ES (M)	ACHO/ES (M)	CANT.	# S
RED SUBTERRANEA ETB						
RED 8 DE 4" (SG+240 A SG+420)	7				1,00	7,00





BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 (20-OBRA (330644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901377992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA								3	DE	3	
FECHA	DÍA	20	MM	5	AÑO	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	PROVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CODITO
UPZ:	PORVENIR

UPZ									DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-101	CÓD. SIAC	3365	ACTIVIDAD:	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID:	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA



RED SUBTERRANEA ETB



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CABEZAS CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2020 (70-0884) (120544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901187992

MEMORIAS DE CALCULO

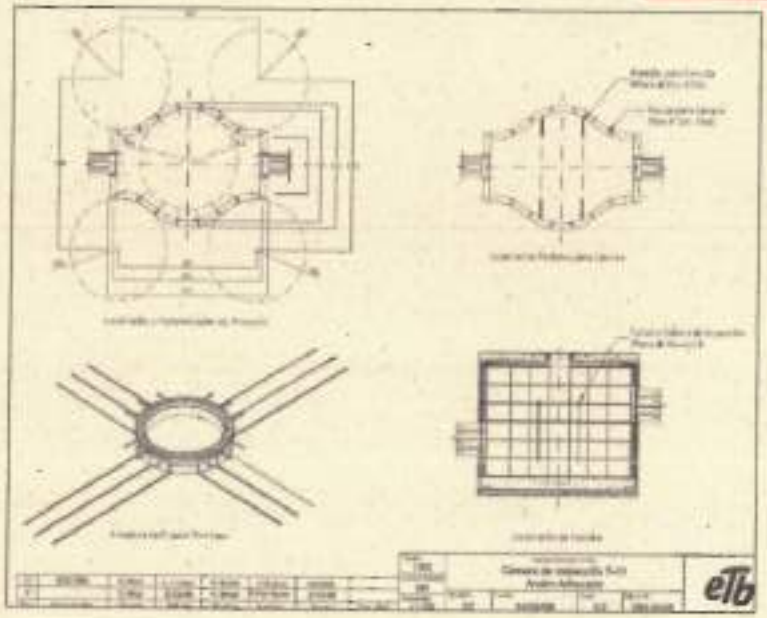
						HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	COSTO AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020

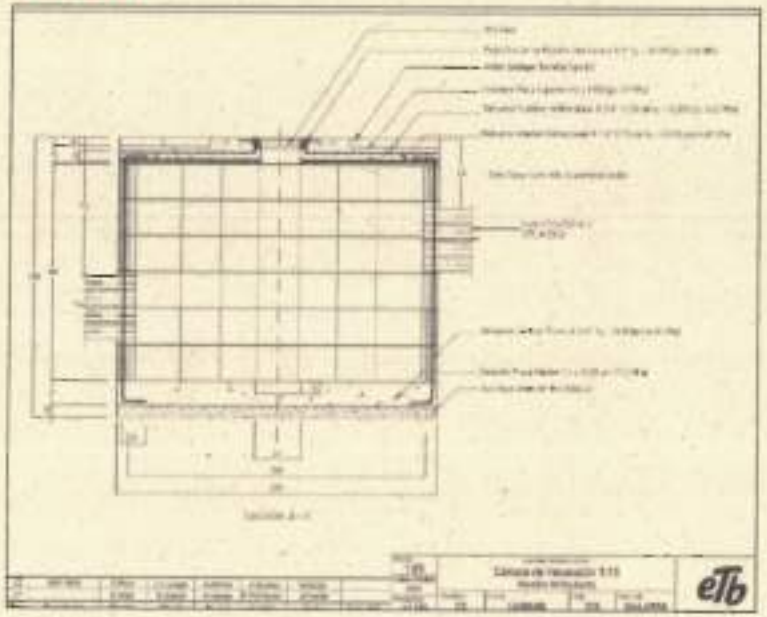
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGTA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO	NO PREVISTO	SUB-CAPITULO	NO PREVISTO	ITEM	NP-101	CÓD. APU	0001	ACTIVIDAD	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CAJAS ETB T-13





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JORGE LUIS CANOS RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREAS
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	770-2025 (770-OBRA (332644)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2025 NIT: 901677882

MEMORIAS DE CALCULO

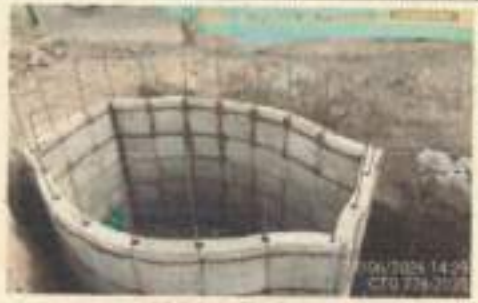
HOJA	1	DE	3
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	0	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO	EL CORZO
APU	FORVIDRIE

CAPITULO:	NO PRECISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PRECISTOS	ITEM:	MP-104	COD. SIVI:	3057	ACTIVIDAD:	CAMARA DE INSPECCIÓN T-11 ETB (H=1.20), INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, AÑO-BASE Y AÑO-TAPA)	UNID:	UN

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H1 (M)	ALTO/H2 (M)	CANT.	PARCIAL
CAMARA DE INSPECCION ETB						
Camara ETB T-11 (h1=1.20)					1.00	1.00
Subtotal						1.00
Viernes						0.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES:
Todas las imagenes aquí relacionadas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	TTD-0058 CTO-0884 (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ NIT. 901107192

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INEVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO:	EL CHUZO
UPZ:	PORVENIR
CDN:	7000325
DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B

CAPITULO	NO PROYECTOS	SUBCAPITULO	NO PROYECTOS	ITEM	NP-104	CÓD. APU	3007	ACTIVIDAD	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2,3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UNIDAD	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB





FIRMA CONTRATISTA O SU OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JESUS LUIS GARCIA RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBIDES CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0884 (152844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901327382

MEMORIAS DE CALCULO

							HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

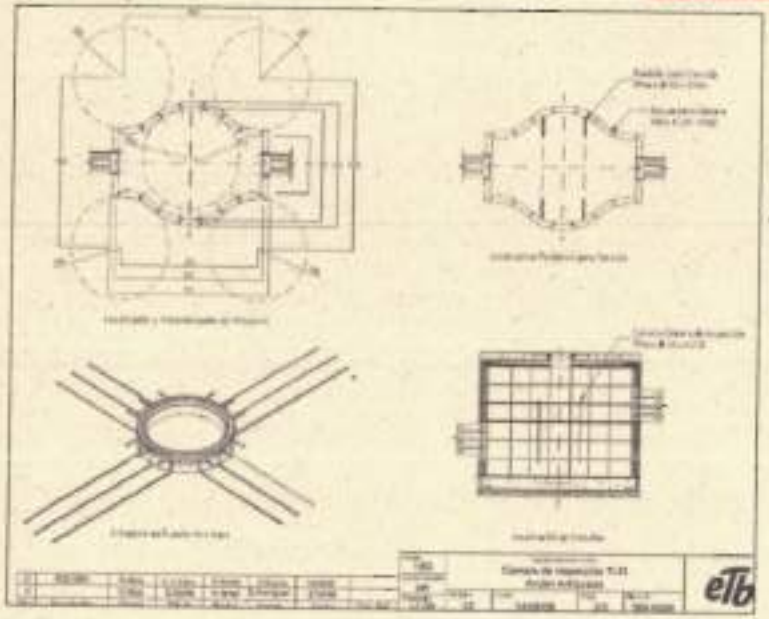
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORÍA:	JAVIER ILAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	EL DANUBIO
APU:	FORVESER

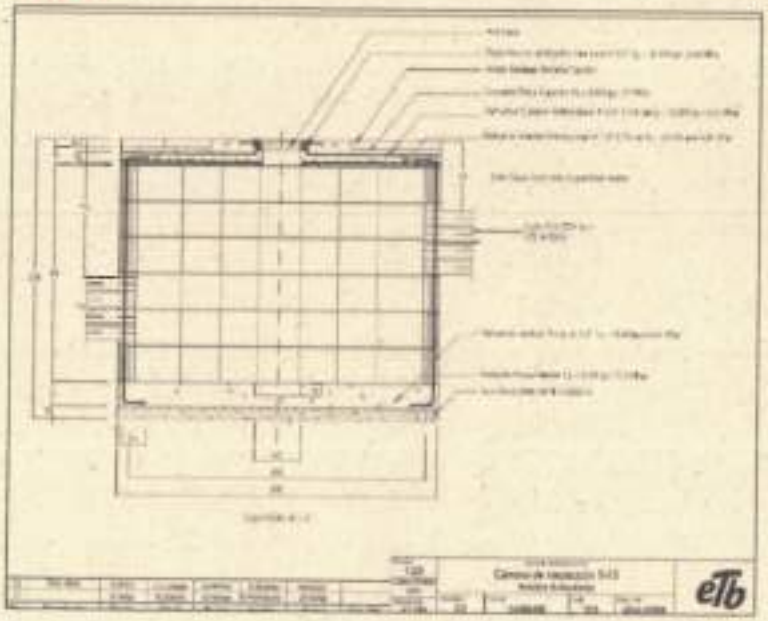
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97A Y 97B	EDT	FORVESER

CAPITULO:	001 PRELIMINARES	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-104	CÓD. APU:	3067	ACTIVIDAD:	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UNID:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CAJAS ETB T-13





NOMBRE:	JOSE [illegible]
CARGO:	DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE:	MARIO BOLAÑOS BONILLA CORTES
CARGO:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

5. CIV 7000301

BOGOTÁ

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR SEGMENTO VIAL
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
FONDO DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONSORCIO VPJ

CONTRATO:	
OBJETO:	No. 710 2024 (10 CERO 1 DIGITAL)
	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO ADOPTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE BAHIA AVAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2024
INTERVENTORIA:	UNIDA S.A.S
LOCALIDAD:	Bosa
CIP:	Tipología:
UBICACIÓN:	CALLE 64F SUR ENTRE CARRERAS 81B Y 88
PERIODO:	01 DE JUNIO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024

ACTIVIDAD			CANTIDADES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL N. 6	
ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN A.I.U.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1.000	PRELIMINARES						
1007	1.007	REPLANTEO GENERAL	M2	10,419.56	$ 900.00	$ 9,377,604.00		$ -
Subtotal								$ -
	2.000	DEMOLICIONES						
2703	2.003	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	7,299.75	$ 5,502.00	$ 39,649,037.50		$ -
2827	2.005	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 31 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (05 KM) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11,681.24	$ 41,820.00	$ 482,338,685.00		$ -
Subtotal								$ -
	3.000	PAVIMENTOS Y OBRAS C						
3000	3.001	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO H, EN VIA AL 4%, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION).	M2	-	$ 99,500.00	$ -		$ -
7000	3.002	ADOCRETA HOPE PERFORADA, ALTURA 10 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	6,712.50	$ 72,667.00	$ 245,936,507.00		$ -
4008	3.003	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION.	M3	1,102.34	$ 106,000.00	$ 120,373,404.00		$ -
4007	3.004	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	6,600.00	$ 2,445.00	$ 16,881,600.00		$ -
4009	3.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC-2 ASFALTO CONVENCIONAL 60-100 (CEMENTO ASFALTICO 60-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS).	M3	-	$ 1,560,870.00	$ -		$ -
4008	3.006	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDS ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1,538,894.00	$ -		$ -
4142	3.007	SUBBASE GRANULAR SBGA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 173,191.00	$ -		$ -
4142	3.008	BASE GRANULAR BGA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y HUMEDECIMIENTO MECANICO, COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 190,587.00	$ -		$ -
4832	3.009	GEOSINTETICO T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA) mayor a 6 kN/m PARA SEPARACION (SUBRASANTE/CAPA) (SUMINISTRO (INC. SOBRE, E INSTALACION)	M2	-	$ 8,760.00	$ -		$ -
3898	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA ERR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4,600.00	$ 3,487.00	$ 16,037,200.00		$ -
Subtotal								$ -
	4.000	ESTRUCTURAS Y OBRAS HIDRAU						
5001	4.001	CARGAMIO SISTEMA A-127 RP EXAM SYSTEM 5000/5005 ORIGINAL (Suministro e instalación	M2	84.00	$ 1,183,000.00	$ 100,319,520.00		$ -
12300	4.002	Proyecto Ac Bicyclo A desde la AC 132 hasta la AC 122, PMO EN LOSETA PREFABRICADA ADO TACTIL ALERTA (Adoquín color AMARILLO). (Suministro e instalación, incluye Base Arm de Gradiente 2000 PSI y Arena de Pelle)	M2	-	$ 48,320.00	$ -		$ -
6003	4.003	BARANDA METALICA M-02 PREFABRICADA SOBRE ESCALERA BURER DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi, placa metálica de 0.20 x 0.20m y rendimientos en aplomo y nivelación) (Suministro e instalación	ML	27.14	$ 683,075.09	$ 18,537,742.06		$ -
8230	4.004	SENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA (M7) ANCHO 0.30M COLOR AMARILLO, (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACION E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	-	$ 27,894.00	$ -		$ -
8371	4.005	SUBBASE GRANULAR PERMEABLE SBG_PVA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, Y NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECANICO Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	370.02	$ 170,568.00	$ 54,607,456.00		$ -
8323	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI VISTO EN OBRA (HASTA 4.20 M DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION, GEODREN 9000 GEOMANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PERMEABLE Y IMPERMEABLE, INCLUYE ACM DE MORTERO 1:5 VISTO EN OBRA, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MONTERO, RELLENO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO).	ML	50.00	$ 852,811.00	$ 42,640,550.00		$ -
4003	4.007	PASTO KIKUYO CORTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA NEGRA, DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO KIKUYO Y MALEZA) (INCLUYE SUMINISTRO Y PLANTACION).	M2	594.17	$ 16,000.00	$ 9,353,168.00		$ -
1000	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ADO TACTIL ALERTA O AN GUIA ADHERIDO CM, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE ACM DE MORTERO 1:5 VISTO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).	M2	535.69	$ 114,594.00	$ 59,181,044.30		$ -
4000	4.009	CONSTRUCCION DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.,	M2	-	$ 59,000.00	$ -		$ -
4000	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO MR (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HIERRO EN OBRA)	UN	50.00	$ 220,609.00	$ 11,451,500.50		$ -
4003	4.011	ADOQUIN DE ARCILLA TIL (#####) 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE ACM MORTERO 3000 Y ARENA DE SELLO)	M2	1,804.10	$ 100,678.00	$ 181,622,599.00		$ -
4000	4.012	CONSTRUCCION DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M3	280.04	$ 454,033.00	$ 127,146,514.00		$ -
4578	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO ARD, NO INCLUYE RIEGO	ML	1,857.46	$ 93,518.00	$ 956,941,111.00		$ -
4000	4.014	ADOQUIN DE CONCRETO TR, 10 (#####) 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE ACM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	1,881.66	$ 100,811.00	$ 187,894,305.00		$ -

4000	4.010	SOLADO EN ASERRO TIPO MIX (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 6H-05 EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	(M3)	48.00	$ 218,934.00	$ 10,885,500.00		$ -
4004	4.018	CUNETAS TIPO A60 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	780.00	$ 69,753.00	$ 53,987,340.00		$ -
3012	4.017	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO / ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M, INCLUYE CARGUE, NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES.	M2	1,318.00	$ 8,170.00	$ 10,769,780.00		$ -
3011	4.016	DEMOLICION MANUAL CUNETAS, EXISTENTE (INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	266.00	$ 6,353.00	$ 1,689,898.00		$ -
4030	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	27.36	$ 654,126.00	$ 17,894,907.00		$ -
4031	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, CONCRETO 3,000 PSI FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (MEDIA CAÑA) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	-	$ 148,719.00	$ -		$ -
4036	4.021	BARANDA TIPO A60 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$ 94,084.00	$ -		$ -
4040	4.022	BARANDA PREFABRICADO ALTO RAMPAS A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 3000 PSI)	ML	-	$ 84,084.00	$ -		$ -
4045	4.023	PIEZA REMATE A60 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 101,444.00	$ -		$ -
4050	4.024	BARANDA ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 93,851.00	$ -		$ -
95009	4.025	POZO EN CONCRETO MR43 (UNE ROCHE) GRAVA CEMENTO ACELERADO A 2 DÍAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, e=0.20m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS,	M3	-	$ 277,466.00	$ -		$ -
Subtotal								
		RED DE ALCANTARILLADO						
7438	5.000	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 2,001,900.00	$ -		$ -
7433	5.000	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 474,481.00	$ -		$ -
5412	5.001	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	$ 155,485.00	$ -		$ -
4065	5.001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 5,222.00	$ -		$ -
5511	5.002	CODO CURAD. PVC 12.5° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10.00	$ 651,318.00	$ 6,458,779.00		$ -
5242	5.003	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	495.00	$ 854,843.00	$ 70,497,750.00		$ -
5534	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	33.00	$ 3,893,344.00	$ 47,450,813.00		$ -
5241	5.008	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	720.00	$ 84,138.00	$ 31,895,545.00		$ -
5520	5.009	CODO CURAD. PVC 45° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	8.00	$ 906,481.00	$ 7,251,832.00		$ -
5511	5.010	CODO CURAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1,356,764.00	$ -		$ -
5520	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	10.00	$ 3,745,276.00	$ 37,452,760.00		$ -
9017	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), Y DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 Kg EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,620.00	$ -		$ -
Subtotal								
		RED DE ALCANTARILLADO						
5516	6.001	CAMARA DE CAIDA D=6" Hs 1.50M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 1,141,853.00	$ 1,141,853.00		$ -
5100	6.002	POZO INSPECCION PREFABRICADO E= 1.20M X 0.60M B=0.10M H= 0.70M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ANDARIVEL Y TAPA)	UN	37.00	$ 950,010.00	$ 35,362,718.00		$ -
5000	6.005	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 38,338.00	$ -		$ -
5501	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYOR A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 8,858.00	$ -		$ -
5573	6.006	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA 6" SUPERDESAGUE DE CAMILLA EN POLIPROPILENO PARA ARCHIVOS, REGISTROS Y ACCESORIOS, CONSTRUCCION Y PROMEDIO=5.0 MT).	UN	-	$ 484,897.00	$ -		$ -
4001	6.008	MATERIAL EQ-2 CONTINUO MADERA (004 PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	5,256.72	$ 50,805.00	$ 270,045,938.80		$ -
4070	6.007	CONEXIONES 6X OLLA YEE 200 X 200 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	27.00	$ 129,109.00	$ 3,482,943.00		$ -
4007	6.009	RELLENO CON ARCILLA DE GRANULA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACION, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3	486.00	$ 200,167.00	$ 98,009,673.00		$ -
4100	6.009	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	3,886.00	$ 182,483.00	$ 282,717,552.00	51.50	$ 5,248,941.00
4052	6.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	2,540.00	$ 5,552.00	$ 13,970,080.00		$ -
5007	6.011	CEMENTO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=6.00M, B=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	20.00	$ 856,535.00	$ 20,556,140.00		$ -
5070	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.20M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	20.00	$ 1,897,836.00	$ 56,734,680.00		$ -
5047	6.013	RELLENO PARA REDES EN SUBA GRANULAR B-200 (SUMINISTRAL TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144,334.00	$ -		$ -
5701	6.014	CAMUELA TIPO A1.20 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 70,900.00	$ -		$ -
5715	6.016	CONCRETO 1500 PSI GRAVA ESPESOR PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	4.34	$ 802,975.00	$ 2,816,476.00		$ -
5537	6.010	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 257,306.00	$ -		$ -
5236	6.017	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 160,895.00	$ -		$ -
5238	6.018	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 113,801.00	$ -		$ -
5503	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRAVA-ILAM B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMIDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	1,564.10	$ 108,111.00	$ 172,651,166.00	28.00	$ 3,160,604.80
5550	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	190.57	$ 38,842.00	$ 7,067,041.00		$ -

3017	0.021	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,610.00	$ -		$ -
Subtotal									
3015	7.001	CÁMARA DE CAÍDA D=6" H=1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 5,141,050.00	$ -		$ -
4005	7.002	POZO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M E 3.00M (Tot.=5.70M) (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	12.00	$ 950,410.00	$ 10,304,920.00		$ -
4028	7.003	RELLENO EN NEGRO COMÚN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 30,306.00	$ -		$ -
5005	7.004	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 8,000.00	$ -		$ -
4001	7.005	ENTIBADO EQ-3 CONTINUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANELES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	2,160.00	$ 92,800.00	$ 199,931,413.00	800.00	$ 35,113,000.00
4007	7.006	RELLENO CON ARENA DE GRANO MEDIO Y ARENA DE RÍO TRITURADA (1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	M3	208.67	$ 206,150.00	$ 43,007,210.00		$ -
4000	7.007	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	72.42	$ 103,683.00	$ 7,433,471.90		$ -
4003	7.008	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	1,348.70	$ 5,000.00	$ 6,550,343.00		$ -
3009	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, 1H=1.85M (TUBOCRETO D= 30"D). CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUM, FORM, ACE, Y CONST, INCL. REJA)	UN	-	$ 5,836,377.00	$ -		$ -
3002	7.010	SUMIDERO LATERAL SL-400, H=1.20M (PUNTEO EN SITIO, CONCRETO REFORZADO EN OBRA, INCL. SUMI, FORM, ACE, Y CONST, INCL. TAPA)	UN	-	$ 2,557,004.00	$ -		$ -
3001	7.011	CUERPO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D=1.20M, H=4.20M, S=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21.00	$ 880,550.00	$ 18,495,550.00		$ -
3010	7.012	PLACA CUNETA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$ 1,857,638.00	$ 39,014,398.00		$ -
3047	7.013	RELLENO PARA REDES EN SASC GRANULAR (LIBS) (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144,338.00	$ -		$ -
3702	7.014	CUNETA TIPO A100 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN), INCLUYE 3CM MORTERO 1:3	ML	-	$ 70,885.00	$ -		$ -
3709	7.015	CONCRETO 1500 YDS GRAVA CORRIDA PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	8.68	$ 602,870.00	$ 5,233,450.60		$ -
3238	7.016	TUBERÍA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 35 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 402,000.00	$ -		$ -
3207	7.017	TUBERÍA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 35 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 287,309.00	$ -		$ -
3052	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	980.00	$ 100,111.00	$ 98,109,000.00		$ -
3008	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 58,868.00	$ -		$ -
3017	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,610.00	$ -		$ -
Subtotal									
4009	8.001	EXCAVACIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 90 LB, COMPRESOR Y CARGUEL)	M3	70.73	$ 324,832.00	$ 21,281,592.80		$ -
3017	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43,610.00	$ -		$ -
3-1-099	8.003	DETERMINACIÓN, EXPLORACIÓN Y MODELACIÓN DEL SUMIDERO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA TUBERÍA DE 10" (DETALLE DE AJUSTE DE TUBERÍA, CABLEADO Y CDAS)	UN	-	$ 8,947,294.00	$ -		$ -
3-1-100	8.004	INSTRUMENTACIÓN OBSTETRICIA (1 DÍA - HASTA 2 MODELOS)	UN	1.00	$ 155,760,000.00	$ 155,760,000.00		$ -
3-1-101	8.005	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DISEÑOS DE DESMONTAJE CALLE 50 E SUR (GLOBAL)	UN	-	$ 20,460,000.00	$ -		$ -
3-1-103	8.006	REVISIÓN, EMPALME, OBRAS ADICIONALES, NO COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 137,304,000.00	$ -		$ -
Subtotal									
8008	MP-001	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MDC-19 CON CEMENTO ASFÁLTICO DA 14 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante con rodillo especializado y compactador de Barras)	M3	400.00	$ 1,258,845.00	$ 503,460,000.00		$ -
8017	MP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG000) (Suministro, Extensión, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con rodillo compactador)	M3	1,910.34	$ 191,000.00	$ 364,975,494.00		$ -
4005	MP-003	BASE GRANULAR BGA ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	40.00	$ 314,350.00	$ 14,147,370.00		$ -
4035	MP-004	CONCRETO 3000 PSI RESISTENCIA A LA TENSIÓN MEDIDO EN A ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL, ENTRE 40 KM/H Y 60 KM/H, PARA ESTABLECIDOS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, CURADO Y COMPACTACIÓN).	M3	2,117.84	$ 65,189.00	$ 138,191,902.06		$ -
8000	MP-005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-25/12 CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	300.00	$ 1,220,000.00	$ 914,483,000.00		$ -
7003	MP-006	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA)	M3	60.00	$ 1,261,428.00	$ 82,173,703.00		$ -
7713	MP-007	BOVEDILLA CONCRETO LISO PARA TRANSFERENCIA DE CARGAS D= 1 1/2" (SIC) INCLUYE CANASTILLA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	300.00	$ 7,917.00	$ 1,003,400.00		$ -
7715	MP-008	GEOSINTÉTICO PARA USO HDPE 35 MIL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	180.00	$ 83,200.00	$ 3,227,500.00		$ -
4400	MP-009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC19 ASFALTO 80-100, (INCLUYE SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON GRENADO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS)	M3	28.40	$ 1,535,311.00	$ 48,559,010.30		$ -
0018	MP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON KAOLIN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO REQUERIDO, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M2	41.60	$ 147,300.00	$ 6,127,306.08		$ -
10233	MP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (285 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADOR F ENDURECEDOR PARA POSPETONEAR Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M3	96.00	$ 1,008,000.00	$ 96,761,488.08		$ -
3700	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, GRADO 2288 PARA EL ACERO PRINCIPAL INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO CON FIGURADO, CORRUGADO, ENSISTE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	2,000.00	$ 5,634.00	$ 11,282,608.00		$ -

Subtotal								
4756	MR-015	FRANJA DE AJUSTE DE CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 10-30CM	ML	308.00	$ 15,360.00	$ 4,732,838.00		$ -
3916	MR-014	PELDAÑO EN TIJERA HECHA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	66.22	$ 153,836.00	$ 9,997,277.92		$ -
3435	MR-015	MURO CONCRETO DE(s)/h CONCR. DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0,15M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETOS, PARADAS Y CURADO)	M2	16.75	$ 94,991.00	$ 1,616,883.00		$ -
Subtotal								
3434	MR-016	RELLENO PARA REMOS EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDAD, RIEGO Y COMPACTACION)	M3	127.84	$ 156,923.00	$ 20,070,345.09	0.50	$ 1,565,000.00
5161	MR-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" A 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, LLAVE DE PASO EN 1/2", INCLUYE CAMILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UN	62.00	$ 800,000.00	$ 49,360,856.00		$ -
6660	MR-018	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE HOGAR/ACTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERIA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y CAMILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 54CM X55.5CM X 1.4CM DE ALTO, Y CAMILLA DE MEDIDAS 24CM X 16.5CM X 0.8CM DE ALTO	UN	46.00	$ 472,621.00	$ 23,168,525.60		$ -
6978	MR-019	CAMILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	46.00	$ 411,707.00	$ 18,781,938.00		$ -
4654	MR-020	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAMILLA HACIA EL PREDIO INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA)	UN	44.00	$ 32,835.00	$ 1,409,160.00		$ -
7627	MR-021	TEE PVC U.M. 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15.00	$ 3,394,980.00	$ 48,979,755.00		$ -
4658	MR-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LISA EN, SEGÚN NORMA NTC 3722-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2.00	$ 881,316.00	$ 1,522,436.00		$ -
4648	MR-023	EMPATES DE TUBERIA 150 PVC A PVC 6" LISA EN, SEGÚN NORMA NTC 3722-1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	16.00	$ 1,200,940.00	$ 19,215,240.00		$ -
Subtotal								
7561	MR-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	MB	180.00	$ 11,371.00	$ 3,469,380.00		$ -
3042	MR-025	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	606.00	$ 44,599.00	$ 36,358,540.00		$ -
3043	MR-026	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	983.00	$ 99,071.00	$ 97,170,553.00		$ -
3044	MR-027	TUBERIA PVC S.M. EST CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	792.00	$ 126,648.00	$ 99,359,905.00		$ -
3045	MR-028	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	675.00	$ 177,407.00	$ 119,749,725.00		$ -
6070	MR-029	CONEXIONES 90° SILLA YEE 250 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	81.00	$ 250,764.00	$ 20,312,124.00		$ -
6542	MR-030	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	31.00	$ 89,306.00	$ 7,854,528.00		$ -
3473	MR-031	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET. REF. INST. INCL CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	34.00	$ 618,041.00	$ 21,092,194.00		$ -
5070	MR-032	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	22.00	$ 1,120,770.00	$ 22,559,460.00		$ -
3716	MR-033	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=4M, E=0.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANILLO DE AJUSTE)	UN	10.00	$ 1,997,837.00	$ 19,978,370.00		$ -
3471	MR-034	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA D=0.85M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION (MAB ENTRE 450 N Y 600 N Y RAÑETE IMPERMEABLE)	ML	37.00	$ 793,362.00	$ 29,364,594.00		$ -
3722	MR-035	REMEDIACION DE POZO DAÑADA, RAMATE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	10.00	$ 168,200.00	$ 2,606,460.00		$ -
3718	MR-036	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60X0.6M (H=0.5M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	-	$ 830,812.00	$ -		$ -
4678	MR-037	SUSTENTO MORTERO CON RESISTENCIA A LA TORSION (MAB: ENTRE 600 N Y 750 N, PARA SUMINISTRO, PLTROS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION),	M2	56.34	$ 15,821.00	$ 965,834.80		$ -
4568	MR-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D < 30" INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CARGUE)	ML	1,014.00	$ 11,160.00	$ 18,858,744.00		$ -
5300	MR-039	CONCRETO 3000 PSI/RIGIDO EN OBRA PARA RIEBOS (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	7.22	$ 784,691.00	$ 5,665,775.00		$ -
3443	MR-040	CONCRETO 3000 PSI PARA RIEBOS (Mezcla en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	0.50	$ 634,862.00	$ 317,431.00		$ -
3719	MR-041	SUMIDERO LATERAL SU-100, H=0.80M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	4.00	$ 5,878,340.00	$ 23,513,360.00		$ -
5122	MR-042	BAJANTE A11 PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE UNION PROPORCIONAL CAIDA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS FORMALETAS PROPORCIONALES CAIDA 3MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLON),	ML	48.00	$ 68,871.00	$ 3,305,090.00		$ -
5401	MR-043	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.L. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	348.30	$ 21,291.00	$ 7,371,144.30		$ -
Subtotal								
3439	MR-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (INFORMATIVA) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	7.00	$ 420,833.00	$ 2,945,084.00		$ -
7591	MR-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO-ID= 60CM, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	8.00	$ 604,490.00	$ 5,636,672.00		$ -
3548	MR-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE 60CM X 60CM TIPO PLACA/TIPO ALTO IMPACTO (CLASE 1) CON REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VII, O SUPERIOR Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 19, INCLUYE PEDESTAL EN ANGULO Y BANDA DE CINTA/ATADURA. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE SOBRANTES).	UN	2.00	$ 638,991.00	$ 1,276,166.00		$ -
7497	MR-047	SEÑAL, DOBLE DE 60 CM. REFLECTERO ALTA DENSIDAD TIPO IX EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO ENDRIVE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	7.00	$ 515,830.00	$ 4,031,462.00		$ -
5534	MR-048	SEÑAL, VERTICAL GRUPO III (INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1.00	$ 605,388.00	$ 605,388.00		$ -

4329	SIP-008	SEÑAL INFORMATIVA BASC, TABLERO TELEBOM II REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PRESENTAL 5% ANCHO D DE 2'(2"X1'-0" H= 2.44M EN PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00	$ 719,600.00	$ 5,756,804.00		$ -
7358	SIP-009	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR/SI CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLOVÍA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	12.00	$ 431,600.00	$ 5,473,280.00		$ -
7359	SIP-010	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLOVÍA (D= 400 MM) DE 0.40 M CON PLACA/PLACA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 876,000.00	$ 1,552,608.00		$ -
7437	SIP-011	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLOVÍA 0.45 X 0.45M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 764,400.00	$ 1,528,800.00		$ -
7438	SIP-012	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLOVÍA (D= 45 CM) CON PLACA/PLACA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	51.00	$ 847,700.00	$ 59,985,846.00		$ -
4389	SIP-014	ESTOPEROLES DE 10 CM X 3.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,440.00	$ 11,280.00	$ 16,391,539.00		$ -
3433	SIP-015	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	791.10	$ 9,380.00	$ 7,424,371.00		$ -
5341	SIP-016	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	394.00	$ 16,434.00	$ 6,833,496.00		$ -
8337	SIP-017	PINTURA DE TRÁFICO – IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	283.04	$ 28,598.00	$ 7,765,239.00		$ -
5339	SIP-018	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO e=15CM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$ 4,570.00	$ 7,888,513.00		$ -
8339	SIP-019	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO BE e=1.5MM PARA LINEAS DE DEMARCACION, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGUN NORMA ATC 4744, SUMINISTRO Y APLICACION.	ML	1,787.00	$ 19,602.00	$ 33,289,944.00		$ -
9999	SIP-020	PINTURA BB PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA ATC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, SEÑALES PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	204.80	$ 148,733.00	$ 30,699,268.00		$ -
4348	SIP-021	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=0.24M) TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INC. MICROESFERAS).	M2	44.10	$ 153,152.00	$ 6,754,063.00		$ -
8710	SIP-022	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	13.00	$ 645,800.00	$ 7,751,226.00		$ -
4466	SIP-023	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRÁNSITO DE CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA, (E=0.24M), INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS (E= 1.65MM), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	15.00	$ 719,420.00	$ 3,198,200.00		$ -
5199	SIP-024	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLOVIA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.24M) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA HOMTG).	UN	37.00	$ 588,384.00	$ 6,270,288.00		$ -
4383	SIP-025	DEMARCACION LINEAL BORDE CICLOVIA/E=0.10MT, E= 2.00M EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.,	ML	688.00	$ 16,318.00	$ 33,341,728.00		$ -
4361	SIP-026	DEMARCACION LINEAL CARRIL CICLOVIA/E=0.10MT, E= 1.20MT E= 0.10MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.,	ML	429.00	$ 16,318.00	$ 8,378,584.00		$ -
4827	SIP-027	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR VERDE PARA CUADROS CICLO CICLOVIA DE 0.40MT X 0.40MT, SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	170.00	$ 8,602.00	$ 1,140,700.00		$ -
5.01								
5040	SIP-029	APOYO MANUAL HASTA 2.00 DE 1.5 DE 1.5 A 30 – SOLDADO Y ABOLLADURA DEL SITIO – INCLUYE TRANSPORTE	UN	53.00	$ 526,833.00	$ 93,436,304.96		$ -
4130	SIP-030	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV, RAÑA DIAMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	1,360.00	$ 13,560.00	$ 18,105,100.80		$ -
8438	SIP-070	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCL. MANO DE OBRA BÁSICA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, CONOS DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML	1,400.00	$ 22,281.59	$ 33,287,006.80		$ -
7992	SIP-071	EQUIPO DE PRESION – SUCCION – SONDEO – UNIFICA – RECOLECCION DE LODOS NO PELIGROSOS (No incluye agua).	H/E	116.00	$ 380,000.00	$ 44,847,600.08		$ -
0000	SIP-072	CCTV	LT	106,842.00	$ 31.00	$ 3,822,380.00		$ -
3081	SIP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 8", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EN/EL	ML	93.00	$ 1,726,650.40	$ 86,941,305.00		$ -
8000	SIP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 12", ESPESOR 5.60 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EN/EL	ML	13.00	$ 2,882,846.00	$ 37,977,000.00		$ -
8000	SIP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE CIPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EN/EL	ML	33.00	$ 2,635,250.00	$ 86,535,000.00		$ -
3+5+10	SIP-076	ASISTENTE DE OBRAS HIDRAULICAS DE ABASTECIMIENTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MIXTA)	UN	-	$ 41,600,000.00	$ -		$ -

[illegible]	MP-017	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (TL 100) MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 91.477.010,00		$ -
[illegible]	MP-018	SUMIDERO ANDINO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE 0.40 [illegible]	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 16.550.130,00		$ -
[illegible]	MP-019	TAPA TIPO CLASICO PLASTICA DE ALCANTARILLADO. D=0.5m	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 5.070.480,00		$ -
4581	MP-020	RETIRO DE ASCOMA SOBRE MORTERO	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ 1.011.600,00		$ -
5752	MP-021	DESMONTE Y DEMOLICIÓN PAVIMENTO RÍGIDO TRANSVERSAL DE PARADERO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI RETIRO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UM	[illegible]	$ [illegible]	$ 2.314.812,00		$ -
7974	MP-022	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
8438	MP-023	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCLUYE MANO DE OBRA IDONEA, SEÑALIZACIÓN BASICA, GUARDA DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 1.080.708,00		$ -
9834	MP-024	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON BANDA UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 18", ESPESOR 5.50 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE FABRICACION, IMPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMSA).	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 15.891.600,00		$ -
9936	MP-025	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON BANDA UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 15", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE FABRICACION, IMPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMSA).	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 34.704.408,00		$ -
9938	MP-026	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON BANDA UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 24", ESPESOR 5.80 MM, EC = 14.200 MPA, (INCLUYE FABRICACION, IMPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA EMSA).	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 46.808.372,00		$ -
[illegible]	MP-027	WAST GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 6% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ 700.826.418,08		$ -
9943	MP-028	GEOMALLA BIDIM, PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CELDA MINIMO DE 2349 KN/M, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ 104.503.050,00		$ -
[illegible]	MP-029	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.410.6M (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 39.786.560,00		$ -
[illegible]	MP-030	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.350.7M	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 22.465.935,00		$ -
5.00E+11	MP-031	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60/0.6M CONSTRUIDA EN SITU (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 6.235.245,00		$ -
[illegible]	MP-032	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.70/0.7M CONSTRUIDA EN SITU	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 5.610.349,08		$ -
5.00E+11	MP-033	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60/0.6M C.R – PEATONAL (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 17.904.695,00		$ -
5.00E+11	MP-034	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.80/0.8M (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 13.614.100,00		$ -
5.00E+11	MP-035	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.80/0.8M CONSTRUIDA EN SITU (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 3.863.000,00		$ -
5.00E+11	MP-036	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.80/0.8M C.R – PEATONAL (PRECIO GAB)	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 8.088.000,00		$ -
9930	MP-037	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALCANTARILLADO PUBLICO Y A CONEXIONES DN MAYA NORMA CODENSA ES 275 (Norma 20-06-2016) (Incluye volumen de base, muros de espesor 0.15m, pañete, revoco cóncavo, cemento para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.80 x 0.80m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.270m	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 36.823.370,00	2,00	$ 2.481.074,00
9931	MP-038	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA ES 275 (Norma 20-06-2016) (Incluye volumen de base, muros de espesor 0.25m, pañete, revoco cóncavo, cemento para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.600m(1.100m. Medidas Internas: 1.100m. 0.600m Altura total: 1.45m	UN	[illegible]	$ [illegible]	$ 4.798.122,00		$ -
3415	MP-039	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 33.165.000,00	30,00	$ 2.127.548,00
3305	MP-040	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ 14.480.000,00	64,00	$ 11.719.680,00
4768	MP-041	1 DUCTO D= 2" PVC PEGADO DB (NO INCLUYE RELLENOS), SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -

5971	MH-103	CURVA 90° PVC S= 2", SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	5.00	$ 30.991,00	$ 247.392,50		$	-
5957	MH-104	CAMARA DE INSPECCION T-1 0.678 (H=2.30, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ANILLO, BASE Y ARQ-TAPA)	UN	1.00	$ 5.453.892,00	$ 5.453.892,00		$	-
5954	MH-105	CAMARA DE INSPECCION T-10 ESTE (H=4.70M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ANILLO, BASE Y ARQ-TAPA)	UN	1.00	$ 4.772.549,00	$ 4.772.549,00	1,00	$	4.772.549,00
5958	MH-106	CAMARA DE INSPECCION T-14 ESTE (H=5.20, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ANILLO, BASE Y ARQ-TAPA)	UN	2.00	$ 5.083.427,00	$ 10.724.854,00		$	-
4100	MH-107	CAM DE PASO DOMICILIA ARDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, SOBRELLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA), MEDIDAS EXTERNAS: 0.80 X 0.70M, MEDIDAS INTERNAS: 0.60X0.50M, ALTURA: 0.90M.	UN	3.00	$ 978.383,00	$ 2.870.509,50		$	-
Subtotal									

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,143,984,339.00	$ 85.992.988,00

	PORCENTAJE	VALORES
A.I.U. PARA COSTOS DE OBRA		
ADMINISTRACION	12,00%	$ 1.202.892.212,00
IMPREVISTO	1,00%	$ 78.439.643,00
UTILIDAD	4,00%	$ 317.758.374,00
TOTAL A.I.U.	17,00%	$ 2.217.149.229,00

3-1-102	8.000	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE SEÑALIZACION CALLE 55 F (GLOBAL)	UN	1.00	$ 39.488.000,00	$ 39.488.000,00		$	-
3-1-103	8.000	REVISION, EMPALME OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137.804.031,00	$ 137.804.031,00		$	-
3-1-104	MH-010	ESTUDIOS DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	1.00	$ 41.800.000,00	$ 41.800.000,00		$	-
	MH-009	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 55F SUR (GLOBAL) INCLUYE CERTIFICACION RETIE/RETILAP)	UN	1.00	$ 40.851.962,00	$ 40.851.962,00		$	-

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 335.944.211,00	$ -
[illegible]	[illegible]	$ -
[illegible]	[illegible]	$ -
[illegible]	[illegible]	$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS + PROYECTOS A.I.U. + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 11,481,301,954.00	$ 92.992.981,00

NOMBRE: JUAN LUIS LAROS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO FRANCISCO BONILLA CHAVES
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONSORCIO VRJ 2025

CONTRATO:	778-2023 CTO-0853 (332564)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	1	DE 4
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026										

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UMEVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	COD. ITEM	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN:	CBR	PROGRESIVA
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	6.069	4380	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98		







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONGI (M)	ANCHO (M)	ALTO/# E (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PERSONA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (KG+283 AL KG + 180,8) L1	0,2	0,4	1,00		1,00	0,81
CAJAS DE INSPECCION CS 374						
Caja CS 374 AL KG Y N.11 (KG+162,5 Y KG+180,8)	1,2	1,2	1,00		2,00	2,40
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
EXCAVACION RED ALUM PUBLICO (KG+182,8 AL KG + 192,80) L2	20,4	0,4	1,00		1,00	12,02
RED SUBTERRANEA ETB						
EXCAVACION RED ETB E DE # (KG+153 A KG+217,8) L3	64,8	0,60	11,67		1,00	38,00
EXCAVACION CONSTRUCCION NUEVA CAJA T1B	2,6	2,6	1,8		1	12,17
					Subtotal	51,18
					Varios	0,00
					TOTAL	51,18

