Formato 3 - Experiencia - Documento Tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - Versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-04	**Versión**	4

MUNICIPIO DE DUITAMA
LIC-006-2024

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o específica]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	[Eliminar esta columna cuando el proceso no se adelante por lotes] En los procesos estructurados por lotes, el Proponente debe señalar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos.
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliego de Condiciones [para personas naturales o jurídicas sin domicilio o sucursal en Colombia]		
1	121	EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA	242-2018	EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO, DE LA LOCALIDAD DE BOSA – GRUPO No. 2	721033, 721411, 721411, 721415	C	50%	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	15/01/2019	24/08/2020	$ 25.563.690.556,00	29122,35	14561,18	LOTE 1
2															
3															
4															
5															

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomará únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.2 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos variará con ocasión al criterio diferencial a favor de las Mipyme y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8:Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado con ocasión al criterio diferencial fijado para las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. En estos caso, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, segun corresponda.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o la específica.

Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además la descripción del objeto contractual.

Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral “3.5.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS”

Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i); ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar en el contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la “Nota No. 3” los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirá el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV

Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, si el Proponente no diligencia el “Formato 3 - Experiencia”, la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y especifica solicitada para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura de transporte. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El “Formato 3 - Experiencia” consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del Proponente. Si el Proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no allegar o diligenciar indebidamente el “Formato 3- Experiencia”.

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos Pliegos de Condiciones.

LEONELA PHILIP DAZA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EP PEATONAL CC

FECHA		
15	4	2021
DD	MM	AAAA

ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

BOGOTÁ
ALCALDÍA LOCAL DE BOSA

1. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 242-FDLB-2018 (Número de Contrato)

LICITACIÓN PÚBLICA / SELECCIÓN ABREVIADA: FDLB-LP-02-2018 (Indique en este espacio la identificación del proceso de selección efectuado)

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y CANTIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO, DE LA LOCALIDAD DE BOSA - GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL BOSA CCC — NIT: 901235124-2 (Escriba el Nombre o razón social del Contratista de Obra) (Escriba el NIT del Contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORIA ASOCIADO: 257 de 2018 (Indique en este espacio el número del contrato Asociado)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERMALLA VIAL 004 — NIT: 901241704-9 (Escriba el Nombre o razón social del Interventor) (Escriba el NIT del Interventor)

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA: LIZETH JAHIRA GONZÁLEZ VARGAS (Escriba el nombre del profesional delegado para el contrato de interventoría)

APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISION: EMMA VIVIANA BERMUDEZ GARZON (Escriba el nombre del profesional de apoyo técnico a la Supervisión DU delegado para el contratode interventoría)

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 12 MESES (Indique en este espacio el plazo inicial en días o de meses del contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 15 (Día) DE ENERO (Mes) DE 2019 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 18.204.269.861 (Indique en este espacio el valor inicial del contrato en numerales)

2. ANTECEDENTES

PRORROGAS:

PRORROGA No.	1	DE FECHA	11/12/2019	PLAZO	120 DÍAS
PRORROGA No.	2	DE FECHA	8/07/2020	PLAZO	45 DÍAS
TOTAL PLAZO DE PRORROGAS				PLAZO	165 DÍAS

PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: DIECISIETE (17) MESES Y QUINCE (15) DÍAS (Indique en este espacio el plazo total en días o de meses para ejecutar el contrato)

SUSPENSIONES:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	1	DE FECHA	25/03/2020	N°. DIAS	20	dias
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSIÓN No.	1	DE FECHA	14/04/2020	N°. DIAS	14	dias
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSIÓN No.	2	DE FECHA	28/04/2020	N°. DIAS	13	dias
ACTA DE AMPLIACION DE SUSPENSIÓN No.	3	DE FECHA	11/05/2020	N°. DIAS	15	dias
ACTA DE REINICIO No.	1	DE FECHA	21/05/2020			
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSION				N°. DIAS	62	dias

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO: 24 (Día) DE AGOSTO (Mes) DE 2020 (Año)

ADICIONES:

ADICIÓN No.	1	DE FECHA	11/12/2019	VALOR	$ 7.359.420.695,00
VALOR TOTAL DE ADICIONES				VALOR	$ 7.359.420.695,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO	$	25.507.085.726,00
VALOR FACTURADO A LA FECHA	$	22.936.984.419,00

3. OBRA EJECUTADA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	PRELIMINARES				
1.1	Replanteo General	M2	67804,27	$ 580	$ 39.326.477
1.2	Excavación Manual en Material Común (Incl Cargue, Transporte y Disposición Final)	M3	4768,34	$ 48.194	$ 229.805.378
1.3	Excavación Mecánica en Material Común (Incl Cargue, Transporte y Disposición Final)	M3	34508,22	$ 27.966	$ 965.056.881
1.4	Demolición Pavimento Asfáltico (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0,15 m)	M2	12430,07	$ 4.968	$ 61.752.588
1.5	Demolición Pisos de Concreto (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0.20m.	M3	29,15	$ 41.054	$ 1.196.724
1.6	Demolición Pisos de Concreto (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	3165,54	$ 5.427	$ 17.179.386
1.7	Demolición Manual Sardinel Existente (Incluye Cargue)	ML	280,86	$ 3.597	$ 1.010.253
1.8	Transporte y Disposición Final de Escombros en Sitio Autorizado (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	9778,58	$ 23.389	$ 228.711.208
2	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES				
2.1	Relleno en Material Seleccionado Proveniente de la Excavación (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	58,08	$ 22.087	$ 1.282.813
2.2	Relleno en Recebo Común (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación Transporte A 28 KM).	M3	20,00	$ 55.231	$ 1.104.620
2.3	Relleno para Redes en Subbase Granular B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	4702,29	$ 61.657	$ 289.929.095
2.4	Relleno para Redes en Gravilla 1/2" (Suministro, Extendido y Compactación)	M3	599,62	$ 73.598	$ 44.130.833
2.5	Relleno para Andenes en Subbase Granular B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	180,08	$ 63.306	$ 11.400.144
2.6	Subbase Granular Clase B (SBG_B) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	0,00	$ 112.275	$ -
2.7	Subbase Granular Clase C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	0,00	$ 104.624	$ -