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

NOMBRE: JOSE LUIS LANGUA RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BORILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ

CONTRATO: 776-2025 CTO-1084 (130644)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DÍA	20	MES	6	AÑO	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE	4

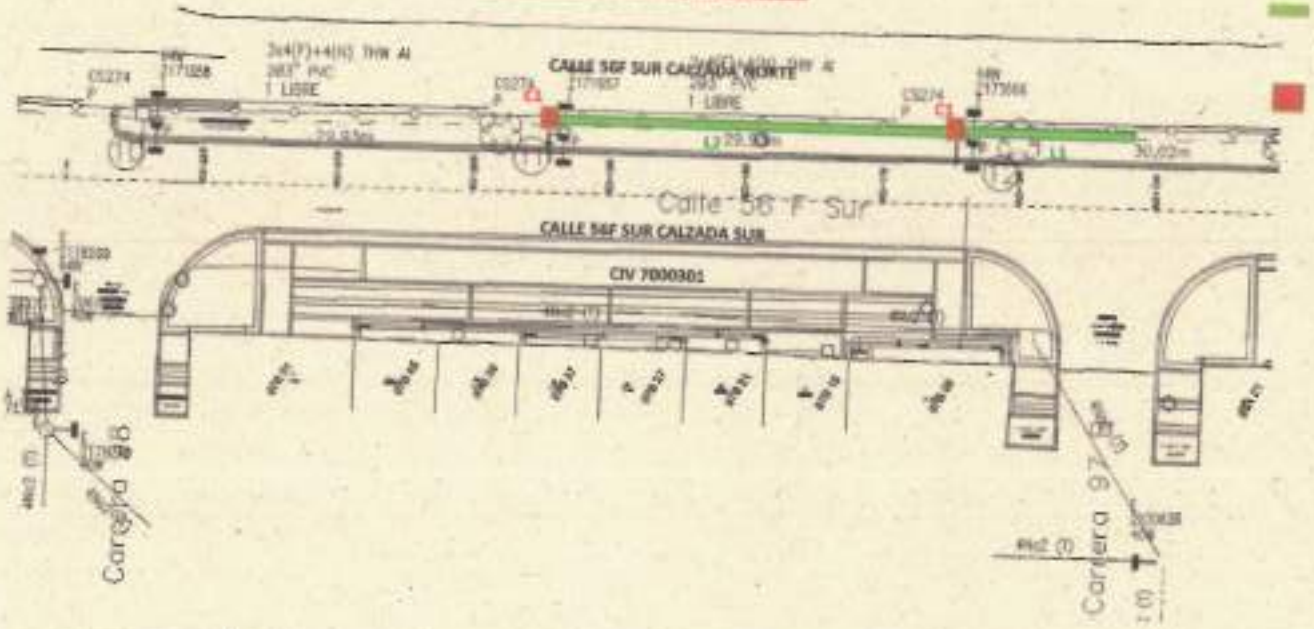
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA	NEXUS S.A.S.
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2025
PROYECTO	SANTA FE
APU	POR VISOR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO	Unds	6.000	CÓD. APU	4390	ACTIVIDAD	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNDS.	M3

DIRECCIÓN: CIV | TRAMO: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97E Y 98

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



NOMBRE: JOSE LUIS LANCHEROS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025

CORTE No. 6

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INTAS S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BANCO:	SANTA FE
NPE:	PORTEÑOS

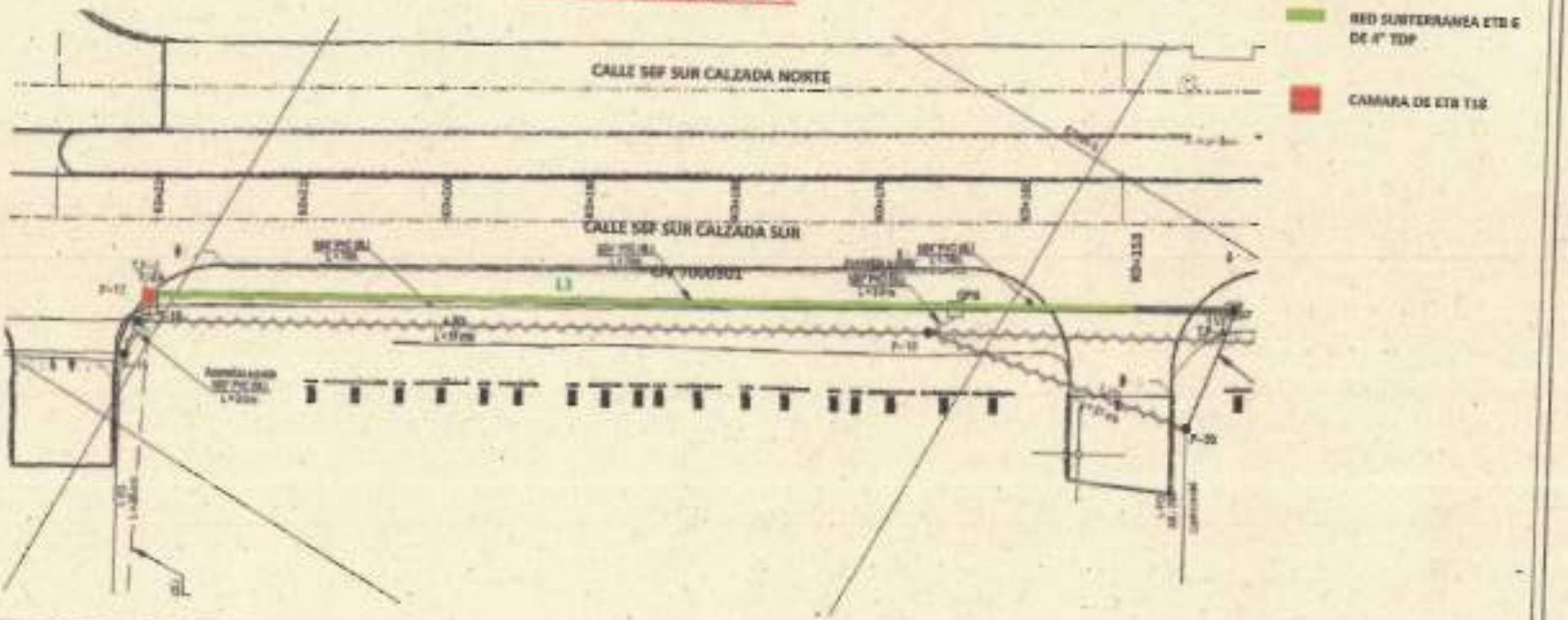
HOJA 3 DE 4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025

CAPITULO	ITEMS ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	ITEMS ALCANTARILLADO	Cantidad	UND. MED.	ACTIVIDAD	DIRECCIÓN	CBR	NIVEL
				6,000	4300	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98		H3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ

CONTRATO: 770-2020 (CD-0888 (152644))

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2020 NIT. 901417962

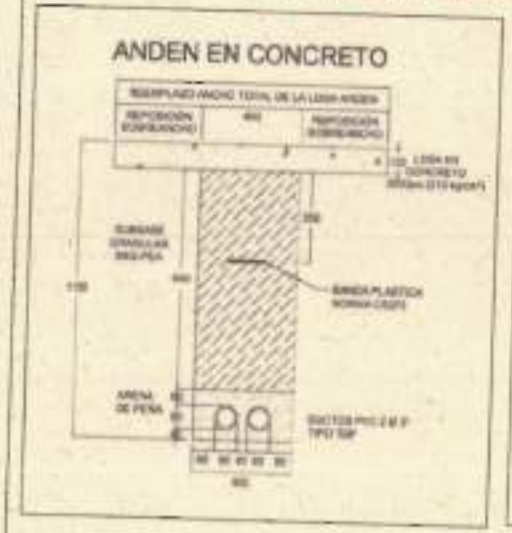
MEMORIAS DE CALCULO

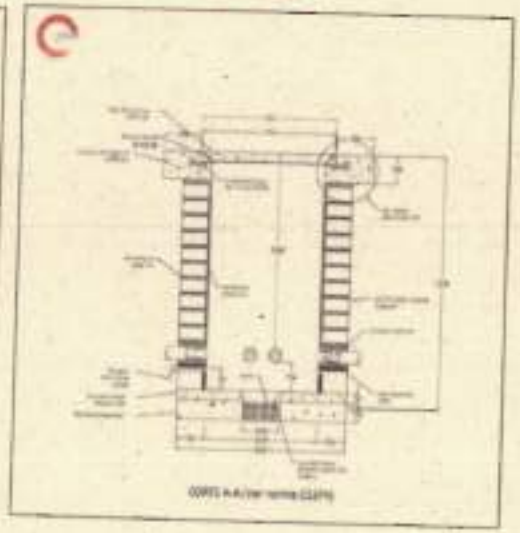
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE No.	6	HOJA	4	DE	4
CRITERIO CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB								PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020											
CONTRATO:	770-2020											
ITEM:												

CAPITULO		SUBCAPITULO		ITEM		CÓD. ITEM		ACTIVIDAD		DIRECCIÓN		CDP	
	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		REDES ALCANTARILLADO		6.000		4390		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98		

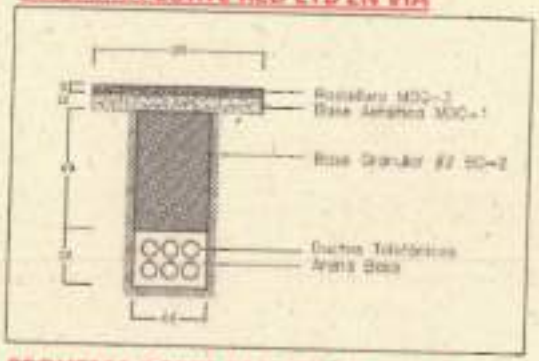
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



NOMBRE: JOSE LUIS LARIOS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTD-0025 CTO-0884 (152044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901877992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 4
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDER S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
VIA:	POR DEFINIR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.013	COD. ITEM:	3082	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UBIC.	CRA 90F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+153 AL KD + 162,5) L1	9,5	0,4	0,35		1,00	3,15
CAJAS DE INSPECCION CS 27A						
Caja CS 27A N. 12 Y N.11 (KD+162,5 Y KD+163,0)	1,3	1,3	1,00		2,00	3,46
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (KD+162,5 AL KD + 182,9) L2	36,4	0,4	0,83		1,00	30,09
RED SUBTERRANEA ETB						
RELLENO RED ETB 6 DE 4" (KD+153 A KD+217,8) L5	64,8	0,44	0,35		1,00	9,98
RELLENO REGISTRO NUEVA CAJA T1E	2,8	2,8	1,8		1	12,17
DESCUENTO VOLUMEN CANALA ETB T1E	2,4	2,4	1,8		-1	-10,37
					Subtotal	26,50
					Menos	0,00
					TOTAL	26,50

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA







BOGOTÁ

CONTRATO: 779-2021 CTO-OBRA (132844)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2021

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	MMM	-	AA	2024	CORTE NO.	6	HOJA	2	DE	4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2024 AL 30 DE JUNIO DE 2024

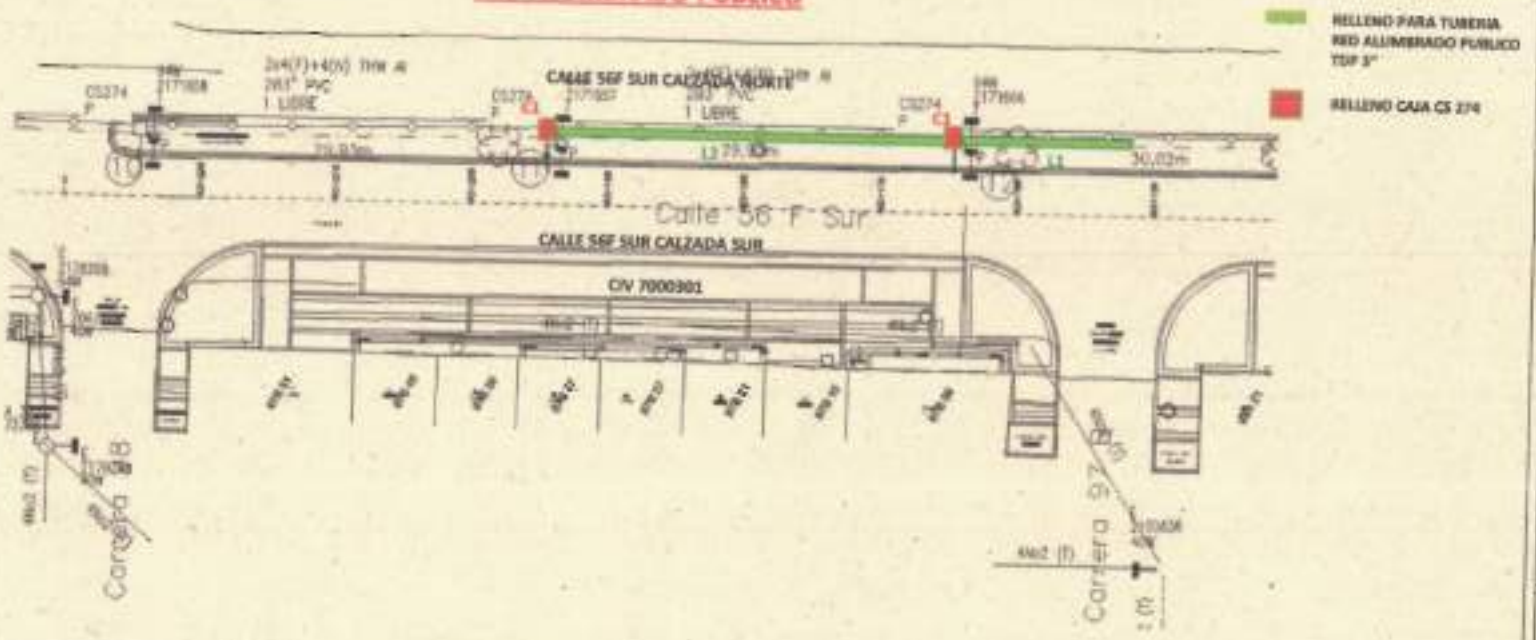
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA: MEGA S.A.S
CONTRATISTA: CONSORCIO VPJ 2021
BARRIO: SANTA FE
UPZ: POPULAR

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 99

CAPITULO	RED ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	RED ALCANTARILLADO	ITEM	6.33.19	COD. BOG	3002	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



NOMBRE: JAIME LUBERTINO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA COBOS
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO: 770-2020 (770-OBRA (133644)

EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901307992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE	4

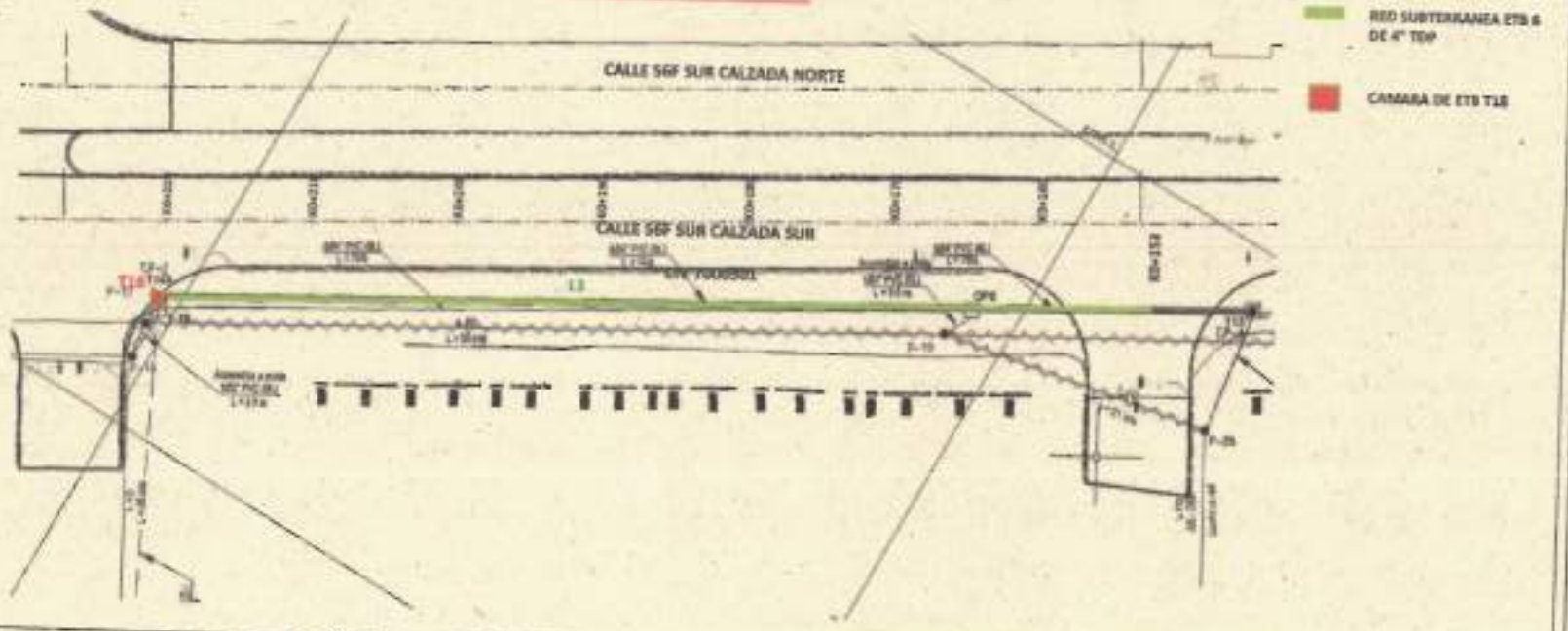
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2022
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POR DEFINIR

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.013	CÓD. EDU	3002	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD	M3

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2020 CD-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901017994

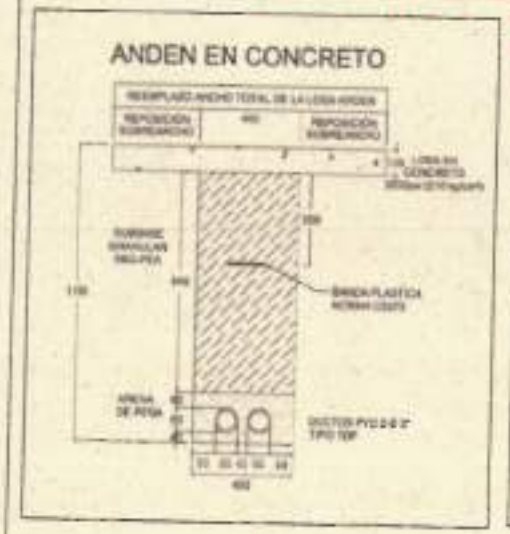
MEMORIAS DE CALCULO

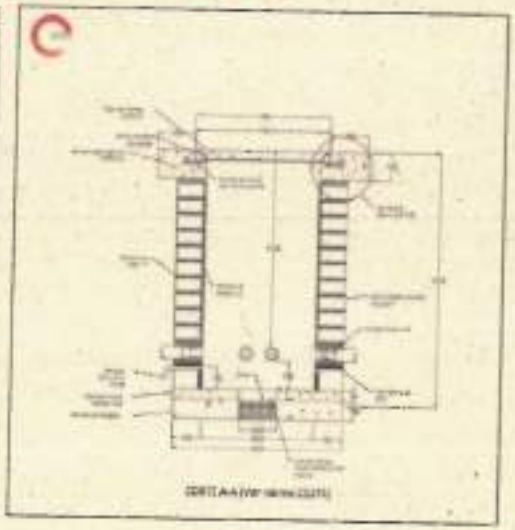
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	MES	6	DE 6
									PERIODO	01 DE MAYO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:		ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA - IDU									
INTERVENTORIA:		CONSULTOR VIAL SAS									
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL 2020									
BARRIO:		SANTA FE									
UPZ:		POR DEFINIR							UBICACIÓN:	CDV	DIRECCIÓN
											CALLE 54F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO	ITEM	6.023	VIG. ANO	2022	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3

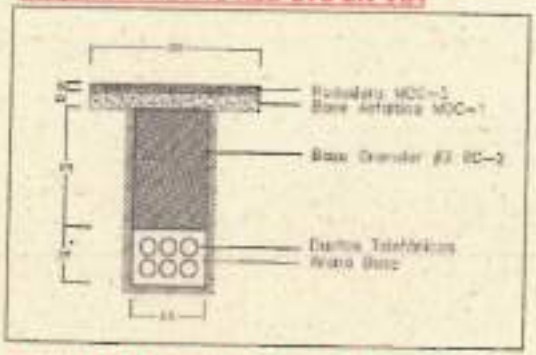
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRA

NOMBRE: JUAN LEO LAMUS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

DISEÑO INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: 770-0010 CDO-OBRA (332044)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901937992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE No. 6

HOJA 1 DE 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	POR DEFINIR

CAPITULO	RIEGOS ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM	7,00E	COD. BIM	4001	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS, SUPERESTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	M2

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H (M)	AREA (M2)	CANT.	PERDIDA TOTAL
RED FLUVIAL						
Entibado Tubería pozo LL-5 A LL-6 (12) Derecho	70,6		2,9		1	204,74
Entibado Tubería pozo LL-5 A LL-6 (12) Izquierdo	70,6		2,9		1	204,74



BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-0884 (133944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901377962

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

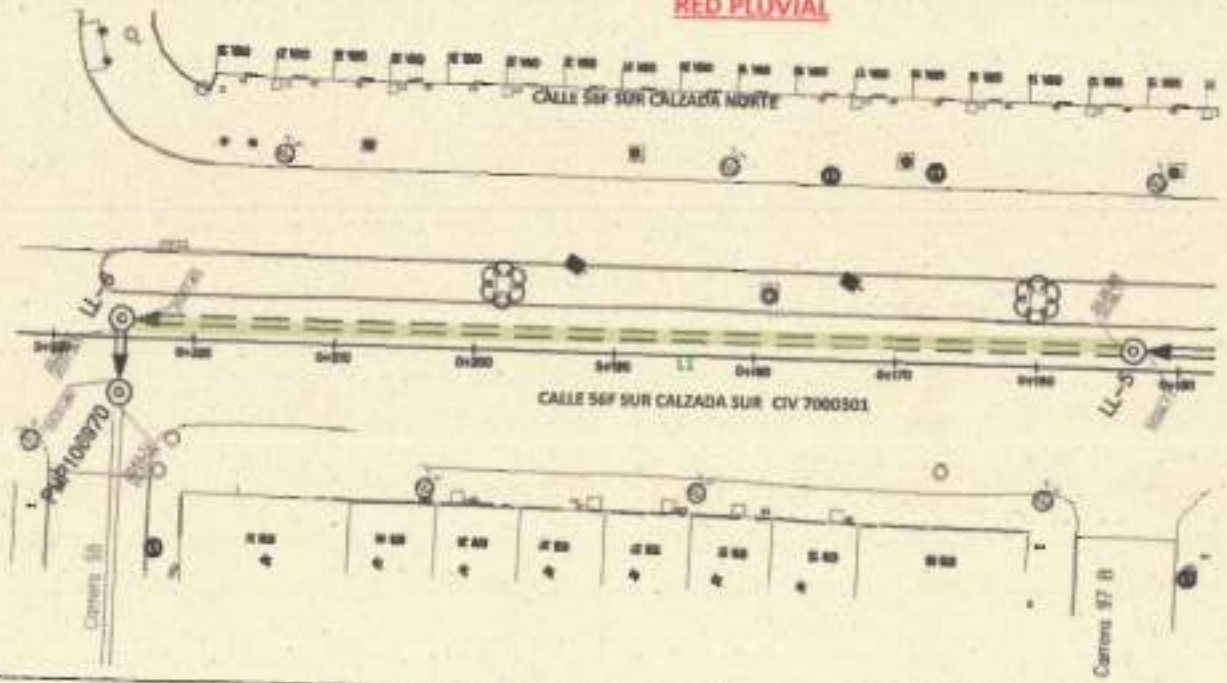
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGEJA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	SANTA FE
APU:	POR VENDER

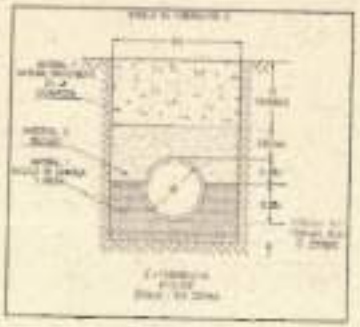
CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7,000	VOL. ITEM	4981	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	M2

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98 — CIV: 7000301

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED PLUVIAL





Mario Bonilla C.

BOGOTÁ

CONTRATO: 776-2025 CTO-OBRA (133644)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901161992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	HOJA	1	DE 4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLS
INTERVENTORIA:	UNIDOS S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POBLADO

DIRECCIÓN: CDV — PREDIO: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	RP-014	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (K0+133 AL K0+182,97) L1	0,5	0,4	0,2		1,00	0,70
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 3"	0,5			0,038	-1	-0,04
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RELLENO RED ALUM PUBLICO (K0+183,3 AL K0 + 192,9) L2	20,4	0,4	0,2		1,00	2,43
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 3"	20,4			0,038	-1	-0,78
RED SUBTERRANEA ETB						
RELLENO RED ETB 6 DE 4" (K0+153 A K0+217,80) L3	64,8	0,44	0,32		1,00	9,12
DESCUENTO VOLUMEN TUBERIA 4"	64,8			0,038	-4	-0,13
				Subtotal		0,00
				Viernes		0,00
				TOTAL		0,00

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARAS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: [illegible]

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

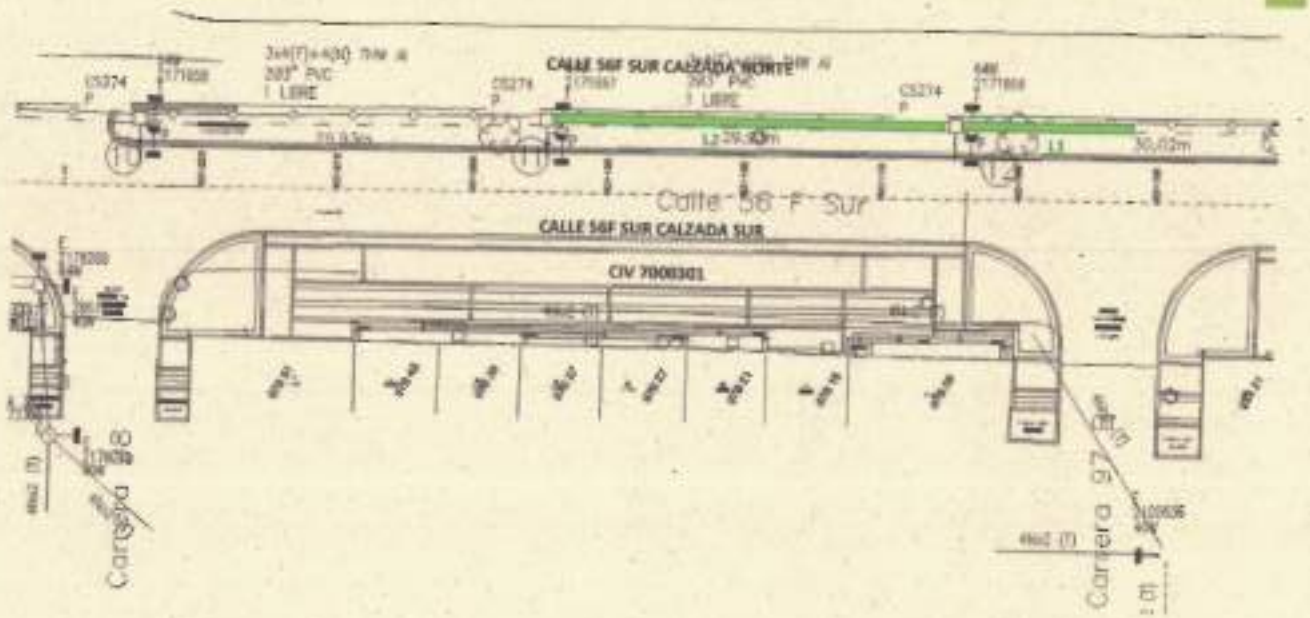
FECHA							CORTE AL		HOJA	3	DE	4
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB											
INTERVENTORIA:	[illegible]											
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025											
BARRIO	SANTA FE											
UPZ:	87-BOSA											

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO	ITEM	INF-015	COD. ITEM	3038	ACTIVIDAD	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD	M3

										CIV		TRAMO
									DIRECCION	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



[illegible]

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA TORRES
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: 770-2025 (770-0884) (130444)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901827982

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	4	AA	2026

COSTO EL: 0

HOJA: 2 DE 4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2026

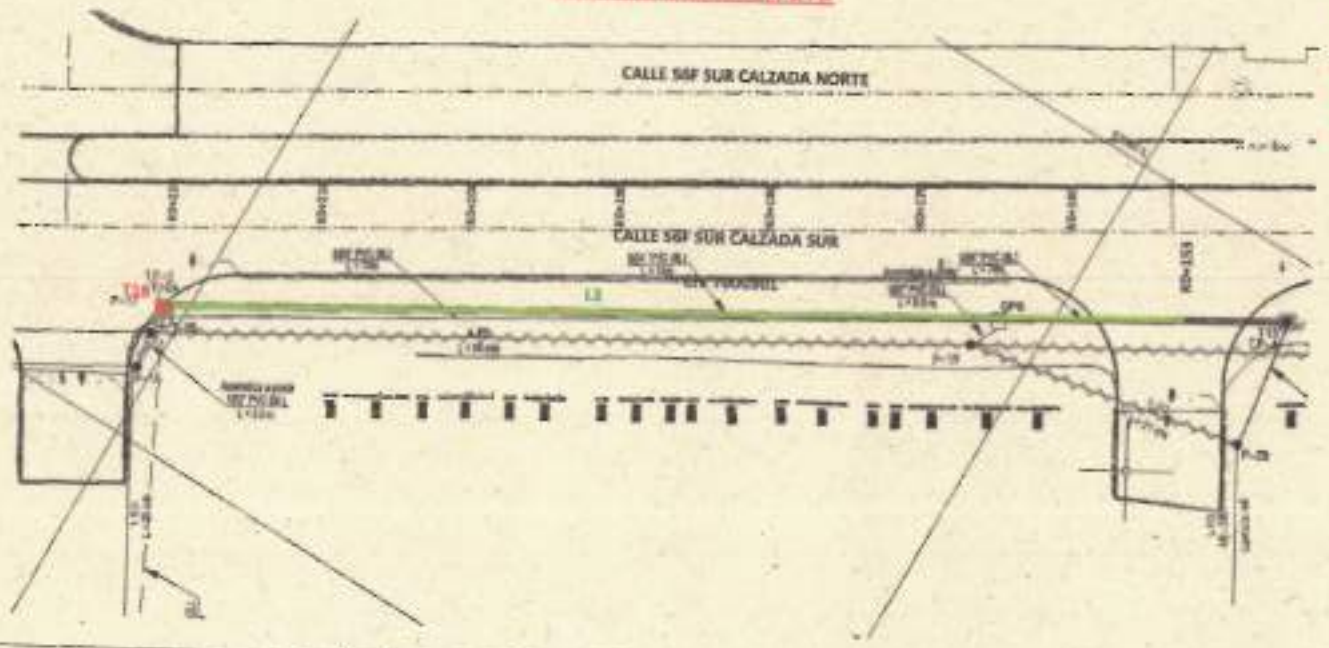
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INFRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
APU:	POR LISTA

CAPITULO		SUBCAPITULO		ITEM:	MP-016	CTDAD. APU	3024	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3
	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO		REDES ALCANTARILL ADO								

DIRECCIÓN: CRA | TRAMO: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



Mario Bonilla C

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 (CD-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901507992

MEMORIAS DE CALCULO

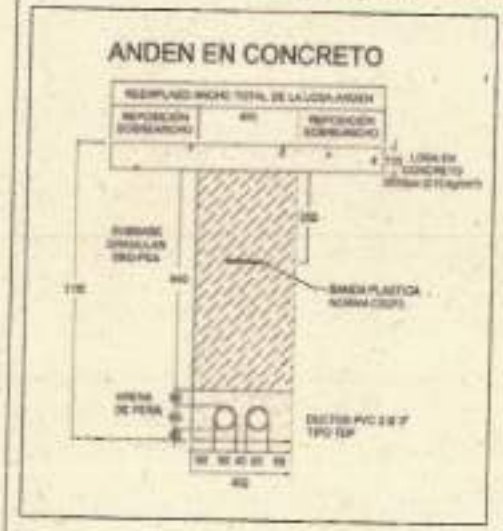
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE #:	5	HOJA	4	DE 4
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

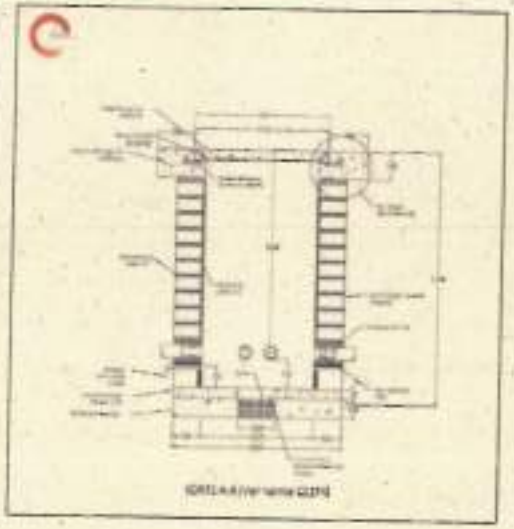
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDICAL S.A.S.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO	ITEM:	RP-038	UNI. ESP.	3534	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNIDAD:	M3	DIRECCIÓN:	CALLE 54F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

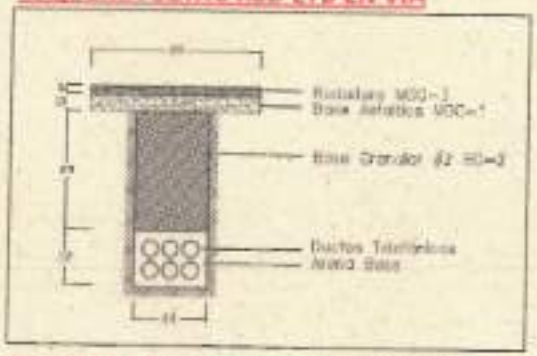
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO

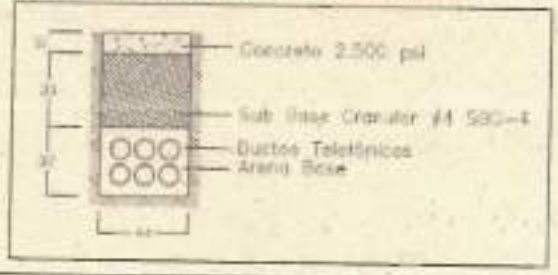




ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LOPEZ RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (13266)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901507592

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	MES	1	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDOR S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PUNTA ESTE

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-002	COD. ICCU:	9000	ACTIVIDAD:	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 279 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m, Medidas Internas: 0,60 x 0,60m, Altura total: 1,37ml	DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98
									UNID.	UN	





LOCALIZACIÓN	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO H 1 (M)	ALTO H 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CAJAS DE INSPECCION CS 274						
Caja CS 274 N. 12 (90+162,5)					1,00	1,00
Caja CS 274 N. N.11 (90+180,9)					1,00	1,00

BOGOTÁ

CONTRATO: 778-2023 (CTO-1083) (170546)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DIA	30	MES	6	AÑA	2026

CORTE No. 6

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SINOTA SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

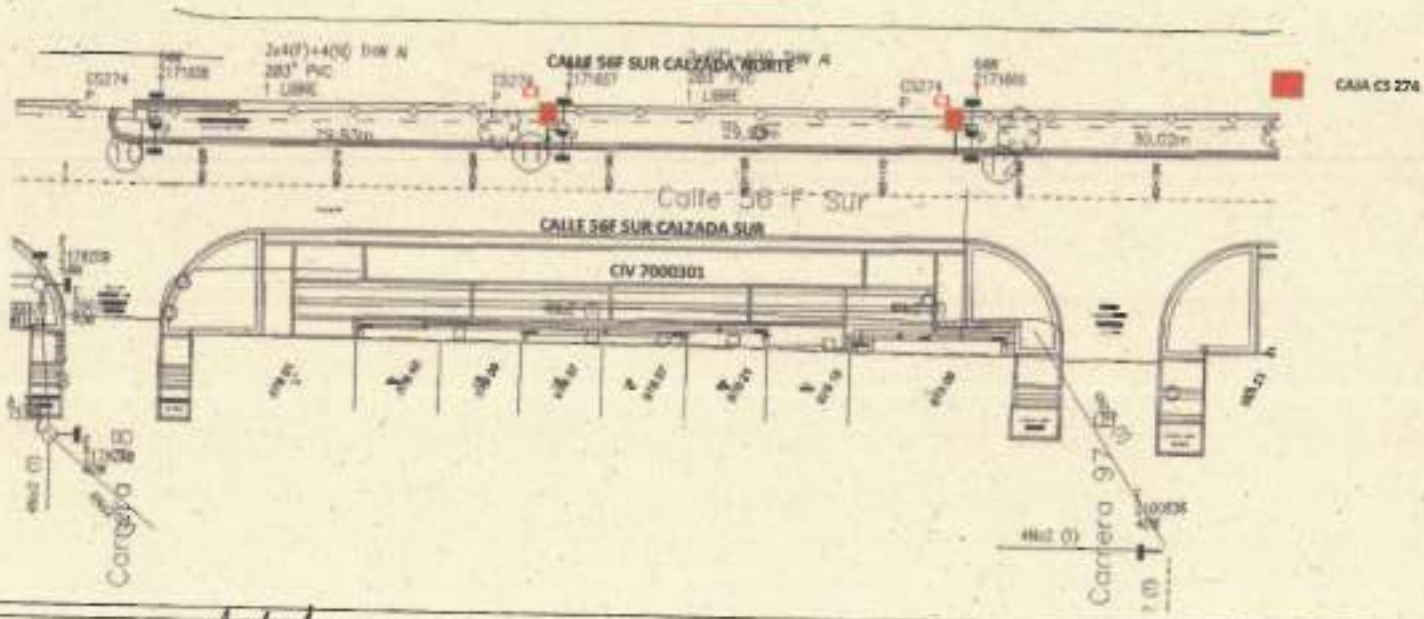
PERIODO: DEL 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CAPITULO	NO PROYECTO	SUB-CAPITULO	NO PROYECTO	ITEM	I07-002	UNIDAD	UN	ACTIVIDAD	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo cordón, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0,90 x 0,90m. Medidas Internas: 0,60 x 0,60m. Altura total: 1,376m	UNIDAL	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



NOMBRE: JAIME ELIAS LARGO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO:	776-2025 (CD-IDRD- (132546)	
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO	

MEMORIAS DE CALCULO

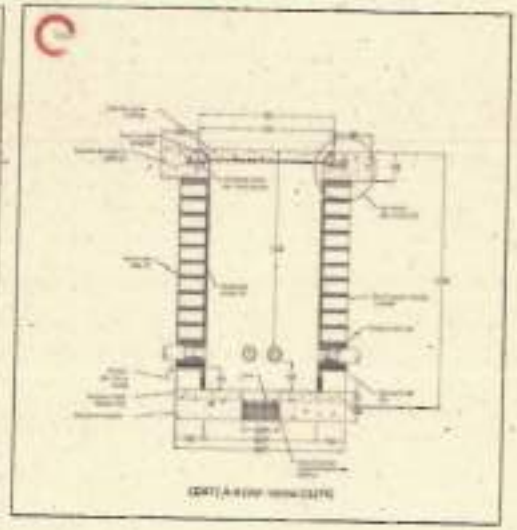
FECHA	DD 30	MM 6	AA 2026	CORTE No. 6	MES 3 DE 3
					PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDLB				
INTERVENTORIA	SINERGIA SAS				
CONTRATISTA	CONSORCIO VIO 2025				
BARRIO	SANTA FE				
UPZ	POVEDA				
				DIRECCIÓN:	CDP / TARJETA: CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CAPITULO	NO PRESUPUESTO	SUB-CAPITULO	NO PRESUPUESTO	ITEM	RP-030	VOL. ITEM	8630	ACTIVIDAD	UNID.	
								CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2019-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.370m		UN

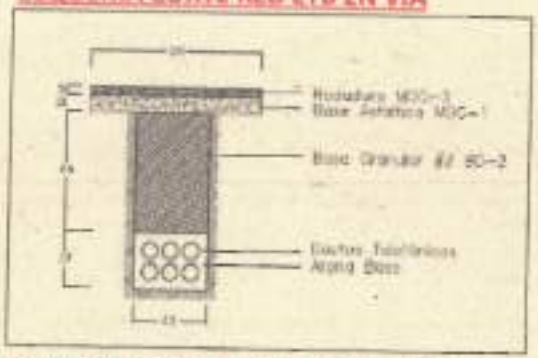
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO

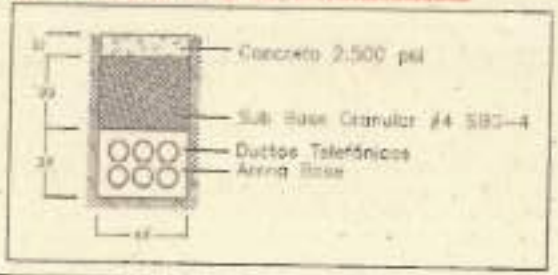




ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	778-2025 CTO-0864 (172844)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

Consorcio VPJ NIT: 901577982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 3

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CRITERIO CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SKEVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	VISTA PE
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CIV: 7606(04)

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	BP-140	COD. BIM:	3453	ACTIVIDAD:	3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNDS:	M





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM PUBLICO (KD+157 AL KD + 162,5) L1	5,5				1,00	5,50
RED SUBTERRANEA ALUMBRADO PUBLICO						
RED ALUM PUBLICO (KD+162,5 AL KD + 192,9) L2	30,4				1,00	30,40



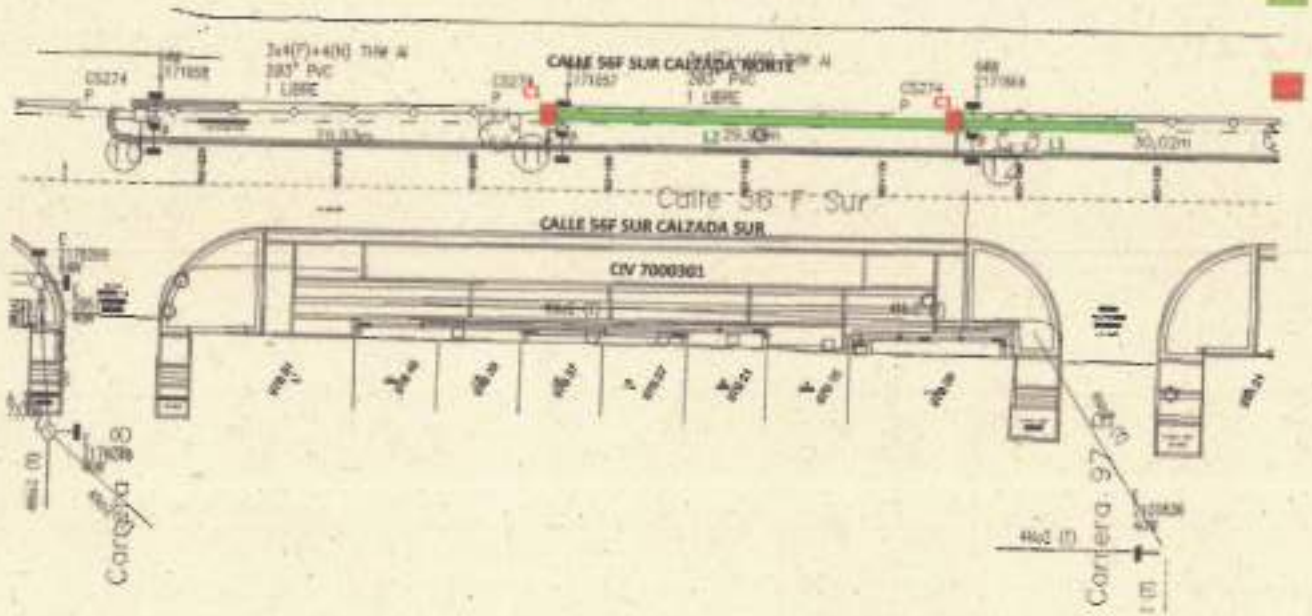
BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2025 CTO-OBRA (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	0	DIAS	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026			
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA	UNIDAD SAS												
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS 2025												
BARRIO	SANTA FE												
UPZ	POPULAR												
									DIRECCIÓN		CIV	7000301	
CAPITULO	2 RED RIEGO	SUB-CAPITULO	100 REVISTOS	Item	RP-100	Cdo. Item	3403	ACTIVIDAD	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)		UNIDAD		ML
												CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98	

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED ALUMBRADO PUBLICO



OBRA CONTRATISTA	SUPERVISOR INTERVENTORIA
ROBERT JOSE LAMK RODRIGUEZ	MARIO BONILLA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	775-2025 CTO-1808 (133044)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSTRUCTORA BOSA VIAL

NIT. 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE EL	6	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

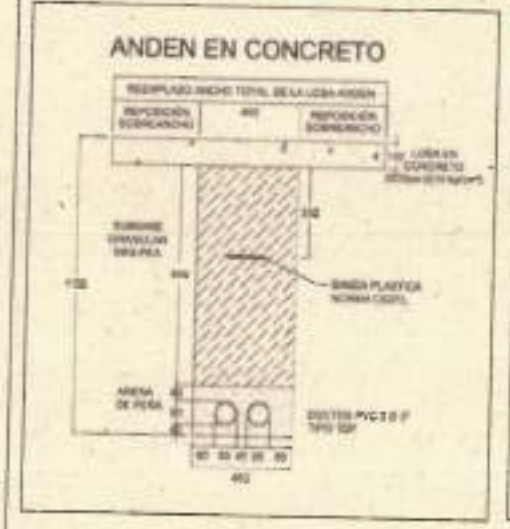
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POR ENDE

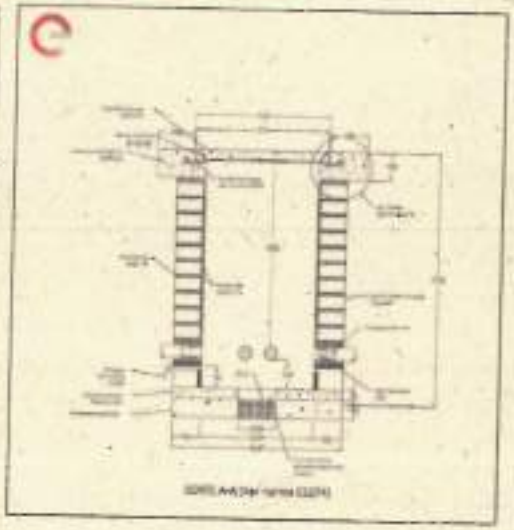
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-105	CÓD. BOG.	3415	ACTIVIDAD	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID.	ML

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

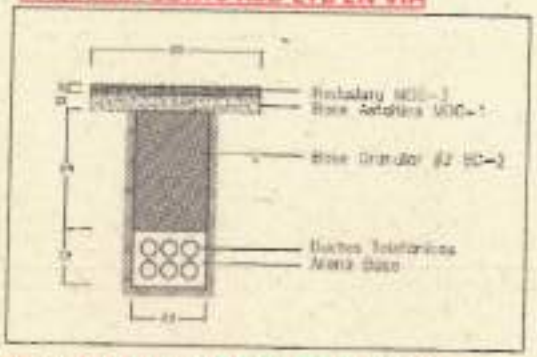
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE CARLOS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Maria Bonilla C

NOMBRE: MARIA RICARDO BONILLA CHAVEZ
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	775-2025 CTO-OBRA (132644)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901167782

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	EMBISA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	NO REQUISTOS	SUBCAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-102	VOL. ITEM:	5360	ACTIVIDAD:	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)

CIV: [illegible]

DIRECCIÓN: CALLE 39F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

UNIDAD: ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H 1 (M)	ALTO/H 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ETB						
RED ETB 6 DE 4". (KR+ 000 A KR+ 017.40) L1	61,8				1,00	64,80
Subtotal						64,80
Viernes						0,00
TOTAL						64,80

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

VISTO CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LARGO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

VISTO INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARCO BOLANDO BONILLA CARDOZA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ

CONTRATO:

OBJETO: ETB-2025 (CD-1884) (130644)

EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VIAL 2025 NIT. 901537992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE	4

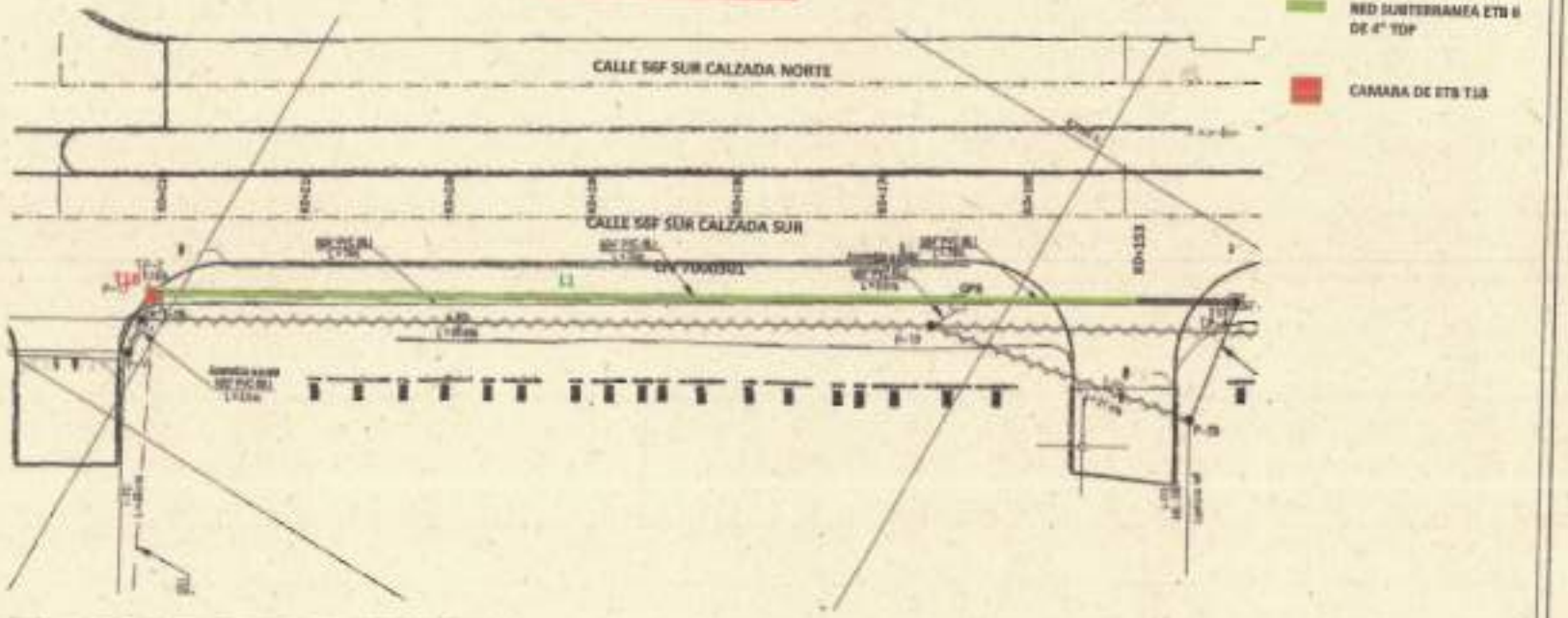
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SAYCA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL 2025
BARRIO:	LLANITOS
UPZ:	POPULENCIA

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-101	UNIDAD	2383	ACTIVIDAD	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UBICACIÓN	CRA	TRAMO	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2025 (TD-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIAJ

NIT. 901577952

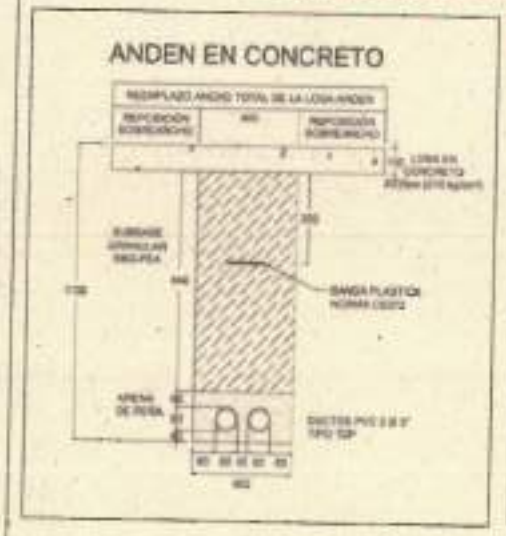
MEMORIAS DE CALCULO

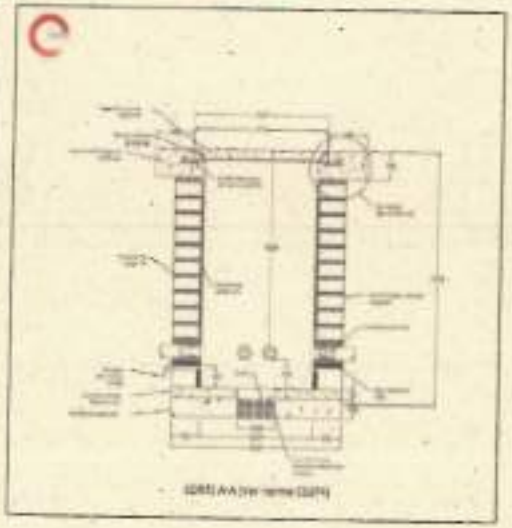
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	FOLIO No.	6	HOJA	4	DE 4
ENTIDAD CONTRATANTE	CONSEJO DE CONSEJO LOCAL DE BOSA + FDLB								PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
INTERVENTORIA	INGEVIA S.A.S										
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAJ 2025										
BARRIO	CIUDAD JARDIN										
UPZ	87-TINTAL SUR										
									DIRECCIÓN	CRA	TRAMO
										CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 92B Y 98	

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	MP-101	VOL. ITEM	0.065	ACTIVIDAD	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	UNID.	ML

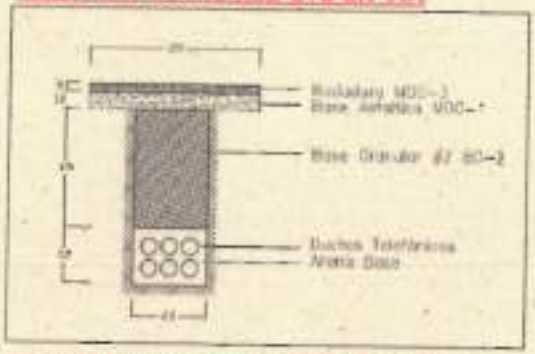
MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CORTE RED ALUMBRADO PUBLICO





ESQUEMA CORTE RED ETB EN VIA



ESQUEMA CORTE RED ETB EN ANDEN



CARGO: DIRECTOR DE OBRA

Maria Bonilla C.

CARGO:

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-088A (132944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901617992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	HOJA 2 DE 4

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDICA S.A.S.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PUNTE EN

CIV: [illegible]

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98

CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	ZONA	UBI. Dist.	ACTIVIDAD	UNIDAD
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	MP-585	3385	CAMARA DE INSPECCIÓN T-58 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, PUROS, CUNETA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SUBTERRANEA ETB						
CAMARA INSPECCION ETB T-58 (924.317,00 T-58					1,00	1,00

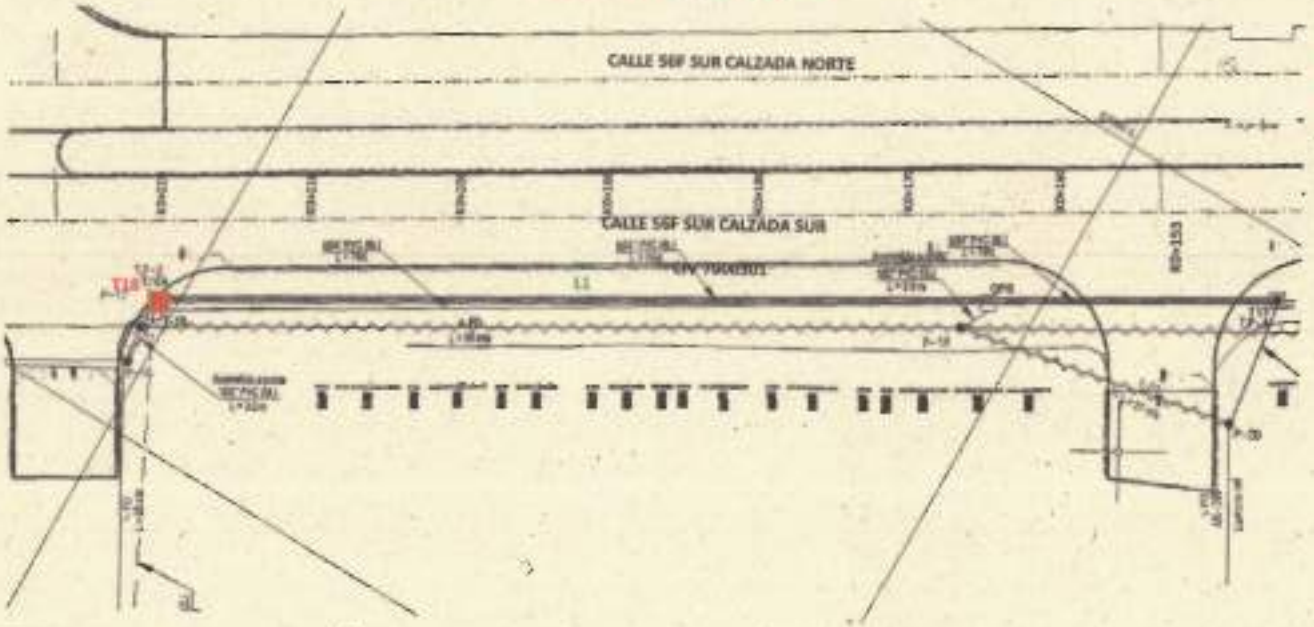
BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023_CTO-0004 (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	MES	3	DE 4
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB								PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
INTERVENTORIA:	INGEVIA S.A.S.										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS BOSA										
ANEXO	JUNTA PF										
APU:	POR VENIR								DIRECCIÓN:	CDV	TRAMO
										CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 97B Y 98	
CAPITULO:	NO PRESUPUESTO	SUB-CAPITULO:	NO PRESUPUESTO	ITEM:	MF-555	CÓD. SAP:	3303	ACTIVIDAD:	CAMARA DE INSPECCION T-16 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SUBTERRANEA ETB



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA TORRES
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

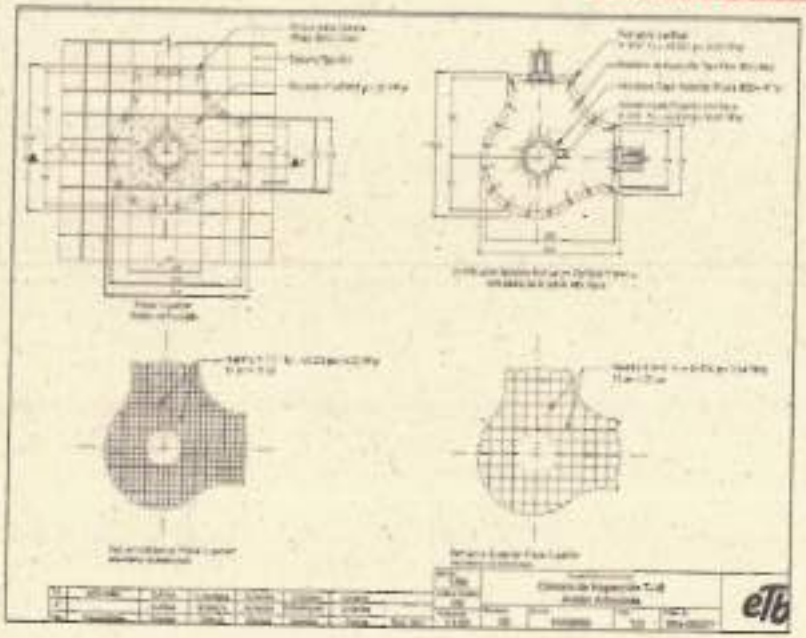
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE AL	6	MESA	6	DE 6
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

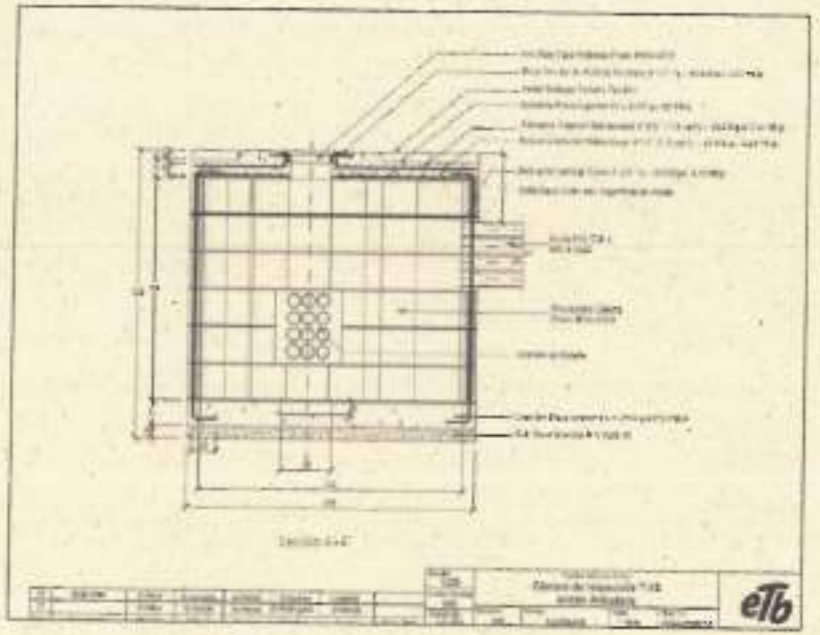
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	VIATA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2026
BARRIO	CASETA 15
APU	POR VALIDAR

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	MP-125	COD. BOG.	2388	ACTIVIDAD	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (No.2,3N, INCLUYE BASE, HUECOS, CUBIERTA, AÑO-BASE Y AÑO-TAPA)	UNID.	UN	DIR	CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 97E Y 98

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA CAMARA ETB T18





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JORGE CARTAGENA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BORRILLA CORREAL
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

6. CIV 7008195

BOGOTÁ

CONSORCIO VRJ

CONTRATO: [illegible]

OBJETO: [illegible]

CONTRATISTA: CONSORCIO VRJ 2026

INTERVENTORIA: [illegible]

LOCALIDAD: BOSA

CIV: [illegible]

UBICACIÓN: [illegible]

PERIODO: [illegible]

ITEM	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DEL ACU	VALOR TOTAL	ACTA PARCIAL N. 0	
							CANTIDAD	VALOR TOTAL
	1.000	PRELIMINARES						
3001	1.001	REPLANTEO TOPOGRAFICO	ML	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
Subtotal								$ -
	2.000	DEMOLICIONES Y RETIROS						
2100	2.001	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
3017	2.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (30 M), EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11.681,24	$ 43.029,00	$ 480.395.892,96	4,10	$ 191.053,00
Subtotal								
	3.000	PAVIMENTOS Y ANDENES						
3001	3.001	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, EN UN 4%, (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 89.800,00	$ -		$ -
7000	3.002	HORMIGON HIDRO PERFORADO, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	4.712,00	$ 52.000,00	$ 245.000.000,00		$ -
4000	3.003	ANTIDERA, RELLENO SELECCIONADO, SUMINISTRO, ESTENDIDO MANUAL, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION.	M3	1.132,34	$ 534.324,00	$ 720.573.484,00		$ -
4001	3.004	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	4.000,00	$ 3.449,00	$ 13.881.600,00		$ -
4002	3.005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFALTICO 80-100) (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.085.070,00	$ -		$ -
4200	3.006	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.020.992,00	$ -		$ -
4143	3.007	SUBBASE GRANULAR GSUB (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 173.191,00	$ -		$ -
4140	3.008	BASE GRANULAR BGA, (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION Y HUMEDECIMIENTO MECANICO, COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 188.887,00	$ -		$ -
4002	3.009	[illegible]	M3	-	$ 8.700,00	$ -		$ -
3000	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRS-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.493,00	$ 16.017.200,00		$ -
Subtotal								
	4.000	CONCRETOS, ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE						
7341	4.001	CARCAMO SUTOMA A-02F EP (PARA SISTEMA SUBSUPERFICIAL) (Excavación e Instalación)	ML	84,00	$ 1.393.280,00	$ 195.216.558,00		$ -
33351	4.002	Proyecto Av Boyacá desde la AC 129 hasta la AC 183, PISO EN LOSETA PREFABRICADA ANTACTIL ALERTA (dimensiones), COLOR AMARILLO, (Suministro e instalación, Incluye Base Arena de Mortero 2000 PSI y Arena de Grillo)	M2	-	$ 46.200,00	$ -		$ -
8800	4.003	BARANDA METALICA MAS PREFABRICADA METAL REDUCIDA (PISO DE VIA, Incluye Base de concreto 3000psi grava común de 0,20 x 0,20m y herramientas en aplomo y acabado completo, Suministro e Instalación)	ML	27,14	$ 360.000,00	$ 95.002.242,00		$ -
4208	4.004	CONSTRUCCION EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA 40 CMX CMX INCHO 0,20M COLOR AMARILLO, (SUMINISTRO E INSTALACION), INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACION 5= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	-	$ 37.891,00	$ -		$ -
8471	4.005	ELEMENTO DE BARANDA DE PEATONAL 0,90 ALTA, (SUMINISTRO, ESTENDIDO, NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECANICO Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	370,02	$ 178.349,00	$ 84.597.429,00		$ -
4103	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA HASTA 1,70 M DE ALTO, INCL. (SUMINISTRO E INSTALACION, GEOMALLA (PISO ORIENTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PEAD-HDPE Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1,5 M, EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RELLENO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO)	ML	50,00	$ 952.611,00	$ 47.630.550,00		$ -
4003	4.007	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACION Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACION, SUMINISTRO Y PLANTACION).	M2	534,17	$ 16.833,00	$ 8.993.189,00		$ -
4050	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ANTACTIL ALERTA (DIM 0020 400x400) CM, SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE ACM DE MORTERO 1:5 PISO HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE VIÑA PARA SELLO).	M2	534,00	$ 114.654,00	$ 55.365.544,00		$ -
4005	4.009	CONSTRUCCION DE PANAJA DE AGUEDA EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM,	M2	-	$ 83.000,00	$ -		$ -
4000	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO MIC (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA)	UN	50,00	$ 220.000,00	$ 11.491.300,00		$ -
4007	4.011	ADOQUIN DE MEZCLA TR, UNIMAC 200 MM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE ACM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	1.004,10	$ 101.070,00	$ 101.422.500,00		$ -
4006	4.012	CONSTRUCCION DE BICICLERO EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, SUMINISTRO GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).	M2	260,64	$ 534.673,00	$ 127.449.914,80		$ -
4070	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO AMI, H=1 (INCLUYE RIEGO)	ML	1.867,40	$ 83.070,00	$ 155.091.111,00		$ -
4105	4.014	ADOQUIN DE CONCRETO TR, UNIMAC 200 H=6CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE ACM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	1.881,00	$ 100.911,00	$ 197.804.360,00		$ -
4103	4.015	BOLARDO EN HIERRO TIPO MIC (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI PREMEZCLADO)	UN	80,00	$ 210.834,00	$ 16.853.880,00		$ -
4004	4.016	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACM MORTERO 2500 PSI)	ML	780,00	$ 80.700,00	$ 62.987.340,00		$ -
3022	4.017	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (ESPESOR PROMEDIO HASTA 0,10 M, INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS).	M2	1.215,00	$ 8.170,00	$ 10.788.164,00		$ -

3011	4.016	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL EN ESCOMBRERA)	ML	280.00	$ 5,000.00	$ 1,625,000.00		$ -
4289	4.019	CONCRETO PARA ANDENES, ESPESOR=0.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACION	M3	27.36	$ 554,135.00	$ 17,691,557.00		$ -
4034	4.020	PISO EN REMATE PARA RAMPA PEATONAL, CONCRETO 3.5MPA FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI LLEVARA REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	M2	-	$ 149,744.00	$ -		$ -
4280	4.021	SARDINEL BASO M20 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$ 84,394.00	$ -		$ -
4344	4.022	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS M20 (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO DE NIVELACION 3000 PSI)	ML	-	$ 84,394.00	$ -		$ -
4065	4.023	PISTA REMATE 4.5% PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 101,644.00	$ -		$ -
4051	4.024	SARDINEL ESPECIAL M20 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 88,611.00	$ -		$ -
23288	4.025	PISO EN CONCRETO MINIMO 3000 PSI ESPESOR=0.10M, GRAVA CEMENTO ACHERADO Y DOBLE ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, en=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ANEGO DE MOLDES, REFUNDICIÓN EN POZO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	-	$ 271,408.00	$ -		$ -
Subtotal								
	5.00	REDES DE ALCANTARILLADO						
7428	5.001	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1,041,613.00	$ -		$ -
7422	5.002	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 574,851.00	$ -		$ -
3633	5.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	-	$ 155,695.00	$ -		$ -
3381	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 5M - 7.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 5,852.00	$ -		$ -
4553	5.005	CODO SUAD. PVC U.M. 3"x45° (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 537,316.00	$ -		$ -
7442	5.006	CUBIERTA PVC DHF TIPO U.M. 8"x8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	15.00	$ 537,316.00	$ 8,469,773.00		$ -
3324	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	465.00	$ 134,845.00	$ 62,687,700.00		$ -
3381	5.008	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	23.00	$ 2,893,344.00	$ 67,650,643.06		$ -
4038	5.009	CODO SUAD. PVC 45° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	800.00	$ 84,138.00	$ 67,380,543.00		$ -
3677	5.010	CODO SUAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	8.00	$ 604,961.00	$ 7,291,825.00		$ -
3325	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	10.00	$ 2,746,279.00	$ 27,462,790.00		$ -
3917	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 40,630.00	$ -		$ -
Subtotal								
	6.00	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO						
7018	6.000	CAMARA DE CAIDA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1.00	$ 3,441,600.00	$ 3,441,600.00		$ -
4185	6.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M (H=0.75M/H=0.750M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ARO TAPA Y TAPA)	UN	51.00	$ 655,615.00	$ 28,363,716.00		$ -
4038	6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 56,500.00	$ -		$ -
3991	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 10M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,000.00	$ -		$ -
9173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 12", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP DISPOSICION DE CAMILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, ADHESIVOS Y ACCESORIOS, CONSTRUCCION DE CAJA)	UN	-	$ 464,807.00	$ -		$ -
4081	6.006	ENTIBADO DE CONTACTO MATERIAL CON PERFILES METALICOS Y PANALES DE MADERA, SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	3,238.72	$ 85,463.00	$ 276,843,869.00		$ -
4078	6.007	CUBIERTA PVC DHF TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	27.00	$ 135,333.00	$ 3,653,991.00		$ -
4027	6.008	RELLENO COMUN MATERIAL DE EXCAVACION CLASE 1, 2 Y 3 (SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	456.00	$ 306,163.00	$ 34,009,972.80		$ -
4080	6.009	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2,856.00	$ 102,962.00	$ 292,717,152.00		$ -
4082	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 5M - 7.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	2,840.00	$ 5,907.00	$ 13,905,888.00		$ -
3981	6.011	POZO INSPECCION PREFABRICADO H=1.2M X 1.0M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	32.00	$ 866,206.00	$ 33,888,368.00		$ -
3979	6.012	TAPA PARA POZO INSPEC. PREFABRICADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANO)	UN	55.00	$ 1,007,028.00	$ 55,734,840.00		$ -
3041	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, TRANSPORTE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144,240.00	$ -		$ -
3721	6.014	CANUELA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 1:3)	M	-	$ 15,480.00	$ -		$ -
3720	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	4.34	$ 802,870.00	$ 2,816,478.00		$ -
3721	6.016	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	-	$ 207,788.00	$ -		$ -
3238	6.017	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	-	$ 135,333.00	$ -		$ -
3229	6.018	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	-	$ 172,560.00	$ -		$ -
3982	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1,394.16	$ 100,111.00	$ 170,651,464.00	2.00	$ 312,057.06
3039	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	180.00	$ 38,000.00	$ 7,387,941.00		$ -
3917	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 40,630.00	$ -		$ -
Subtotal								
	7.00	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL						
7018	7.000	CAMARA DE CAIDA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 3,441,600.00	$ -		$ -
4185	7.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M (H=0.75M/H=0.750M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ARO TAPA Y TAPA)	UN	13.00	$ 655,615.00	$ 10,204,836.00		$ -
4038	7.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 56,500.00	$ -		$ -
3991	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 10M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,000.00	$ -		$ -
4081	7.005	ENTIBADO DE CONTACTO MATERIAL CON PERFILES METALICOS Y PANALES DE MADERA, SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	3,160.00	$ 85,463.00	$ 180,000,402.00	106.29	$ 8,000,000.00
4027	7.006	RELLENO COMUN MATERIAL DE EXCAVACION CLASE 1, 2 Y 3 (SUMINISTRO Y COLOCACION, INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	206.07	$ 306,163.00	$ 45,397,219.00		$ -
4080	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72.42	$ 102,962.00	$ 7,422,471.00		$ -
4082	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 5M - 7.5M (INCLUYE CARGUE)	M3	1,240.79	$ 5,907.00	$ 6,900,343.00		$ -
3909	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, 2x1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. ACERO, FORM. REF. Y CONST. INCL. REJA)	UN	-	$ 3,656,277.00	$ -		$ -
3940	7.010	SUMIDERO LATERAL (0.40 DE 2x1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA INCL. ACERO, FORM. REF. Y CONST. INCL. TAPA)	UN	-	$ 3,567,484.00	$ -		$ -
3981	7.011	POZO INSPECCION PREFABRICADO D= 1.20 X H=2.25M, 0.40/1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	21.00	$ 866,206.00	$ 18,485,266.00		$ -
3979	7.012	PLACA SUMIDERO 0.40 PARA POZO INSPEC. PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	31.00	$ 1,007,028.00	$ 30,514,368.00		$ -
3947	7.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, TRANSPORTE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144,240.00	$ -		$ -
3721	7.014	CANUELA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOM MORTERO 1:3)	M	-	$ 15,480.00	$ -		$ -
3720	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	6.00	$ 802,870.00	$ 5,830,806.00		$ -
3238	7.016	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	-	$ 207,788.00	$ -		$ -
3237	7.017	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	M	-	$ 135,333.00	$ -		$ -
3982	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SUBB (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	660.00	$ 100,111.00	$ 66,100,500.00		$ -
3039	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 38,000.00	$ -		$ -
3917	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 40,630.00	$ -		$ -
Subtotal								
	8.00	OTROS VARIOS						
4009	8.001	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	70.00	$ 301,072.00	$ 21,391,032.00	3.00	$ 1,000,322.00
3917	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 40,630.00	$ -		$ -

2-1-000	8.003	DETERMINACIÓN, EXPLORACIÓN Y NIVELACIÓN DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNÉTICOS PARA TUBERÍA DE 14" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERÍA, CABEZALES Y CODOS)	UN	-	$ 8.647.354,00	$ -		$ -
2-1-001	8.004	PUNTO DE INTERSECCIÓN GEOTÉCNICA (PIG) MATRIZ (SOLIDAL)	UN	1,00	$ 139.750.000,00	$ 139.750.000,00		$ -
2-1-002	8.005	EXPLORACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS OBJETOS DE DEFORMACIÓN CALLE 66 Y SUR (SOLIDAL)	UN	-	$ 35.000.000,00	$ -		$ -
2-1-003	8.006	ESTUDIOS, EMPALME, TRABAJO ADICIONALES NO COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (SOLIDAL)	UN	-	$ 137.954.351,00	$ -		$ -
Subtotal				-				$ -
6018	MP-001	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE (INCLUYE MOTA CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 60 (Suministro, Extensión, Nivelación y Compactación mediante con vibrocompactador y compactador de Barras)	M3	450,00	$ 1.248.640,00	$ 560.488.000,00		$ -
6017	MP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_50000) (Suministro, Extensión, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.010,54	$ 191.200,00	$ 200.820.480,80		$ -
6020	MP-003	BASE GRANULAR SUELA ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	45,00	$ 314.889,00	$ 14.147.205,00		$ -
6055	MP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN MÉTODO TIRA ANCHA (ENTRE) (LONGITUDINAL: ENTRE 40 (kN/m Y 43 (kN/M, PARA ESTABILIZACIÓN SUBRASANTE/CAPAS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	8.117,84	$ 15.310,00	$ 138.181.902,00		$ -
6069	MP-005	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	350,00	$ 1.550.000,00	$ 544.493.300,00		$ -
7160	MP-006	LOSA DE CONCRETO MR40 (SUMINISTRO, FORMALETERIAS, COLOCACIÓN, Curadors, JUNTAS Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PARA JUNTA	M3	50,00	$ 1.243.470,00	$ 62.173.750,00		$ -
7710	MP-007	BOVEDAR ACERO 1020 PARA TRANSFERENCIA DE CARGAS D= 1 1/2" (40) INCLUYE CANASTILLA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	KG	200,00	$ 7.417,00	$ 1.383.400,00		$ -
7775	MP-008	DECKMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	100,00	$ 52.230,00	$ 5.223.000,00		$ -
4459	MP-009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MR 5 ASFALTO 60-100, INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE 20 MAYORES A 21 KMS).	M3	26,40	$ 1.535.577,00	$ 40.539.913,00		$ -
6018	MP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAÍZA, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	41,00	$ 147.291,00	$ 6.127.369,00		$ -
10074	MP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (350 PSI/CM2) (MALLA CORRUGADA ACUEDUCTO 6.7 DIAS, ESTAMPADO PARA PUMPE HIENDE Y MEZ 4, DIEMBRE, COLOR GRIS INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUNTAS DE MOLDES, ENDURECIENTE EN POLVO, ENDURECIENTE PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M3	38,00	$ 1.668.633,00	$ 63.761.469,00		$ -
7208	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=4200 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, DE ACERO NO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO CORRUGADO, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (DIM) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE) EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA	KG	2.000,00	$ 5.826,00	$ 11.252.000,00		$ -
Subtotal								
4001	MP-013	PRAGUA DE ASAJE EN CONCRETO 3000 PSI E= 15 CM ANCHO ENTRE 15-20M M	M	300,00	$ 15.280,00	$ 4.752.839,00		$ -
3010	MP-014	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION SUMINISTRO Y EXTENDIDO	M3	99,23	$ 163.550,00	$ 5.097.077,00		$ -
3430	MP-015	ANDEN CONCRETO GRUA CONCRETO DE 3000 PSI (0.15 ANCHO) PREMEZCLADO E=0.15M INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETAS, PUNDIDA Y CURADO)	M3	19,73	$ 84.661,00	$ 1.419.083,00		$ -
Subtotal								
1004	MP-016	RELLENO VARIE SUELO EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN/MECÁNICO Y COMPACTACIÓN)	M3	137,64	$ 139.620,00	$ 19.978.345,00		$ -
5107	MP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 12" CON COLLAR DE DERIVACION DE 8" X 12", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TUBERIA PP, REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD DE ACOMETIDA 1 INCLUYE EXCAVACION DE LA ZANJA, SUMINISTRO PARA MONTAJE,	UN	62,00	$ 553.668,00	$ 46.305.656,00		$ -
6002	MP-018	SEÑALIZACIÓN (3+10", BOLDEMERA, CINTA DE TEFLÓN, Y DAÑILLA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIENTAL, DE MEDIDAS 140M X50.80M X 0.8CM DE ALTO, Y DAÑILLA DE MEDIDAS 140M X 50.80M X	SM	49,00	$ 472.027,00	$ 23.129.523,00		$ -
8070	MP-019	[illegible]	UN	24,00	$ 411.700,00	$ 10.781.936,00		$ -
4001	MP-020	REPARACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE LA CASILLA HACIA EL PREDIO INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA	UN	44,00	$ 32.625,00	$ 1.408.100,00		$ -
1427	MP-021	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	15,00	$ 3.044.960,00	$ 45.674.700,00		$ -
4010	MP-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" UNEAL, SEGUN NORMA NTC-EST, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS)	UN	3,00	$ 991.215,00	$ 1.512.436,00		$ -
4009	MP-023	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" UNEAL, SEGUN NORMA NTC-EST, SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE ACCESORIOS)	UN	16,00	$ 1.250.640,00	$ 19.210.240,00		$ -
Subtotal								
7001	MP-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERACIÓN)	UN	750,00	$ 11.377,00	$ 8.940.000,00		$ -
3043	MP-025	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/UNT (350 U.M. NORMA NTC 3722-3 CHP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	300,00	$ 44.606,00	$ 59.058.540,00		$ -
3045	MP-026	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/UNT (350 U.M. NORMA NTC 3722-3 CHP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	900,00	$ 89.511,38	$ 81.176.383,00		$ -
3044	MP-027	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/UNT (350 U.M. NORMA NTC 3722-3 CHP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	700,00	$ 120.840,00	$ 90.330.960,00		$ -
3045	MP-028	TUBERIA PVC U.M. EST CORRUGADO/UNT (350 U.M. NORMA NTC 3722-3 CHP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M	875,00	$ 177.407,00	$ 139.749.735,00		$ -
4078	MP-029	CONEXIONES RT 250 X 150 X 150 PVC, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	91,00	$ 300.384,00	$ 26.515.124,00		$ -
9542	MP-030	CODO 45° CXE PVC SANIVARIN 3+4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	91,00	$ 86.266,00	$ 7.894.078,00		$ -
3479	MP-031	PLACA FONDO 0+1.70M POZO (INCLUYE: FORMALETA EN ACERO, BACH, SUMINISTRO, ARMADO, BACH, CONCRETO 3000 PSI EN SITIO)	UN	24,00	$ 878.341,00	$ 21.080.184,00		$ -
3472	MP-032	PLACA FONDO 0+1.70M POZO (INCLUYE: FORMALETA EN ACERO, BACH, SUMINISTRO,	UN	22,00	$ 1.227.700,00	$ 27.000.400,00		$ -
3116	MP-033	FONDO POZO (INCLUYE: FORMALETA EN ACERO, BACH, SUMINISTRO, ARMADO, BACH, CONCRETO 3000 PSI EN SITIO)	UN	10,00	$ 1.681.037,00	$ 16.676.370,00		$ -
3471	MP-034	FONDO POZO MAP, EN MAMPOSTERIA D=1.2M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, CEMENTO, NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION ERAS ENTRE 400 N Y 500 N Y PARETE (MP-DIMERAL)	M	37,00	$ 793.562,00	$ 35.245.304,00		$ -
3733	MP-035	NIVELACION DE POZO HASTA 0.60MTS EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.10M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN	19,00	$ 186.235,00	$ 3.539.465,00		$ -
3770	MP-036	CAJA DE INSPECCION DE 1.0X1.0M D=1.0M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION, INCLUYE MARCO Y TAPA, ACUMF, BASE Y CAMARA)	UN	-	$ 531.833,00	$ -		$ -
4079	MP-037	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION (ENTRE ENTRE 400 N Y 500 N, PARA SUBRASANTE/CAPAS, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	9.000,00	$ 10.621,00	$ 95.589.000,00		$ -
4068	MP-038	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO Y ACUEDUCTO Y ACUEDUCTO HASTA 12" INCLUYE MATERIAL/SUMINISTRO DE 20 LB Y CARGUEO)	M	1.010,00	$ 11.100,00	$ 10.600.344,00		$ -
3302	MP-039	CONCRETO 3000 PSI/HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	7,00	$ 784.431,00	$ 5.085.777,00		$ -
3463	MP-040	CONCRETO 3000 PSI/PARA REDES (Pesho en Obra 1:2:3 con arena de río y Gravade de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	0,50	$ 634.863,00	$ 317.431,50		$ -
3712	MP-041	SUMIDERO LATERAL (0.4X0.4X0.6M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOMBRERA Y TAPA)	UN	4,00	$ 5.078.248,00	$ 20.312.992,00		$ -
5133	MP-042	SALIMITO ALL PVC SANITARIA 3+4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROPORCIONAL CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 6MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	ML	68,00	$ 50.870,00	$ 3.459.560,00		$ -
3481	MP-043	TUBERIA PVC SANITARIA 3+4", TIPO U.L. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	105,00	$ 31.720,00	$ 3.331.114,00		$ -