	2.8	Capas Granulares de Base Clase A (BG_A) Producidas con RCD. (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador) IDU ET-400-11, Tráfico T4 - T5. Transporte petreos 28Km.	M3	362,94	$	150.098	$	54.476.568
	2.9	Subbase Granular Clase B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0,00	$	114.586	$	-
	2.10	Base Granular Clase C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0,00	$	113.056	$	-
	2.11	Estabilización de Subrasante con Rajón, Incluye Material de Sello, Equipo de Compactación (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Equipo Mecánico)	M3	4865,25	$	80.563	$	391.959.136
	2.12	Nivelación y Compactación de Subrasante	M2	43944,28	$	1.105	$	48.558.429
	2.13	Subbase Granular Clase B (SBG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0,00	$	109.995	$	-
	2.14	Subbase Granular Clase C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	0,00	$	102.344	$	-
	2.15	Capas Granulares de Subbase Clase A (SBG_A) Producidas con RCD. (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador) IDU ET-400-11, Tráfico T4 - T5. Transporte petreos 28Km.	M3	9281,39	$	145.085	$	1.346.590.468
	2.16	Cal Hidratada	KG	0,00	$	979	$	-
	2.17	Aditivo Solid Soil	KG	7118,90	$	170.686	$	1.215.096.555
	2.18	Piso en Loseta Prefabricada A30 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	0,00	$	56.663	$	-
	2.19	Separador "New Jersey" Bidireccional 1.5m x 0.6m x 1.1m (Prefabricado. Incluye Sum. e Inst. No Inc. material de base)	ML	0,00	$	231.901	$	-
	2.20	Demarcación Paso Peatonal - Cebra (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas)	M2	102,40	$	17.311	$	1.772.646
	3	**PAVIMENTOS**						
	3.1	Curado de Losas de Concreto (Suministro y Aplicación)	M2	6615,07	$	1.381	$	9.135.412
	3.2	Losa de Concreto MR43 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	0,00	$	491.379	$	-
	3.3	Acero de Refuerzo (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	23204,91	$	3.071	$	71.262.279
	3.4	Corte y Ampliación de Junta en Pavimento de Concreto Hidráulico	ML	4836,53	$	3.776	$	18.262.737
	3.5	Sellado de Juntas en Pavimento de Concreto Hidráulico (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	5182,51	$	8.641	$	44.782.069
	3.6	Acero Liso para Transferencia de Losas D= 1 1/4" (No Incluye Canastilla). Suministro e Instalación	KG	14817,84	$	3.113	$	46.127.936
	3.7	Canastilla Pasajuntas (Incluye suministro y fijación)	KG	8027,62	$	4.213	$	33.820.363
	3.8	Rampa Vehicular Fundida en el Sitio en Concreto Premezclado de 3000 PSI (Grava Común) Sum, Constr. E Instlaación. Incluye Acabado en Adoquín de Arcilla Tipo Tráfico Pesado o Similar, Base de 4 cm en Mortero de 2000 PSI	M2	0,00	$	100.591	$	-
	3.9	Bolardo en Concreto Tipo M60 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 3000 PSI, Hecho en Obra)	UN	4,00	$	99.406	$	397.624
	3.10	Bolardo en Hierro Tipo M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI premezclado)	UN	2,00	$	133.411	$	266.822
	3.11	Bolardo en Hierro Tipo M62 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, Premezclado)	UN	0,00	$	132.737	$	-
	3.12	Corte de Pavimento - Incluye Equipo: Cortadora de Concreto Incluye Operario y Combustible. Incluye Disco Diamantado Asfalto - Concreto 350 mm, Agua y Mano de Obra	ML	326,10	$	1.587	$	517.521
	3.13	Fresado Pavimento Asfáltico Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	0,00	$	76.874	$	-
	3.14	Imprimación con Emulsión Asfáltica CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	43677,02	$	2.117	$	92.464.251
	3.15	Mezcla Asfáltica en Caliente Tipo Denso MD12 Asfalto Convencional (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	1276,39	$	615.334	$	785.406.164
	3.16	Mezcla Asfáltica en Caliente Tipo Denso MD20 Asfalto Convencional 60 - 70 (Suministro, Extendido, Nivelación y compactación con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	0,00	$	627.869	$	-
	3.17	Riego de Liga con Emulsión Modificada con Polimeros CRR-1 m (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	1276,34	$	2.114	$	2.698.183
	3.18	Riego de Liga con Emulsión con Polimeros CRR-2 m (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0,00	$	2.377	$	-
	3.19	Mezcla Asfáltica con Asfalto Caucho (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	2885,49	$	882.266	$	2.545.769.720
	3.20	Reciclaje de Pavimento Asfáltico en el Sitio con 6% de Cemento Portland. Suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion con vibrocompactador. IDU ET-454-11, Tráfico T4 - T5. Transporte petreos 23 Km.	M3	0,00	$	131.010	$	-
	3.21	Parcheo en Pavimento Flexible para Acciones de Movilidad. (Incluye corte, demolición, cargue, transporte y disposición final de escombros, imprimación, suministro, ext. y compactaión de mezcla asfáltica) Trabajo Nocturno	M3	0,00	$	979.270	$	-
	3.22	Fresado Estabilizado al 5% con Emulsión CRL-1 para Acción de Movilidad (Incluye Material Petreo de Adición (Subbase granular Tipo A - SBG_A)) - distacio a 28 Km.	M3	0,00	$	230.784	$	-
	3.23	Parcheo con Pavimento Asfáltico Reciclado Estabilizado al 5% con Emulsión CRL-1 para Acción de Movilidad. Sin corte ni demolición Extendido Manual. Hasta 28Km. Horario Diurno	M3	0,00	$	165.945	$	-
	3.24	Parcheo con Pavimento Asfáltico Reciclado Estabilizado al 5% con Emulsión CRL-1 para Acción de Movilidad. Sin corte ni demolición. Extendido Manual. Hasta 28Km. Horario Nocturno	M3	0,00	$	194.518	$	-
	3.25	Parcheo con Fresado Estabilizado al 5% con Emulsión CRL-1 para Acción de Movilidad. Extendido Manual. Incluye corte, demolición. Hasta 28Km. Horario Diurno	M3	0,00	$	228.840	$	-

	3.26	Parcheo con Fresado Estabilizado al 5% con Emulsión CRL-1 para Acción de Movilidad. Extendido Manual. Incluye corte, demolición. Hasta 28Km. Horario Nocturno	M3	0,00	$	244.813	$ -
	3.27	Sardinel Tipo A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	12284,15	$	47.653	$ 585.376.600
	4	**REDES**					
	4.1	Excavación Manual para Redes Profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	3310,01	$	24.805	$ 82.104.798
	4.2	Nivelación de Caja CS 274 en AndenH= 0.40m (Incluye Concreto 2500 PSI Hecho en obra, Ladrillo Tolete Recocido 24x12x6. Mortero 1:5 Hecho en Obra. Incluye Reposición de Marco y Tapa Prefabricada).	UN	2,00	$	292.656	$ 585.312
	4.3	Nivelación de Caja CS 275 en Andén H= 0.40m (Incluye Concreto 2500 PSI Hecho en Obra, Ladrillo Tolete Recocido 24x12x6. Mortero 1:5 Hecho en Obra. Incluye Reposición de Marco y Tapa Prefabricad).	UN	1,00	$	477.358	$ 477.358
	4.4	Nivelación de Caja ETB T-14 H= 0.30m Incluye Placa Superior en Concreto de 3000 PSI Hecho en Obra 1:2:2, Acero de Refuerzo, Bloque para Cámara Telefónica	UN	7,00	$	1.394.556	$ 9.761.892
	4.5	Inspección de Redes de Alcantarillado con Sistemas CCTV para Diámetros entre 6" a 36"	ML	13204,09	$	10.006	$ 132.120.125
	4.6	Limpieza de Pozos (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	179,00	$	55.388	$ 9.914.452
	4.7	Limpieza de Sumideros (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	44,00	$	55.388	$ 2.437.072
	4.8	Placa Cubierta D=1,70 m Pozo Inspec. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	133,00	$	1.305.368	$ 173.613.944
	4.9	Equipo Vactor - Sondeo - Limpieza - Recolección de Lodos No Peligrosos	HORA	674,00	$	258.973	$ 174.547.802
	4.10	Sumidero Lateral SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sumin, Form, Ref. y Const. Incl. Tapa)	UN	0,00	$	1.430.785	$ -
	4.11	Cilindro pozo Insp. En Mamposteria e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	148,44	$	399.328	$ 59.276.248
	4.12	Sumidero Lateral SL-100, H=0.85m (Prefabricado. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Sobretapa y Tapa)	UN	0,00	$	1.693.684	$ -
	4.13	Nivelación de Pozo (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	156,00	$	72.323	$ 11.282.388
	4.14	Placa Fondo D=1.70m Pozo Inspec. (Prefabricada. Incl. Sumin, Inst.)	UN	94,00	$	1.047.925	$ 98.504.950
	4.15	Tubería PVC U.M. Ext Corrugado/Int Liso U.M. Norma NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	426,98	$	50.421	$ 21.528.759
	4.16	Tubería PVC U.M. Ext Corrugado/Int Liso U.M. Norma NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	348,99	$	71.359	$ 24.903.577
	4.17	Tubería PVC U.M. Ext Corrugado/Int Liso U.M. Norma NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1046,51	$	102.628	$ 107.401.228
	4.18	Tubería PF D=1/2" para Acometida Domiciliaria (Suministro e Instalación)	ML	6661,43	$	1.744	$ 11.617.534
	4.19	Alquiler Señal Vertical Grupo I (60x60cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN/ME	8900,56	$	8.845	$ 78.725.453
	4.20	Proceso de Mezclado, Transporte al Sitio, Extendido, Humedecimiento y Compactación de Bases en Pavimento Reciclado y/o Materiales Granulares en el Sitio, Apto para Estabilizar.	M3	5931,75	$	77.888	$ 462.012.144
	4.21	Transporte de Fresado Suministrado por el Contratante desde Planta de Acopio hasta el Frente de Obra y Disposición Final de Escombros. (Distancia de transporte 28 Km).	M3-KM	78971,53	$	1.457	$ 115.061.519
	4.22	Estabilización de Subrasante con Escombros Provenientes de la Demolición de Placa de Concreto o Bordillos Suministrados por el Contratante (incluye Extendido, Nivelación y Colocación)	M3	0,00	$	24.535	$ -
	NP	**NO PREVISTOS**					
	NP-1	Suministro e Instalación de Geocelda	M2	36443,41	$	44.414	$ 1.618.597.612
	NP-2	Excavación Red <= a 12" + protec temp H <= 3 m	M3	2110,90	$	76.677	$ 161.857.479
	NP-3	Tapa alcantarillado tipo convencional no reciclable D=0,67 m (Suministro e Instalación)	UN	104,00	$	675.313	$ 70.232.552
	NP-4	Tubería PVC U.M. Ext Corrugado / Int Liso U.M. Norma NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1411,24	$	35.711	$ 50.396.792
	NP-5	Conexiones Kit Silla Yee 200 x 160 PVC. Suministro e Instalación	UN	210,00	$	118.807	$ 24.949.470
	NP-6	Geotextil T, Resist. Última (Tira Ancha) = 30 kN/m para Separación Subrasante / Capas Granulares (inc. Sumin. e Instalación)	M2	48686,40	$	7.414	$ 360.960.970
	NP-7	Sardinel Especial A100 para Rampa Tipo A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	3164,00	$	34.279	$ 108.458.756
	NP-8	Sardinel Bajo A85 para Rampas (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	5039,38	$	35.042	$ 176.589.954
	NP-9	Franja de Ajuste de Ancho Variable entre 0,18 a 0,25 mt y Profundidad Variable entre 0,06 y 0,10 mt en Concreto de 2500 PSI Hecho en Obra (Incluye Corte)	ML	9290,93	$	17.969	$ 166.948.721
	NP-10	Suministro e Instalación de Fresado	M3	8432,49	$	143.551	$ 1.210.492.372
	NP-11	Suministro de cemento para mezcla con materiales granulares y solid soil (incluye aplicación)	BULTO	14256,15	$	23.858	$ 340.123.227
	NP-12	Suministro de Agua para Lavado de Redes de Alcantarillado, Incluye Tiempo de Espera del Carrotanque Durante el Lavado	LT	0,00	$	34	$ -
	NP-13	Lavado de Redes de Alcantarillado entre 6" y 16" de Diámetro y con Grado de Colmatación menor del 30%. Incl Mano de Obra Idonea, Señalización Básica	ML	7247,90	$	13.685	$ 99.187.512
	NP-14	Traslado de Poste de Alumbrado Público (Poste ubicado en la via que interfiere con la intervención)	UN	3,00	$	1.961.836	$ 5.885.508
	NP-15	Unión PVC D=1/2" Tipo US (Suministro e Instalación)	UN	2474,00	$	3.975	$ 9.834.150
	NP-16	Tarifa Mes - Personal Técnico Celador Armado (24 horas por 30 días, incluye prestaciones de ley, Administración y Servicios)	MES	0,00	$	8.016.163	$ -
	NP-17	Unión PVC Tipo UM D=4" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	$	52.236	$ 365.652
	NP-18	Prueba Hidrostática en tuberías de hasta 12" de Diámetro tramos máximos de 500 m Incluye Desinfección de tubería	UN	7,00	$	989.310	$ 6.925.170
	NP-19	Conexión Kit Silla Yee 250 * 160 PVC. Suministro e Instalación	UN	93,00	$	126.447	$ 11.759.571
	NP-20	Tubería Galvanizada para Anclaje de 2"	ML	24,00	$	32.044	$ 769.056
	NP-21	Construcción de Andenes en Losa de Concreto de 3000 PSI. No incluye Bordillo. No inclye Redes)	M2	4685,02	$	125.508	$ 588.007.490