0030	MP-004	SEÑAL VERTICAL SPOT DE [illegible]	UN	7.00	$	478,571.00	$	3,350,997.00	$ -
7001	MP-005	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE SEGURIDAD TIPO SR (RESOLUCIÓN [illegible] INCL. INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	8.00	$	864,490.00	$	6,828,070.00	$ -
4548	MP-006	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA TIPO SIGMA E INCLUYE SUMINISTRO DE [illegible] CM EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE POSTE DE 3½" Ø, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES.	MX	2.00	$	939,983.00	$	1,270,158.00	$ -
7407	MP-007	SEÑAL VERTICAL DE ALTA INTENSIDAD TIPO SR (RESOLUCIÓN [illegible] DE 2000 CM EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LAMINA GALVANIZADA, PEGADA, CU ANGULO ENTRE [illegible] INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	7.00	$	575,639.00	$	4,031,492.00	$ -
6034	MP-008	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVOS TIPO RECTANGULO [illegible] X 1 METRO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$	695,388.00	$	695,388.00	$ -
6270	MP-009	SEÑAL INFORMATIVA [illegible] TUBULAR [illegible] E ESPESOR REFLECTIVIDAD ALTA INTENSIDAD, PEGADA, UN ANGULO DE 270°X180° E= 0.508 CM PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	8.00	$	774,855.00	$	5,758,884.00	$ -
7304	MP-010	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR-05 CON LAMINA REFRACTIVA REFLECTIVA PARA CRUCEROS DE 0.60 X 0.60 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	13.00	$	421,029.00	$	5,473,380.00	$ -
7305	MP-011	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE LOMBIA (D= 60CM/45CM) CON FLECHETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3.00	$	976,666.00	$	1,350,998.00	$ -
7307	MP-012	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA REFLECTIVA PARA CRUCEROS D=0.45M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$	764,430.00	$	1,528,860.00	$ -
7408	MP-013	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA DE CLORETA (D= 60 CM) CON FLECHETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	37.00	$	947,190.00	$	35,060,040.00	$ -
6288	MP-014	[illegible] DE 0.90 X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,440.00	$	11,361.00	$	16,357,200.00	$ -
3435	MP-015	CALCA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	707.19	$	6,594.00	$	7,464,971.00	$ -
534	MP-016	CALCA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,200.00	$	10,434.00	$	9,072,408.00	$ -
5107	MP-017	PINTURA DE TRÁFICO - [illegible] INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	262.08	$	26,599.00	$	7,780,758.00	$ -
5108	MP-018	PINTURA DE TRÁFICO - [illegible] INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,797.00	$	4,374.00	$	7,860,213.00	$ -
5235	MP-052	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METACRILATO/ACRILICO DE ALTA [illegible] PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR MÍNIMO SEGÚN NORMA INTO 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1,747.00	$	19,952.00	$	35,393,844.00	$ -
8999	MP-080	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METACRILATO/ACRILICO PARA MARCAS VIALES CON MICROESFERAS Y ESPESOR SEGÚN NORMA INTO 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SIMBOLOS PEATONALES, ACCESORIOS, ETC).	M2	304.80	$	148,722.00	$	30,859,265.60	$ -
4349	MP-081	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=0.60M) TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INC MICROESFERAS	M2	44.10	$	193,702.00	$	8,764,083.00	$ -
8179	MP-082	PICTOGRAMA PEATONAL ESCUELA CONTORNO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	12.00	$	640,830.00	$	7,701,120.00	$ -
4980	MP-083	DEMARCACION PICTOGRAMA TERMOPLASTICO CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA, (E=0.30M) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS Mín 1.0 KG/M2, INCLUYE PICTOGRAMA	UN	10.00	$	210,830.00	$	2,108,300.00	$ -
5195	MP-084	DEMARCACION [illegible] INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, ARIA [illegible]	UN	27.00	$	564,384.00	$	8,270,208.00	$ -
4983	MP-085	DEMARCACION (ANCHO SOBRE DE LONGITUD A=0.10MT, E= 1.5mm DE PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	668.00	$	19,818.00	$	13,161,126.00	$ -
4982	MP-086	DEMARCACION (ANCHO, CEBRA, LECTORETA A=0.30MT, L= 1.20MT E= 2.5MM DE PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS.	ML	432.00	$	19,318.00	$	8,970,564.00	$ -
4927	MP-087	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUARENTA CRUCE DE LORETA DE 0.40MT X 0.40MT, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	175.00	$	8,853.00	$	1,143,100.00	$ -
6008	MP-089	APOLOT MANUAL HASTA 2 KM DE 1.5 M X 1.5 M - INCLUIDO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	UN	52.00	$	345,827.00	$	18,038,564.00	$ -
6161	MP-089	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON [illegible] CCTV, PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 24"	ML	1,200.00	$	15,992.00	$	19,190,400.00	$ -
6418	MP-070	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 10" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE OBSTRUCCIÓN MENOR DEL 30%, INCL. MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANGUERA, COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	MA	1,400.00	$	28,208.00	$	39,387,600.00	$ -
7662	MP-071	EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCION DE LODOS INCLUYE [illegible]	HR	176.00	$	260,568.00	$	46,847,600.00	$ -
6990	MP-072	AGUA	LT	156,340.00	$	26.00	$	3,970,760.00	$ -
9091	MP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE UPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 8", ESPESOR 3.05 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	33.00	$	1,725,000.00	$	56,941,500.00	$ -
9092	MP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE UPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 12", ESPESOR 3.05 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	13.00	$	2,093,330.00	$	27,213,169.00	$ -
9093	MP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE UPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 15", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	33.00	$	2,858,250.00	$	60,532,500.00	$ -
3-1-009	MP-076	AJUSTE DE SERVICIO HIDRÁULICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DESVIOS DE RED MATRIZ)	UN	-	$	41,850,000.00	$	-	$ -
7833001001	MP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL (CON MEMBRANA DE 1500 MALLA VIBY, INTERNAL O EXTERNO DE)	UN	8.00	$	5,184,627.00	$	41,477,016.00	$ -
9999139001	MP-078	SUMIDERO ANTIBARRO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE 0.40x0.7m	UN	0.00	$	2,112,415.00	$	18,999,920.00	$ -
9.99E+14	MP-079	TAPA TIPO CUBIERTA PLÁSTICA DE ALCANTARILLADO, 0.40x0.7m	UN	0.00	$	1,234,451.00	$	9,875,648.00	$ -
4001	MP-088	RETIRO DE ADICION SOBRE MORTERO	M2	580.00	$	3,478.00	$	1,211,809.00	$ -

9702	MP-001	DESMONTE Y DEMOLICION PAVIMENTOS SRP TRABLADO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI(SECHO) EN OBRA 1:2:3 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	3.00	$ 771,864.00	$ 2,314,812.00		$ -
7373	MP-002	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	6.00	$ 259,934.00	$ 1,079,214.00		$ -
8639	MP-003	LAVADO Y SOPLADO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 24" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 50%, INCLUYE MANO DE OBRA BÁSICA, HERRAMIENTAS MENORES, COMBUSTIBLE Y AGUA, INCLUYE	ML	50.00	$ 21,736.00	$ 1,086,700.00		$ -
9004	MP-004	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON FIELTRO DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 9.00 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, MACERALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, CONTROL DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	6.00	$ 2,475,225.00	$ 15,501,495.50		$ -
9005	MP-005	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON FIELTRO DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, MACERALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, CONTROL DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	6.00	$ 3,666,333.00	$ 26,784,409.08		$ -
9006	MP-006	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON FIELTRO DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 24", ESPESOR 5.60 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, MACERALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, CONTROL DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA ASTM).	ML	11.00	$ 4,337,161.00	$ 48,658,973.50		$ -
	MP-007	BASE GRANULAR TRITURADA CON CEMENTO 5% Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 5% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1,337.26	$ 560,000.00	$ 748,828,410.00		$ -
5843	MP-008	DEMOLLA BRAVA PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO, CON MODULO DE TENSIÓN CICLICA MENOR DE 2345 KN/M, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	4,800.00	$ 33,483.00	$ 160,607,400.00		$ -
[illegible]	MP-009	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA [illegible] (PRECIO SAB)	ML	75.00	$ 332,160.00	$ 24,768,000.00	0.09	$ 221,462.09
	MP-010	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.70X.70	UN	50.00	$ 466,620.00	$ 23,465,375.00		$ -
5.000+11	MP-011	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 5.000 MM CONSTRUIDA EN SITIO (PRECIO SAB)	UN	40.00	$ 199,827.00	$ 8,230,215.00	1.50	$ 199,827.00
	MP-012	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.70X.70M CONSTRUIDA EN SITIO	UN	20.00	$ 199,994.00	$ 3,910,340.00		$ -
5.000+11	MP-013	DEVISIÓN SUMIDOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.000.000 C – PEATONAL (PRECIO SAB)	UN	90.00	$ 204,100.00	$ 17,514,300.00		$ -
5.000+11	MP-014	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.000.000 (PRECIO SAB)	ML	20.00	$ 466,470.00	$ 13,414,180.50	0.70	$ 2,024,479.00
5.000+11	MP-015	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 5.000 MM CONSTRUIDA EN SITIO (PRECIO SAB)	UN	20.00	$ 199,197.00	$ 3,982,030.00	4.00	$ 796,404.00
5.000+11	MP-016	DEVICIÓN SUMIDERO INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.000.000 CS – PEATONAL (PRECIO SAB)	UN	20.00	$ 204,400.00	$ 4,088,000.00		$ -
9030	MP-017	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN SALA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2015-2019) Dividido concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recalo cornisa, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No. Indicar tuberia). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m, Medidas Internas: 0.50 x 0.50m, Altura total: 1.20m.	UN	17.00	$ 1,250,597.00	$ 20,031,379.00		$ -
9031	MP-018	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION CERVICAL PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2015-2019) Dividido concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recalo cornisa, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No Indicar tuberia). Medidas Externas: 1.20mx1.1.60m, Medidas Internas: 1.00m x0.80m Altura total: 1.60m	UN	2.00	$ 2,388,061.38	$ 4,755,122.80		$ -
5415	MP-020	2 DIACTOS D=6" PVC FSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	420.00	$ 83,337.00	$ 35,185,070.80		$ -
5565	MP-021	5 DIECTOS D=4" PVC FSP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80.00	$ 180,837.00	$ 14,466,560.00		$ -
4765	MP-022	1 DIACTO D=4" PVC FSP (NO INCLUYE RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	35.00	$ 14,356.00	$ 499,360.00		$ -
9073	MP-023	CURVA 90° PVC D=2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	6.00	$ 39,881.00	$ 247,288.00		$ -

3007	HP-104	CAMARA DE INSPECCIÓN T-11 ETE 0+0.136, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARQUITAPA)	UN	1.00	$ 5,451,682.50	$ 5,451,682.50		$ -
3004	HP-105	CAMARA DE INSPECCIÓN T-10 ETE 0+0.136, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARQUITAPA)	UN	1.00	$ 4,772,548.00	$ 4,772,548.00		$ -
3003	HP-106	CAMARA DE INSPECCIÓN T-9 ETE 0+0.136, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARQUITAPA)	UN	2.00	$ 5,393,427.00	$ 10,786,854.00		$ -
4130	HP-107	CAJA DE PASO DENTELLA MASON CONCRETO ETE (INCLUYE BASE, MUROS, PASETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA), MEDIDAS EXTERNAS: 0.80 X 0.70M, MEDIDAS INTERNAS 0.60X0.50M, ALTURA: 0.80M	UN	3.00	$ 678,353.00	$ 2,035,059.00		$ -
Subtotal								

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		$ 7,943,884,338.00	$ 14,668,477.00

ITEM PARA COSTOS DE OBRA	PORCENTAJE	VALORES	VALORES
ADMINISTRACION			
IMPREVISTO			
UTILIDAD			
TOTAL AIU			

COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)			
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)			
COMPONENTE ARQUEOLOGICO (INCLUYE AIU)			
SUMATORIA TOTAL COMPONENTES		$ 11,188,101,941.00	$ 20,360,880.00

3-1-102	8.000	ACADEMICOS Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE REMATERIALIZACION CALLE 58T SUR (GLOBAL)	UN	1.00	$ 39,400,000.00	$ 39,400,000.00		$ -
3-1-101	8.000	REVISION, AMPLIACION, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,604,001.00	$ 137,604,001.00		$ -
3-1-103	HP-074	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑO DE RED MOTRIZ)	UN	1.00	$ 41,600,000.00	$ 41,600,000.00		$ -
	HP-080	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 58T SUR (GLOBAL) (INCLUYE CONFIGURACION RETIE/RETILAP)	UN	1.00	$ 40,581,807.00	$ 40,581,807.00		$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 258,185,808.00	$ -
AIU (19.00%)		$ 49,055,303.52	$ -
VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 307,241,111.52	$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS (AIU) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 11,495,301,934.00	$ 20,360,880.00

NOMBRE: JHON LEN LARGO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO EDUARDO BONILLA TORRES
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 CTO-OBRA (1026642)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901671992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	OBRAS SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POR VENIR

CAPITULO:	EXPLANACIONES	SUB-CAPITULO:	EXPLANACIONES	ITEM:	3,002	ITEM BOG:	3017	ACTIVIDAD:	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 23 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	UNIDAD:	M3

CDV: [illegible]

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 96A



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	F. ESPA	CANT.	MEDIDA TOTAL
DEMOLICION CAJAS DE INSPECCION (ITEM 8.004)						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (89-17)	0,68	0,10	0,85	1,3	4	0,40
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (89-21)	0,81	0,15	0,98	1,3	4	0,81
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (96-27)	0,74	0,10	1,30	1,3	4	0,74
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (96-33)	0,74	0,10	1,30	1,3	4	0,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C5 (96A-05)	0,7	0,15	0,98	1,3	4	0,54
PLACA FONDOS CAJAS				1,3		0,00
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,89	0,80	0,20	1,2	5	0,94
CAPUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,10	1,3	8	0,48



BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2025 (IDU-0884 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901617292

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA											3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO		01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	INGIA S.A.S												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025												
BARRIO	SANTA FE												
APU:	POR VIGIR										CIV		
									DIRECCION:		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 9B Y 9BA		

CAPITULO	EXPLANACIONES	SUB-CAPITULO	EXPLANACION ES	ITEM	3.0503	VOL. EDO	3617	ACTIVIDAD	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 PC) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JORGE LUIS LARGO RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	TTO-0065 CTO-OBRA (338044)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	1	DE	1
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CUADRO No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INETIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2020
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PONTEVEDA

										CDV	7500015
									DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90 Y 95A	
ACTIVIDAD	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-ACTIVIDAD	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.019	CÓD. ANT.	2330	DESCRIPCION	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO), EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	UNID.	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/ D 1 (M)	ALTO/ D 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RELLENO PERIMETROS CAJAS DE INSPECCION						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA A1 (96-27)	1.2	1.2	1.35		1.00	1.78
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.35		-1.00	-1.35
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA A2 (96-21)	1.2	1.2	1.4		1.00	1.85
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.4		-1.00	-1.40
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA A3 (96-17)	1.2	1.2	1.45		1.00	1.92
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.45		-1.00	-1.45
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA A4 (96-31)	1.3	1.2	1.7		1.00	2.43
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.7		-1.00	-1.70
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA A5 (96A-05)	1	1	1.1		1.00	1.10
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.1		-1.00	-1.10
					Subtotal	1.86
					Viaticos	0.00
					TOTAL	1.86

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia
Se realiza entrevista a mano al contado de la caja de DNEL donde se localiza el cruce de la red de media tension

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAVIN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	179-2023 CTO-OBRA (138644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

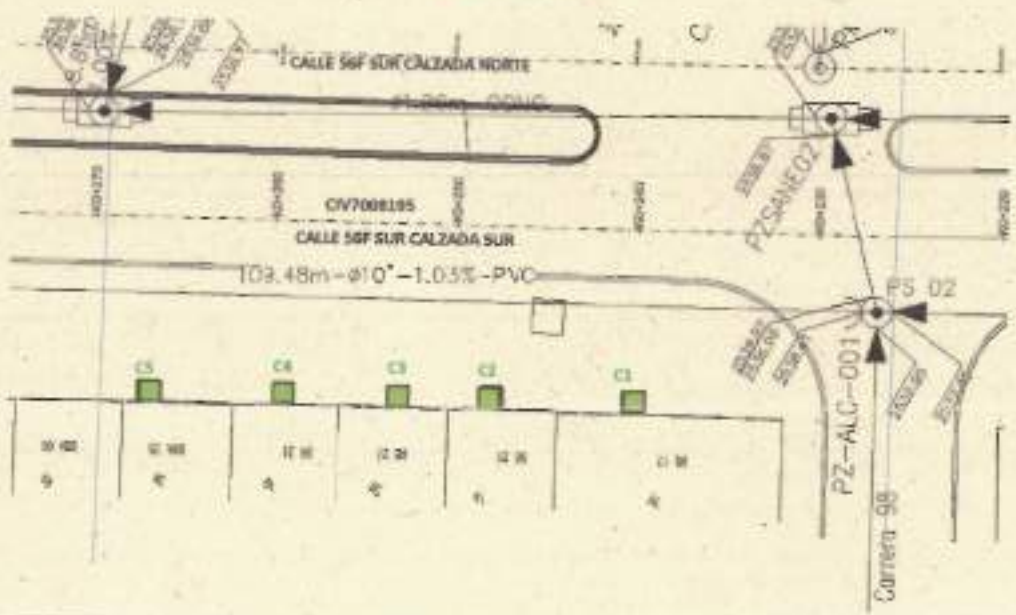
HOJA											2	DE	2
FECHA	DD	30	MM	4	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO		01 DE MAYO DE 2026 AL 30 DE MAYO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

									DIRECCIÓN:		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90 Y 92A		
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIOS	SUBCAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	4.019	CÓD. SICE:	2220	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	5	MES	1	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
APU:	Polivenir

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	7,00S	VOL./CAN.	4981	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96 Y 98A

UNIDAD: M2





LOCALIZACIÓN	ESPECIFICACIONES					MEDIDA TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H (M)	AREA (M2)	CANT.	
RED PLUVIAL						
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO LL-8 - LL-8A KM+250,85 AL KM+269 (L1)	18,15		2,9		1,00	52,64
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO LL-8 - LL-8A KM+250,85 AL KM+269 (L1)	18,15		2,9		1,00	52,64
Subtotal						105,28
Varios						0,00
TOTAL						105,28

OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí mostradas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JESUS LEON LOPEZ RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0884 (110044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901577952

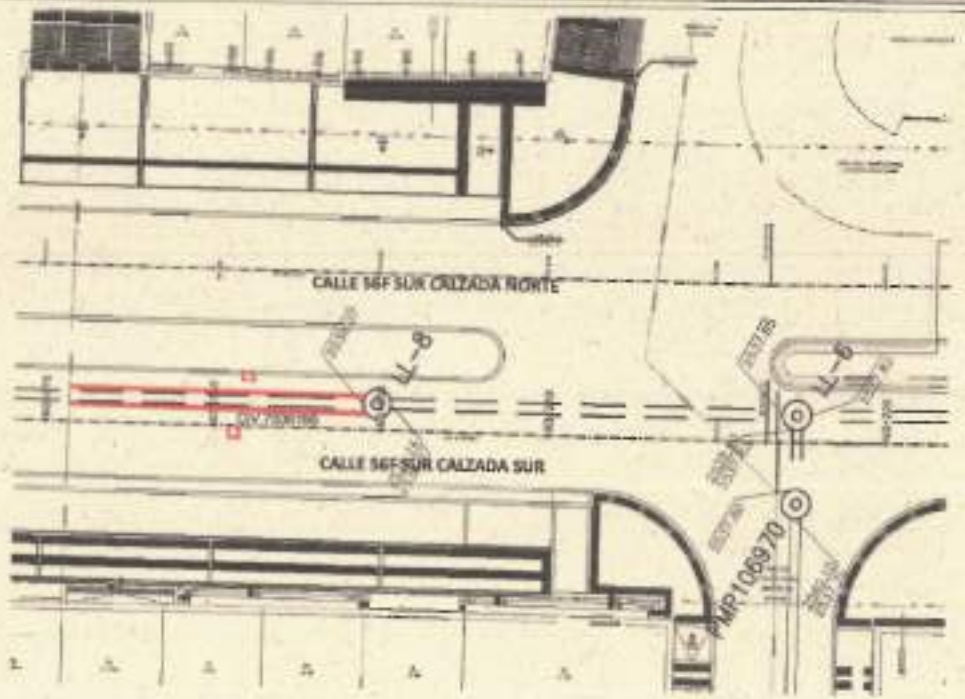
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	2	DE	2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	SANTA FE
APU:	POR1062B

										UBICACIÓN:		UBI	7508180
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	7,000	COD. SIIA:	40921	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.			UNID.	KG

MEMORIA DESCRIPTIVA

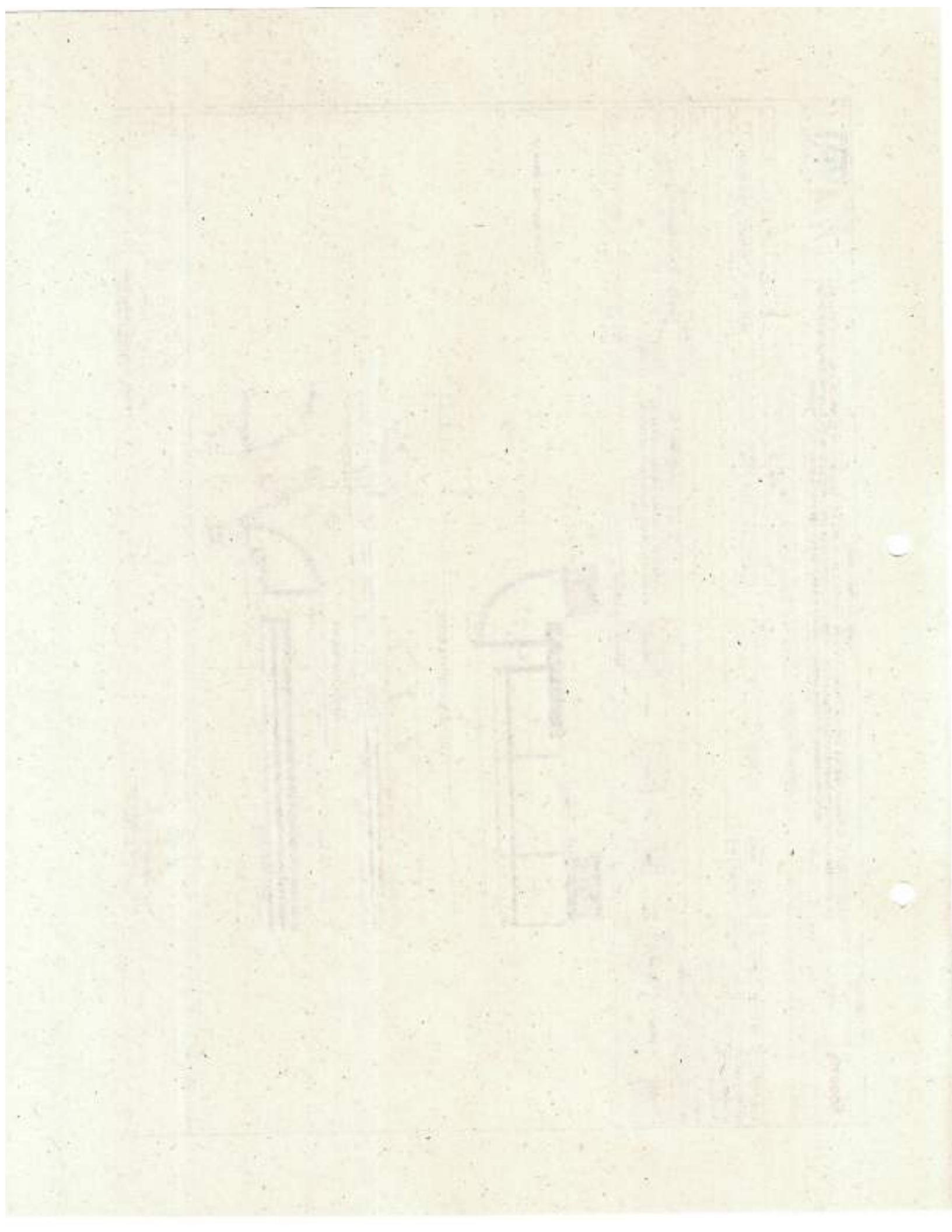


FIRMA CONTRATISTA Y/O OBRA

NOMBRE: JAIME LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2025 CTO-OBRA (320644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901377662

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 3

FECHA: DD 30 MM 6 AA 2026

CORTE N.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENDÍA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CIV: 7000106

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 99A

CAPÍTULO: REDES NEGRAS | SUB-CAPÍTULO: NEGRAS DESCARGAS | Unidad: M3 | CÓD. ERA: 4850 | ACTIVIDAD: DEMOLICION DE POZOS, CASAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CANGUE).







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M) L	ANCHO (M) B	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (99-17)	0,65	0,15	0,82		4,00	0,35
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (99-01)	0,81	0,15	0,94		4,00	0,47
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (99-07)	0,74	0,15	1,2		4,00	0,57
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C4 (99-21)	0,74	0,15	1,2		4,00	0,60
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C5 (99A-05)	0,7	0,15	0,90		4,00	0,41
PLACA FONDOS CAJAS						
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,65	0,65	0,20		5	0,72
CAÑUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,15		5,00	0,37



BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023 CTO-088A (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901577992

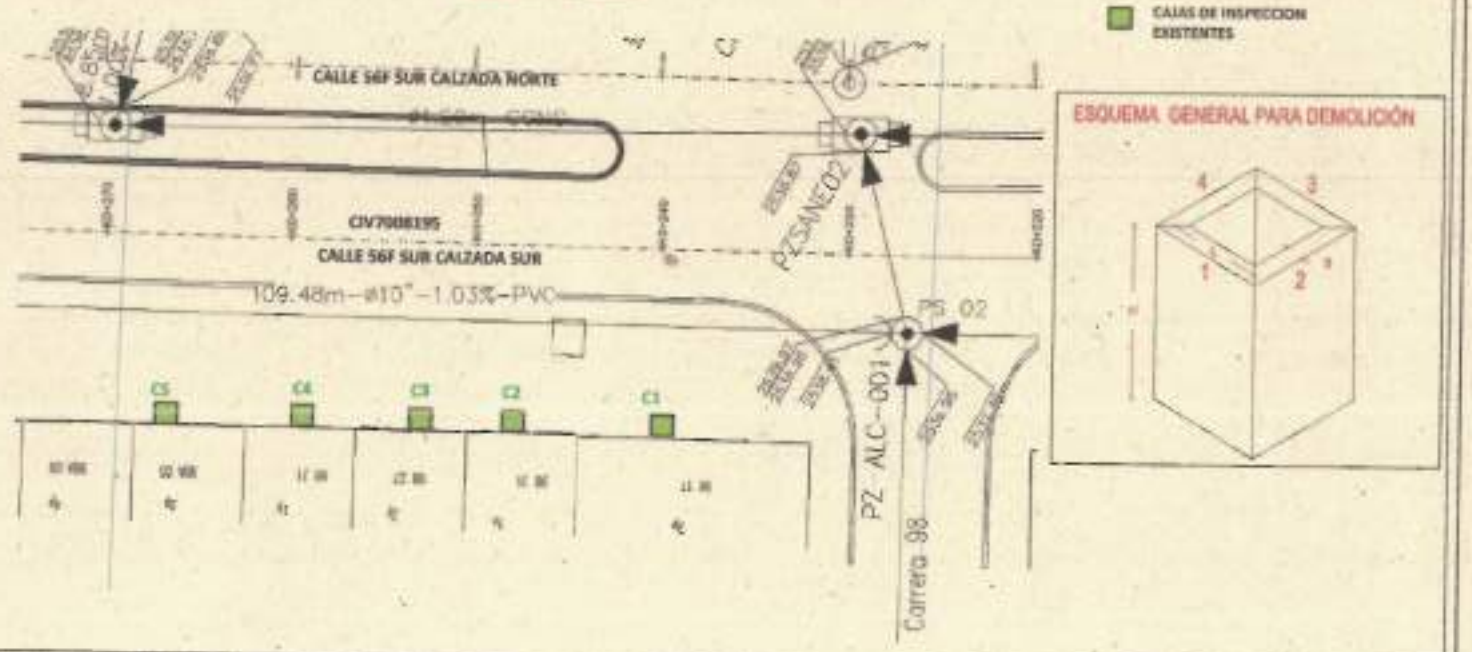
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE 3
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB								PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
INTERVENTORIA:	ENDIA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023										
BARRIO:	SANTA FE										
MTO:	PORVENIR								CBV	70085268	
									DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 98A	

CAPITULO	REDES SECAS	SUB-CAPITULO	REDES SECAS	Unidad	0.001	CÓD. ERU	4850	ACTIVIDAD	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2025 CD-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901557292

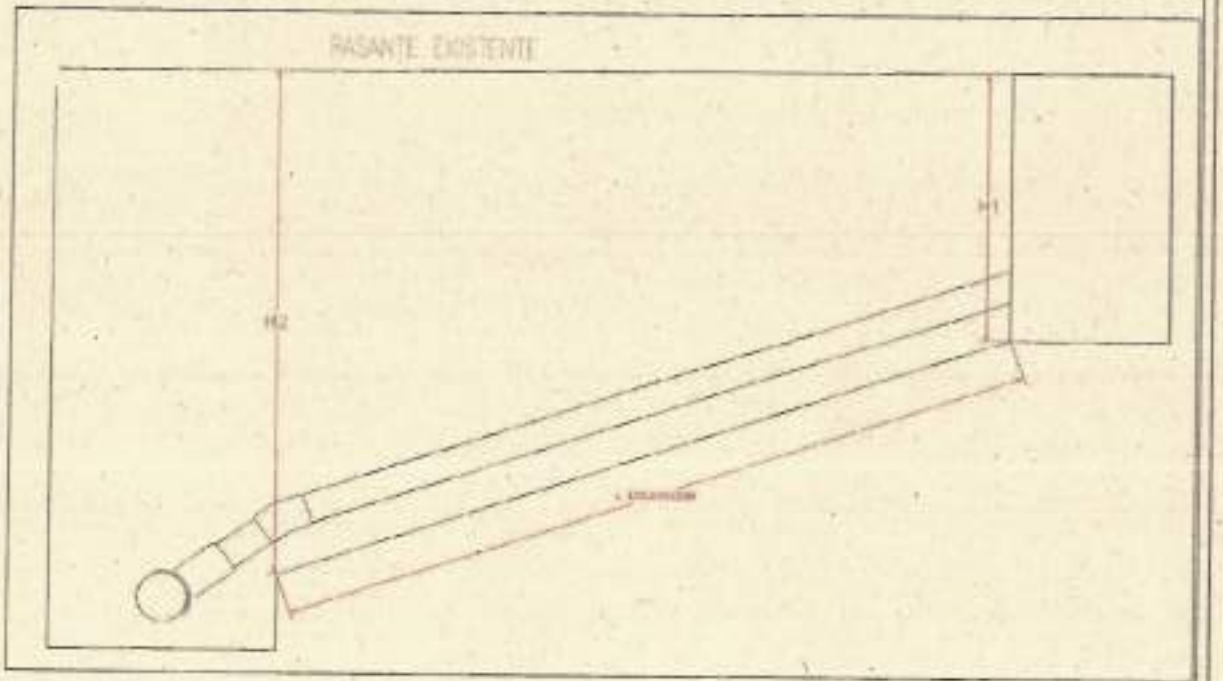
MEMORIAS DE CALCULO

						HOJA	3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	8	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB								
INTERVENTORIA:	ENDYA S.A.S								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025								
BARRIO	SANTA FE								
UPZ:	PORVENIR						DIRECCIÓN:	CEV	Predio
								CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96I Y 96A	

CAPITULO	REDES SECAS	SUB-CAPITULO	REDES SECAS	ITEM	8.001	COD. BOG	46000	ACTIVIDAD	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	UNIDAD	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





RESIDENTE DE OBRA

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	- 776-2020 (770-0884 (210644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	20	MM	6	AA	2020	CORTE AL	0	HOJA	1	DE 2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	JHEISA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2020
BARRIO:	SANTA RE
APU:	POR DEFINIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-068	CÓD. SIN:	3030000005001	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.60X0.60 (PRECIO SAI)	UNID:	UN

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 99A



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M) 1	ANCHO (M) 2	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CT 56BA-001			0.9		1.00	0.90

BOGOTÁ	CONTRATO:	FTN-2025-CTO-0084 (130844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901597992

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N°	8	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

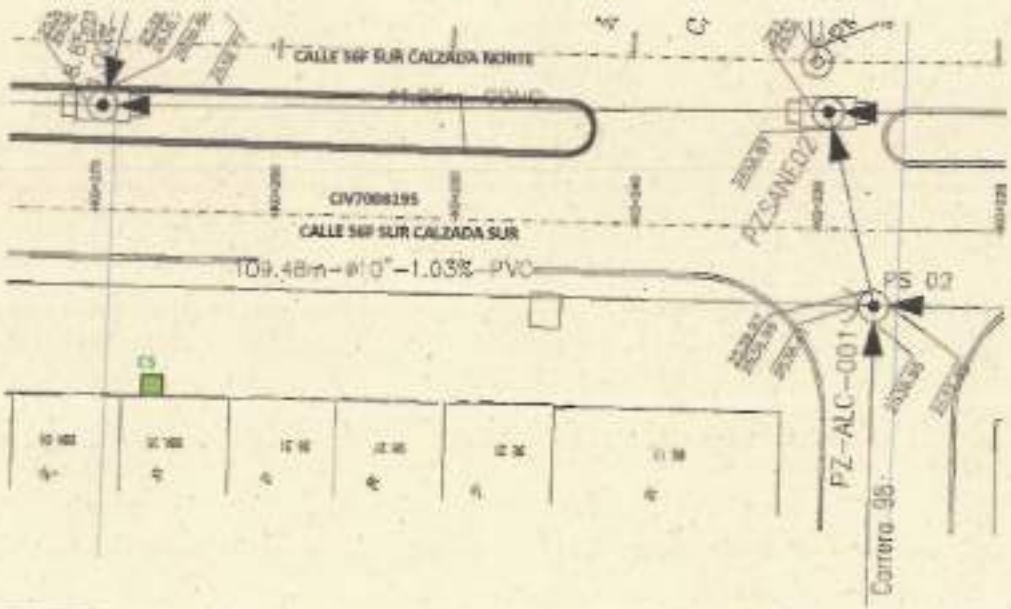
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INDIGA A.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96 Y 96A

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-069	CÓD. ITEM:	3030030000001	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA CASTELLAR (PRECIO SAI)	UNID:	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA

CAJAS DE INSPECCION



NOMBRE: JUAN CAMILO RODRIGUEZ	NOMBRE:
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0856 (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT 901317962

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									1	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB		
INTERVENTORIA:	ENGIA S.A.S		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023		
BARRIO:	SANTA FE	CIV	TRAMO
APU:	PORVENIR	DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90 Y 90A

CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	SUB-CAPÍTULO:	NO PRESUPUESTO	ITEM:	MP-091	CÓD. APU:	3030003000001	ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA DE CONCRETO REFORZADO 0.4X0.4M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNID.	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG. (A)	ANCHO (B)	ALTO/ D 1 (M)	ALTO/ D 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CS (1Mx1M)					1,00	1,00

Subtotal	1,00
Varios	0,00
TOTAL	1,00

OBSERVACIONES:
Todas las imagenes aquí descritas son de referencia
Se realiza excavacion a cielo al costado de la caja de 0M5, donde se localiza el cruce de la red de media tension

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAVIN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2020 (78-0884 (138044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VIJ NIT. 901377002

MEMORIAS DE CALCULO

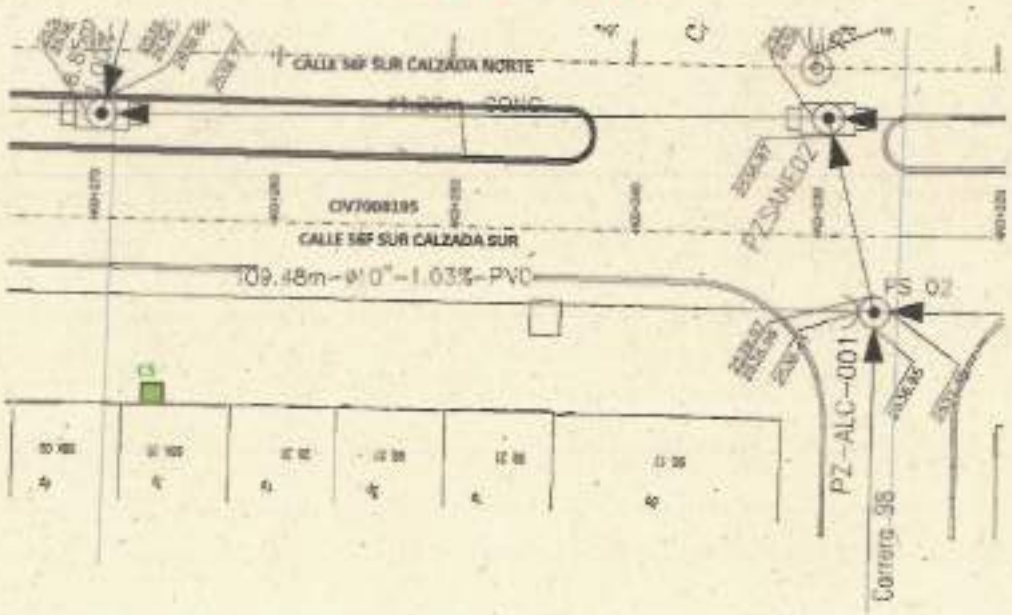
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	2	DE 2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

OBRAS CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR
DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 99A
CIV:	7008195

CANTIDAD	NO PROYECTO	SUB-CANTIDAD	NO PROYECTO	TIPO:	MP-001	COD. SIVI	3030030006001	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X0.60 CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:	
NOMBRE: JOSE LUIS CANTE RODRIGUEZ	
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	
	Mario Bonilla C
	NOMBRE: MARIO ALEJANDRO BONILLA CORREA
	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-3035 CTO-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT 901197392

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N. 6

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXTA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
MPIO:	FONTIBON

CIV: FONTIBON

DIRECCIÓN: CALLE 94F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 98A

CAPITULO	OBC PREVISTOS	SUBCAPITULO	SC PREVISTOS	ITEM:	MP-095	ITEM SAS:	302003005003	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0,8X0,8M (PRECIO SAE)	UNDS:	PA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M) L	ANCHO (M) B	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (96-17)			1,30		1,00	1,30
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (96-21)			1,4		1,00	1,40
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (96-27)			1,45		1,00	1,45
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C4 (96-21)			1,3		1,00	1,30
					Subtotal	5,45
					Varios	0,24
					TOTAL	5,70

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

Se realiza excavación a mano al costado de la caja de EAB, donde se localiza el cruce de la red de media tensión

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CHARRIA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 CTO-0803. (133644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									2	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

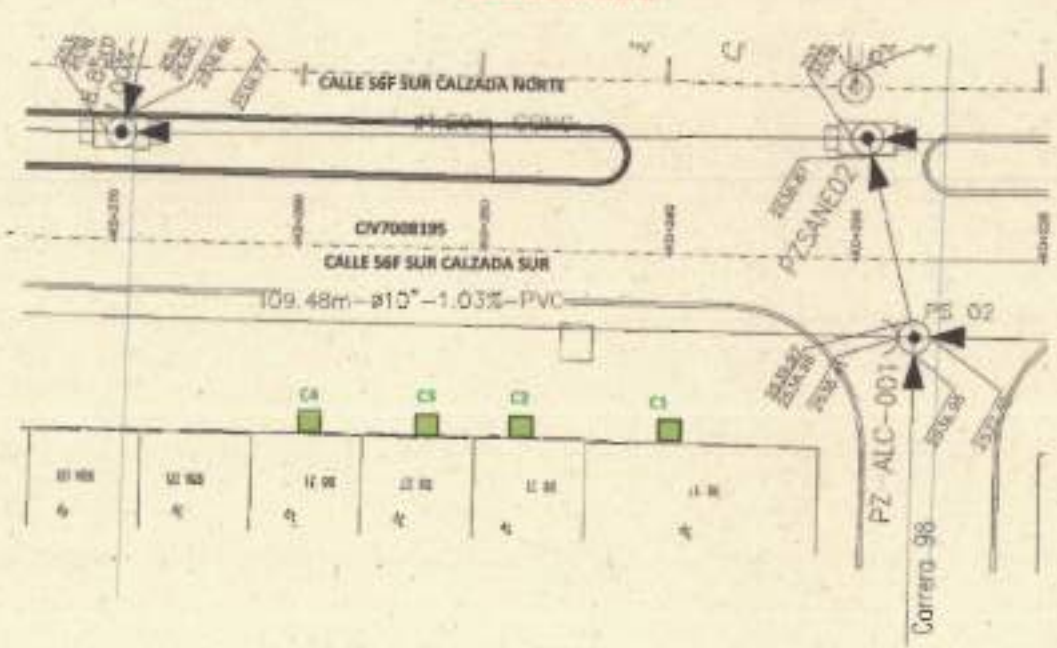
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
VIA:	POR UNDER

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUBCAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-005E	VOL. (m3):	202003005863	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA (1.800).BH (PRECIO SAI)	UNID.:	UN

CDV:	Pozo/cno:
DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 98A

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



Mario Bonilla C.