NP-22	Tubería PVC D=4" Tipo I U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	340,12	$	36.371	$	12.370.505
NP-23	Relleno en Arena de Peña (Incluye Transporte, Suministro, Extendido)	M3	123,98	$	63.014	$	7.812.476
NP-24	SUMUNISTRO DE SUB-BASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD, Tráfico T4 - T5. Transporte petreos 28Km.	M3	2375,73	$	104.195	$	247.539.187
NP-25	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 m *0,80 m para descole de filtros, estructuras de drenaje y domiciliarias H max 1,80 m Incluye esmaltado interno	UND.	340,00	$	406.155	$	138.092.700
NP-26	LOSA DE CONCRETO MR41 ACELERADO A TRES DIAS (SUMINISTRO, FORMALETEADO COLOCACIÓN Y ACABADO NO INCLUYE ACERO CURADO Y JUNTAS	M3	1454,01	$	663.297	$	964.440.471
NP-27	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO SUMINISTRO Y MANO DE OBRA INCLUYE JUEGO DE MOLDES)	M2	698,44	$	33.946	$	23.709.244
NP-28	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERIA DE 10" A 12" DE DIAMETRO DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTA	ML	929,06	$	298.491	$	277.316.048
NP-29	PLACA CUBIERTA D=1.00 m POZO INSPECCIÓN (PREFABRICADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE TAPA EN CONCRETO)	UND	48,00	$	447.437	$	21.476.976
NP-30	CONO POZO DE INSPECCIÓN PREFABRICADO D=1,20m * 0,6 m e=10 cm h= 0,75 Incuye suministro y ajuste, no incluye aro de ajustea,aro tapa y tapa	UND	48,00	$	625.360	$	30.017.280
NP-31	SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1,5 M *0,5	UND	0,00	$	1.130.500	$	-
NP-32	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE - HORARIO NOCTURNO (Incluye factor prestacional)	HR	2121,76	$	8.150	$	17.292.344
NP-33	SELLO DE FISURAS	ML	10485,99	$	5.503	$	57.704.403
NP-34	ACOMETIDA CORTA EN PISO DE 0.0 M HASTA 6.0 M EN TUBERÍA DE 1/2" (No incluye cajilla en material no reciclable)	UND	169,00	$	121.906	$	20.602.114
NP-35	BORDILLO PREFABRICADO A80 (800x200x350 mm) Suministro e instalación. Incluye 3 cm de mortero de Nivelación de 2000 psi.	ML	1001,52	$	42.348	$	42.412.369
NP-36	TUBERÍA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	6,00	$	26.872	$	161.232
NP-37	UNIÓN PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e instalación)	UN	1,00	$	39.681	$	39.681
NP-38	UNIÓN PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e instalación)	UN	0,00	$	63.261	$	-
NP-39	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	34,71	$	473.549	$	16.436.886
NP-40	SUMIDERO ESPECIAL (ITEM SAI EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTÁ 302.011)	UND	162,00	$	1.726.469	$	279.687.978
NP-41	FILTRO DE DRENAJE DE 0,6MX1,0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería perforada D=4", grava común 1/2" y geotextil NT 4000 o similar).	ML	2009,86	$	178.294	$	358.345.979
NP-42	TRASLADO DE POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO Y RETIRO DE POSTE CONTIGUO PARA TRASLADO DE RED DE BAJA TENSIÓN (dos postes ubicados en la vía que interfiere con la intervención del CIV 7002910).	UN	1,00	$	8.730.894	$	8.730.894
NP-43	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8". 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 EAB)).	ML	59,65	$	805.184	$	48.029.226
NP-44	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 10". ESPESOR 3,00 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 EAB)).	ML	9,20	$	923.217	$	8.493.596
NP-45	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP 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 EAB)).	ML	13,80	$	1.028.058	$	14.187.200
NP-46	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 EAB)).	ML	183,15	$	1.129.333	$	206.837.339
NP-47	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINAS DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 20". ESPESOR 4,90 mm. EC=14200 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 EAB)).	ML	9,20	$	1.480.258	$	13.618.374
NP-48	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=12cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	1152,82	$	7.774	$	8.962.023

NP-49	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE a=20cm PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	40,80	$	13.234	$	539.947
NP-50	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	175,14	$	80.039	$	14.018.030
NP-51	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	2979,25	$	2.405	$	7.165.096
NP-52	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20cm. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	270,10	$	3.405	$	919.691
NP-53	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	1053,85	$	11.115	$	11.713.543
NP-54	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (Cebras, flechas, pictogramas, lineas de pare, senderos peatonales, achurados, etc).	M2	0,00	$	33.626	$	-
NP-55	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D=60 cm). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	64,00	$	280.057	$	17.923.648
NP-56	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (Incluye suministro e instalación).	UN	105,00	$	273.700	$	28.738.500
NP-57	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D=60 cm). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	5,00	$	333.607	$	1.668.035
NP-58	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D=60 cm). INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	21,00	$	373.863	$	7.851.123
NP-59	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 CMX100 CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	4,00	$	279.650	$	1.118.600
NP-60	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACEN DE LA SDM (APLICA PARA SEÑALES SENCILLAS Y DUPLEX) (INCLUYE RETIRO DE PEDESTAL Y TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS).	UN	59,00	$	29.211	$	1.723.449
NP-61	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación)	UN	223,00	$	8.382	$	1.869.186
NP-62	ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2150,00	$	14.032	$	30.168.800
NP-63	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLÁSTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO).	UN	17,00	$	34.682	$	589.594
NP-64	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$	45.809	$	274.854
NP-65	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	0,00	$	176.429	$	-
NP-66	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA.	M2	0,00	$	197.455	$	-
NP-67	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0,12M (E=15 MILS, ACRILICA BASE AGUA. INCL. SUMIN. Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	ML	0,00	$	1.217	$	-
NP-68	DEMARCACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO. LINEA 0.15m (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. NO INCLUYE MICROESFERAS).	ML	2037,43	$	8.079	$	16.460.397
NP-69	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas).	M2	488,11	$	17.500	$	8.541.925
NP-70	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTIDESLIZANTE PARA MARCAS VIALES SEGÚN NORMA NTC 2072	M2	254,16	$	12.205	$	3.102.023
NP-71	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e instalación)	UN	25,00	$	45.127	$	1.128.175
NP-72	CODO G. RAD. PVC 22.25° TIPO U.M. D=3"(Suministro e instalación) SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	11,00	$	47.832	$	526.152
NP-73	CODO G. RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=3" (Suministro e instalación).	UN	5,00	$	43.952	$	219.760
NP-74	CODO G. RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e instalación).	UN	3,00	$	81.509	$	244.527
NP-75	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (Suministro e instalación) SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	UN	2,00	$	248.835	$	497.670
NP-76	TEE PVC U.M. 3" SCH 80 (Suministro e instalación).	UN	3,00	$	52.966	$	158.898
NP-77	TEE PVC 4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	$	24.228	$	48.456
NP-78	TAPON PVC TIPO U.M. D=2" (Suministro e Instalación)	UN	0,00	$	83.063	$	-
NP-79	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	$	46.902	$	140.706
NP-80	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	$	66.028	$	264.112
NP-81	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	0,00	$	16.142	$	-
NP-82	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (Incluye suministro e instalación)	ML	138,00	$	12.516	$	1.727.208
NP-83	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" (Incluye suministro e instalación)	ML	101,90	$	17.424	$	1.775.506
NP-84	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e instalación)	ML	6,20	$	25.494	$	158.053
NP-85	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	2,00	$	418.464	$	836.928

SUBTOTAL		$	18.761.275.589
% AIU	29,75736%	$	5.582.860.316
COMPONENTE AMBIENTAL - SOCIAL	2,00000%	$	375.225.513
COMPONENTE PMT	1,50000%	$	281.419.133
COMPONENTE DIAGNOSTICOS	3,00000%	$	562.838.267
AJUSTE AL COMPONENTE DE DIAGNOSTICOS		-$	56.533.092
VALOR OBRA EJECUTADA		$	25.507.085.726
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES		$	25.507.085.726

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

A la fecha de firma del acta de recibo final se encuentra en trámite la aprobación de los planos record por parte de Secretaría Distrital de Movilidad a los segmentos viales que fueron sujeto de señalización vertical y horizontal.

Nota: Previo al recibo de las obras, la interventoría obligatoriamente deberá realizar un recorrido para verificar el acabado de las obras.

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

La interventoría presentó y fueron tramitadas un total de 14 (Número de actas en letras y numeros) actas de recibo parcial de obra y de ajustes correspondientes a la ejecución entre los meses de ABRIL (Mes en que inicia la ejecución de la obra) de 2019 (Año) hasta el mes de AGOSTO (Mes en que termina la ejecución de la obra) de 2020 (Año) por un valor total de $ 25.507.085.726,00 (Suma del valor total de las actas de recibo parcial suscritas en numeros) por obra ejecutada y $ - (Suma del valor total de los ajustes suscritas en numeros) por ajustes.

METAS FISICAS FINALES DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN META FISICA	UNIDAD	TOTAL PROYECTO
INTERVENCIÓN VIAL EJECUTADA MEDIANTE CONTRATO FDLB-242-2018	KM/CARRIL	16,16 (incluye mantenimiento)
INSTALACIÓN DE MEZCLA TIPO GRANO CAUCHO - MGCR 19	M3	2885,49
INTERVENCIÓN EN ESPACIO PÚBLICO MEDIANTE CONTRATO	M2	4685,02
ÁREA VIAL EFECTIVA INTERVENIDA EN LOCALIDAD DE BOSA	M2	43944,28

SEGMENTOS VIALES INTERVENIDOS MEDIANTE CONTRATO

Nº.	CIV	EJE	DESDE	HASTA	TIPO INTERVENCIÓN	COSTO DIRECTO	COSTO INDIRECTO	COSTO TOTAL
1	7000116	KR 102	CL 56F S	CL 57 S	REHABILITACIÓN	$ 284.861.157	$ 102.428.551	$ 387.289.708
2	7000142	KR 102	CL 57 S	CL 58 S	REHABILITACIÓN	$ 254.287.932	$ 91.435.227	$ 345.723.159
3	7000155	CL 55 S	kr 86C	TV 86 A BIS A	MANT. RUTINARIO	$ 400.191	$ 133.213	$ 533.404
4	7000165	KR 99	CL 55 S	CL 55A S	CONSTRUCCIÓN	$ 86.627.659	$ 31.149.019	$ 117.776.678
5	7000167	KR 102	CL 58 S	CL 59 S	REHABILITACIÓN	$ 183.086.929	$ 65.833.227	$ 248.920.156
6	7000185	CL 56GBIS S	KR 99B	CL 70 S	REHABILITACIÓN	$ 60.162.706	$ 21.632.921	$ 81.795.627
7	7000189	KR 99	CL 55A S	CL 56F S	CONSTRUCCIÓN	$ 160.987.603	$ 57.886.892	$ 218.874.495
8	7000199	KR 99A	CL 56G S	CL 56GBIS S	REHABILITACIÓN	$ 37.715.087	$ 13.561.349	$ 51.276.436
9	7000200	CL 55 S	KR 98B	KR 98A BIS	MANT. RUTINARIO	$ 320.448	$ 106.669	$ 427.117
10	7000205	KR 98 D	CLL 55 A S	CLL 56 F S	CONSTRUCCIÓN	$ 207.764.496	$ 74.706.627	$ 282.471.123
11	7000208	KR 99A	CL 56GBIS S	CL 56H S	CONSTRUCCIÓN	$ 57.264.436	$ 20.590.780	$ 77.855.216
12	7000209	CL 56 H	KR 99 A	KR 99 B	REHABILITACIÓN	$ 35.806.598	$ 12.875.107	$ 48.681.705
13	7000212	KR 98ABIS	CL 55 S	CL 55A S	CONSTRUCCIÓN	$ 77.307.043	$ 27.797.572	$ 105.104.615
14	7000221	CL 56H S	KR 98D	KR 99A	REHABILITACIÓN	$ 45.592.921	$ 16.394.011	$ 61.986.932
15	7000222	KR 99A	CL 56H S	CL 57BIS S	MANT. RUTINARIO	$ 360.836	$ 120.113	$ 480.949
16	7000223	CL 57 BIS	KR 99 A	KR 99 B	REHABILITACIÓN	$ 63.761.347	$ 22.926.897	$ 86.688.244
17	7000233	KR 98ABIS	CL 55A S	CL 56F S	CONSTRUCCIÓN	$ 173.724.792	$ 62.466.849	$ 236.191.641
18	7000237	KR 98 D	CL 57 BIS S	CL 56 H S	REHABILITACIÓN	$ 70.947.956	$ 25.511.012	$ 96.458.968
19	7000238	CL 57 BIS	KR 98 D	KR 99 A	REHABILITACIÓN	$ 70.351.595	$ 25.296.576	$ 95.648.171
20	7000242	CL 56H S	KR 98C	KR 98D	REHABILITACIÓN	$ 48.357.679	$ 17.388.145	$ 65.745.824
21	7000255	CL 57 BIS	KR 98 C	KR 98 D	REHABILITACIÓN	$ 78.643.140	$ 28.277.997	$ 106.921.137
22	7000285	CL 49C S	KR 93	KR 93B	REHABILITACIÓN	$ 53.763.165	$ 19.331.814	$ 73.094.979
23	7000287	CL 56 I S	KR 98 C	KR 98 A	REHABILITACIÓN	$ 102.090.560	$ 36.709.069	$ 138.799.629
24	7000295	CL 57 BIS	KR 98 A	KR 98 C	REHABILITACIÓN	$ 90.894.011	$ 32.683.086	$ 123.577.097
25	7000307	CL 57 BIS	KR 98A	KR 98	REHABILITACIÓN	$ 32.456.793	$ 11.670.606	$ 44.127.399
26	7000336	CL 57 B BIS S	KR 98	KR 98A	MANT. RUTINARIO	$ 331.808	$ 110.450	$ 442.258
27	7000337	KR 98A	CL 57BBIS	CL 58	REHABILITACIÓN	$ 69.235.818	$ 24.895.372	$ 94.131.190
28	7000347	KR 98A	CL 58	CL 58A	REHABILITACIÓN	$ 32.008.110	$ 11.509.272	$ 43.517.382
29	7000360	KR 98A	CL 58A S	CL 58B S	REHABILITACIÓN	$ 38.157.740	$ 13.720.516	$ 51.878.256
30	7000544	CL 59 S	KR 94C	KR 95	MANT. RUTINARIO	$ 541.948	$ 180.400	$ 722.348
31	7000629	CL 52B S	KR 89ABIS	AK 89B	REHABILITACIÓN	$ 109.788.947	$ 39.477.207	$ 149.266.154
32	7000642	CL 51B S	KR 88I	KR 89A	REHABILITACIÓN	$ 116.132.342	$ 41.758.124	$ 157.890.466
33	7000669	CL 52B S	KR 89A	KR 89ABIS	REHABILITACIÓN	$ 193.557.562	$ 69.598.189	$ 263.155.751
34	7000673	CL 56H S	KR 91C	KR 91D	REHABILITACIÓN	$ 41.244.345	$ 14.830.377	$ 56.074.722
35	7000676	KR 89A	CL 52B S	CL 52C S	REHABILITACIÓN	$ 52.317.648	$ 18.812.046	$ 71.129.694
36	7000677	CLL 52 C S	KR 89 A	KR 89 A BIS	CONSTRUCCIÓN	$ 117.533.149	$ 42.261.817	$ 159.794.966
37	7000679	CL 50 A S	KR 88 I	KR 88 H	REHABILITACIÓN	$ 26.229.509	$ 9.431.439	$ 35.660.948
38	7000682	CRA 92	CL 57BBIS	CL 56H S	REHABILITACIÓN	$ 339.035.335	$ 121.908.156	$ 460.943.491
39	7000683	CL 57BBIS S	KR 92	KR 92A	REHABILITACIÓN	$ 36.399.621	$ 13.088.342	$ 49.487.963
40	7000687	KR 89A	CL 52C S	CL 53 S	REHABILITACIÓN	$ 55.428.023	$ 19.930.453	$ 75.358.476
41	7000688	CL 53 S	KR 89 A	KR 89 A BIS	CONSTRUCCIÓN	$ 137.834.368	$ 49.561.600	$ 187.395.968
42	7000696	KR 88H	CL 51	CL 50A S	REHABILITACIÓN	$ 103.014.570	$ 37.041.319	$ 140.055.889
43	7000698	KR 89A	CL 53 S	CL 53A S	REHABILITACIÓN	$ 58.273.569	$ 20.953.637	$ 79.227.206
44	7000699	CL 53 A S	KR 89 A	KR 89 A BIS	CONSTRUCCIÓN	$ 146.870.727	$ 52.810.837	$ 199.681.564
45	7000701	CL 52B S	KR 89	KR 89A	REHABILITACIÓN	$ 130.305.896	$ 46.854.560	$ 177.160.456
46	7000704	CL 51B S	KR 88I	KR 89A	REHABILITACIÓN	$ 132.695.032	$ 47.713.630	$ 180.408.662
47	7000708	CL 57BBIS S	KR 91D	DG 64 S	REHABILITACIÓN	$ 70.001.872	$ 25.170.825	$ 95.172.697
48	7000711	KR 89A	CL 53A S	CL 53B S	REHABILITACIÓN	$ 56.449.890	$ 20.297.890	$ 76.747.780
49	7000723	KR 91 D	CL 57 D S	CL 57 B BIS S	REHABILITACIÓN	$ 66.746.830	$ 24.000.397	$ 90.747.227
50	7000725	KR 89A	CL 53B S	AC 54 S	REHABILITACIÓN	$ 51.232.587	$ 18.421.886	$ 69.654.473
51	7000735	CL 57BBIS S	KR 91C	KR 91D	REHABILITACIÓN	$ 58.424.998	$ 21.008.087	$ 79.433.085