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (170544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2023 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	DIEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	SANTA FE
SITIO:	POR HOBB

CIV: Planos

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98 Y 98A

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-096	COD. APU:	3039639990002	ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,60X0,80H CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNDS:	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M) L	ANCHO (M) B	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA FINAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (98-12)					1,00	1,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (98-10)					1,00	1,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (98-12)					1,00	1,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C4 (98-11)					1,00	1,00



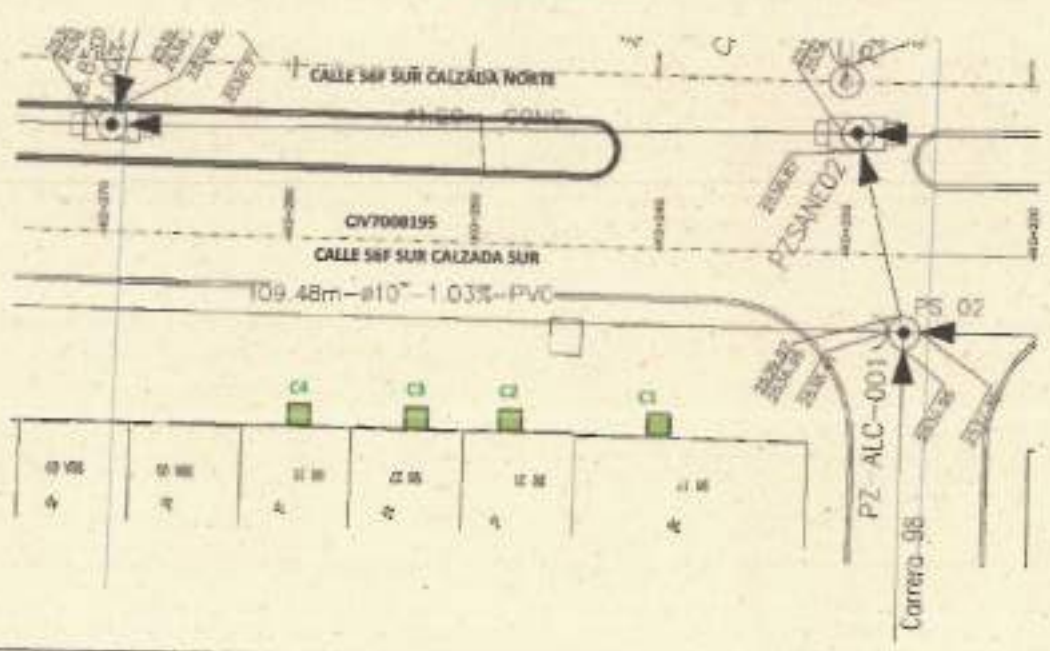
BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2020 (20-0883 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2020 NIT: 901127992

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	3	DE	3		
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	INGIA S.A.S												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020												
BARRIO:	SANTA FE												
APU:	POR VENIR								CIV	7008195			
								DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96 Y 98A				
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	SP-006	COD. APU	2020530060002	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO f'c=21/0,5M CONSTRUIDA EN-SITU (PRECIO SAI)	UNID.	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CUBILLOS
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

7. CIV 7000247

BOGOTÁ

CONSORCIO VPJ

CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR SUMINISTRO
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
FONDO DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONTRATO:	No. [illegible]
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE BAJO FORMULA DE SUMINISTRO LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE BOSQUE URB. "CIO ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2021
INTERVENTORÍA:	FIRMA S.A.S
LOCALIDAD:	BOSA

CIV	[illegible]		
UBICACIÓN	CRA 86F SUR ENTRE CARRERA 88A Y DEL RÍO		
PERIODO	[illegible]		

ACTIVIDADES			CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL No. 9	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $/M.A.U.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	3.00	[illegible]						
3007	3.001	REPLANTEO (GENERAL)	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
Subtotal								$ -
	3.00	[illegible]						
3100	3.001	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
3017	3.003	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11.067,24	$ 43.520,00	$ 482.233.846,80	5,01	$ 202.881,00
Subtotal								$ 202.881,00
	3.00	[illegible]						
6000	3.001	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE EST.RELEVADA CON EXC.HERRAMIENTA TIPO III, RTO EL FR. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION HOPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	-	$ 98.600,00	$ -		$ -
7000	3.002		M2	4.712,58	$ 73.900,00	$ 348.296.007,00		$ -
4000	3.003	MATERIAL BTE ECONOMICO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	1.152,04	$ 109.200,00	$ 125.773.404,80		$ -
4007	3.004	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO.	M2	4.600,00	$ 3.448,00	$ 15.857.600,00		$ -
4020	3.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (1 SUMINTO ASFALTICO 60-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.366.571,00	$ -		$ -
4060	3.006	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.235.664,00	$ -		$ -
4142	3.007	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 172.161,00	$ -		$ -
4140	3.008	BASE GRANULAR BG-A, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MECÁNICO, COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	-	$ 199.997,00	$ -		$ -
4052	3.009	GEOTEXTIL T- RESIST. ULTIMA (TIPO ARCHACH 40 RISM PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (SBG, SUBBL) E INSTALACION)	M2	-	$ 9.750,00	$ -		$ -
5000	3.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CSS-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.457,00	$ 15.907.200,00		$ -
Subtotal								$ -
	4.00	[illegible]						
7001	4.001	CARGANO GESTIONA A VOZ EP GRAN (EXISTEN SOLUCION GRENALES) Suministro e instalación	ML	84,00	$ 1.305.000,00	$ 165.378.000,00		$ -
12001	4.002	Proyecto Av Bojacá desde la AC 159 hasta la AC 160 (SM 1.0 DIGETA PREFABRICADA ADI TACTIL ALERTA (40x40x6cm) COLOR AMARILLO. (Suministro e instalación, incluye Base 4cm de Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	-	$ 49.500,00	$ -		$ -
8003	4.003	BARANDA METALICA M-02 PREFABRICADA MOV. RESTRICTIVA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi entre rango de 0.30 x 0.30m y empotramiento en terreno y concreto ordinario). Suministro e instalación	ML	27,14	$ 553.971,00	$ 15.037.743,00		$ -
8005	4.004	CUNETA LINEAL SM LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA ANT 1 A56 (40x40x6 CM) COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN). INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	-	$ 27.951,00	$ -		$ -
8401	4.005	SUBBASE GRANULAR HIDRAULICA, GBS_HSA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACION MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECANICO Y COMPACTACION MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PESADO, INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	M3	370,92	$ 178.308,00	$ 64.897.433,00		$ -
6101	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA HASTA 3.75 M DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACION, GEOGRID (RED ENSAMBLE DE POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD (POLIMERO Y GEOTEXTIL NO TEJIDO CON ALTURA DE 1.5 M. EXCAVACION, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RECEBO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO).	ML	80,00	$ 552.915,00	$ 42.630.600,50		$ -
4003	4.007	PASEO PEATONAL CONTADO A NINGUNA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y GRAMMA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	M2	994,17	$ 93.629,00	$ 8.653.180,00		$ -
4004	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A05 TÁCTIL ALERTA O A56 (40X40X6 CM) SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEGA PARA SELLO).	M2	520,80	$ 114.084,00	$ 59.383.948,00		$ -
4005	4.009	CONSTRUCCIÓN DE PANALA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M3	-	$ 59.559,00	$ -		$ -
4006	4.010	BOLARDO EM CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	50,00	$ 228.009,00	$ 11.401.369,00		$ -
4007	4.011	ADOQUIN EN ARCILLA TR, LISO/RUGOSO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE ADQ MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	1.024,10	$ 901.676,00	$ 923.420.500,00		$ -
4008	4.012	CONSTRUCCIÓN DE BOCALLAVE EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE 5, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M3	253,04	$ 474.023,00	$ 127.446.514,00		$ -
4009	4.013	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A80, NO INCLUYE RIEGO	ML	1.847,40	$ 83.579,00	$ 195.041.111,00		$ -
4010	4.014	ADOQUIN EN CONCRETO TR, LISO/RUGOSO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE ADQ ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	1.991,00	$ 100.811,00	$ 167.604.099,50		$ -
4011	4.015	BOLARDO EM ACERO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 1000 PSI PREMEZCLADO)	UN	46,00	$ 318.634,00	$ 16.583.468,00		$ -
4014	4.016	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOLUMENTO 3000 PSI)	ML	780,00	$ 80.703,00	$ 62.907.540,00		$ -
3012	4.017	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.30 M, INCLUYE CARGUE), NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS)	M2	1.210,00	$ 8.170,00	$ 10.788.101,00		$ -

3011	4.010	DEMOLICION MANUAL GABIONES, EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	288,00	$ 6.553,00	$ 1.839.864,00		$ -
6299	4.016	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y RUGOSO EN SITIO f'c= 0.1KN. SUMINISTRO Y COLOCACION.	M3	27,28	$ 654.736,00	$ 17.931.857,00		$ -
4034	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA VEHICULAR, LONGITUD 1.40MTS FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRAVA COMUN INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION.	UN	-	$ 148.714,00	$ -		$ -
4035	4.021	BARDINEL BAJO A36 EN RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	-	$ 84.364,00	$ -		$ -
4044	4.022	BARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPA E A36 (SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACION 2000 PSI)	ML	-	$ 84.364,00	$ -		$ -
4033	4.023	PIEZA REMATE A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	-	$ 121.448,00	$ -		$ -
4032	4.024	BARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION) INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	-	$ 38.837,00	$ -		$ -
30065	4.025	PISO EN CONCRETO MR40 (3'0 RUGOSO GRAVA COMUN ACELERADO A 7 DIAS, ESTAMPADO PARA POMPEYANOS, em0.20m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR Para CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	-	$ 201.480,00	$ -		$ -
Subtotal								

	5.00								
7429	5.001	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 5.043.000,00	$ -		$ -	
7420	5.002	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 679.951,00	$ -		$ -	
9412	5.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL COMPACTADO) INCLUYE TRANSPORTE. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION).	M3	-	$ 168.468,00	$ -		$ -	
4302	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD ON - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6.602,00	$ -		$ -	
3033	5.006	CODO 90,ASG, PVC 6P TIPO U.M. DHF (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	10,00	$ 921.216,00	$ 9.456.772,00		$ -	
3042	5.008	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 35,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	400,00	$ 154.840,00	$ 10.687.760,00		$ -	
5024	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DHF (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	23,00	$ 2.083.344,00	$ 47.956.912,00		$ -	
7241	5.008	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 35,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	332,30	$ 84.736,00	$ 31.065.545,00		$ -	
3035	5.009	CODO 11,5ASG, PVC 6P TIPO U.M. DHF (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	9,00	$ 809.661,00	$ 7.281.873,00		$ -	
3037	5.010	CODO 22,5ASG, PVC 6P TIPO U.M. DHF (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1.299.764,00	$ -		$ -	
5025	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DHF (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	13,00	$ 2.740.278,00	$ 37.402.790,00		$ -	
3017	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (00 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	-	$ 43.500,00	$ -		$ -	
Subtotal									

	6.00								
7010	6.001	CAMARA DE CAIDA DHF 1m1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1,00	$ 1.141.000,00	$ 1.141.000,00		$ -	
6165	6.005	CODO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M EHS 10M1H= 6.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	81,00	$ 600.415,00	$ 26.362.710,00		$ -	
6030	6.002	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 50.000,00	$ -		$ -	
5001	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6.000,00	$ -		$ -	
5173	6.006	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP REFORZADA DE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, ADHESIVOS Y ACCESORIOS, LOGRANDO PROMEDIO DE 6 UT)	UN	-	$ 450.807,50	$ -		$ -	
4001	6.008	ENTIBADO BOX CONTENIDO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	2.298,72	$ 86.900,00	$ 276.940.558,00		$ -	
4078	6.007	CONEXIONES HT DELLA VEF 200 X 150 PVC (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	27,00	$ 106.000,00	$ 2.862.540,00		$ -	
4037	6.009	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	486,00	$ 356.760,00	$ 84.000.572,00		$ -	
4300	6.006	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (BIO), CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2.889,00	$ 933.460,00	$ 282.717.150,00		$ -	
4302	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	2.540,00	$ 5.500,00	$ 13.970.000,00		$ -	
7041	6.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M H=6.75M, EHE 10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	30,00	$ 666.134,00	$ 20.000.140,00		$ -	
5678	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	30,00	$ 1.857.628,00	$ 55.734.840,00		$ -	
3047	6.013	RELLENO PARA ASIENTO EN BASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144.298,00	$ -		$ -	
3701	6.014	CAMELLA TIPO A (3) (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 75.980,00	$ -		$ -	
3729	6.015	CONCRETO 1000 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	4,34	$ 852.870,00	$ 3.616.476,00		$ -	
3238	6.017	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 35 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 387.200,00	$ -		$ -	
3236	6.016	TUBERIA PVC DHF TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	$ 180.900,00	$ -		$ -	
3082	6.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 172.631,00	$ -		$ -	
3009	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	1.584,16	$ 108.111,00	$ 172.851.466,00	11,97	$ 1.308.558,50	
3017	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (00 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	166,07	$ 36.000,00	$ 7.387.641,00		$ -	
Subtotal									

	7.00								
7012	7.001	CAMARA DE CAIDA DHF 1m1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1.141.000,00	$ -		$ -	
6183	7.005	CODO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M EHS 10M1H= 6.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	12,00	$ 600.415,00	$ 10.354.505,00		$ -	
6030	7.002	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	-	$ 50.000,00	$ -		$ -	
5001	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6.000,00	$ -		$ -	
4001	7.006	ENTIBADO BOX CONTENIDO MADERA CON PERFILES METALICOS Y PANALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	2.160,00	$ 85.000,00	$ 185.580.432,00	176,00	$ 14.947.120,00	
4037	7.008	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	559,67	$ 356.760,00	$ 43.307.210,00		$ -	
4300	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (BIO), CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72,42	$ 102.460,00	$ 7.422.671,00		$ -	
4302	7.009	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	1.246,30	$ 5.500,00	$ 6.850.340,00		$ -	
3000	7.009	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL. SUM, FORM, REF, Y CONST, INCL. REJA)	UN	-	$ 5.459.277,00	$ -		$ -	
3002	7.010	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.20M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMIN, FORM, REF, Y CONST, INCL. TAPA)	UN	-	$ 2.997.904,00	$ -		$ -	
3001	7.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=6.25M, EHE 10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	21,00	$ 666.134,00	$ 14.460.266,00		$ -	
3678	7.012	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE TAPA)	UN	21,00	$ 1.857.628,00	$ 39.014.388,00		$ -	
3047	7.013	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 144.298,00	$ -		$ -	
3701	7.014	CAMELLA TIPO A (3) (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE 3CM MORTERO 1:3)	ML	-	$ 75.980,00	$ -		$ -	
3729	7.015	CONCRETO 1000 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION)	M3	9,68	$ 852.870,00	$ 8.255.830,00		$ -	

3236	7.316	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	$ 412,991.00	$ -			$ -
3237	7.317	TUBERIA PVC D=16" TIPO U.M. RDE 26 SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	$ 287,209.00	$ -			$ -
3062	7.318	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S=300 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	900.00	$ 109,111.00	$ 98,199,900.00			$ -
3060	7.319	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 38,880.00	$ -			$ -
3047	7.320	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 43,030.00	$ -			$ -
Subtotal									$ -

3050	8.001	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	70.03	$ 301,972.00	$ 21,291,630.00	4,47	$	1,349,355.00
3017	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (60 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 49,030.00	$ -		$	-
3-1-009	8.003	DETERMINACION, EXPLORACION Y MODELACION DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNETICOS PARA TUBERIA DE 16" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERIA, CAMBIO DE Y O CILAS)	UN	-	$ 6,847,224.00	$ -		$	-
3-1-101	8.004	INSTRUMENTACION GEOTECNICA (PIEZOMETRO) (SI CREA)	UN	7.00	$ 130,790,940.00	$ 130,790,940.00		$	-
3-1-103	8.005	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE SEÑALIZACION CALLE 56 F SUR (GLOBAL)	UN	-	$ 28,465,000.00	$ -		$	-
3-1-110	8.006	REVISION, SEÑALISE, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$ 107,494,351.00	$ -		$	-
Subtotal				-				$	-

3018	NP-001	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MD 19 CON CEMENTO ASFALTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con almacenamiento y calentador de tanque)	M3	450.00	$ 1,398,648.08	$ 629,458,000.00		$	-
3017	NP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBSGC) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con almacenamiento)	M3	1,815.34	$ 161,398.00	$ 293,033,400.00		$	-
4035	NP-003	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	45.02	$ 314,399.00	$ 14,147,370.00		$	-
4036	NP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA SENTIDO LONGITUDINAL (DENSE 45 KN/M Y 40 KN/M) PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/ARMI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	9,117.56	$ 16,108.00	$ 139,191,900.00		$	-
3008	NP-005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE ACONDA CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION MECANICA)	M3	350.00	$ 1,560,696.00	$ 546,443,600.00		$	-
7705	NP-006	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACION, CURADO, JUNTAS Y ACHAFLAN, INCLUYE CINTA/TELA PARA JUNTA)	M3	60.00	$ 1,340,471.08	$ 82,172,700.00		$	-
7710	NP-007	(DOWELAR) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACION.	KG	200.00	$ 7,917.00	$ 1,583,400.00		$	-
7715	NP-008	GROUTEBUMINA 1200, HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	165.00	$ 32,280.00	$ 5,323,000.00		$	-
4498	NP-009	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 ASFALTO 80+100. (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION MANUAL Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO) Y COMBUSTIBLE. FACTOR DE COMPACTACION Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	28.40	$ 1,698,311.00	$ 48,258,612.00		$	-
3010	NP-010	SUBRASANTE DE SUBRASANTE CON RAZON. INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACION (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO, NO INCLUYE MATERIAL DE SELLO)	M3	61.00	$ 147,201.00	$ 8,127,330.00		$	-
10214	NP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA COMUN ACELERANTE A 7 DIAS, ESTAMPADO PARA PUMPEARSE Y VIAS A DESNIVEL, COLOR OCRE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M2	36.00	$ 1,848,830.00	$ 66,781,680.00		$	-
3700	NP-012	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 PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO, DOBLADO, FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	2,000.00	$ 5,656.00	$ 11,312,000.00		$	-
Subtotal									

4701	NP-013	MANGA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI D= 10 CM ANCHO ENTRE 13-20CM	ML	500.00	$ 16,240.00	$ 4,732,000.00		$	-
3016	NP-014	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	46.20	$ 153,136.08	$ 5,037,037.00		$	-
3435	NP-015	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO EN L 15M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	16.72	$ 84,880.00	$ 1,419,063.00		$	-
Subtotal									

3034	NP-016	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	127.84	$ 156,820.00	$ 20,076,345.00		$	-
8197	NP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PP, ADAPTADO Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO 6.0MT. INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR)	UN	82.00	$ 900,966.00	$ 46,550,550.00		$	-
3002	NP-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA DE 1/2" INCLUYE UNA TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON Y CAJILLA PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE MEDIDAS 34CM ANCHO X 32CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM (-) 40.5CM X 25CM DE ALTO	UN	46.00	$ 472,837.00	$ 22,108,625.00		$	-
3070	NP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	46.00	$ 111,707.00	$ 10,761,650.00		$	-
4601	NP-020	SUSPENSION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PISO INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA.	UN	44.00	$ 32,835.00	$ 1,408,100.00		$	-
7427	NP-021	CODO PVC U.M. 3" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	15.00	$ 3,344,987.00	$ 49,974,750.00		$	-
4839	NP-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" UNEAL SEGUN NORMA NS-022. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	3.00	$ 661,314.00	$ 1,322,436.00		$	-
4846	NP-023	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" UNEAL SEGUN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	16.00	$ 1,259,640.00	$ 69,240,240.00		$	-
Subtotal									

7301	NP-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	DIA	180.00	$ 71,211.00	$ 12,818,197.20		$	-
3042	NP-025	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	600.00	$ 64,398.00	$ 38,638,548.00		$	-
3043	NP-026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	460.00	$ 89,571.00	$ 41,176,860.00		$	-
3044	NP-027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	760.00	$ 128,948.00	$ 98,200,900.00		$	-
3045	NP-028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	870.00	$ 171,467.00	$ 149,148,729.00		$	-
4978	NP-029	CONEXIONES ST SILLA YEE 12D X 6 MD PVC SUMINISTRO E INSTALACION	UN	21.00	$ 360,344.00	$ 7,567,224.00		$	-
8543	NP-030	CODO 45° 12M PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	21.00	$ 360,344.00	$ 7,567,224.00		$	-
3473	NP-031	PLACA PORDO D=1.70M POZO BIMPEC. (PUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET. REF. 3457, INCL. CONCRETO 3000 PSI DE SHIDI)	UN	24.00	$ 878,341.00	$ 21,080,184.00	1.00	$	878,341.00

3870	MP-002	[PLACA FONDO SVC TIM] POZO BASICO, (PREFABRICADA, INCL. CUMBI, INST.)	UN	30.00	$ 1,127,750.00	$ 33,832,500.00		$ -
3736	MP-003	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.0M, H=9M, SVC-1004 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. AÑO DE ALIVIO)	UN	10.00	$ 1,887,687.00	$ 18,876,870.00		$ -
3471	MP-004	CILINDRO POZO INSP. CH subdivisoria, D=1.00m (INC. SUMBI, Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 450 N Y 500 N Y PARETE IMPERMEABL)	ML	37.00	$ 788,382.00	$ 29,242,934.00	1.52	$ 1,183,200.00
3722	MP-005	REVELACION DE POZO HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION)	UN	19.00	$ 168,236.00	$ 3,636,468.00		$ -
3776	MP-006	CAJA DE INSPECCION DE 0.60X0.60 (H=0.9M) INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CANUELA)	UN	-	$ 891,822.00	$ -		$ -
4878	MP-007	GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB. ENTRE 450N Y 700 N, PARA SUBDRENAJES (NO INC. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	99.00	$ 10,621.00	$ 960,429.00		$ -
4946	MP-008	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø 1-30" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 90 LB Y CINCHOS)	ML	1,514.00	$ 11,166.00	$ 16,860,744.00		$ -
3003	MP-009	CONCRETO 3000 PSI RECHIDO EN OBRA PARA BORDS (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	7.22	$ 784,481.00	$ 5,665,715.00		$ -
3445	MP-010	CONCRETO 2500 PSI PARA REDES (Incluir en Obra 1 0.5 mm arena de río y triturado de 3/4"). Elaboración y Colocación	M3	0.53	$ 654,882.00	$ 317,491.00		$ -
3712	MP-011	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.65M (PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	9.00	$ 3,079,348.00	$ 30,313,960.00		$ -
3133	MP-012	SALMATE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PROFUNDIDAD CADA 6MT, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS ROSCABLES PROPORCIONALES CADA 3MT, SOLDADURA Y CINTA TEFLON)	ML	48.00	$ 69,375.00	$ 3,330,000.00		$ -
3481	MP-013	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	163.00	$ 31,755.00	$ 5,321,144.00		$ -
Subtotal								$ -
3000	MP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (SR60) INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	7.00	$ 475,512.00	$ 3,328,584.00		$ -
7301	MP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIE TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	6.00	$ 554,466.00	$ 3,326,676.00		$ -
8040	MP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA TIPO ROMBO (L=60CM) CON PLACA EN ALTA INTENSIDAD TIPO VI, O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18, INCLUYE PROSTE, EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES)	UN	2.00	$ 638,083.00	$ 1,276,166.00		$ -
7407	MP-047	SEÑAL VERTICAL TIPO SR-30 CM, REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO SI SUPERIOR GRADO, PEDESTAL EN ÁNGULO GALVANIZADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 575,638.00	$ 4,031,482.00		$ -
5834	MP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	1.00	$ 605,368.00	$ 605,368.00		$ -
6370	MP-049	SEÑAL INFORMATIVA SI-30C, TABLERO RUMBOS 50.60CM REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" N= 2.00M EN PINTURA ELECTROESTÁTICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	9.00	$ 736,656.00	$ 6,629,904.00		$ -
7356	MP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP60 CON LÁMINA RETROREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.40 M X 0.40 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	15.00	$ 431,238.00	$ 6,473,280.00		$ -
7380	MP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 60CM)SR60 CON PLACA/ETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 676,008.00	$ 1,352,000.00		$ -
7407	MP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.60M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 764,430.00	$ 1,528,860.00		$ -
7446	MP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 60 CM) CON PLACA/ETA, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	51.00	$ 647,166.00	$ 33,005,045.00		$ -
4849	MP-054	ESTOPERO EN CONCRETO DE 10 CM X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1,483.00	$ 11,333.00	$ 16,191,439.00		$ -
3433	MP-055	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	781.75	$ 8,356.00	$ 6,531,436.00		$ -
5041	MP-056	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	781.75	$ 8,356.00	$ 6,531,436.00		$ -
5007	MP-057	PINTURA DE TRANSITO – IMPRIMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	268.00	$ 26,436.00	$ 7,086,048.00		$ -
5008	MP-058	PINTURA DE TRANSITO – IMPRIMANTE NEGRO ANTIDERRAPANTE, SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	282.58	$ 26,436.00	$ 7,469,208.00		$ -
5228	MP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE 4+1 DOS PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	1,747.00	$ 19,092.00	$ 33,353,844.00		$ -
8036	MP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LÍNEAS DE PARE, SEÑALIZACIÓN PEATONALES, ACHERADOS, ETC)	M2	294.85	$ 140,700.00	$ 30,668,295.00		$ -
4348	MP-061	DEMARCACION PASO PEATONAL/CEBRA (E=0.5MM) TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	44.10	$ 153,163.00	$ 6,754,683.00		$ -
5219	MP-062	PICTOGRAMA PEATONAL MEDIA LOMBRIZ, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	12.00	$ 648,815.00	$ 7,781,220.00		$ -
4886	MP-063	DEMARCACION PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, (E=0.5MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS) (A= 1.40MTS), INCLUYE PICTOGRAMA.	UN	10.00	$ 316,620.00	$ 3,166,200.00		$ -
8151	MP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=0.5MM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, AREA >20MT2)	UN	37.00	$ 308,304.00	$ 8,270,268.00		$ -
4883	MP-065	DEMARCACION LINEAL BORDE CICLORUTA A= 0.10T, E= 0.5MM EN PINTURA TERMOPLASTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS,	ML	859.00	$ 13,318.00	$ 10,141,135.00		$ -
4882	MP-066	DEMARCACION LINEAL CARRIL CICLORUTA A= 0.10T, L= 1.20MT E= 0.5MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS,	ML	429.00	$ 15,318.00	$ 6,570,564.00		$ -
4837	MP-067	PINTURA ACRILICA DE TRANCO COLOR BLANCA PARA CEBREADO CRUCE CICLORUTA DE 0.40T X 0.40T, SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	170.00	$ 8,832.00	$ 1,501,908.00		$ -
Subtotal								$ -
8098	MP-068	APIQUE MANUAL HASTA 2 MTS DE CLASE 1, 2 Y 3 INCLUYE CONFORMACION DEL SITIO INCLUYE TRANSPORTE	UN	32.00	$ 335,620.00	$ 10,436,864.00		$ -
8101	MP-069	EMPALME CON DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	1,300.00	$ 13,000.00	$ 16,150,150.00		$ -
7939	MP-070	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 14" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MAYOR DEL 30% INCLUYENDO DISPOSICIÓN BASICA, SUMINISTRO COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. RA	ML	1,460.00	$ 20,000.00	$ 29,197,000.00		$ -
7987	MP-071	EQUIPO DE PRESION - SUCCION - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCION DE LODOS HD PELIMETROS (En Indios agua)	HR	116.02	$ 380,000.00	$ 44,047,600.00		$ -
8096	MP-072	AGUA	LT	106,942.68	$ 30.00	$ 3,921,344.00		$ -

8001	MP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 6", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, MACRONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	53.00	$ 1,715,500.00	$ 90,941,500.00		$ -
8003	MP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 10", ESPESOR 3.50 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, MACRONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	13.00	$ 2,082,000.00	$ 27,072,000.00		$ -
8005	MP-075	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 16", ESPESOR 4.35 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	33.00	$ 3,834,000.00	$ 98,826,000.00		$ -
2-1-100	MP-076	JUMPERS DE DESAGÜE HIDRÁULICO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DERECHOS DE RECAMPO)	UN	-	$ 41,850,000.00	$ -		$ -
0020201021	MP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA DE 1.60 MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UN	8.00	$ 5,184,027.00	$ 41,477,016.00		$ -
0040102001	MP-078	SUMINISTRO ANCLAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE D=0.7m	UN	6.00	$ 2,112,415.00	$ 18,835,725.00		$ -
0.040102+14	MP-079	TAPA TIPO CEMENTO PLÁSTICA DE ALCANTARILLADO, D=0.7m	UN	8.00	$ 1,234,431.00	$ 9,875,448.00		$ -
4001	MP-080	RETIRO DE ADICIÓN SOBRE MOBILIARIO	MU	550.00	$ 3,419.00	$ 1,911,890.00		$ -
5102	MP-081	DESMONTE Y UBICACIÓN PARADERAS ADP TRASLADO, DE PARADERO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI INCLUYE MALLA OBRA 1.2.3 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A 21 KM.	UN	3.00	$ 771,604.00	$ 2,314,812.00		$ -
7079	MP-082	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TANDA PARA POZO (en concreto)	UN	4.00	$ 269,804.00	$ 1,079,216.00		$ -
5103	MP-083	LAVADO Y SOADEO DE RIOBRE DE ALCANTARILLADO ENTRE 18" Y 30" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA SENCILLA, UBICACIÓN BASICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCLUYA	ML	50.00	$ 20,734.00	$ 1,086,700.00		$ -
8004	MP-084	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 14", ESPESOR 3.50 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	6.00	$ 2,470,200.00	$ 18,601,600.00		$ -
8006	MP-085	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	8.00	$ 3,669,600.00	$ 34,704,400.00		$ -
8008	MP-086	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 24", ESPESOR 5.80 MM, EC = 14,200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EMEL)	ML	11.00	$ 4,297,183.00	$ 48,508,873.00		$ -
	MP-087	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRS-1 6% INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN)	M3	1,197.36	$ 650,644.80	$ 349,839,410.00		$ -
5040	MP-088	MEZCLA EN CALIENTE MSC20, PARA CAPA DE RODADURA DE PAVIMENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO, CON MÓDULO DE TENSIÓN DE DISEÑO MAYOR DE 2340 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	4,000.00	$ 33,951.00	$ 164,903,600.00		$ -
	MP-089	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERIA D.640.0m (PRECIO 016)	UN	10.00	$ 597,160.00	$ 39,788,600.00	2.51	$ 690,220.80
	MP-090	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 4,740.7m	ML	80.00	$ 486,830.00	$ 22,460,376.00	1.43	$ 964,020.00

3.036+11	MP-091	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.9M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO GA)	UN	46,00	$ 156.827,80	$ 6.236.215,00	2,00	$	277.264,00
	MP-092	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.70X.7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN	55,00	$ 160.864,00	$ 9.810.240,00	1,00	$	166.604,00
3.036+11	MP-093	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.9M C – PEATONAL (PRECIO AM)	UN	80,00	$ 224.160,00	$ 17.934.600,00		$	-
3.036+11	MP-094	CAJA PARA CONEXION DOMICILIARIA ACUATARILLADO EN MAMPOSTERIA 0.60X.9M (PRECIO GA)	ML	22,00	$ 460.672,00	$ 13.814.100,00	3,18	$	1.464.295,00
3.036+11	MP-095	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.9M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO GA)	UN	20,00	$ 166.101,00	$ 3.982.020,00	2,00	$	356.202,00
3.036+11	MP-096	SECCIÓN SUPERIOR INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0.60X.9M CR – PEATONAL (PRECIO GA)	UN	20,00	$ 394.400,00	$ 8.660.080,00		$	-
9000	MP-099	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA COODENSA CS 274 (Norma 2010-2010) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0,15m, pañete, tendido cables, cemento para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m. Medidas Internas: 0.50 x 0.40m. Altura total: 1.37m	UN	17,00	$ 1.235.737,00	$ 20.923.379,00		$	-
9001	MP-099	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA COODENSA CS 274 (Norma 2010-2010) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0,20m, pañete, tendido cables, cemento para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.000m X1.100m. Medidas Internas: 1.100m X0.400m. Altura total: 1.37m	UN	2,00	$ 2.399.061,00	$ 4.798.122,00		$	-
3002	MP-100	2 DUCTOS D=5" PVC/VDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	400,00	$ 52.333,00	$ 20.186.670,00		$	-
3300	MP-101	6 DUCTOS D=4" PVC+VDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80,00	$ 180.607,00	$ 14.466.560,00		$	-
4700	MP-102	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	50,00	$ 14.259,00	$ 460.065,00		$	-
5670	MP-103	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	8,00	$ 50.951,00	$ 247.308,00		$	-
9007	MP-104	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.5M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1,00	$ 5.453.090,00	$ 5.453.090,00		$	-
9004	MP-105	CAMARA DE INSPECCIÓN T-15 ETB (H=2.3M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1,00	$ 4.772.544,00	$ 4.770.540,00		$	-
9008	MP-106	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.7M, INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2,00	$ 5.362.427,00	$ 10.724.854,00		$	-
4100	MP-107	CAJA DE PASO SENCILLA 60X90 CONCRETO E78 (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, SOBRELLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.60 X 0.78M. MEDIDAS INTERNAS EXIGIDAS. ALTURA: 0.90M	UN	5,00	$ 678.353,00	$ 2.630.050,00		$	-
SUBTOTAL									

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.543.984.339,00	$ 33.883.954,00

COSTOS INDIRECTOS DE OBRA			
ADMINISTRACION			
IMPREVISTO			
UTILIDAD			
TOTAL A.I.U			

	PORCENTAJE	AL COBRO	VALOR A.I.U
Adm	10,000%	$ 519.984.611,00	$ 5.428.271,00
Im	7,000%	$ 73.418.043,00	$ 234.830,00
Ut	5,000%	$ 377.199.217,00	$ 947.304,00
A.I.U =	22,000%	$ 1.771.180.109,00	$ 6.610.194,00

COMPONENTE AMBIENTAL Y SST (INCLUYE AIU)	7,230%	$ 573.999.469,00	$ 1.708.974,00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE AIU)	5,700%	$ 452.577.304,00	$ 997.670,00
COMPONENTE PMT (INCLUYE AIU CONTRATISTA N.C)	1,500%	$ 119.116.596,00	$ 437.696,00
SUBTOTAL TOTAL OBRA+AIU+COMPONENTES		$ 11.108.101.941,00	$ 33.388.798,00

2-1-102	0.000	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE SEÑALIZACION CALLE 39 Y SUR (GLOBAL)	UN	1,00	$ 35.400.000,00	$ 35.400.000,00		$	-
2-1-103	0.000	REVISION, EMPALME, CHEQUEO FINAL DISEÑOS (GLOBAL) AIU INCLUYE SUBTITULO 2 RDE	UN	1,00	$ 157.854.531,00	$ 157.854.531,00		$	-
2-1-109	MP-079	ACTUALIZACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1,00	$ 41.800.000,00	$ 41.800.500,00		$	-
	MP-084	AJUSTES DE DISEÑO HERRAJES DE ANCLADO Y ALUMBRADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	1,00	$ 40.891.980,00	$ 40.891.980,00		$	-
		ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE 39F SUR (GLOBAL) INCLUYE CERTIFICACION RETIE/RETILAP)							
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 356.946.212,00		$	-
IVA (19%)					19,000%	$ 48.000.790,00		$	-
VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 304.946.947,00		$	-
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS (A.I.U.) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS						$ 11.413.301.954,00		$	33.388.798,00

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO ALEJANDRO BONILLA CARDOZO
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (332044)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT 901317992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025

CORTE N. 6

HOJA 1 DE 2

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CBV 7MHQ4F

DIRECCION: CALLE 94F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPITULO	EXPLANACIONES	SUB-CAPITULO	EXPLANACIONES	ITEM	2.002	UNIDAD	M3	ACTIVIDAD	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.



OBSERVACIONES:
Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

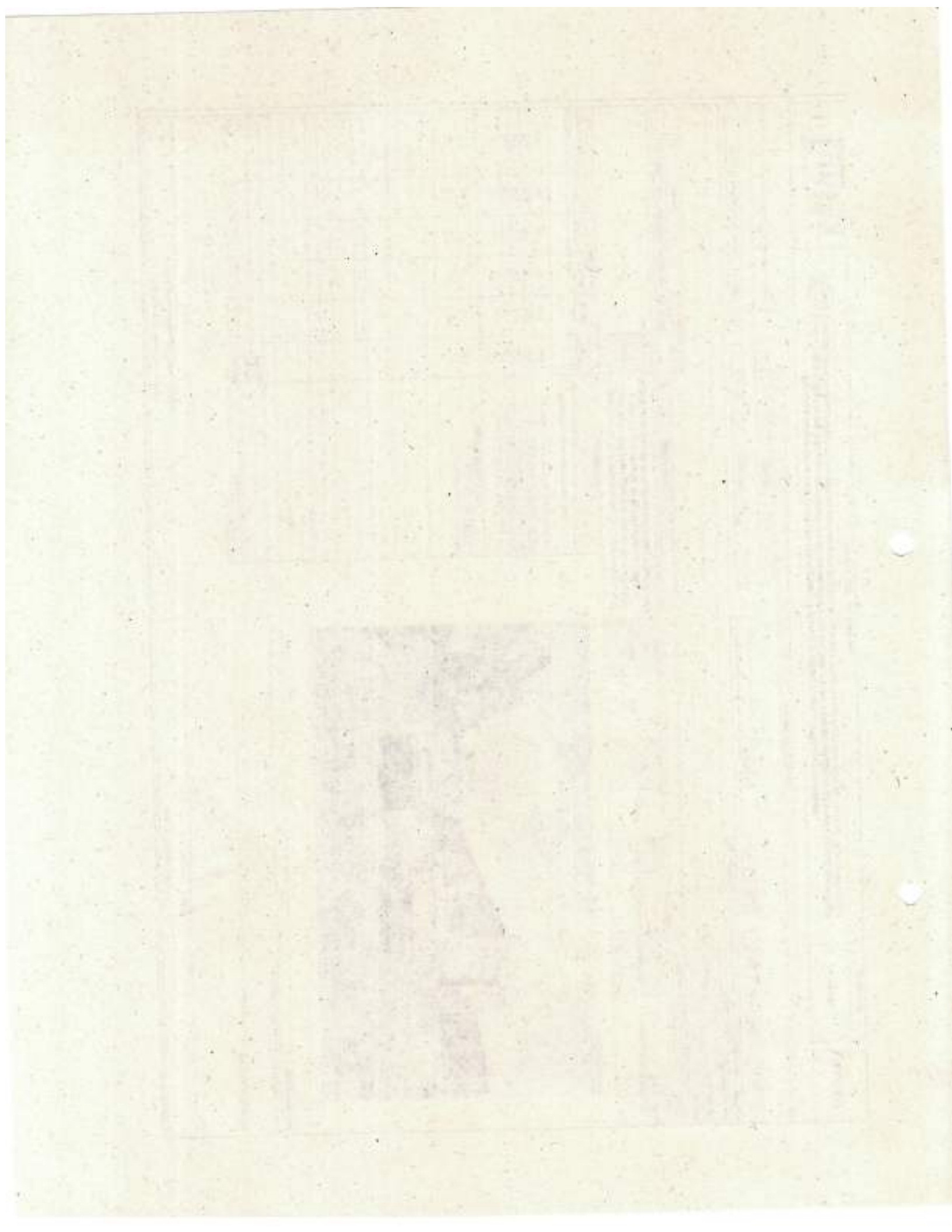
UNIDAD: M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H (M)	N. EDIFS	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (INA-09)	0,68	0,18	0,8	1,30	4,00	0,63
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (INA-10)	0,81	0,20	1,45	1,10	4,00	0,58
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (INA-17)	0,74	0,16	1,36	1,10	4,00	0,64
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C4 (INA-22)	0,74	0,16	1,24	1,30	4,00	0,76
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C5 (INA-27)	0,7	0,16	1,46	1,30	4,00	0,86
PLACA FONDO CAJAS						
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,84	0,84	0,20	1,3	9	0,95
CARUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,25	1,30	9,00	0,49
					Subtotal	5,01
					Viaticos	0,00
					TOTAL	5,01

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	775-2023 (CD-OBRA (110644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	02	MM	8	AA	2023	CORTE N.	6	HOJA	2	DE	2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB											
ENTIDAD INTERVENTORA:	SMDSA S.A.S											
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023											
BARRIO	EL CORZO											
UPZ:	PORVENIR								CDV		PREDIO	
									DIRECCIÓN:	CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS		

CAPÍTULO	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO	EXPLANACIONES	ITEM:	3.003	CÓD. ESU:	3017	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.	UNDS.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA





NOMBRE: JOSE LUIS CARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901577942

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N:	5	HOJA:	1	DE: 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	OMEGA RAJE
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO:	EL CARZO
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.029	ITEM BASE:	3052	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UBICACIÓN:	VIAS

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 88A Y 96A BIS

CIV: 7006347



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# (M)	AREA M2	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SANITARIA						
RELLENO PERIMETRO POZO 24'024 (52+288)	2.4	2.4	1.8		1.00	10.37
DESCUENTO VOLUMEN POZO (52+288)	1.2			0.42	-1.00	-4.32
RELLENO PERIMETROS CAJAS DE INSPECCION						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C1 (56A-08)	1.1	1.1	1.55		1.00	1.88
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	0.8	0.8	1.55		-1.00	-0.99
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C2 (56A-13)	1.4	1.4	1.8		1.00	3.14
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.8		-1.00	-1.80
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C3 (56A-17)	1.2	1.2	1.65		1.00	2.38
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	0.9	0.9	1.65		-1.00	-1.34
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C4 (56A-23)	1.15	1.15	1.7		1.00	2.25
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	0.8	0.8	1.7		-1.00	-1.09
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA C5 (56A-27)	1.4	1.4	1.1		1.00	2.16
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.1		-1.00	-1.10
				Subtotal		11,87
				Viernes		0,00
				TOTAL		11,87

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia
Las profundidades de excavación para la red principal se calculan con el promedio de la diferencia de las cotas existente y de excavación de acuerdo a las cañerías adjuntas

Mario Barilla C.