FECHA			ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA							BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
15	4	2021								
DD	MM	AAAA								
	52	7000740	CL 58 A S	KR 92 A	KR 91 D	REHABILITACIÓN	$ 88.519.626	$ 31.829.321	$ 120.348.947	
	53	7000747	CL 56H S	KR 90B	KR 91C	REHABILITACIÓN	$ 164.841.219	$ 59.272.550	$ 224.113.769	
	54	7000754	CL 57 D BIS S	KR 91 D	KR 91 C	REHABILITACIÓN	$ 54.980.806	$ 19.769.646	$ 74.750.452	
	55	7000755	KR 89	CL 52B S	AC 54 S	REHABILITACIÓN	$ 333.150.404	$ 119.792.090	$ 452.942.494	
	56	7000794	CLL 54 S	KRA 88 I	-	CONSTRUCCIÓN	$ 283.352.949	$ 101.886.240	$ 385.239.189	
	57	7000821	CL 54B S	KR 88I	AK 89B	CONSTRUCCIÓN	$ 527.307.918	$ 189.606.006	$ 716.913.924	
	58	7000840	KR 89 A	CLL 56 S	CLL 56 F BIS S	CONSTRUCCIÓN	$ 152.658.706	$ 54.892.041	$ 207.550.747	
	59	7000851	KR 88 G	CLL 53 B S	CLL 54 S	REHABILITACIÓN	$ 42.803.524	$ 15.391.017	$ 58.194.541	
	60	7000870	KR 89 BIS A	CLL 56 S	CLL 56 F BIS S	REHABILITACIÓN	$ 127.816.134	$ 45.959.308	$ 173.775.442	
	61	7000897	KR 89ABIS	CL 57B S	CL 57C S	REHABILITACIÓN	$ 57.159.548	$ 20.553.064	$ 77.712.612	
	62	7000980	KR 88 D	CL 54A S	CL 54 A BIS S	REHABILITACIÓN	$ 38.706.323	$ 13.917.772	$ 52.624.095	
	63	7001002	KR 89BIS	CL 57A S	CL 57B S	REHABILITACIÓN	$ 40.129.546	$ 14.429.525	$ 54.559.071	
	64	7001022	KR 89BIS	CL 57B S	CL 57C S	REHABILITACIÓN	$ 51.399.949	$ 18.482.065	$ 69.882.014	
	65	7001091	CL 56 H S	KR 88 H	KR 89	CONSTRUCCIÓN	$ 225.262.446	$ 80.998.429	$ 306.260.875	
	66	7001133	KR 88 I BIS	CL 58 S		REHABILITACION	$ 71.628.611	$ 25.755.758	$ 97.384.369	
	67	7001254	KR 88 G	CL 57 C S	CL 58 S	REHABILITACIÓN	$ 54.655.289	$ 19.652.599	$ 74.307.888	
	68	7001315	CL 59B S	KR 88H	15 MTS AL OCC	REHABILITACIÓN	$ 31.540.047	$ 11.340.968	$ 42.881.015	
	69	7001358	CL 67 S	KR 89 BIS A	KR 89 A	REHABILITACIÓN	$ 31.701.264	$ 11.398.937	$ 43.100.201	
	70	7001361	CL 59B S	KR 88FBISA	KR 88H	REHABILITACIÓN	$ 34.868.162	$ 12.537.669	$ 47.405.831	
	71	7001367	CL 70 S	KR 90	KR 91	MANT. RUTINARIO	$ 235.230	$ 78.302	$ 313.532	
	72	7001403	CL 70ABIS S	KR 90	KR 91	REHABILITACIÓN	$ 47.148.154	$ 16.953.231	$ 64.101.385	
	73	7001415	CL 70 S	KR 89B	KR 90	MANT. RUTINARIO	$ 262.745	$ 87.461	$ 350.206	
	74	7001439	CL 70ABIS S	KR 89B	KR 90	REHABILITACIÓN	$ 57.714.311	$ 20.752.542	$ 78.466.853	
	75	7001453	CL 70 S	KR 89ABIS	KR 89B	MANT. RUTINARIO	$ 417.796	$ 139.073	$ 556.869	
	76	7001473	CL 70 S	KR 89A	KR 89ABIS	REHABILITACIÓN	$ 46.453.036	$ 16.703.286	$ 63.156.322	
	77	7001490	CL 70ABIS S	KR 89A	KR 89ABIS	REHABILITACIÓN	$ 85.270.931	$ 30.661.176	$ 115.932.107	
	78	7001506	KR 89A	CL 70 S	CL 70ABIS S	REHABILITACIÓN	$ 80.852.167	$ 29.072.305	$ 109.924.472	
	79	7001531	KR 89 A	CL 70 A BIS S	CL 70 B S	REHABILITACIÓN	$ 62.713.067	$ 22.549.963	$ 85.263.030	
	80	7001544	KR 87G	DG 54 S	CL 55 S	REHABILITACIÓN	$ 106.392.373	$ 38.255.888	$ 144.648.261	
	81	7001612	KR 87H	CL 56F S	CL 56FBIS S	REHABILITACIÓN	$ 48.596.608	$ 17.474.057	$ 66.070.665	
	82	7001649	KR 87H	CL 56FBIS S	CL 57 S	REHABILITACIÓN	$ 57.289.746	$ 20.599.880	$ 77.889.626	
	83	7001656	CL 70A S	KR 89	KR 89BISA	REHABILITACIÓN	$ 69.478.995	$ 24.982.813	$ 94.461.808	
	84	7001682	CL 70B S	KR 89	KR 89BISA	REHABILITACIÓN	$ 57.994.635	$ 20.853.340	$ 78.847.975	
	85	7001699	CL 70C S	KR 89	KR 89BISA	REHABILITACIÓN	$ 53.998.505	$ 19.416.438	$ 73.414.943	
	86	7001701	CL 56FBIS S	KR 87G	KR 87H	REHABILITACIÓN	$ 61.193.134	$ 22.003.436	$ 83.196.570	
	87	7001704	KR 88J	CL 69A S	CL 70 S	REHABILITACIÓN	$ 226.720.721	$ 81.522.785	$ 308.243.506	
	88	7001710	CL 51B S	TV 86A	KR 86C	REHABILITACIÓN	$ 283.271.576	$ 101.856.982	$ 385.128.558	
	89	7001768	KR 88J	CL 70 S	CL 71 S	REHABILITACIÓN	$ 192.437.779	$ 69.195.546	$ 261.633.325	
	90	7001790	CL 56A S	KR 87C	KR 87DBIS	REHABILITACION	$ 88.489.355	$ 31.818.436	$ 120.307.791	
	91	7001807	KR 89	CL 71A S	CL 72 S	REHABILITACIÓN	$ 113.583.059	$ 40.841.470	$ 154.424.529	
	92	7001840	CL 62 S	KR 87N	KR 88A	REHABILITACIÓN	$ 78.306.003	$ 28.156.771	$ 106.462.774	
	93	7001864	CL 56CBIS S	KR 87C	KR 87DBIS	REHABILITACIÓN	$ 75.699.336	$ 27.219.483	$ 102.918.819	
	94	7001876	KR 88G	CL 69A S	CL 70 S	REHABILITACIÓN	$ 210.958.501	$ 75.855.109	$ 286.813.610	
	95	7001886	CL 56D S	KR 87C	KR 87DBIS	REHABILITACIÓN	$ 92.918.973	$ 33.411.209	$ 126.330.182	
	96	7001918	CL 56F S	KR 87C	SE	REHABILITACIÓN	$ 99.255.052	$ 35.689.496	$ 134.944.548	
	97	7001920	KR 87IBIS	CL 58C S	CL 59ABIS S	MANT. RUTINARIO	$ 1.443.603	$ 480.537	$ 1.924.140	
	98	7001962	KR 88G	CL 70 S	CL 71 S	REHABILITACIÓN	$ 214.707.129	$ 77.203.015	$ 291.910.144	
	99	7001979	KR 87N	CL 63 S	CL 64 S	CONSTRUCCIÓN	$ 44.901.230	$ 16.145.297	$ 61.046.527	
	100	7002004	KR 90	CL 78 S	CL 79 S	CONSTRUCCIÓN	$ 172.496.389	$ 62.025.148	$ 234.521.537	
	101	7002018	KR 87N	CL 64 S	CL 65 S	CONSTRUCCIÓN	$ 70.073.465	$ 25.196.568	$ 95.270.033	
	102	7002042	KR 88D	CL 70 S	CL 70A S	REHABILITACIÓN	$ 46.290.868	$ 16.644.973	$ 62.935.841	
	103	7002047	CL 56B S	KR 87A	KR 87BBIS	MANT. RUTINARIO	$ 694.762	$ 231.267	$ 926.029	
	104	7002054	KR 87N	CL 65 S	CL 66 S	CONSTRUCCIÓN	$ 65.108.311	$ 23.411.229	$ 88.519.540	
	105	7002057	KR 88D	CL 70A S	CL 70B S	REHABILITACIÓN	$ 47.285.345	$ 17.002.561	$ 64.287.906	
	106	7002081	KR 88D	CL 70B S	CL 70C S	REHABILITACIÓN	$ 36.909.878	$ 13.271.818	$ 50.181.696	
	107	7002126	KR 88D	CL 70C S	CL 71 S	REHABILITACIÓN	$ 39.900.012	$ 14.346.990	$ 54.247.002	
	108	7002128	KR 90	CL 79 S	CL 80 S	REHABILITACIÓN	$ 175.055.983	$ 62.945.511	$ 238.001.494	
	109	7002135	KR 87L	CL 63 S	CL 64 S	REHABILITACIÓN	$ 46.364.057	$ 16.671.291	$ 63.035.348	
	110	7002136	KR 87M	CL 63 S	CL 66 S	REHABILITACIÓN	$ 103.167.624	$ 37.103.545	$ 140.291.169	
	111	7002157	CL 56 D S	KR 87 B BIS	KR 87 A	REHABILITACIÓN	$ 109.745.902	$ 39.461.729	$ 149.207.631	
	112	7002185	KR 88 F	CL 71 S	CL 72 S	REHABILITACIÓN	$ 161.130.318	$ 57.938.209	$ 219.068.527	
	113	7002190	KR 89ABISA	CL 78 S	CL 79 S	REHABILITACIÓN	$ 159.465.769	$ 57.339.681	$ 216.805.450	
	114	7002208	KR 87L	CL 64 S	CL 66 S	REHABILITACIÓN	$ 66.113.339	$ 23.772.611	$ 89.885.950	
	115	7002219	KR 87 BIS	CL 56 D S	CL 56 C S	REHABILITACIÓN	$ 43.978.409	$ 15.813.474	$ 59.791.883	
	116	7002275	KR 89 A	CL 78 A S	CL 79 A S	REHABILITACIÓN	$ 165.167.159	$ 59.389.749	$ 224.556.908	
	117	7002317	CL 69 S	KR 87L	KR 87P	REHABILITACIÓN	$ 90.465.953	$ 32.529.168	$ 122.995.121	
	118	7002331	CL 69BIS S	KR 87L	KR 87P	REHABILITACIÓN	$ 88.863.072	$ 31.952.814	$ 120.815.886	
	119	7002332	KR 89ABISA	CL 79 S	CL 80 S	REHABILITACIÓN	$ 186.420.790	$ 67.031.995	$ 253.452.785	
	120	7002335	CL 80 A S	KR 89 B	KR 91	REHABILITACIÓN	$ 94.864.201	$ 34.110.662	$ 128.974.863	
	121	7002372	CL 81 S	KR 89 B	KR 91	REHABILITACIÓN	$ 93.242.575	$ 33.527.570	$ 126.770.145	
	122	7002409	KR 89 A	CL 79 S	CL 80 S	REHABILITACIÓN	$ 211.605.527	$ 76.087.761	$ 287.693.288	
	123	7002417	CL 81 A S	KR 89 B	KR 91	REHABILITACIÓN	$ 105.892.675	$ 38.072.615	$ 143.955.290	
	124	7002437	Cl 60B	kr 82B S	--	REHABILITACIÓN	$ 79.986.620	$ 28.761.076	$ 108.747.696	
	125	7002499	KR 82B	CL 60B S	CL 61 S	REHABILITACION	$ 97.730.037	$ 35.141.142	$ 132.871.179	
	126	7002525	KR 88G	CL 74A S	CL 74B S	REHABILITACIÓN	$ 78.810.689	$ 28.338.243	$ 107.148.932	