NOMBRE: CESAR LUIS LARA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BARILLA CIRERA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2025 CDO-OBRA (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	HOJA	2	DE 3

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026
IDU	7900247
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPITULO		SUB-CAPITULO		ITEM				ACTIVIDAD		UNIDAD	
	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		REDES ALCANTARILLADO SANITARIO		6,019		3003		RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)		M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA

RELLENO PERIMETRO POZO



NOMBRE: JAIME LUIS LAMUS RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO EDILANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECCION DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	776-2025 (CTO-OBRA (192544)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ
NIT: 901577462

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N. 6

HOJA 1 DE 2

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SMDVA (LAJ)
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PUNTA BY

CIV 79992247

DIRECCIÓN: CALLE 36F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	ACTIVIDAD
REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	7.005	40401		ENTIBADO EC-2 CONTINUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/H (M)	AREA (M2)	CANT.	PRESIDA TOTAL
RED PLUVIAL						
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO (J-8 - J-8A)(K5+280 AL K5+230) (L1) IZQUIERDO	30		2,9		1,00	87,00
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO (J-8 - J-8A)(K5+280 AL K5+228) (L1) DERECHO	30		2,9		1,00	87,00

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2025 CTP-0884 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901577992
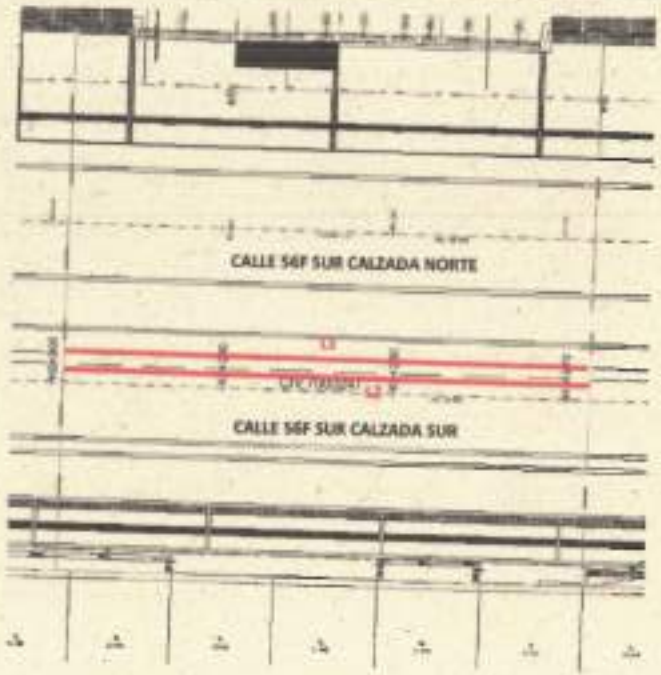
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2025	CORTE N.	6	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
APU:	POR APUS

											CEV	7000247	
										DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS		
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7,005	COD. EAU:	4981	ACTIVIDAD:	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID:	M2		

MEMORIA DESCRIPTIVA



ENTIBADO RED PLUVIAL 12"

RESIDENTE DE OBRA	
NOMBRE: JAIME LEON CARLOS RODRIGUEZ	
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	
	FIRMA INTERVENTORIA
	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (232044)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901357992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

ITEM No. 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGEVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	POBLADOR

UPZ: 7000347

DIRECCIÓN: CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPÍTULO:	REDES SECAS	SUB-CAPÍTULO:	REDES SECAS	ITEM:	6,001	CÓD. APU:	4878	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	UNID:	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI CRA-98B	0,98	0,98	1,1		4,00	0,84
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI CRA-98D	0,81	0,98	1,43		4,00	0,79
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI CRA-97D	0,74	0,98	1,39		4,00	0,84
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI CRA-97C	0,74	0,98	1,39		4,00	0,84
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI CRA-97C	0,7	0,98	1,46		4,00	0,79
PLACA FONDOS CAJAS						
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,84	0,84	0,21		5	0,74
CABUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,15		5,00	0,37
Subtotal						4,47
Menos						0,00
TOTAL						4,47

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

Las profundidades de excavacion para la red principal se calculan con el proyecto de la diferencia de las cotas existente y de excavacion de acuerdo a las cotras adjuntas

PARA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: RESIDENTE DE OBRA

PARA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2020 CTO-OBRA (330644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCION, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	AAAA	A	AL	2020	COSTO AL	0	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020		

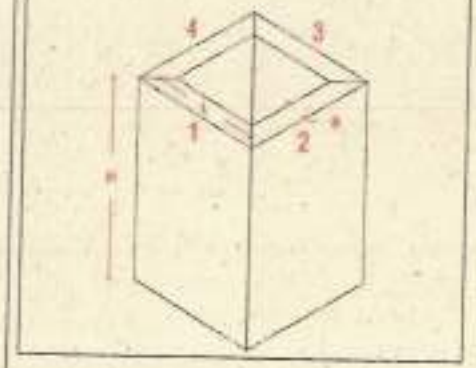
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	ENGIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	REDES SECAS	SUB-CAPITULO:	REDES SECAS	ITEM:	8.001	UNIDAD:	M3	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	UBIC.	K0

DIRECCIÓN:	CGV: 7000267
	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 96A BIS

MEMORIA DESCRIPTIVA

ESQUEMA GENERAL PARA DEMOLICIÓN



RED SANITARIA



FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO BILARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: 776-2025 CTO-OBRA (332644)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901677662

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE No. 6

HOJA 1 DE 3

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CEO 7000247

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A Y 99A BIS

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-031	COD. IDU	3472	ACTIVIDAD	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST, INCL, CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UNID.	UN







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SANITARIA						
PLACA FONDO POZO TIPO 2560					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: JOSE LUIS LARA RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBEROS

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023 CTO-0886 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901527952

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA								2	DE	2	
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	COSTO AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	EMSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CARZO
UPZ:	POPULAR

										UDV	PAVIMENTO		
									DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 98A BIS			
CAPÍTULO:	NO PREVISTO	SUBCAPÍTULO:	NO PREVISTO	ITEM:	MP-035	CÓD. BOG:	3472	ACTIVIDAD:	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUPRIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UNDS:	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA (TESTIGO) O SU EQUIVALENTE	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	776-2025 CTO-1084 (130644)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901817992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD:	30	MM:	6	AA:	2026	CORTE N.	6	HOJA	3	DE 3

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-024	COD. BIA:	3471	ACTIVIDAD:	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAD: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE IMPERMEAS.)	UNID.	UN

DIRECCIÓN: CALLE 94F SUR ENTRE CARRERAS 96A Y 96A BIS

CIV: 7000367







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SANITARIA						
POZO SANITARIO INTERMEDIO (KK+288)			1.32		1.00	1.32
Subtotal						1.32
Viernes						0.20
TOTAL						1.52

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

OBRA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARGO RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

OBRA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-3103 CTO-0881 (320644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025

MEMORIAS DE CALCULO

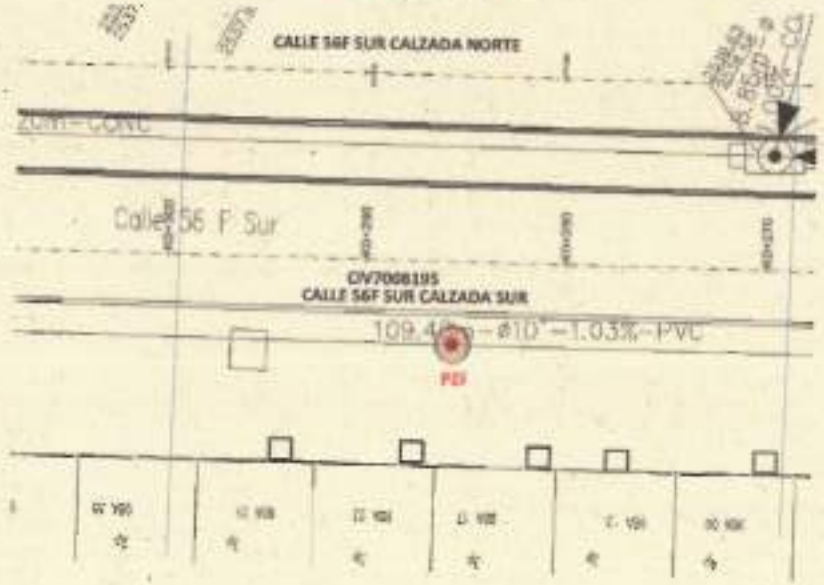
HOJA		2	DE	2							
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	OMEGA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR
CDV:	79963247
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A Y 98A BIS

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-038	UNIDAD	3473	ACTIVIDAD	CILINDRO POZO INSP, EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB: ENTRE 450 N Y 500 N Y PAÑETE 2MPERMEAB.)	UNIDAD	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	778-2025 CTO-0853. (132004)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT 901917882

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SIEDSA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	POPULAR

CIV: 7000267

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 99A SUR

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-089	CÓD. SAP	300000000002	ACTIVIDAD	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.6X0.6M (PRECIO SAI)	UNID.	Ml





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					REGLETA TOTAL
	LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA K1 (989+007)			1.3		1.00	1.30
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA K1 (989+031)			1.31		1.00	1.31
					Subtotal	2.61
					Menos	0.00
					TOTAL	2.61

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

Las profundidades de excavacion para la red principal se calculan con el promedio de la diferencia de las cotas existente y de excavacion de acuerdo a las cartetas adjuntas

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: ING LUIS LEMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBEROS

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2025 CTO-0884 (132844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	COBTE N.	6	HOJA 3 de 3
									PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEX S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

										DIRECCIÓN:	CDV	PR062457
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-089	CÓD. SISH:	SISH2300000	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.6X0.6M (PRECIO SAI)		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A Y 90A BIS	
										UNIDAD:	UN	

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CAJAS DE INSPECCION

FIRMA INTERVENTORIA DE OBRA:	FIRMA CONTRATISTA:
NOMBRE: JOSE LUIS LADINO RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBILLOS CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CDO-OBRA (130944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT 901877952

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE No. 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	MEDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
APU:	PORVENIR
CIV:	FR06247
DIRECCIÓN:	CALLE 96F SUR ENTRE CARRERAS 90A Y 90A BIS

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	RP-006	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.7X0.7M	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CI 096-171			1.43		1.00	1.43
Subtotal						1.43
Menos						1.00
TOTAL						1.43

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui dispuestas son de referencia

Las profundidades de excavacion para la red principal se calculan con el promedio de la diferencia de las cotas existentes y de excavacion de acuerdo a las cartetas adjuntas

FIRMA CONTRATISTA O SUBC.

NOMBRE: JOSE LUIS LARGO RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CUBIDES

CARGO: DIRECTOR INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2020 CD-OBRA (123644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	3	DE	3								
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE N:	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	EL CHUZO
APU:	PROVISIONAL

CAPITULO:	NO PROVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PROVISTOS	ITEM:	MP-4000	VOLUMEN:	0	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.70X0.70	UNIDAD:	ML

CIV	7008347
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A Y 90A 31S

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CAJAS DE INSPECCION

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JAIME LUIS CONDE CARRILLO CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUADROS CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO:	770-2023 CTO-088A (132644)
OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO

CONSORCIO VPJ 2023 NIT: 901567962

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	3

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N.	6

PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CARGO
UPZ:	PORVENIR

DIRECCION:	CIV	7000249
		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPITULO:	NO PREVISTO	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	RP-001	COD. APU:	3020630000001	ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAE)	UNIDAD:	UD





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CT 098A-091					1,00	1,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CS 098A-091					1,00	1,00

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 (CD-OBRA (230844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO
		CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901567982

MEMORIAS DE CALCULO

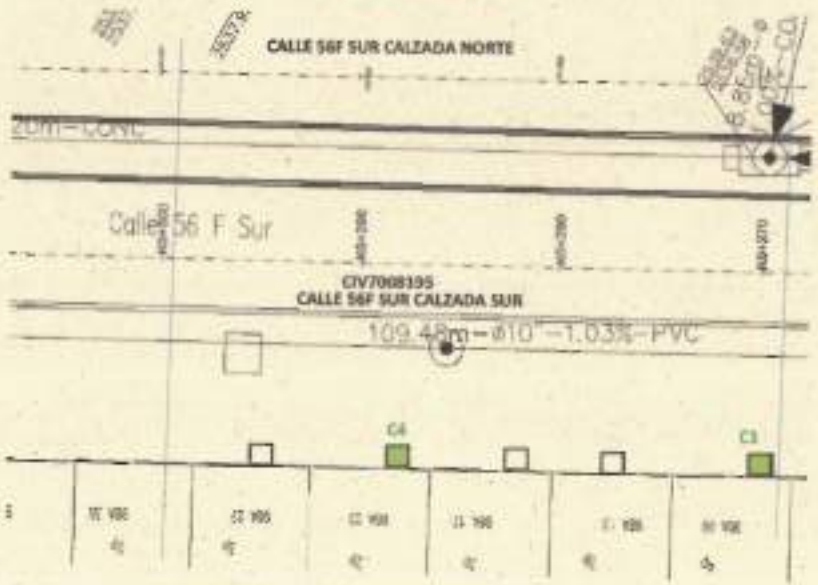
HOJA									2	DE	2
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

											CIV	7008267	
										DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 99A BIS		
CAPITULO:	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO:	NO PROYECTOS	ITEM:	SP-085	SUB-ITEM:	DESCRIPCION:	ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,60X0,6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNID:	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CAJAS DE INSPECCION

FIRMA CONTRATISTA O SU PERSONA

NOMBRE: JOSE LUIS LANDA RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO ROLANDO BARILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0029 CTO-OBRA (130644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901577992

HERRERAS DE CALIDAD

HOJA 1 DE 3

FECHA	DD	20	MM	6	AA	2026

CORTE N. 8

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - IDU
INTERVENTORIA:	ENEVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO	EL CORZO
APU:	PORVENIR

IDU 7604247

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A Y 99A BIS

CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ZONA	RP-002	CÓD. ACT.		ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,70D,7M CONSTRUIDA IN-SITU	UNID.	UN



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ACTIVO 1 (M)	ACTIVO 2 (M)	CANT.	TERRERA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CD 099A-17					1,00	1,00



BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2025 CTO-OBRA (120644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA											2	DE	2
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO		01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA	INDEXA S.A.S												
CONTRATISTA	CONSORCIO VPJ 2025												
BARRIO	EL CORZO										UPZ	7900247	
APU	PERSONAL								DIRECCIÓN:		CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A Y 90A 33S		
CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-001	CÓD. SISA	0	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 6,740,7H CONSTRUIDA IN-SITU	UNID.	UN		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CAJAS DE INSPECCION

FIRMA CONTRATISTA OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2023 CTO-SDHA (152644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901307992

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE: 3

FECHA	DD	JU	MM	6	AA	2026

COSTE EL: $

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

CIV: 7906347

DIRECCIÓN: CALLE 94F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-005	COD. SAC:	3000000000002	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.60X0.6M (PRECIO SAC)	UNID:	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	PARCIAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CT 098A 03			1.1		1.00	1.00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA CT 098A 07			1.08		1.00	1.08



BOGOTÁ	CONTRATO:	TTO-2025 CTO-0884 (132944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	

MES	2	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

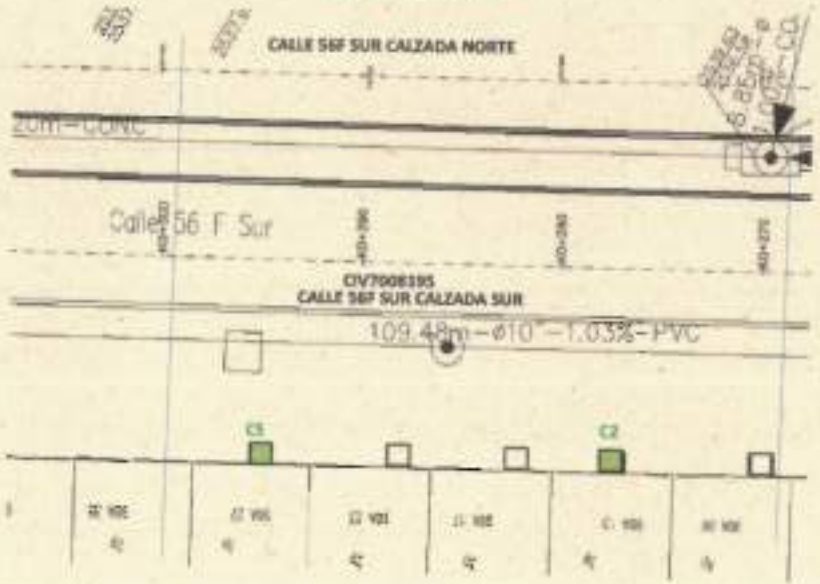
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	EL CORZO
UPZ:	PORVENIR

DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS	CIV	7908397

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM	RP-088	VÍA No.	SCN02000002	ACTIVIDAD	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.000.0M (PRECIO SAI)	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CAJAS DE INSPECCION

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAVIN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 (CTO-0884) (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT. 901877997

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE No. 8

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

INTERVENTORIA: TRINTA S.A.S

CONTRATISTA: CONSORCIO VPJ 2023

BARRIO: EL CORZO

UPZ: 1 PORVENIR

CIV: 7000267

DIRECCIÓN: CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 99A (D3)

CAPITULO: NO PREVISTOS | SUB-CAPITULO: NO PREVISTOS | ITEM: BP-008 | ITEM SAP: 3030000000002 | ACTIVIDAD: BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,80X0,80M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAD) | UNIDAD: UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA 1 (M)	ALTURA 2 (M)	CANT.	PRESUPUESTO TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA (2.70BA-13)					1,00	1,00
CAJA INSPECCION DOMICILIARIA (3.04BA-17)					1,00	1,00
Subtotal						2,00
Varios						0,00
TOTAL						2,00

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

Las profundidades de excavacion para la red principal se calculan con el promedio de la diferencia de las cotas subrasante y de excavacion de acuerdo a las cantidades adjuntas

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO EDILBERTO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-GMBA (132844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023 NIT. 901477882

MEMORIAS DE CALCULO

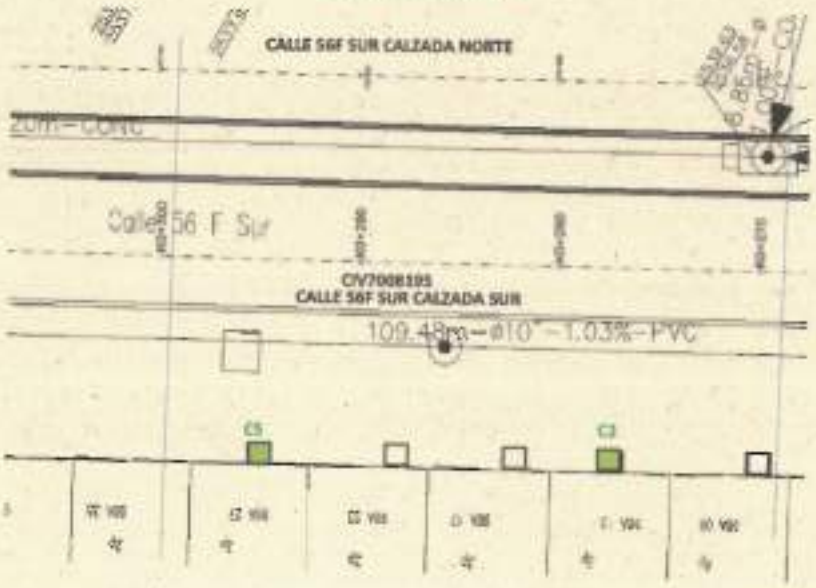
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE No.	6	HOJA	2	DE 2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	ENAVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	EL CORZO
MPIO:	FONTIBÓN
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A Y 98A BIS
CIV	7008347

CAPITULO	NO PRECIOS	SUB-CAPITULO	NO PRECIOS	ITEM	RP-026	COD. BIM	3030000003	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,6X0,6M CONSTRUIDA EN-SITU (PRECIO SAI)	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible] CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BOBILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

8. CIV 7000234

BOGOTÁ

CONSORCIO DE EJECUCIÓN POR SEGUIMIENTO VIAL
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
FONDO DESARROLLO LOCAL DE BOSA

CONSORCIO VIAL

CONTRATO	[illegible]
OBJETO	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LOS PORCENTAJES DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL 2023
INTERVENTORÍA	[illegible]
LOCALIDAD	BOSA

NIT	[illegible]
UBICACIÓN	CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 86A(K) Y 86C
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ACTIVIDADES			CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL No. 6	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO $/M.A.U.	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3001	3.001	REPLANTEO GENERAL	M2	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
Subtotal								$ -
3156	3.056	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
3057	3.063	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 31 KM), A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (40 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	11.281,24	$ 43.636,00	$ 492.335.948,80	2,89	$ 126.173,00
Subtotal								
4001	4.001	CAMA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO H, EN SITU AL 4% INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	-	$ 90.806,00	$ -		$ -
4004	4.002	CONCRETO ASFALTICO DENSO, ALTURA 10 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	4.712,59	$ 72.460,00	$ 343.696.887,00		$ -
4008	4.003	MATERIAL SELECCIONADO, (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	1.132,34	$ 106.300,00	$ 120.373.464,00		$ -
4007	4.004	IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRS-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANIZADO).	M2	4.602,00	$ 3.440,00	$ 15.831.680,00		$ -
4005	4.005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100, CEMENTO ASFALTICO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.090.073,00	$ -		$ -
4006	4.006	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MDC2 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	$ 1.029.694,00	$ -		$ -
4142	5.007	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	$ 172.191,00	$ -		$ -
4140	5.008	BASE GRANULAR BGA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y HUMEDECIMIENTO MEDIANTE COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO INCLUYE CEPEMAD Y COMBUSTIBLE)	M3	-	$ 188.667,00	$ -		$ -
4040	5.009	GEOTEXTIL T, NO(M)T, ULTRA (TIPO ARONA 4140 WEAK PARA SUPERVISION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (M2), (UND), E INSTALACIÓN)	M2	-	$ 9.700,00	$ -		$ -
5006	5.010	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	4.600,00	$ 3.462,00	$ 16.017.200,00		$ -
Subtotal								
7141	4.001	CARCAMO SISTEMA A-122 AV DANIEL [illegible]	ML	84,00	$ [illegible]	$ [illegible]		$ -
12261	4.002	Pirámide Sin Bisagra desde Sx AC 129 hasta Sx AC 183, PISO EN LOSETA PREFABRICADA Anti TACTIL ALERTA (Alta/Baja) COLOR AMARILLO. (Suministro e Instalación, Incluye Base Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	-	$ 46.200,00	$ -		$ -
9951	4.003	BARANDA METALICA MAD PREFABRICADA MDR, REDUCCIÓN BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 2000psi de [illegible] y [illegible] y resaltadenlo en aplastico y cemento ordinario). Suministro e Instalación	ML	27,14	$ 402.075,00	$ 10.907.742,50		$ -
8328	4.004	CEMENTO URBAN, EN LOSETA PREFABRICADA TACTIL ALERTA ANT (ANS ANCHO 0.30M COLOR AMARILLO, (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 8M ARENA DE NIVELACIÓN Y 40MY ARENA DE SELLO).	ML	-	$ 27.500,00	$ -		$ -
8470	4.005	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PBA, (SUMINISTRO, EXTENDIDO, Y NIVELACIÓN MANUAL, HUMEDECIMIENTO MECÁNICO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROAPISONADOR TANDEM PEQUEÑO, INCLUYE: OPERARIO Y COMBUSTIBLE).	M3	970,00	$ 455.359,00	$ 84.697.430,00		$ -
4333	4.006	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA (HASTA 3,00 M DE ALTO, INCL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ESFUERZO (RED ORDINARIO DE POR [illegible] DE ALTA DENSIDAD, POLIPROPILENO Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) CON ALTURA DE 1,00 M, EXCAVACIÓN, RETIRO DE ESCOMBROS, MORTERO, RELLENO COMPACTADO Y ACERO DE REFUERZO).	ML	50,00	$ 862.813,00	$ 42.600.650,00		$ -
4401	4.007	PISO ENTRO CONFIADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERRA FERTIL DE 10CM DE ESPESOR E INSTALACIÓN Y SIEMBRA DE PASTO Y SALADO Y NIVELACIÓN, SUMINISTRO Y FUMIGACIÓN).	M2	954,77	$ 15.833,00	$ 8.060.190,00		$ -
4036	4.008	PISO EN LOSETA PREFABRICADA ANS TACTIL ALERTA (1.800 MM ANCHO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 40M DE MORTERO Y/O HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEGA PARA SELLO)	M2	820,66	$ 114.004,00	$ 93.567.544,80		$ -
4055	4.009	CONSTRUCCION DE RAMPA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRADA COMUN 3000 PSI ESPESOR PROMEDIO 10 CM.	M2	-	$ 58.008,00	$ -		$ -
4056	4.010	BOLARDO EN CONCRETO TIPO ANS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA)	UN	56,00	$ 339.638,00	$ 11.481.300,00		$ -
1002	4.011	ADICION DE ARCILLA TR, LIVIANO SOSTENIDO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 40M MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	1.804,10	$ 101.879,00	$ 183.822.580,00		$ -
4058	4.012	CONSTRUCCION DE BICICLETAS EN CONCRETO 3000 PSI GRADA COMUN INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	M2	283,84	$ 434.623,00	$ 127.440.016,00		$ -
4176	4.013	CONSTRUCCION DE BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDO [illegible]	ML	1.567,46	$ 99.579,00	$ 156.045.111,00		$ -
4060	4.014	ADICION DE CONCRETO TR, LIVIANO SOSTENIDO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE 50M ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	1.881,00	$ 100.811,00	$ 197.894.264,00		$ -
4063	4.015	BOLARDO EN HIERRO TIPO ANS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO)	UN	49,00	$ 718.034,00	$ 90.683.666,00		$ -
4064	4.016	BARANDA TIPO A-1 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 80M MORTERO 3000 PSI)	ML	760,00	$ 80.782,00	$ 61.397.320,00		$ -
5053	4.017	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0,10 M, INCLUYE DEMOLICIÓN) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M2	1.315,00	$ 8.176,00	$ 10.755.101,00		$ -
5051	4.018	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	280,00	$ 6.363,00	$ 1.805.654,00		$ -
5299	4.019	CONCRETO PARA RESISTENCIA ESCOGIDO Y FUNDIDO EN SITIO EN 3.10 M, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3	27,38	$ 654.139,00	$ 17.851.557,00		$ -
4034	4.020	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRADA COMUN INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCION	UN	-	$ 169.714,00	$ -		$ -
4035	4.021	SARDINEL BAJO A80 PARA RAMPA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRECIMIENTO 3000 PSI)	ML	-	$ 84.304,00	$ -		$ -
4044	4.022	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRECIMIENTO DE MORTERO 3000 PSI)	ML	-	$ 84.304,00	$ -		$ -
4053	4.023	PISO ALERTA A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE 30M MORTERO 3000 PSI)	UN	-	$ 161.444,00	$ -		$ -

4002	4.004	SARDINEL ESPECIAL A/DS PARA ACUIFERO TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE SOMBREADO 2000 KGS)	UN	-	$ 39,831.00	$ -		$ -
10260	4.005	POZO EN CONCRETO MIN 210 KG/CM2 GRAVA COMUN ACOLCHADO A Y BAS, ESTAMPADO PARA POMBEVAMOS, e=8.20m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, REMEZCLANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, SOPORTE Y SELLADO DE JUNTAS)	M3	-	$ 271,450.00	$ -		$ -
Subtotal									
	5.00	RED DE ALCANTARILLADO							
7329	5.001	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 3,043,833.00	$ -		$ -
7423	5.002	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 974,481.00	$ -		$ -
5412	5.003	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACION)	M3	-	$ 155,465.00	$ -		$ -
4282	5.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD DH = 1.5M (NO LLEVE CARGUE)	M3	-	$ 5,152.50	$ -		$ -
9555	5.005	CODO SUNNI, PVC 22.5° TIPO U.M. DH8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	93.00	$ 921,319.00	$ 2,469,770.20		$ -
7342	5.006	TUBERIA PVC DH8" TIPO U.M. RDE 21,0 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	480.00	$ 154,946.00	$ 76,407,700.00		$ -
7324	5.007	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DH8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	23.00	$ 2,089,344.00	$ 47,456,812.00		$ -
7341	5.008	TUBERIA PVC DH8" TIPO U.M. RDE 32,5 (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	330.00	$ 94,139.00	$ 31,065,540.00		$ -
9526	5.009	CODO SUNNI, PVC 45° TIPO U.M. DH8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	9.00	$ 806,961.00	$ 7,261,629.00		$ -
9517	5.010	CODO SUNNI, PVC 90° TIPO U.M. DH8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	$ 1,209,754.00	$ -		$ -
7328	5.011	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO DH6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	93.00	$ 3,748,378.00	$ 57,402,780.00		$ -
3817	5.012	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 45,535.00	$ -		$ -
Subtotal									
	6.00	RED DE ALCANTARILLADO (CRA 7 ENTRE CLL 4 Y CLL 5)							
7310	6.001	CAMARA DE CAIDA DH8" H=1.84M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	1.00	$ 1,141,059.00	$ 1,141,059.00		$ -
6160	6.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M Y CONO D=0.75M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	31.00	$ 650,418.00	$ 20,162,178.00		$ -
6020	6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	-	$ 96,956.00	$ -		$ -
5561	6.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,858.00	$ -		$ -
5173	6.005	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP REPOSICIÓN DE CANALA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, ACCESORIOS Y ACCESORIOS (CANASTILLA PROMEDIO=0.8 MT)	UN	-	$ 684,807.00	$ -		$ -
4091	6.006	ENTIBADO SC-2 CONTRAIDO MADERA CON REFUERZOS METÁLICOS Y PARALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	3,288.75	$ 85,955.00	$ 270,040,856.00		$ -
4879	6.007	CONEXIONES RIP BELLA VEE 300 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	27.00	$ 128,388.00	$ 3,492,945.00		$ -
4607	6.008	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	456.00	$ 206,180.00	$ 94,006,872.00	- 1.62	$ 333,852.00
4306	6.009	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	2,889.00	$ 103,483.00	$ 298,717,182.00	- 7.10	$ 705,883.00
4282	6.010	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD DH = 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	2,040.00	$ 6,539.00	$ 13,315,560.00		$ -
3691	6.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=6.25M, E=0.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	20.00	$ 668,708.00	$ 20,666,140.00		$ -
5878	6.012	PLACA CUBIERTA D=1.20M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	39.00	$ 1,907,436.00	$ 55,734,660.00		$ -
3947	6.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144,338.00	$ -		$ -
3791	6.014	CAMPANA TIPO 4120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO Y C	UN	-	$ 76,669.00	$ -		$ -
5726	6.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	4.34	$ 623,875.00	$ 2,695,479.00		$ -
5337	6.016	TUBERIA PVC DH12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 297,309.00	$ -		$ -
7338	6.017	TUBERIA PVC DH6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 166,860.00	$ -		$ -
7336	6.018	TUBERIA PVC DH8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 212,901.00	$ -		$ -
7005	6.019	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SBG (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	1,584.18	$ 108,111.00	$ 172,851,484.00	- 2.08	$ 246,222.00
3939	6.020	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	190.07	$ 38,888.00	$ 7,391,641.00		$ -
3817	6.021	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 45,535.00	$ -		$ -
Subtotal									
	7.00	RED DE ALCANTARILLADO (CRA 7 ENTRE CLL 5 Y CLL 6)							
7310	7.001	CAMARA DE CAIDA DH8" H=1.84M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	$ 1,141,059.00	$ -		$ -
6160	7.002	CONO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.20M Y CONO D=0.75M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ANO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	12.00	$ 650,418.00	$ 15,204,930.00		$ -
6020	7.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACION EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION) NO INCLUYE TRANSPORTE	M3	-	$ 96,956.00	$ -		$ -
5561	7.004	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	-	$ 6,858.00	$ -		$ -
4091	7.005	ENTIBADO SC-2 CONTRAIDO MADERA CON REFUERZOS METÁLICOS Y PARALES TELESCOPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	3,160.50	$ 85,955.00	$ 185,033,432.00	117.46	$ 10,000,165.00
4607	7.006	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACION, (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y	M3	209.67	$ 206,180.00	$ 43,257,219.00		$ -
4306	7.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	72.42	$ 163,483.00	$ 1,422,471.00		$ -
4282	7.008	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD DH = 3.0M (INCLUYE CARGUE)	M3	1,248.75	$ 6,863.00	$ 8,569,748.00		$ -
3989	7.009	SUMIDERO GUARDAL TIPO 1, H=1.45M (TUBERIA EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO, INCL SUM, HORM, REF, Y CONST, INCL REJA)	UN	-	$ 5,458,277.00	$ -		$ -
3982	7.010	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL SUMI, FORM, REF, Y CONST, INCL TAPA)	UN	-	$ 2,597,604.00	$ -		$ -
3691	7.011	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=6.25M, E=0.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INC. ANO DE AJUSTE)	UN	21.00	$ 668,708.00	$ 14,483,268.00		$ -
5878	7.012	PLACA CUBIERTA D=1.20M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TAPA)	UN	21.00	$ 1,907,436.00	$ 39,014,355.00		$ -
3947	7.013	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 144,338.00	$ -		$ -
3791	7.014	CAMPANA TIPO 4120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO Y C	UN	-	$ 76,669.00	$ -		$ -
5726	7.015	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	6.58	$ 623,875.00	$ 5,835,630.00		$ -
7338	7.016	TUBERIA PVC DH12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 412,161.00	$ -		$ -
7337	7.017	TUBERIA PVC DH10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	$ 297,309.00	$ -		$ -
3982	7.018	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR SBG (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	900.00	$ 108,111.00	$ 98,100,000.00		$ -
3939	7.019	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	$ 38,888.00	$ -		$ -
3817	7.020	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KMS, A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (50 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	-	$ 45,535.00	$ -		$ -
Subtotal									

4500	8.001	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 30 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	MD	70,50	$	391.872,00	$	21.291.332,00	2,21	$ 807.107,00
3017	8.002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM), A DISTANCIA SUPERIOR DEL ACORDADO LIMITE (30 km) EN SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	MD	-	$	45.520,80	$	-		$ -
3-1-099	8.003	DETERMINACION, EXPLORACION Y MODELACION DEL SUBSUELO CON GPR + DETECTORES ELECTROMAGNETICOS PARA TUBERIA DE 16" (DETALLE DE JUNTAS DE TUBERIA, CABEZOTES Y CODOS)	UN	-	$	8.647.354,00	$	-		$ -
3-1-101	8.004	INSTRUMENTACION GEOTECNICA (RED MUTRO) (GLOBAL)	UN	1,00	$	135.700.000,00	$	135.700.000,00		$ -
3-1-102	8.005	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE SEÑALIZACION CALLE 98 # 53A-58 (GLOBAL)	UN	-	$	28.400.000,00	$	-		$ -
3-1-103	8.006	REVISION, SUPERVISION, OBRAS ADICIONALES, NO COMPLIMIENTO POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	-	$	197.604.551,00	$	-		$ -
Subtotal				-						$ -
3618	MP-001	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DENSA MEDIO CON CEMENTO ASFALTICO DA #4 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	600,00	$	1.269.840,00	$	540.498.000,00		$ -
3617	MP-002	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (I.R. 30%50) (Cargue, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	1.510,24	$	191.395,00	$	289.091.480,00		$ -
4030	MP-003	BASE GRANULAR BGA ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN).	M3	40,00	$	314.386,00	$	16.147.370,00		$ -
4030	MP-004	GEOTEXTIL TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION METODO TIRA ANCHA 5000 KG (LONGITUDINAL, ENTRE 45 KN/M Y 65 KN/M, PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	9.117,96	$	15.150,00	$	138.191.802,50		$ -
3668	MP-005	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE MODIFICADA CON CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICO)	M3	500,00	$	1.888.998,00	$	944.483.900,00		$ -
7705	MP-006	LOZA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, CORTES Y ACABADO, INCLUYE CANASTILLA PASA JUNTA).	M3	50,00	$	1.249.479,00	$	62.173.700,00		$ -
7715	MP-007	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (Ø3 INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	300,00	$	7.817,00	$	1.553.400,00		$ -
7775	MP-008	DEMARCACIONES LOSA HORIZONTAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	100,00	$	52.200,00	$	5.220.000,00		$ -
4400	MP-009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO ASFALTO MD-1000, (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR TANDEM PEQUEÑO CON OPERARIO Y COMBUSTIBLE, FACTOR DE COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A 21 KMS).	M3	28,40	$	1.590.311,00	$	40.868.810,00		$ -
3016	MP-010	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON BASÓS INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECANICO, NO INCLUYE MATERIAL DE BELLA)	M3	41,62	$	147.281,00	$	6.127.306,00		$ -
10274	MP-011	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN AGREGADO A Y CIA'S, ESTAMPADO PARA PEMPENTAGE Y UNAS A DISEÑAR, COLOR GORE (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, CORTE Y SELLADO DE JUNTAS).	M2	36,00	$	1.048.600,00	$	55.761.400,00		$ -
3709	MP-012	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, EQUIVALE 2266 PARA EL ACERO 60H-60, INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS (REFUERZO (1660) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE, EQUIPOS, TRANSPORTES, AMARJEO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	2.000,00	$	5.626,00	$	11.252.000,00		$ -
Subtotal										
4701	MP-013	FRESA DE AJUSTE EN CONCRETO 5000 PSI(F= 35 CAPA(340 ESPESOR 15-20CM	ML	900,00	$	10.350,00	$	4.702.500,00		$ -
3019	MP-014	RELLENO DE TIERRA NEGRA PARA CONFORMACION (SUMINISTRO Y ESTENDIDO)	M3	49,23	$	153.540,00	$	6.597.077,20		$ -
3405	MP-015	ANDEN CONCRETO GRAVA COMUN DE 3000 PSI (CTO ASOCIADO PREMEZCLADO EN EL SIM (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	10,73	$	84.681,00	$	1.819.551,50		$ -
Subtotal										
3024	MP-016	RELLENO PARA VIDAS EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, ESTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	127,94	$	159.630,00	$	20.015.369,00		$ -
8107	MP-017	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE REPARACION DE 6" A 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION, (INCLUYE TUBERIA PP, REGISTRO Y ACCESORIOS, CONTRATO PROVISIONAL 5.000, INCLUYE CAJILLA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR).	UN	167,00	$	293.999,00	$	49.385.999,00		$ -
8002	MP-018	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 34CM ANCHO X 50CM LARGO X 15CM DE ALTO, Y CAJILLA DE MEDIDAS 34CM X 50 CM X 30CM DE ALTO	UN	48,00	$	472.837,00	$	33.186.024,00		$ -
8070	MP-019	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACION	UN	48,00	$	411.797,00	$	19.761.936,00		$ -
4601	MP-020	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN	44,00	$	32.000,00	$	1.408.192,00		$ -
7407	MP-021	TEE PVC U.M. Ø 3" S.P. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	16,00	$	1.304.462,00	$	49.514.736,00		$ -
4539	MP-022	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" UMBRAL (SEGUN NORMA NS-022), SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	2,00	$	661.218,00	$	1.322.436,00		$ -
4540	MP-023	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" UMBRAL (SEGUN NORMA NS-022), SUMINISTRO E INSTALACIÓN, (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	16,00	$	1.309.640,00	$	95.210.240,00		$ -
Subtotal										
7001	MP-024	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	100,00	$	71.871,00	$	8.886.280,00		$ -
3042	MP-025	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5733-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	990,00	$	84.858,00	$	30.000.540,00	5,01	$ 342.827,00
3043	MP-026	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5733-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	983,00	$	89.971,00	$	91.176.593,00		$ -
3044	MP-027	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5733-1 D=10"(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	780,00	$	126.846,00	$	98.930.880,00		$ -
3045	MP-028	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5733-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	670,00	$	177.497,00	$	118.748.720,00		$ -
4878	MP-029	CONEXIONES RT (SILLA YEE, DIR 6 TAP PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	91,00	$	280.284,00	$	25.513.728,00	1,00	$ 255.504,00
4542	MP-030	CODO 45° CXE PVC SANITARIO, D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	91,00	$	86.936,00	$	7.914.038,00	1,00	$ 86.936,00
3470	MP-031	PLACA FONDO D=1.10M POZO INSPEC, FUNDIDA EN SITIO, INCL. SUMIN. FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI DE BASE)	UN	23,00	$	876.341,00	$	21.095.184,00		$ -
3678	MP-032	PLACA FONDO D=1.10M POZO INSPEC. PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	68,00	$	1.127.770,00	$	82.595.460,00		$ -
3718	MP-033	CUBIERO POZO INSPEC CON PREFABRICADO D=1.5M, H=1M, 8x8.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, NO INC. AÑO DE AJUSTE)	UN	10,00	$	1.867.037,00	$	18.670.370,00		$ -

3371	MP-023	COLADERA POZO BWP, EN MAMPOSTERIA E=0.25M (MC, SUMM, Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, DESTAPE, NO TEJIDO CON REMEDIACIÓN A LA TENSIÓN (FASE ENTRE 480V Y 13KV Y PARETE IMPERMEAB.)	ML	57.00	$ 783,360.00	$ 26,246,504.00			$ -
3722	MP-030	INSTALACIÓN DE POZO HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 REFHECHO EN OBRA, H=0.15M, INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	19.00	$ 155,355.00	$ 2,939,485.00			$ -
3779	MP-039	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60X0.6M (H=0.6M), INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	-	$ 931,852.00	$ -			$ -
4870	MP-027	OBRA TOMA, NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN (FASE ENTRE 480V Y 13KV), PARA DESARENADOR TIPO C.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	96.00	$ 10,821.00	$ 988,524.00			$ -
4948	MP-024	ORGANIZACIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø <24" (INCLUYE SUMINISTRO, MEDIANTE SE ES LE Y CANGUE).	ML	1,014.00	$ 11,166.00	$ 10,660,744.00	0.31	$	$ 59,451.00
5302	MP-029	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA ANDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).	M3	7.22	$ 764,451.00	$ 5,095,775.00			$ -
5402	MP-040	CONCRETO 3000 PSI PARA ANDES (Incluye en Obra 1:2:3 con arena de río y chiguiló de 3/4") (Suministro y Colocación)	M3	0.58	$ 604,992.00	$ 317,421.00			$ -
5712	MP-041	DRENAJERO LATERAL EL-100, (H=0.60M) PREFABRICADO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	4.00	$ 5,078,248.00	$ 20,312,992.00			$ -
5402	MP-042	BAJANTE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE UNIÓN PREFORMADA, CADA 6M, INCLUYE SOPORTE Y DOS TORNILLOS INOXIDABLES PROPORCIONALES CADA 3M7, COLOMBIANA Y UÑA TEFLONA,	ML	40.00	$ 88,671.00	$ 3,546,800.00			$ -
5481	MP-043	TUBERÍA PVC SANITARIA D=2", TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN),	ML	105.00	$ 31,728.00	$ 3,331,344.00			$ -
Subtotal									
3400	MP-044	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (1H) 0.60X0.6M, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	7.00	$ 479,012.00	$ 3,353,084.00			$ -
7431	MP-045	SEÑAL VERTICAL GRUPO III, REGLAMENTARIA TIPO CIRCULO (D= 60CM), INCLUYE POSTE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	9.00	$ 604,490.00	$ 5,440,410.00			$ -
5548	MP-046	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE 90CM X 60CM CON PLANCHA (ALTO GRADO DE 10 GAL EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO VE O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, INCLUYE PREVENTIVA EN AMARILLO Y DADO DE CIMENTACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES).	UN	2.00	$ 638,083.00	$ 1,276,166.00			$ -
7457	MP-047	SEÑAL DOBLE DE 90X60 REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD TIPO VI EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE#16 EN ANGULO ENTERO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	7.00	$ 678,926.00	$ 4,531,482.00			$ -
5534	MP-048	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO PREVENTIVO (60CM X 75CM), INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00	$ 595,998.00	$ 595,998.00			$ -
5375	MP-049	SEÑAL INFORMATIVA BASIC TABLERO TELEMICA REFLECTIVO ALTA INTENSIDAD PREVENTIVA EN ÁNGULO DE 2"X2"X1/4" H= 0.60M EN PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	8.00	$ 716,853.00	$ 5,734,824.00			$ -
7356	MP-050	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR08 CON LAMINA RETROREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 X 0.6 M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	13.00	$ 421,030.00	$ 5,473,390.00			$ -
7558	MP-051	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 40CM) CON PLACA DE 1.20M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00	$ 676,000.00	$ 1,352,000.00			$ -
7457	MP-052	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LAMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA 0.45-0.60M INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00	$ 784,430.00	$ 1,568,860.00			$ -
7456	MP-053	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 40 CM) CON PLACA DE 1.20M, INCLUYE POSTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	31.00	$ 647,189.00	$ 20,062,845.00			$ -
4556	MP-054	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS DE 16 CM X 2.5 CM, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1,440.00	$ 11,385.00	$ 16,394,400.00			$ -
3453	MP-055	CINCHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	781.15	$ 4,360.00	$ 3,405,814.00			$ -
3041	MP-056	CINCHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	329.00	$ 4,360.00	$ 1,434,440.00			$ -
3402	MP-057	PINTURA DE TRAFICO – IMPERMANTE NEGRO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	1,200.00	$ 18,414.00	$ 22,096,800.00			$ -
4226	MP-058	PINTURA DE TRAFICO – IMPERMANTE NEGRO ANTISOM, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	892.08	$ 25,290.00	$ 22,556,230.00			$ -
5200	MP-059	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO RETROREFLECTIVO DE 3+ COLOR PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4794, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	1,747.00	$ 4,670.00	$ 8,158,490.00			$ -
5599	MP-060	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO ANTIDESLIZANTE (TIPO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4794, SUMINISTRO Y APLICACIÓN (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	304.80	$ 148,710.00	$ 45,318,253.00			$ -
4240	MP-061	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL–CEBRA (M2) TERMOPLASTICA, INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INC MICROESFERAS)	M2	44.10	$ 153,153.00	$ 6,754,053.00			$ -
5179	MP-062	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	12.00	$ 648,850.00	$ 7,781,220.00			$ -
4995	MP-063	DEMARCACION PICTOGRAMA TRANSICIÓN CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLASTICA, (BICIMM, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, (INCLUYE MICROESFERAS) (D= 1.45MM), INCLUYE PICTOGRAMA).	UN	10.00	$ 219,405.00	$ 2,194,260.00			$ -
5431	MP-064	DEMARCACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.5MM) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS, (PIDE =CRUZ)	UN	27.00	$ 388,364.00	$ 8,370,268.00			$ -
4991	MP-065	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORUTA (H 0.15MT, E= 0.2MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS	ML	653.00	$ 16,910.00	$ 13,141,135.00			$ -
4992	MP-066	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA E 10MT LA "LINEA" DE 0.20MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS	ML	629.00	$ 16,910.00	$ 6,670,584.00			$ -
4927	MP-067	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CICLO CICLORRUTA DE 0.30MT X 0.60, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	170.00	$ 8,603.00	$ 1,462,510.00			$ -
Subtotal									
5599	MP-068	APOYO MANUAL PARA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M – RELLENO Y NIVELACIÓN DEL SITIO – INCLUYE TRANSPORTE	UN	32.00	$ 329,825.00	$ 10,554,304.00			$ -
5151	MP-069	PROTECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SEPTIMAS CCTO PARA DIAMETROS ENTRE 8" A 36"	ML	1,380.00	$ 10,699.00	$ 18,105,105.00			$ -
5458	MP-070	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO, ENTRE 6" Y 14" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE OBSTRUCCIÓN MENOR DEL 50%, INCLUIDO EL CARGUE DE OBRA (ESCOMBROS, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, BOMBA DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL. IVA	ML	1,400.00	$ 20,205.00	$ 28,287,000.00			$ -
7662	MP-071	EQUIPO DE PRESIÓN – SUCCIÓN – ROCIADO – LIMPIEZA – RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS (En vidrio azul).	HR	116.02	$ 380,900.00	$ 44,647,691.00			$ -
9000	MP-072	AGUA	LT	156,242.00	$ 20.00	$ 3,021,680.00			$ -
5551	MP-073	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GAP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 8", ESPESOR 3.00 MM, EC = 14,300 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LIBRE), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	33.00	$ 4,735,590.00	$ 95,641,500.00			$ -
5553	MP-074	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GAP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 12", ESPESOR 5.00 MM, EC = 14,300 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LIBRE), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	13.00	$ 2,943,599.00	$ 37,072,900.00			$ -

8005	MP-076	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE EPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIAMETRO 18", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACION, IMPORTACION, NACIONALIZACION, LOGISTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACION, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACION, INSPECCION FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACION E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACION CON NORMA TECNICA BASE).	ML	20.00	$ 2.600.000,00	$ 52.000.000,00		$ -
3+1+500	MP-075	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ALCANTARILLADO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UM	-	$ 41.660.000,00	$ -		$ -
20000+000	MP-077	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO LATERAL CON VENTANA (SL 100) MALLA VIAL ARTERIAL O INTERMEDIO	UN	8,00	$ 5.184.937,00	$ 41.477.010,00		$ -
50+010+001	MP-078	SUMINISTRO ARCHIVO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA TAPA DE D=0,7m	UN	5,00	$ 2.102.415,00	$ 10.500.120,00		$ -
0+040+0+14	MP-079	TAPA TIPO CUBIERO PLÁSTICA DE ALCANTARILLADO, D=0,7m	UN	5,00	$ 1.234.401,00	$ 6.870.445,00		$ -
4561	MP-080	RETIRO DE ESCOMBRO SOBRE MONTERO	M2	600,00	$ 5.470,00	$ 1.911.000,00		$ -
5702	MP-081	SEDIMENTE Y UBICACIÓN PARADEROS SITP PAVIMENTO, DE PARADERO EXISTENTE, INCLUYE CONCRETO 3000 PSI FUNDICHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO 3/4" PARA ANCLAJE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21 KM.	UM	5,00	$ 771.864,00	$ 3.314.813,00		$ -
7870	MP-082	DEMOLICION Y REPOSICION DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	4,00	$ 268.551,00	$ 1.075.216,00		$ -
6430	MP-083	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 12" Y 24" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE OBSTRUCCIÓN MENOR DEL 30%, INCLUYE MANO DE OBRA IDONEA, HERRAMIENTAS BASICA, GUAIM DE COMBUSTIBLE Y AGUA, ENTRE OTR	ML	50,00	$ 27.704,00	$ 1.368.700,00		$ -
8004	MP-084	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE EPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 14", ESPESOR 3.50 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	8,00	$ 2.476.200,00	$ 19.681.600,00		$ -
8004	MP-085	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGIA CIPP, CON RESINA DE EPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 16", ESPESOR 4.20 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	8,00	$ 3.088.080,00	$ 24.704.400,00		$ -
8009	MP-086	REHABILITACION RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE EPP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL, DIÁMETRO 24", ESPESOR 5.60 MM, EC = 14,200 MPA, (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV, (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA BASE).	ML	11,00	$ 4.337.453,00	$ 48.908.872,00		$ -
	MP-087	BASE GRANULAR TRATADA CON CEMENTO 3% Y EMULSIÓN ASFALTICA CRS-1 1% (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION)	M3	1.937,30	$ 385.883,00	$ 740.939.410,00		$ -
5810	MP-088	ESTAMILLA BIANUAL PARA EL CONTROL DEL REFLEJO DE AGRIETAMIENTO EN CAPAS DE CONCRETO ASFALTICO, CON MODULO DE TENSION CICLICA MENOR DE 2748 KN/M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	4.800,00	$ 33.875,00	$ 154.403.690,00		$ -
1111111+11	MP-089	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0,000+RH (PRECIO SAB)	ML	70,00	$ 997.140,00	$ 26.398.500,00	2,38	$ 845.568,00
	MP-090	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0,710+7M	ML	55,00	$ 409.835,00	$ 22.403.375,00		$ -
3,035+11	MP-091	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,000+RM CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO DIA)	UN	45,00	$ 159.607,00	$ 6.218.215,00	2,00	$ 277.284,00
	MP-092	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,710+7M CONSTRUIDA IN-SITU	UN	30,00	$ 169.984,80	$ 6.910.240,00		$ -
3,035+11	MP-093	ARCOSÓN SUPERIOR (INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,000+RM C - PEATONAL (PRECIO SAB)	UN	80,00	$ 224.165,00	$ 17.934.000,00		$ -
5,035+11	MP-094	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0,000+RH (PRECIO SAB)	ML	30,00	$ 460.470,00	$ 13.814.100,00	1,80	$ 796.740,00
3,035+11	MP-095	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,000+RM CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAB)	UN	20,00	$ 169.931,00	$ 3.502.035,80	1,80	$ 169.931,00
3,035+11	MP-096	ARCOSÓN SUPERIOR (INCLUYE MARCO Y TAPA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,000+RM C - PEATONAL (PRECIO SAB)	UN	20,00	$ 344.468,00	$ 6.889.508,00		$ -
8008	MP-097	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALCANTARILLADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA COLOMBIA CS 274 (Norma 2919-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, resalto central, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m. Medidas Internas: 0.40 x 0.40m. Altura total: 1.37mts	UN	17,00	$ 1.210.787,00	$ 20.023.379,00		$ -
8009	MP-098	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN ALT. Y BT. NORMA COLOMBIA CS 275 (Norma 2919-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.20m, pañete, resalto central, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.60m x1.160m. Medidas Internas: 1.180m x0.680m. Altura total: 1.85m	UN	2,00	$ 2.398.061,00	$ 4.796.122,00		$ -
3415	MP-099	2 DUCTOS D=3" PVC TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	400,00	$ 55.332,00	$ 22.495.970,80		$ -
3365	MP-101	6 DUCTOS D=3" PVC TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS)	ML	80,00	$ 180.807,00	$ 14.465.560,00		$ -
4700	MP-102	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DE 6M INCLUYE RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	80,00	$ 14.250,00	$ 456.000,00		$ -
8573	MP-103	CURVA 90° PVC D= 2", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS.	UN	8,00	$ 30.891,80	$ 247.268,00		$ -
3007	MP-104	CAMARA DE INSPECCION TIPO STB (H=2,50), INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1,00	$ 6.453.680,00	$ 6.453.680,00		$ -

3604	MP-106	CAMARA DE INSPECCION TI-44 DTE (H=2.39) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	1.00	$ 4,772,648.00	$ 4,772,648.00		$ -
3605	MP-106	CAMARA DE INSPECCION TI-44 DTE (H=2.39) INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA, ARO-BASE Y ARO-TAPA)	UN	2.00	$ 5,362,427.00	$ 10,724,854.00		$ -
4155	MP-107	CAJA DE PASO SENCILLA NIVEL CONCRETO DTE (INCLUYE BASE, MUROS, DINTEL, SOBRELLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 0.80 X 0.78M. MEDIDAS INTERNAS: 0.60X0.58M, ALTURA: 0.60M)	UN	5.00	$ 975,000.00	$ 3,935,095.00		$ -
Subtotal								

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	$ 7,943,984,339.00	$ 10,891,574.00

A.I.U. PARA COSTOS DE OBRA
ADMINISTRACION
IMPREVISTO
UTILIDAD
TOTAL A.I.U.

	PORCENTAJE	VALOR($)	VALOR($)
Ac	22.500%	$ 1,870,980,317.00	$ 2,496,360.00
Ip	1.000%	$ 79,439,843.00	$ 106,015.00
Ut	8.000%	$ 317,759,374.00	$ 423,907.00
A.I.U.o	31.500%	$ 2,267,180,034.00	$ 3,026,282.00

COMPONENTE AMBIENTAL (INCLUYE IVA)	7.200%	$ 971,093,448.00	$ 784,377.00
COMPONENTE SOCIAL (INCLUYE IVA)	3.790%	$ 301,277,909.00	$ 412,791.00
COMPONENTE PMT (INCLUYE IVA) CORRESPONDIENTE	1.400%	$ 111,219,936.00	$ 210,207.00
SUMATORIA TOTAL PARA A+U+COMPONENTES		$ 11,109,101,941.00	$ 15,340,793.00

3-1-102	0.005	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS DE DESARROLLO CAICE INT SUR (GLOBAL)	Un	1.00	$ 28,460,000.00	$ 28,460,000.00		$ -
3-1-101	0.005	REVISION, SUPERVISION, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS POR ACTUALIZACIONES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (GLOBAL)	UN	1.00	$ 137,904,551.00	$ 137,904,551.00		$ -
3-1-100	MP-070	AJUSTES DE DISEÑOS HIDRAULICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (INCLUYE DISEÑOS DE RED MATRIZ)	UN	1.00	$ 41,850,000.00	$ 41,850,000.00		$ -
	MP-084	ELABORACION Y APROBACION DE LOS DISEÑOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO PUBLICO CALLE INT SUR (GLOBAL) (NO INCLUYE CONTRATACION RETIE/RETILAP)	UN	1.00	$ 45,081,962.00	$ 45,081,962.00		$ -

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 353,346,513.00	$ -
IVA (19%)	19.000% $ 66,535,790.00	$ -
VALOR TOTAL DE ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 353,346,513.00	$ -
TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS (A.I.U.) + COMPONENTES + ACTIVIDADES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 11,462,201,934.00	$ 15,340,793.00

NOMBRE: JOSE CARLOS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2025 (70-1063) (170644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901611592

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNION S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	POPULAR

CIV: 7640294

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 88A BIS Y 90C

CAPÍTULO	EXPLANACIONES	SUB-CAPÍTULO	EXPLANACIONES	ITEM	3.003	UNIDAD	3017	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	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	F. EXPA	CANT.	PRESUP. TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C1 (MH-101)	1,54	0,10	1,45	1,30	4,00	0,75
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C3 (MH-47)	0,70	0,10	0,88	1,30	4,00	0,64
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C4 (MH-137)	0,70	0,10	1,1	1,30	4,00	0,80
PLACA FONDOS CAJAS						
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,84	0,84	0,21	1,3	3,00	0,56
CAÑUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,15	1,70	3,00	0,28
				Subtotal		3,03
				Varios		0,00
				TOTAL		3,03

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: JOSE LUIS LARIOS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLAÑOS BORELLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-0884 (130844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA	2	DE	2
PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6			

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENGIA SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	POBLADO
CDV	7980314
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A BIS Y 99C

CAPÍTULO	EXPLANACIONES	SUBCAPÍTULO	EXPLANACIONES	ITEM	3.003	VOLUMEN	8917	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.	UNIDAD	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JUAN CARLOS GARZÓN RODRÍGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORÍA

NOMBRE: MARIO BOLIVARD BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-0883 (132644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									1	DE	2
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIA SAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	NUEVABOSA

CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM	6.008	CÓD. APU	4837	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).	UNIDAD:	M3






LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES: LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)	AREA (M2)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED SANITARIA						
ACOMETIDA DOMICILIARIA AL DIAMETRO	4.5	0.8	0.45		-1.62	-1.62

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTO-2025 CTO-OBRA (132064)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901577262

MEMORIAS DE CALCULO

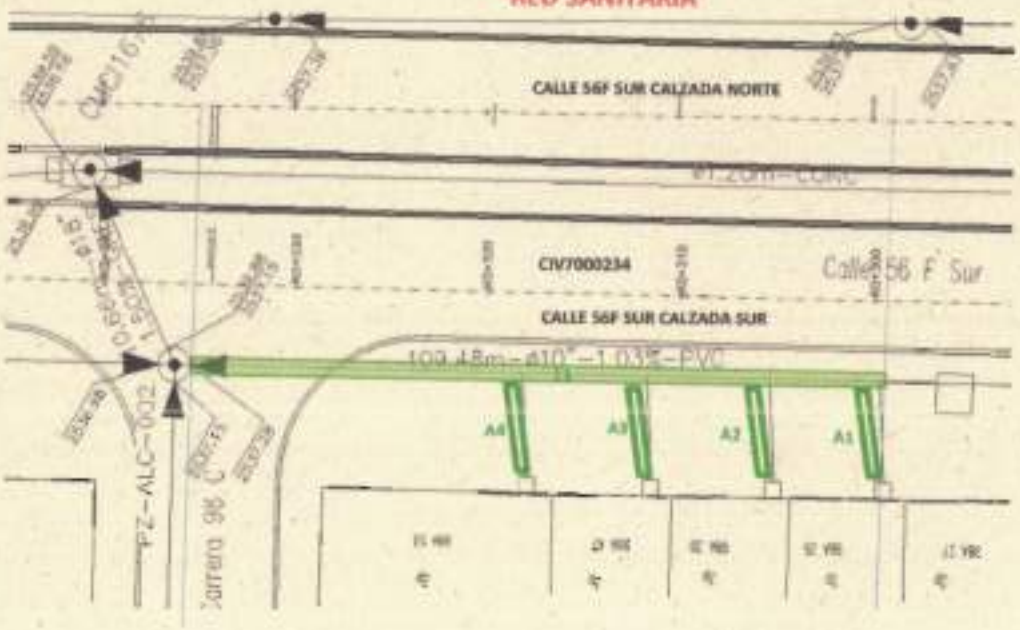
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	3	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	BRIGH S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
APU:	PUNTUAL
CIV:	7000234
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A BIS Y 99C

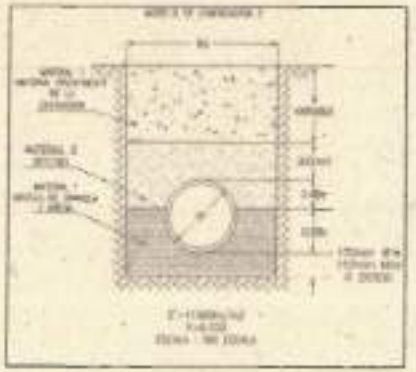
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.000	COD. APU:	4837	ACTIVIDAD:	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN).	UNID.	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CIMENTACION RED SANITARIA



Mario Bonilla C

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-0001 (20)-IDRD- (210644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIAL BOSA 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA	DE	30	MM	6	AA	2026

CORTE No. 6

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INECO S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR
CDP	7000154
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A2ES Y 98C

CAPITULO	SUBCAPITULO	ITEM	CÓD. APU	ACTIVIDAD	UNID.
REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	6.009	4300	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/N 1 (M)	ALTO/N 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CIMENTACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	4.51	0.4	1.00	0.30	1.00	-7.16





BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2023 CTO-OBRA (132944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2025 NIT. 901757782

MEMORIAS DE CALCULO

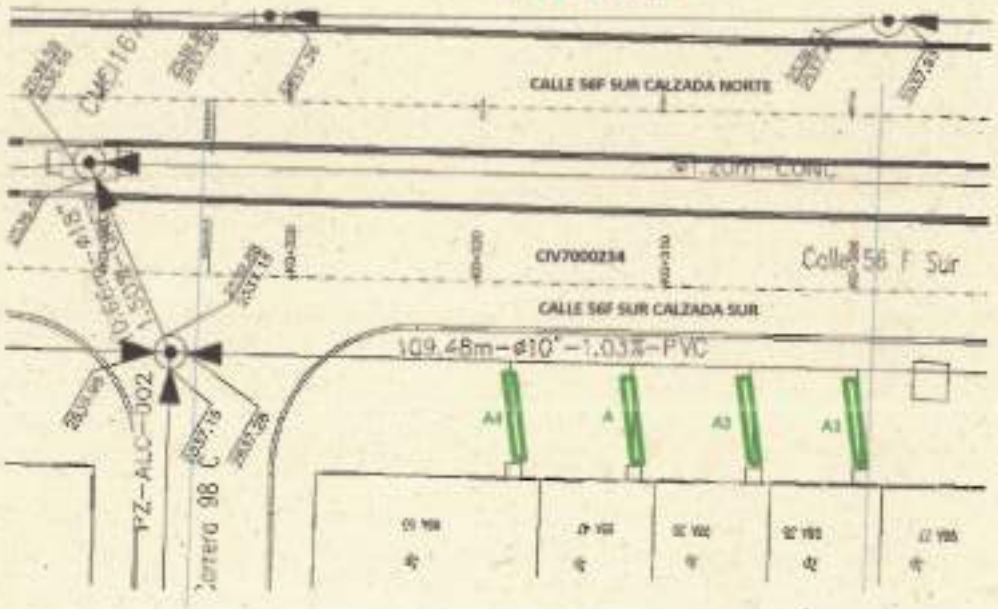
									HOJA	2	DE	3			
FECHA	DD	30	MM	9	AA	2025	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2026					

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENOVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POBLADO II

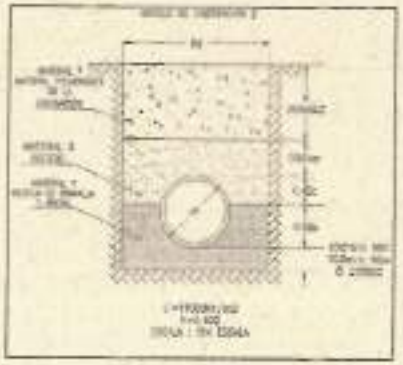
											IDU	TM00234	
										DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A BIS Y 90C		
CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	Unid:	6,000	Cdtd. Ejec:	4300	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNID:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



EXCAVACION RED SANITARIA



RESIDENTE DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: ANDRES LEONARDO MARTINEZ RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

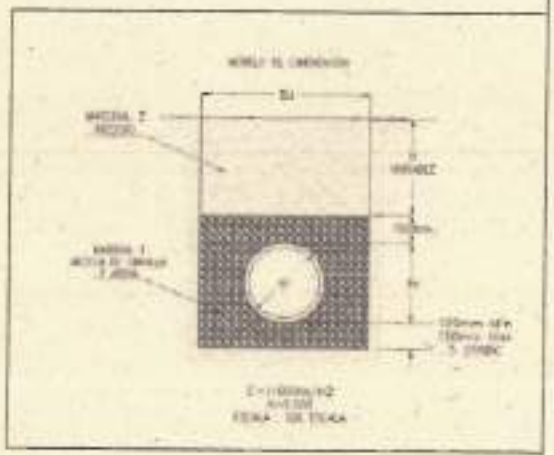
BOGOTÁ	CONTRATO:	176-2025 CTO-OBRA (138644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901527982

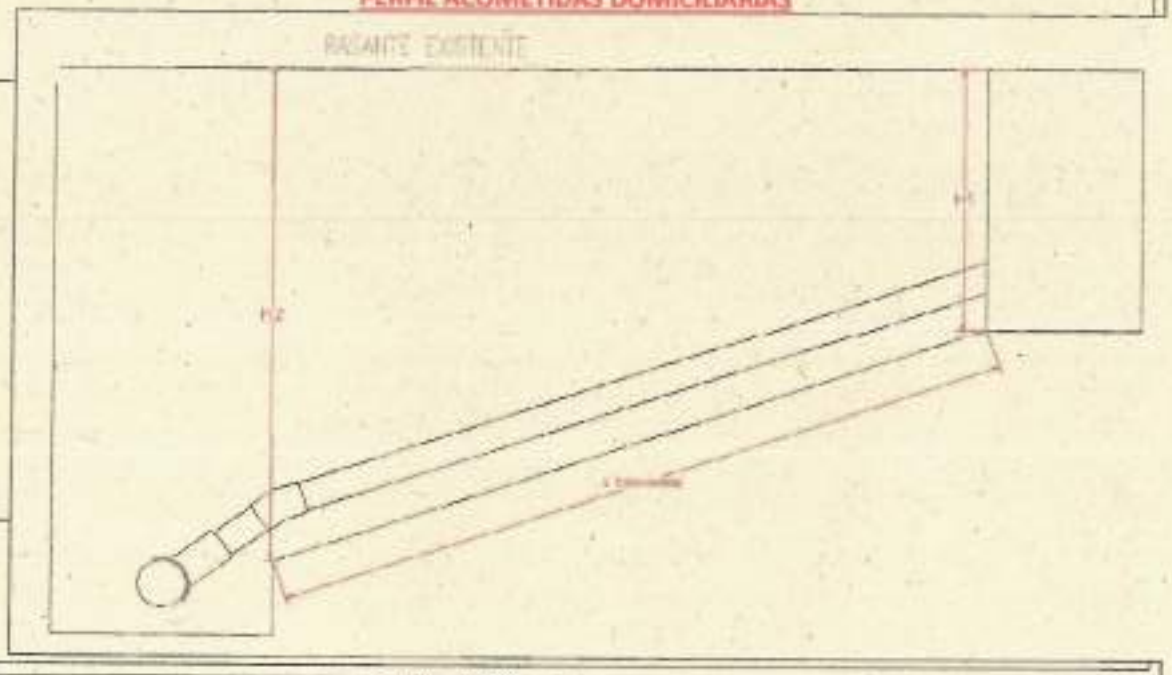
MEMORIAS DE CALCULO

						HOJA	3	DE	3		
FECHA	03	06	2026			CORTE N.	5	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 10 DE JUNIO DE 2026		
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	DIEGA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025										
BARRIO:	SANTA FE							CIV	7980334		
VIA:	PORVENIR							DIRECCION:	CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 68A BIS Y 69C		
CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.009	CÓD. ANT:	4350	ACTIVIDAD:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	UNDL:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

PERFIL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS





FIRMA CONTRATISTA OBRA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CARRERA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-0881 (70-0881 (110840
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 9018719[illegible]

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE N. 6

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
VIA:	PORVENIR

CIV 7908224

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A3S Y 90C

CAPITULO:	NIDOS ALCANTARILLADO SANITARIO	SUBCAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	Ítem:	6.013	COD. ITM:	3002	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.	M3



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CONEXIÓN ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
ACOMETIDA DOMICILIARIA C1 (MA-05)	1.57	0.8	1.15	1.24	-1.00	-0.54
RELLENO PERIMETRO CAJAS DE INSPECCION						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C1 (MA-05)	1.15	1.05	1.55		1.00	1.68
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	0.8	0.8	1.55		-1.00	-0.99
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C4 (MA-03)	1.4	1.4	1.6		1.00	3.14
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	1	1	1.6		-1.00	-1.60
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C2 (MA-47)	1.1	1.1	1.65		1.00	2.00
DESCUENTO VOLUMEN CAJAS DE INSPECCION	0.8	0.8	1.65		-1.00	-1.06
					Subtotal	-2.00
					Menos	0.00
					TOTAL	-2.00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia
SE REALIZA DESCUENTO DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE EL PRESUPUESTO DE NOMENCLATURA MA-04 DEBIDO A QUE NO EXISTE CONEXIÓN DE CAJA EXISTENTE , SE SUBSANA ERROR

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	FTP-0005 CTO-0004 (332044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

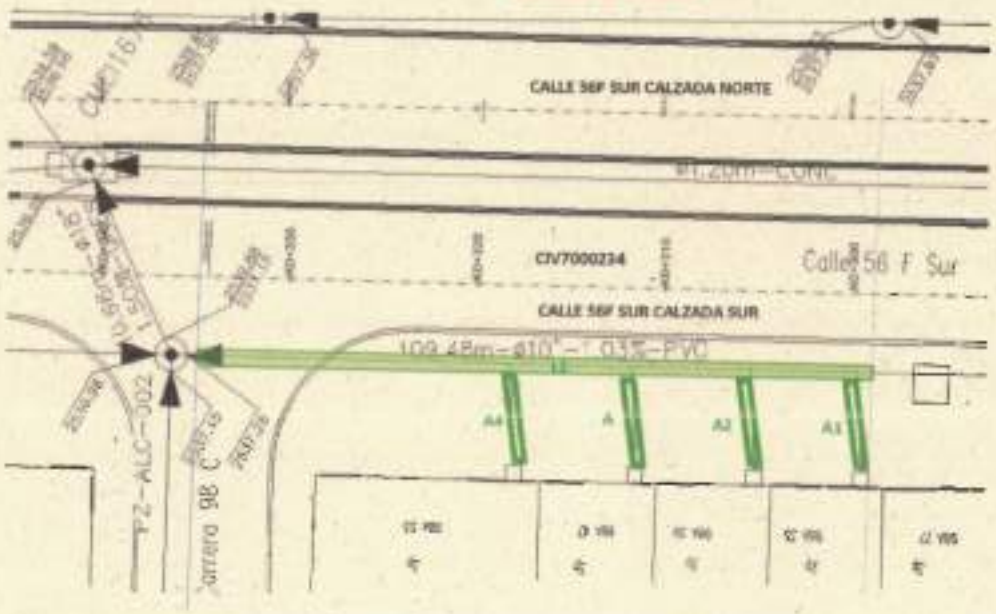
FECHA:	DD	30	MM	4	AA	2026	CORTE No.	8	HOJA	2	DE	3
									PERIODO:	01 DE MAYO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INOVA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	POMAVERDE

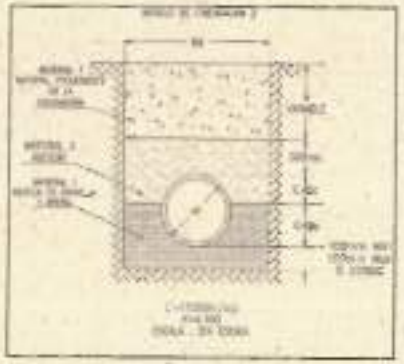
CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	SUB-CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	6.019	CÓD. EAA:	2053	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNDS:	M3

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



RELLENOS B-200 REDES SANITARIAS



FIRMA CONTRATISTA / INTERVENTORIA:	FIRMA INTERVENTORIA:
NOMBRE: JORGE LUIS LASSO RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO GUILLERMO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	179-2023 (179-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIAJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 3 DE 3

FECHA	DIA	29	MES	9	AÑO	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

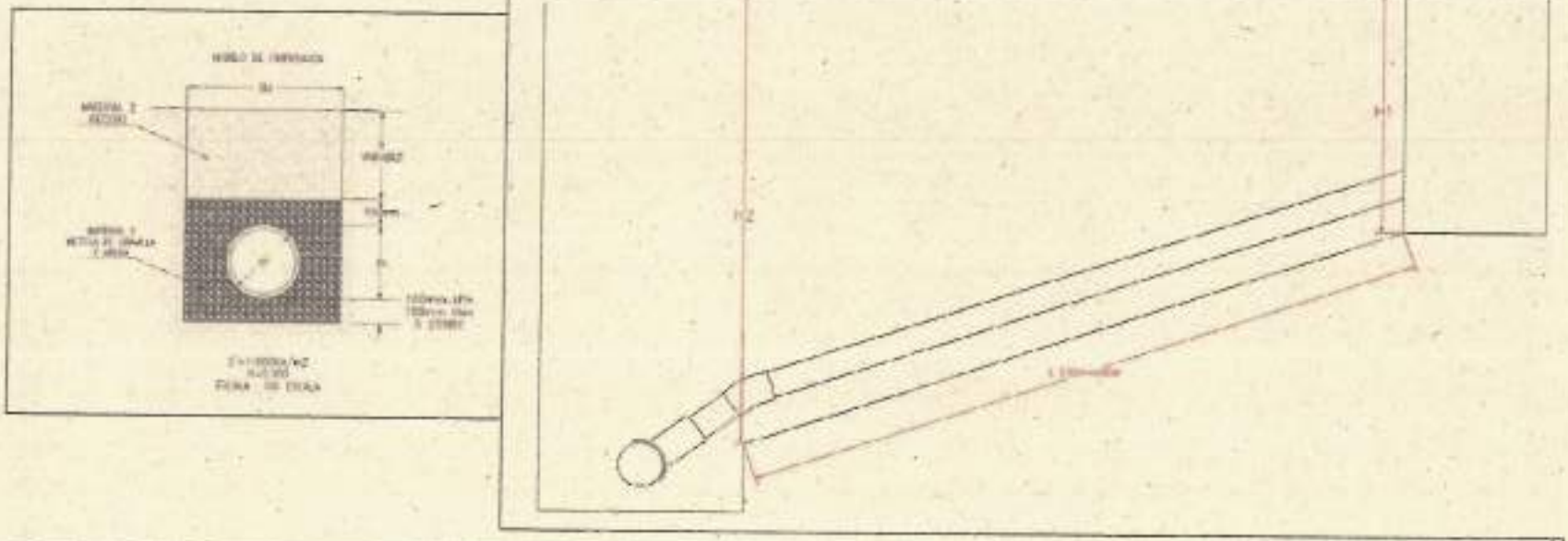
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	JARCA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
VIPO:	POTOSIES

CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO O SANITARIO	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO SANITARIO	ITEM:	5.013	CÓD. ITEM:	3053	ACTIVIDAD:	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR S-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	UNID.:	M3		

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A BIS Y 96C

EDI: 7998334

MEMORIA DESCRIPTIVA



FIRMA CONTRATISTA O DE OBRA

NOMBRE: JESUS LEONARDO RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO HILARIO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	778-2025 CDO-OBRA (330644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2025 NIT: 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 2

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENDEV S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO:	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	ITEM:	7.600	UBICACIÓN:	BOSA	ACTIVIDAD:	ENTIBADO 6C-Z CONTINUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PANALES TELESCÓPICOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	M2

DIRECCIÓN: CALLE 56P SUR ENTRE CARRERAS 98A BIS Y 99C

CIV: 7600339





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/H (M)	AREA (M2)	CANT.	MEDIDA TOTAL
RED PLUVIAL						
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO 11-4F - 11-4A (11) IZQUIERDO (80+289.4L 80+309.5)	20,26		2,8		1,00	56,73
ENTIBADO RED PLUVIAL POZO 11-4 - 11-3A (12) DERECHO (80+289.4L 80+319,5)	20,26		2,8		1,00	56,73





BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2025 (TD-0804 (133644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2025

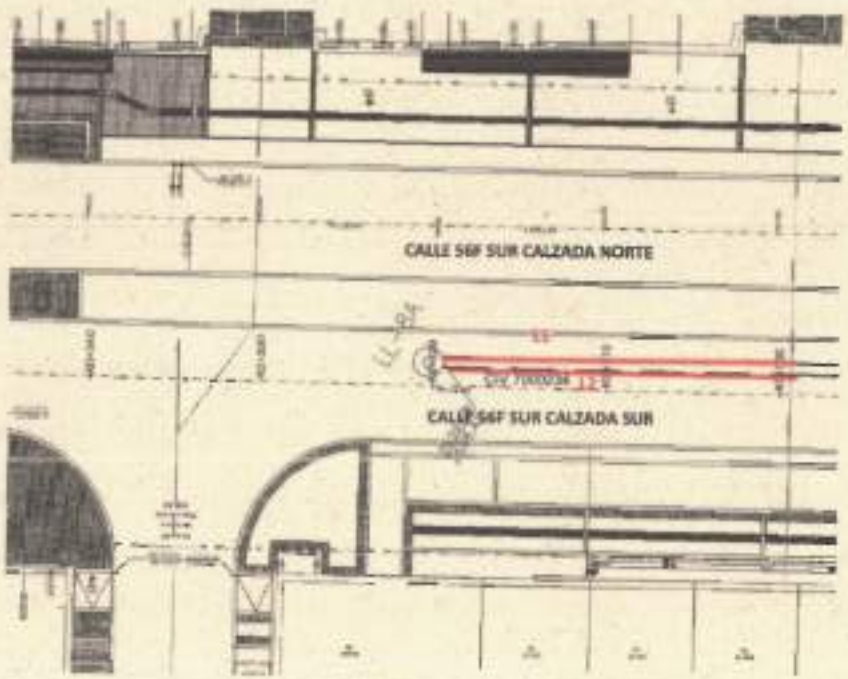
MEMORIAS DE CALCULO

HOJA									2	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

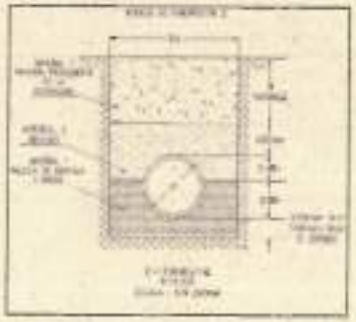
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENDEA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO	SANTA FÉ
VIAS:	PUNTUALES
CDP	7000234
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 09ABIS Y 09C

CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	SUB-CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL	CODIGO	7.005	CANTIDAD	2052	ACTIVIDAD	ENTIBADO EN TODO CONTORNO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARALES TELESCÓPICOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	M2

MEMORIA DESCRIPTIVA



ENTIBADO RED PLUVIAL 12"



RESIDENTE DE OBRA	FISCALIZACIÓN
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CARRERA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: 770-2021 CDP-0861 (310844)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2021

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA 22 06 AÑO 2020 | CORTE No. 6 | PERIODO 01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INECA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2020
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CIV 7998134

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A BIS Y 98C

CAPITULO	SUBCAPITULO	ITEM	CÓD. APU	ACTIVIDAD	UNID.
REDES SECAS	REDES SECAS	0,001	4878	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA CI (MA-25)	0,54	0,18	1,45		4,00	0,56
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA CI (MA-47)	0,70	0,18	0,60		4,00	0,49
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA CI (MA-63)	0,70	0,15	1,1		4,00	0,92
PLACA FONDOS CAJAS						
PLACA DE FONDO DE INSPECCION	0,80	0,80	0,21		3,00	0,44
CAMUELA CAJAS DE INSPECCION	0,7	0,7	0,15		3,00	0,29
Subtotal						2,71
Viaticos						0,00
TOTAL						2,71

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JESUS ALFONSO FONSECA PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

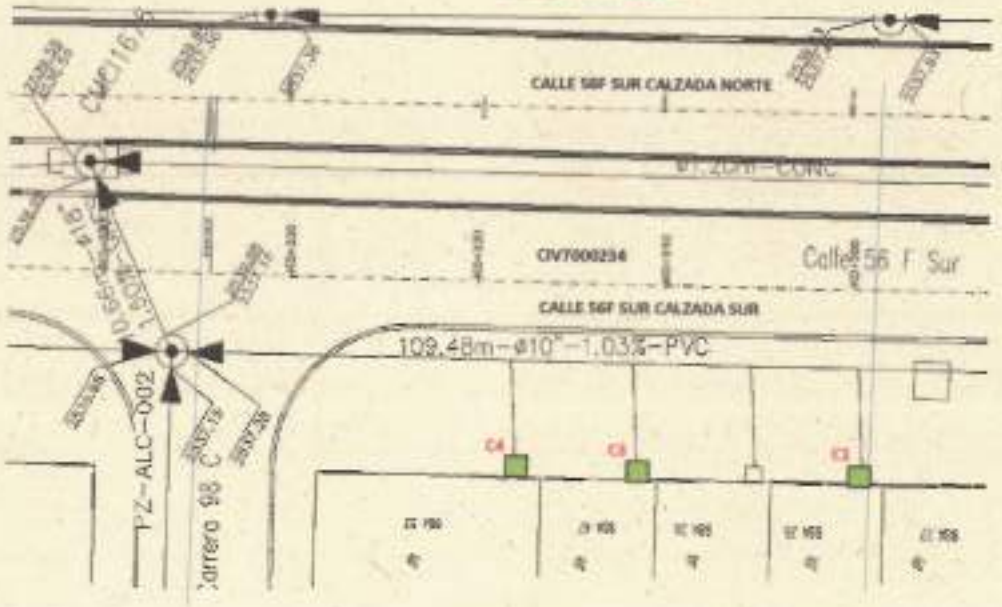
BOGOTÁ	CONTRATO:	179-2023 CTO-0884 (138944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

								HOJA	2	DE	3		
FECHA	DIA	31	MES	5	AÑO	2024	CORTE N.	5	PERIODO	11 DE MAYO DE 2020 AL 31 DE MAYO DE 2024			
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB												
INTERVENTORIA:	INDYA S.A.S												
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023												
BARRIO:	SANTA FE											IDU	7500234
UPZ:	PUENTE								DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A BIS Y 98C			
CAPITULO:	REDES SECAS	SUB-CAPÍTULO:	REDES SECAS	ITEM:	5.003	COD. ITEM:	4879	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	UNID:	M3		

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA INTERVENTORIA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA: Mario Bonilla C.
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: [illegible]	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTE-2023 CTO-OBRA (138944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901317982

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA								1	DE	3	
FECHA	DD	20	MM	8	AA	2026	CORTE EL	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INERTA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO	SANTA FE
APU:	FONDENES
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 93B BIS Y 96C
IDU	7006334

CAPITULO	SUBCAPITULO	ITEM	COD. ITEM	ACTIVIDAD	UNID.
NO PREVISTOS	NO PREVISTOS	MP-028	20HQ	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA RTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PRODUC TOTAL
CIMENTACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
ACOMETIDA DOMICILIARIA EL PRADO	1.21				1.00	1.21





BOGOTÁ	CONTRATO:	TTS-1083 CTO-0884 (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901567662

MEMORIAS DE CALCULO

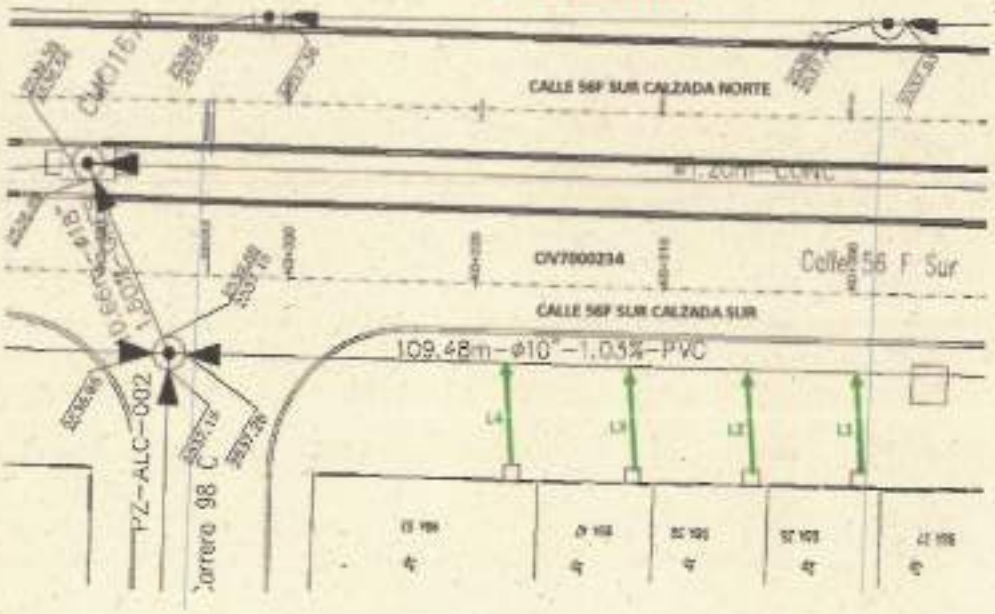
HOJA									2	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE AL	0	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDAD S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
VIA:	PORVENIR

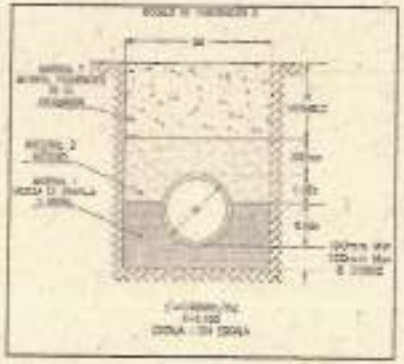
CAPITULO	NO PREVISTO	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTO	ITEM	MP-035	COD. SIVI	3042	ACTIVIDAD	TUBERIA PVC U.M. DET CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA MTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNID.	ML	DIR	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A3S Y 99C