FECHA			ALCALDÍA LOCAL DE BOSA FONDO DE DESARROLLO LOCAL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA							BOGOTÁ ALCALDÍA LOCAL DE BOSA
15	4	2021								
DD	MM	AAAA								
127	7002558	CL 64 S	KR 87F	KR 87GBIS	CONSTRUCCIÓN	$ 75.590.737	$ 27.180.434	$ 102.771.171		
128	7002560	CL 59 S	KR 87B	TV 87C	MANT. RUTINARIO	$ 213.136	$ 70.948	$ 284.084		
129	7002565	KR 87GBIS	CL 64 S	CL 66 S	CONSTRUCCIÓN	$ 156.232.423	$ 56.177.054	$ 212.409.477		
130	7002570	CL 58C S	KR 87BIS	KR 87A	REHABILITACIÓN	$ 74.745.974	$ 26.876.679	$ 101.622.653		
131	7002582	CL 79 A S	KR 88 J	KR 89 BIS	REHABILITACIÓN	$ 114.063.302	$ 41.014.152	$ 155.077.454		
132	7002622	CL 62C S	KR 87C	KR 87H	CONSTRUCCIÓN	$ 212.982.991	$ 76.583.061	$ 289.566.052		
133	7002629	CL 79 B S	KR 88 J	KR 89 BIS	REHABILITACIÓN	$ 128.183.652	$ 46.091.458	$ 174.275.110		
134	7002633	KR 87 M	CL 71 A BIS A S	CL 71 A BIS S	CONSTRUCCIÓN	$ 85.078.381	$ 30.591.940	$ 115.670.321		
135	7002634	CL 71 A BIS A S	KR 87 M	DG 72 S	REHABILITACIÓN	$ 28.742.884	$ 10.335.182	$ 39.078.066		
136	7002647	CL 58C S	KR 87	KR 87BIS	REHABILITACIÓN	$ 100.354.813	$ 36.084.941	$ 136.439.754		
137	7002682	KR 88G	CL 74C S	CL 75A S	REHABILITACIÓN	$ 101.188.909	$ 36.384.861	$ 137.573.770		
138	7002701	KR 87 L	CL 71 A BIS A S	CL 71 A BIS S	CONSTRUCCIÓN	$ 20.830.496	$ 7.490.096	$ 28.320.592		
139	7002702	CL 71 A BIS A S	KR 87 L	KR 87 M	REHABILITACIÓN	$ 110.982.104	$ 39.906.235	$ 150.888.339		
140	7002716	CL 58C S	KR 86G	KR 87	REHABILITACIÓN	$ 117.374.207	$ 42.204.666	$ 159.578.873		
141	7002729	CL 79 A S	KR 88 I	KR 88 J	REHABILITACIÓN	$ 103.357.035	$ 37.164.462	$ 140.521.497		
142	7002778	CL 79 B S	KR 88 I	KR 88 J	REHABILITACIÓN	$ 117.964.289	$ 42.416.844	$ 160.381.133		
143	7002792	CL 58C S	KR 86F	KR 86G	REHABILITACIÓN	$ 105.892.603	$ 38.076.184	$ 143.968.787		
144	7002837	CL 71B BIS A S	DG 72 S	KR 87L	REHABILITACIÓN	$ 85.196.491	$ 30.634.409	$ 115.830.900		
145	7002845	KR 88IBIS	CL 80BIS S	CL 80A S	REHABILITACIÓN	$ 84.454.600	$ 30.367.644	$ 114.822.244		
146	7002866	CL 58C S	KR 86D	KR 86F	REHABILITACIÓN	$ 108.877.816	$ 39.149.588	$ 148.027.404		
147	7002884	KR 88IBIS	CL 80A S	CL 81 S	REHABILITACIÓN	$ 40.492.483	$ 14.560.028	$ 55.052.511		
148	7002892	KR 87L	CL 71B BIS A S	CL 72 A S	REHABILITACIÓN	$ 49.492.695	$ 17.796.266	$ 67.288.961		
149	7002910	KR 88IBIS	CL 81 S	CL 81A S	REHABILITACIÓN	$ 44.229.735	$ 15.903.845	$ 60.133.580		
150	7002936	CL 58C S	KR 86BBISA	KR 86D	REHABILITACIÓN	$ 116.193.919	$ 41.780.266	$ 157.974.185		
151	7002939	KR 88IBIS	CL 81A S	CL 82 S	REHABILITACIÓN	$ 58.809.460	$ 21.146.329	$ 79.955.789		
152	7002942	CL 71 B S	