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



TUBERIA ACOMETIDAS 6"



FIRMA CONTRATISTA / DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JESUS LEONARDO RODRIGUEZ	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	175-2023 CTO-OBRA (330044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	MM	MM	4	AA	2026	CORTE N.	0	HOJA	3	DE	3

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDAD S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
APU:	POR VERIFICAR

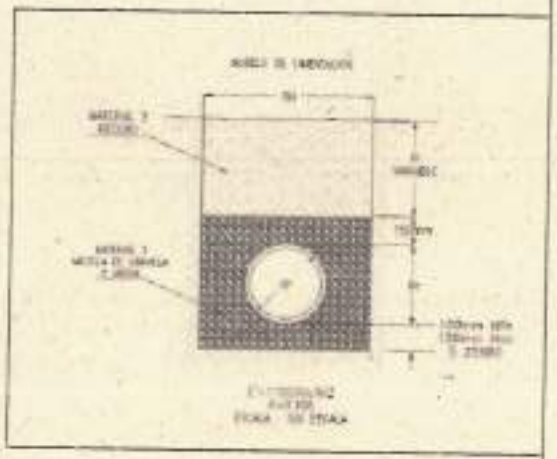
EDT: 7000234

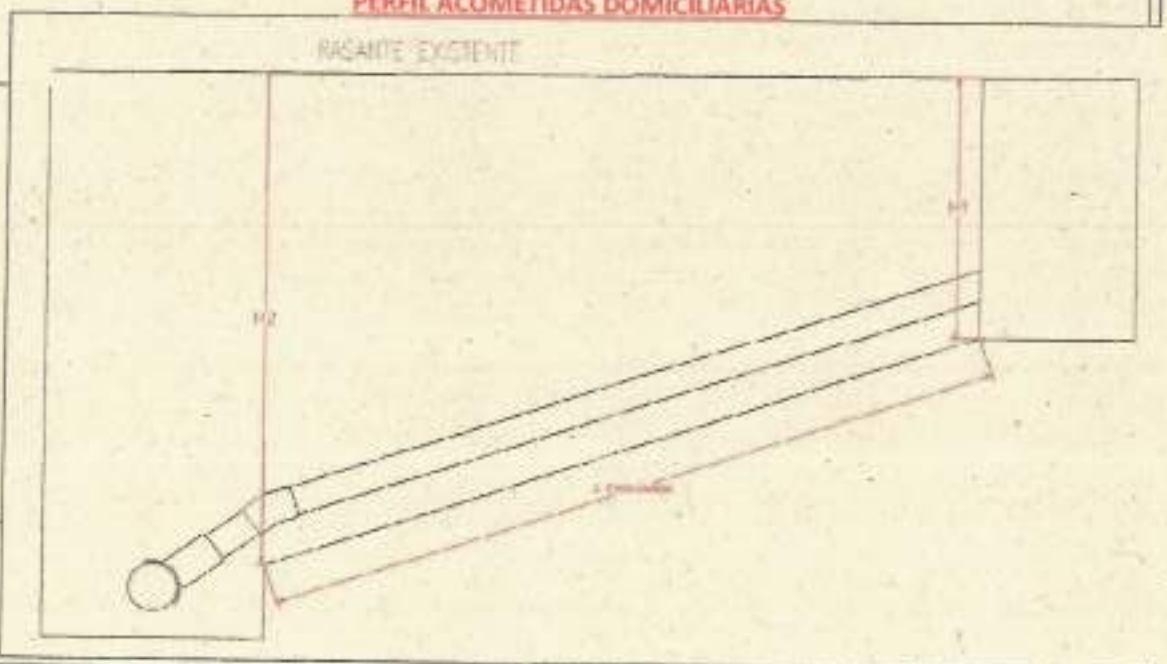
DIRECCION: CALLE 56 F SUR ENTRE CARRERAS 99A BIS Y 98C

CAPITULO	NO PROYECTOS	SUB-CAPITULO	NO PROYECTOS	ITEM	NP-025	CÓD. BOG.	3043	ACTIVIDAD	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA RTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UNDS.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

PERFIL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS





NOMBRE:	
CARGO:	DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE:	MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO:	DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	770-2020 CTO-OBRA (152044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ 2025 NIT 901577062

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	29	MM	9	AA	2025	CORTE N.	6	MESA	3	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2025 AL 30 DE JUNIO DE 2025	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	OBRAS S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
EPS:	FOMVIVIR

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-039	COD. SOA:	4978	ACTIVIDAD:	CONEXIONES RIT SILLA YEE 250 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNDS.	UN				

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES						MEDIDA TOTAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.		
CIMENTACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS							
DESCUENTO ACOMETIDA DOMICILIARIA EX (3MA-00)					-1,00		-1,00





BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-0884 (138844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901557362

MEMORIAS DE CALCULO

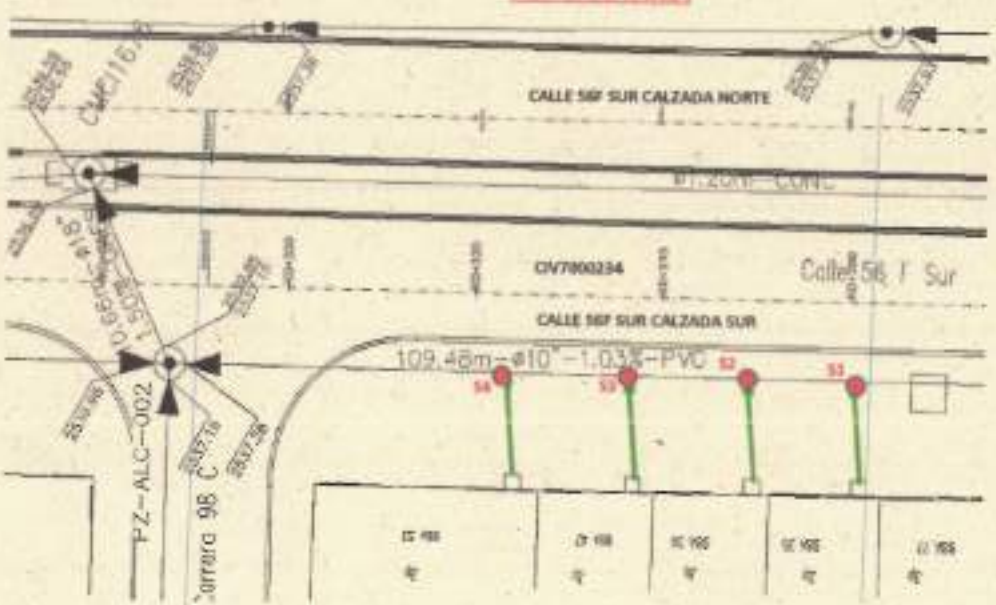
HOJA									3	DE	3
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDYA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

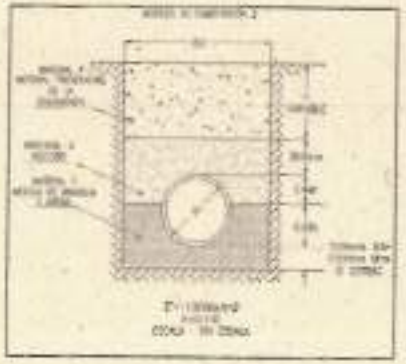
DIRECCIÓN:									CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96BIS Y 98C		
CAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PREVISTOS	ITEM:	NP-020	ITEM SIPA:	4878	ACTIVIDAD:	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNDS:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



SILLA YEE 250X160



RESIDENTE CONTRATISTA DE OBRA	INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	779-2023 (79-0884 (110644)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2023

MEMORIAS DE CALCULO

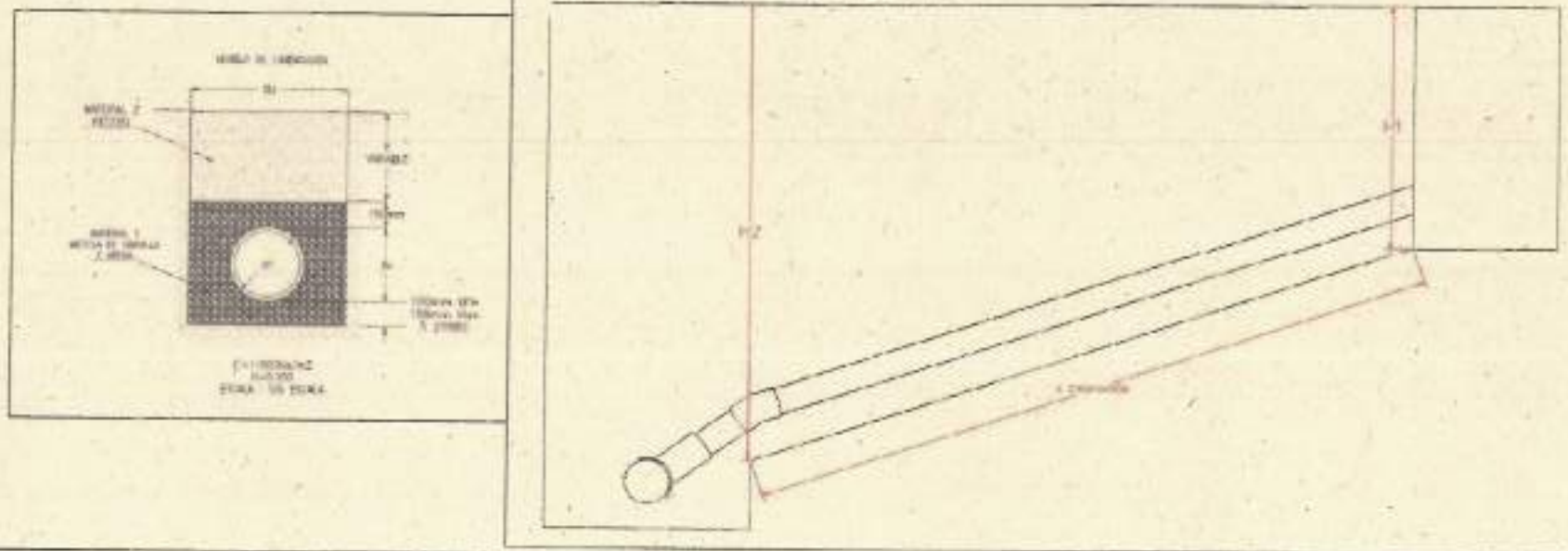
FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE No.	6	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	VIGIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR
DIRECCION:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 99A BIS Y 96C

CAPITULO	NO PROYECTOS	SUB-CAPÍTULO	NO PROYECTOS	ITEM	NP-039	CÓD. BOG.	4879	ACTIVIDAD	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UNID.	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

PERFIL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS



RESIDENTE DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JOSE MARCELINO RODRIGUEZ CARGO: DIRECTOR DE OBRA	NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CHAVES CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	FTS-0003 CTO-OBRA (132564)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2020

MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2020	CORTE N.	6	HOJA	1	DE 3

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2020

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SINERGIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2020
BARRIO:	SANTA FE
MPIO:	FORVENIR

CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-039	COD. ítem:	6043	ACTIVIDAD:	CODO 45º CIE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UNID:	UN

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 86A2E Y 86C — CBR: 7900334





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LONG (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CEMENTACION ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
[illegible]					[illegible]	[illegible]





BOGOTÁ	CONTRATO:	176-2023 CTO-0884 (120944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2023 NIT. 901617552

MEMORIAS DE CALCULO

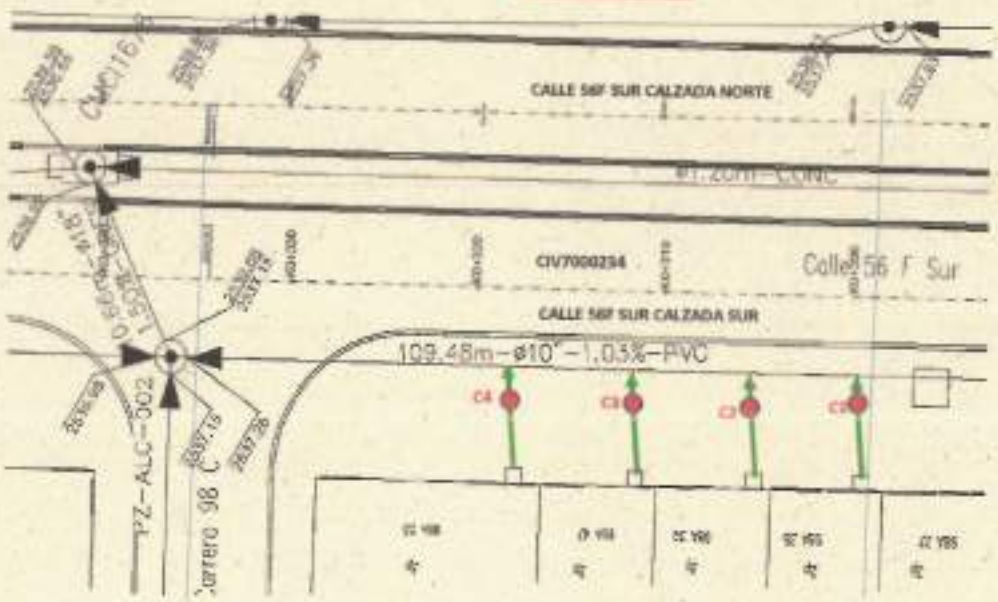
HOJA													2	DE	3
FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE No.	6	PERIODO				01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	ENEXA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

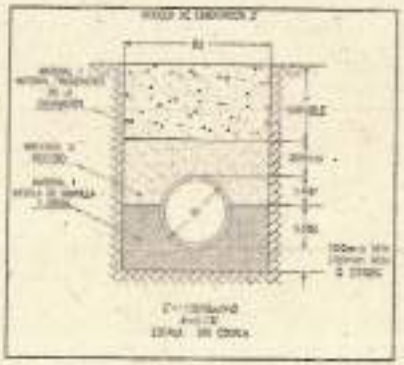
									DIRECCION:	CIV	7000234
											CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A BIS Y 98C
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUBCAPITULO No.	NO PREVISTOS	ITEM:	SP-600	CTRL. ITEM:	6542	ACTIVIDAD:	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UNDS.:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



CODO 45° SANITARIO 6"



Mario Bonilla C.

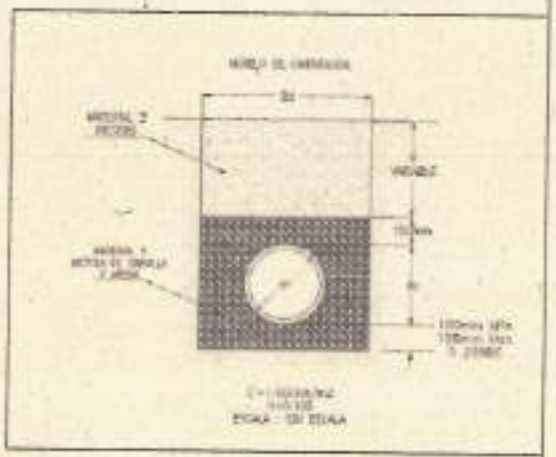
BOGOTÁ	CONTRATO:	FTS-2023 CTO-OBRA (133944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2025 NIT: 901567290

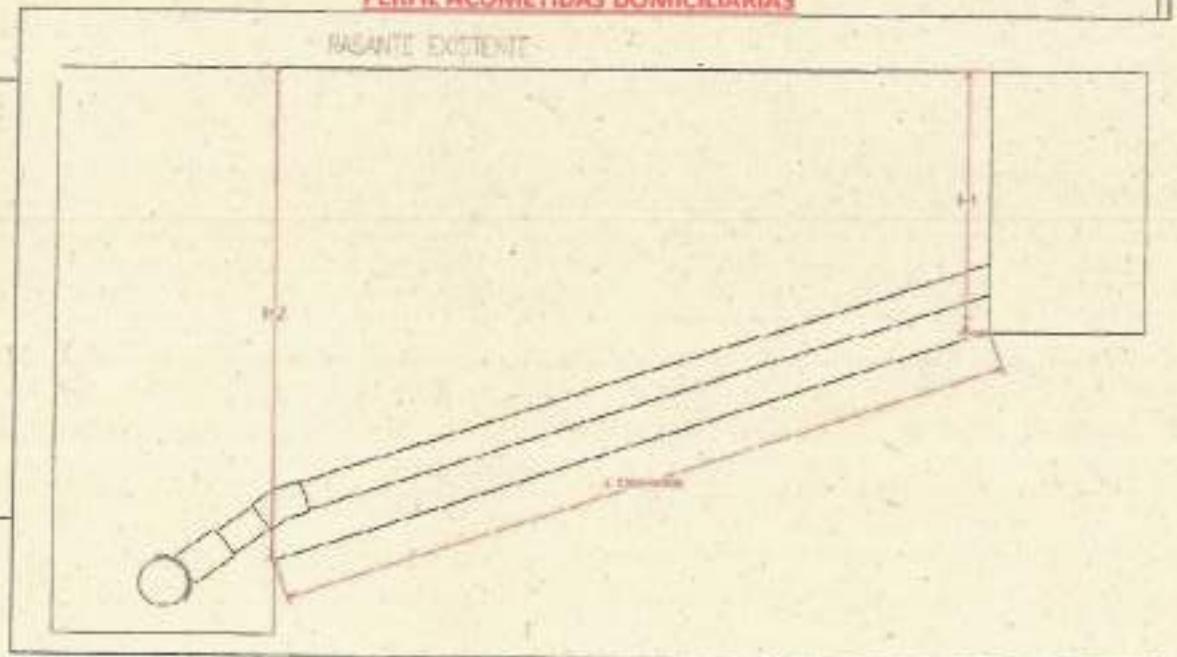
MEMORIAS DE CALCULO

FECHA:	DD	30	MM	6	AA	2026	CORTE N.	6	HOJA	2	DE 2
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB										
INTERVENTORIA:	INDICA S.A.S										
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025										
BARRIO:	SANTA FE										
NPJ:	PROVISION								DIRECCIÓN:	CALLE 54F SUR ENTRE CARRERAS 91A BIS Y 90C	
CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PROVISTOS	ITEM:	NP-039	CÓD. ÍTEM:	6943	ACTIVIDAD:	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UNID.:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

PERFIL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS





FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ

CONTRATO: 778-2023 (170-2023) (330944)

OBJETO: EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ 2023 NIT: 901577962

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA: 3 DE: 3

FECHA	DD	30	MM	9	AA	2023

CORTE No.: 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	UNIDAD S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
DPG:	PORVENIR

EDT: PMB284

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96AGES Y 98C

CAPÍTULO:	AC PROYECTO	SUB-CAPÍTULO:	SAC PROYECTO	ITEM:	RP-4.02	ITEM APU:	4040	ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	UNID.:	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CONEXIONES ACOMETIDAS DOMICILIARIAS						
[illegible]	5.31				1.00	-5.31

Subtotal	-5.31
Varios	0.00
TOTAL	-5.31

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE LUIS LARAS RODRIGUEZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO EDILSON BONILLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	FTS-2018 CID-0884 (138044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VIP 2020 NIT: 901167992

MEMORIAS DE CALCULO

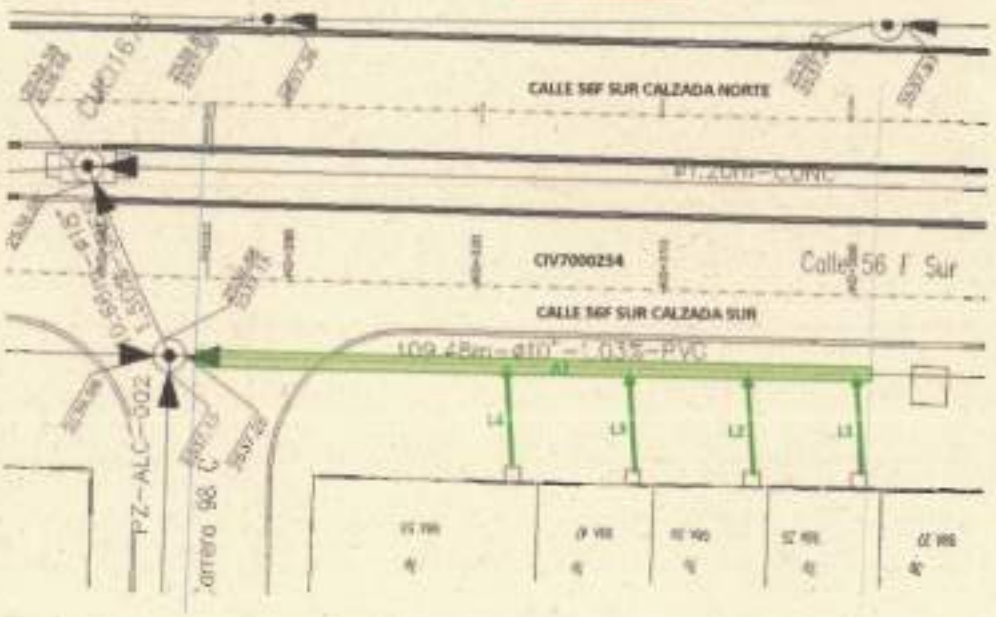
FECHA	DÍA	30	MES	6	AÑO	2026	CORTE N.	6	HOJA	2	DE	3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2020 AL 30 DE JUNIO DE 2026		

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	SINDGA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIP 2020
BARRIO	SANTA RE
SITIO	PORVENIR
CIV	7000234
DIRECCIÓN	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A BIS Y 98C

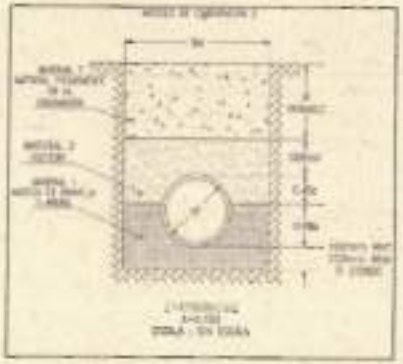
CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-038	COD. EDU:	4948	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	UNID.	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



DEMOLICION TUBERIA 6" Y 8"



FIRMA RESIDENTE DE OBRA:

NOMBRE: JOHN LUIS CARDEN RODRIGUEZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	176-2025 (CD-OBRA (120544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VRJ 2025 NIT 901507952

MEMORIAS DE CALCULO

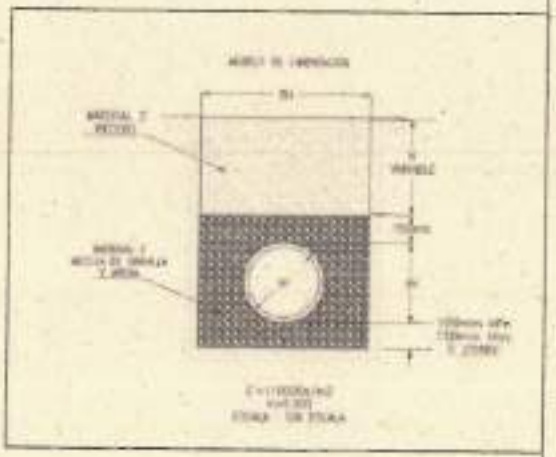
FECHA	DD	09	MM	6	AA	2026	COSTO AL	6	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026	

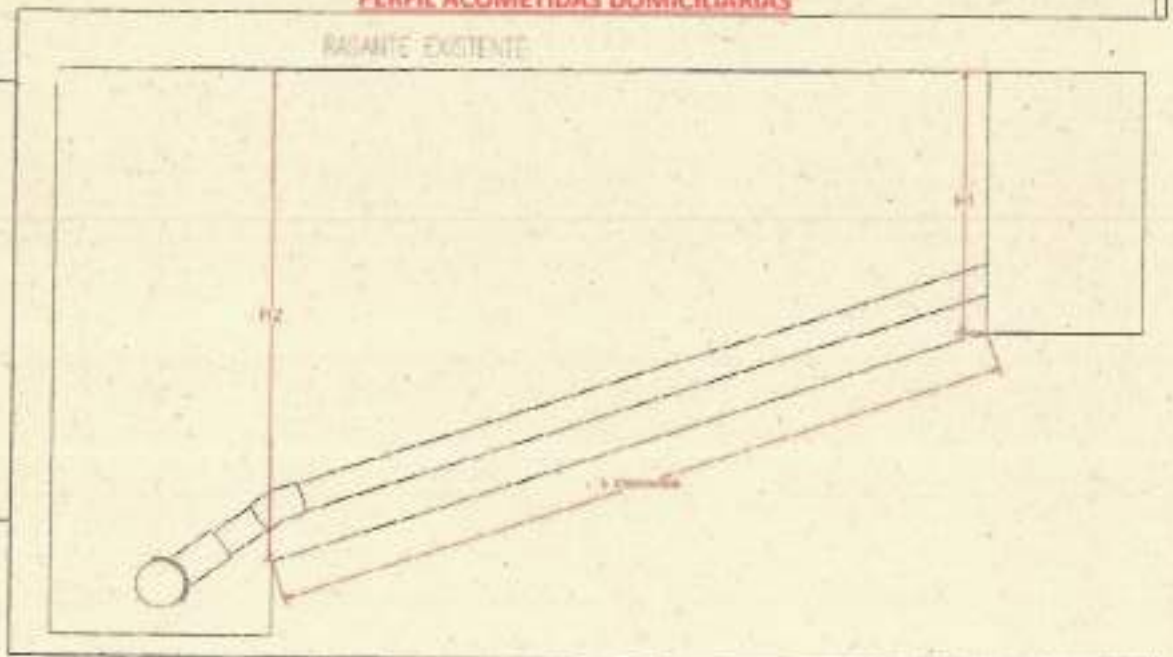
ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	VIATA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	POBLADO

CAPITULO:	NO PREVISTOS	SUB-CAPÍTULO:	NO PREVISTOS	ITEM:	MP-4.38	CÓD. SICH:	4043	ACTIVIDAD:	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE PARTICULO RESPIÁTICO DE 60 LB Y CARGUE)	UNID.:	ML	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A BIS Y 98C

MEMORIA DESCRIPTIVA

PERFIL ACOMETIDAS DOMICILIARIAS





RESIDENTE CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JUAN CAMILO PEDROZA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Barilla C

NOMBRE: MARIO ALEJANDRO BARILLA CHAVES
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTN-SUBS CTO-0883 (132544)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIP 2025

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA: DD 30 MM 6 AA 2026 | CORTE N. 0 | PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIP 2025
BARRIO:	SANTA FE
NPS:	PROVEEDOR

CDI: 7004204

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90A5ES Y 90C

CAPITULO	NO PREVISTAS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTAS	ITEM	NP-069	CÓD. SAP	3030000000001	ACTIVIDAD	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.6X0.6M (PRECIO SAP)	UNID.	ML





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C1 (DIM=1X1)			1.25		1.00	1.25
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C2 (DIM=1X1)			1.10		1.00	1.10





BOGOTÁ	CONTRATO:	TTO-2023 CTO-0854 (110844)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VIP 2023

MEMORIAS DE CALCULO

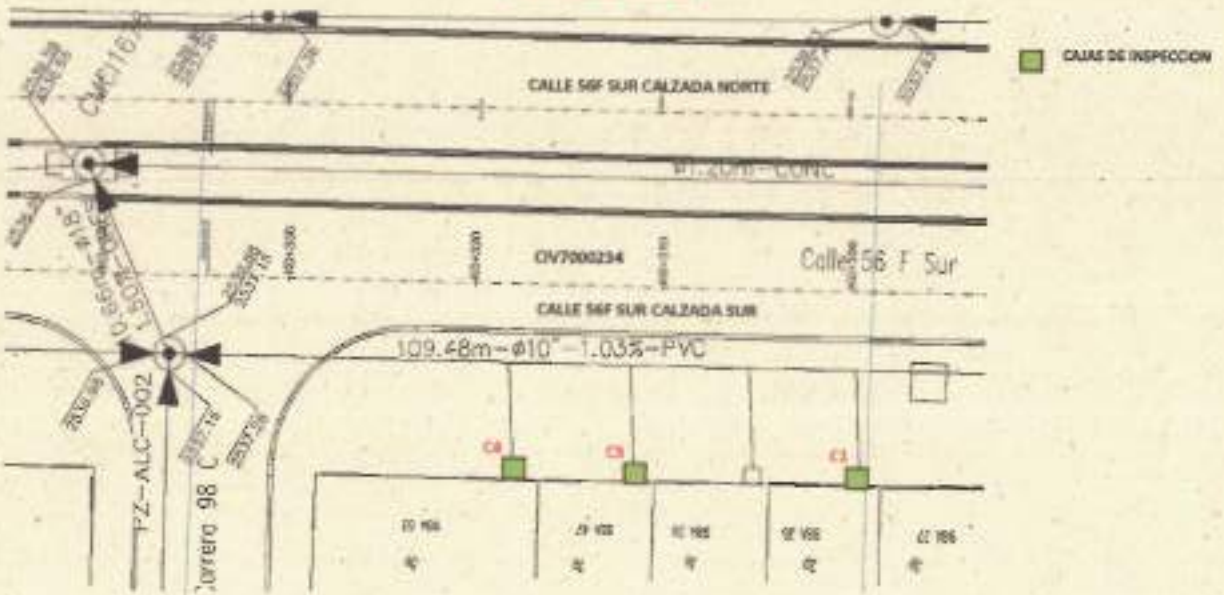
HOJA									3	DE	3
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2026	CORTE No.	5	PERIODO	13 DE MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	PREVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIP 2023
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

CAPITULO	NO PREVISTOS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	SP-000	ACTIVIDAD	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.60X0.60 (PRECIO SAD)	UNID.	ML	CIV	7000234	DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A/05 Y 98C

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: JUAN ALFONSO RIVERA PAYTO	NOMBRE: MARIO BOLIVAR BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TVI-2023 CTO-0881 (139044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VPJ NIT: 901577952

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 3

FECHA	DIA	30	MES	6	AÑO	2026

CORTE No. 6

PERIODO: 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INGEVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2023
BARRIO:	SANTA FE
VIA:	AVENIDA

UDI: PAVIMENTO

DIRECCIÓN: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96A BIS Y 98C

CAPITULO	SUBCAPITULO	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
NO PRESUPUESTAL	NO PRESUPUESTAL	NP-001	3030030000001	BASE Y CAÑUELA PARA CASA EN CONCRETO REFORZADO 0,020,UM CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UN





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	PARCIAL TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C1 (986-37)					1,00	1,00
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA C1 (986-47)					1,00	1,00

Subtotal	2,00
Varios	0,00
TOTAL	2,00

OBSERVACIONES:

Todas las imágenes aquí descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JAIRO ALFONSO RINCON PINTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Borilla C

NOMBRE: MARIO BOLANDO BORELLA CORREA

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA





BOGOTÁ	CONTRATO:	FDL-2025 CD-OBRA (132044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901577992

MEMORIAS DE CALCULO

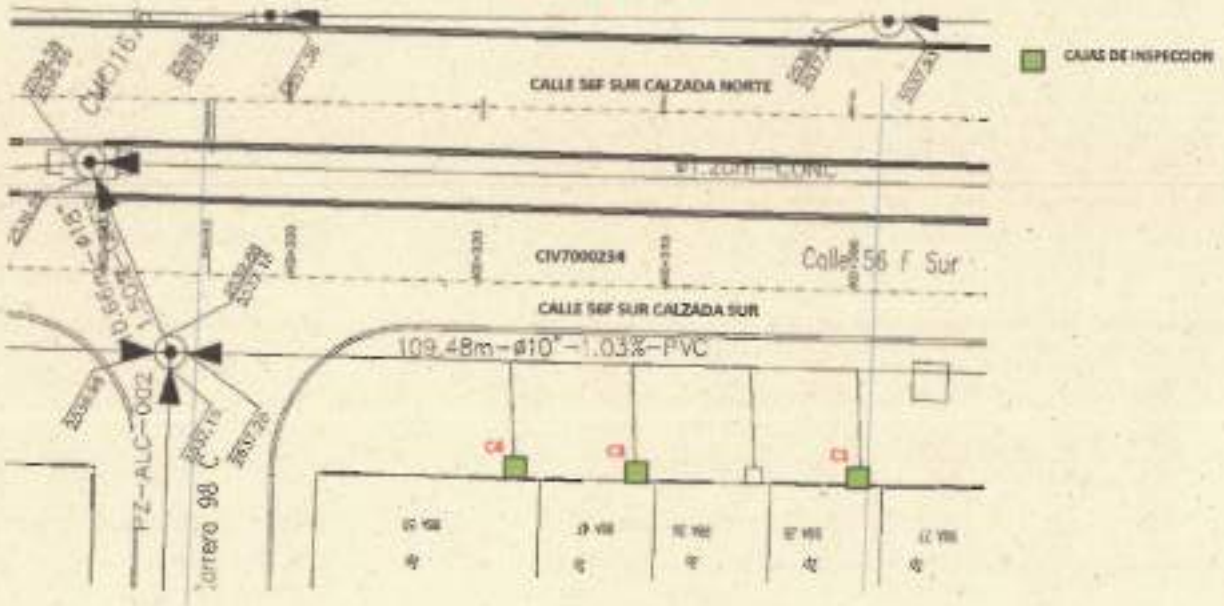
HOJA									3	DE	3
FECHA	DIA	31	MES	5	AÑO	2026	CORTE AL	5	PERIODO	13 DE MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDIGA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
APU:	PORVENIR
CBV	7000234
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 98A BIS Y 99C

CAPITULO	NO PREVISTAS	SUB-CAPITULO	NO PREVISTAS	ITEM	MP-001	UNI. MED.	3030000000001	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CASA EN CONCRETO REFORZADO 0.6X0.6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNDAD	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA	FIRMA INTERVENTORIA
NOMBRE: [illegible]	NOMBRE: MARIO BONILLA CUBILLOS
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTN-2023 CTO-OBRA (13244)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VIJ

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	30	MM	6	AA	2026

CORTE 6

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA – FDLB
INTERVENTORIA:	INDIVIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIJ 2025
RADICO	SANTA FE
NPS:	PONIENTE

CIV 7000134

DIRECCION: CALLE 59F SUR ENTRE CARRERAS 59AVES Y 60C

CAPITULO	SUB-CAPITULO	ITEM	UNIDAD	ACTIVIDAD
NO PRESUPUESTO	NO PRESUPUESTO	MP-000	3636030005902	CASA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA (L0.60.0.8H (PRECIO SAI)	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/# 1 (M)	ALTO/# 2 (M)	CANT.	MEDIDA TOTAL
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA LV (MN-LV)			1.0		1.00	1.00

Subtotal	1.00
Varios	0.60
TOTAL	1.60

OBSERVACIONES:

Todas las imagenes aqui descritas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: JOSE ALFONSO GOMEZ PORTO

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CUBILLOS

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TTS-2023 CTO-0884 (138944)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO
		CONSORCIO VPJ NIT. 901521962

MEMORIAS DE CALCULO

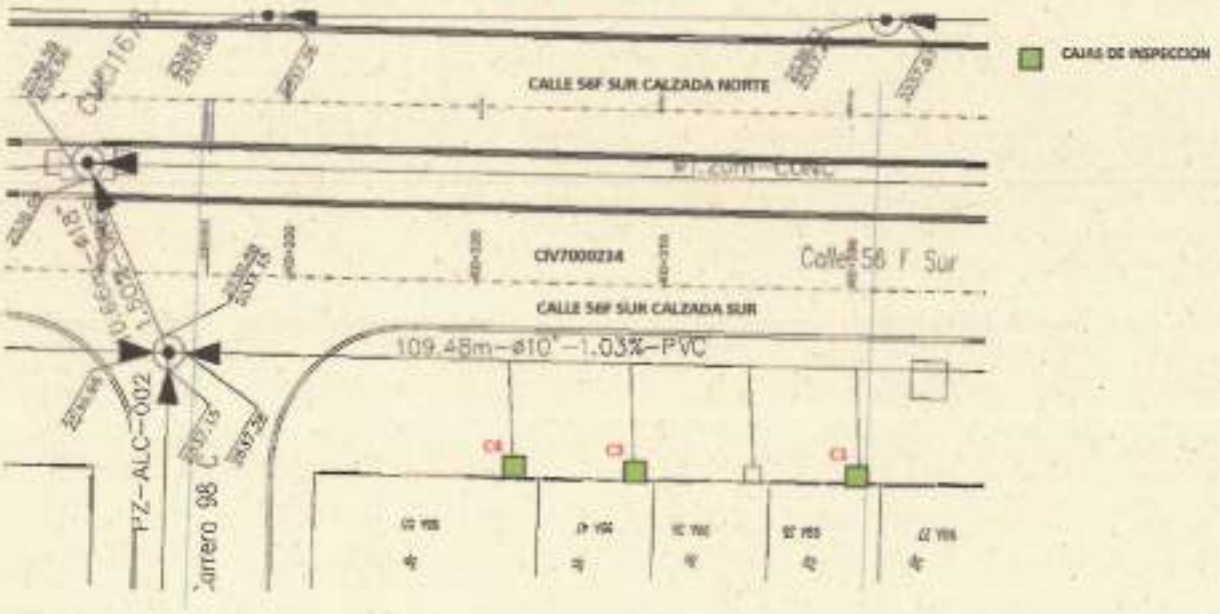
								HOJA	2	DE	3
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2026	COSTO N.	5	PERIODO	11 DE MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026	

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	PORVENIR

									DIRECCIÓN:	CIV	7000234
CAPITULO:	NO PREVISTAS	SUBCAPITULO:	NO PREVISTAS	ITEM:	NP-005	CÓD. ITEM	3030300005003	ACTIVIDAD:	CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO EN MAMPOSTERÍA 0.80X0.80M (PRECIO SAI)	UNIDAD:	UN

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



PRIMA CONTRATISTA / DE OBRA

NOMBRE: [illegible]
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

PRIMA INTERVENTORIA

Mario Bonilla C.

NOMBRE: MARIO RICARDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	776-2023 CTO-OBRA (110564)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO

CONSORCIO VRJ 2026

MEMORIAS DE CALCULO

HOJA 1 DE 2

FECHA	DD	JO	MM	6	AA	2026

CORTE 6

PERIODO 01 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

ENTIDAD CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INDRA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VRJ 2026
BARRIO	SANTA FE
UPZ:	POPULAR

CIP 70062754

DIRECCION: CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 90BIS Y 90C

CAPITULO	NO PREVISTAS	SUBCAPITULO	NO PREVISTOS	ITEM	NP-006	COD. APU	303063000002	ACTIVIDAD	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA EN CONCRETO REFORZADO 0,60X0,6M CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAD)	UNID.	ML



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO/M 1 (M)	ALTO/M 2 (M)	CANT.	
CAJAS DE INSPECCION DOMICILIARIAS						
CAJA DE INSPECCION DOMICILIARIA CI (OBA-01)					1,00	1,00
Subtotal						1,00
Varios						0,00
TOTAL						1,00

OBSERVACIONES:
Todas las imagenes aqui insertas son de referencia

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA:

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PINTO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA:

Mario Bonilla C

NOMBRE: MARIO ROLANDO BONILLA CORREA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

BOGOTÁ	CONTRATO:	TH-0005 (39-0004 (332044)
	OBJETO:	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y/O ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO
		CONSORCIO VPJ NIT: 901317902

MEMORIAS DE CALCULO

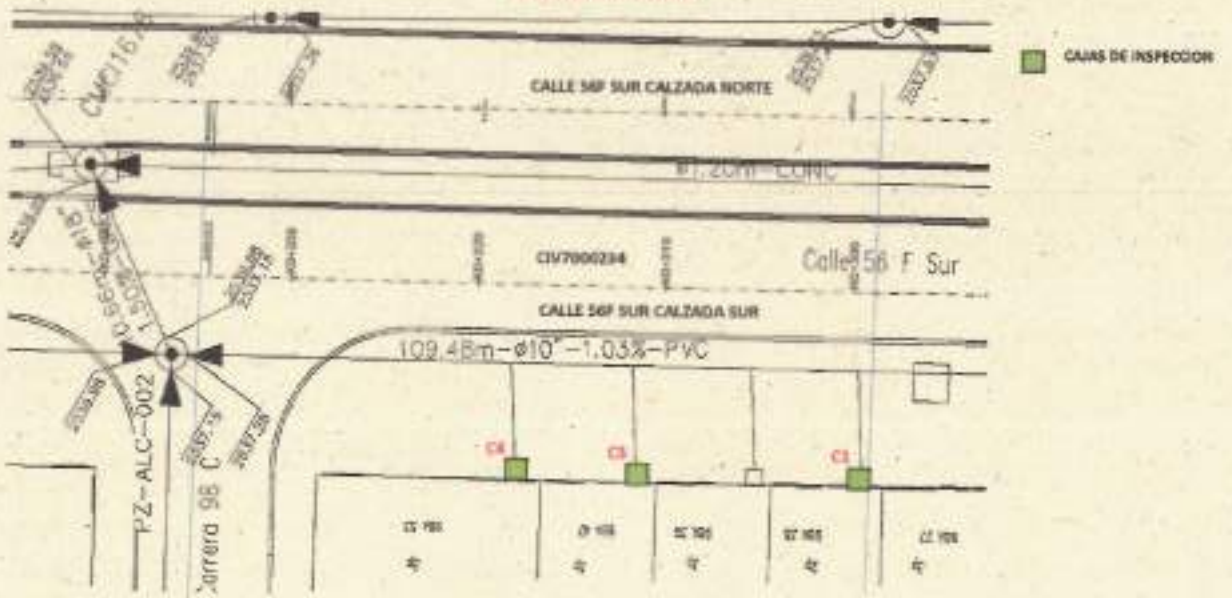
FECHA	DD	31	MM	5	AA	2026	CORTE N.	5	HOJA	3	DE 3
									PERIODO	13 DE MAYO DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026	

CONTRATANTE:	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB
INTERVENTORIA:	INEXIA S.A.S
CONTRATISTA:	CONSORCIO VPJ 2025
BARRIO:	SANTA FE
VPH:	POR VER
CIV:	7000234
DIRECCIÓN:	CALLE 56F SUR ENTRE CARRERAS 96AREN Y 98C

CAPITULO:	NO PREVISTAS	SUB-CAPITULO:	NO PREVISTAS	ITEM:	MP-006	COD. SIPO:	303003005002	ACTIVIDAD:	BASE Y CAÑUELA PARA CASA DE CONCRETO REFORZADO 8.000,00f CONSTRUIDA IN-SITU (PRECIO SAI)	UNID.:	ML

MEMORIA DESCRIPTIVA

RED SANITARIA



FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

NOMBRE: LUIS ALFONSO RIVERA PERTUZ
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

NOMBRE: MARIO BOLIVAR BARILLA CABRERA
CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA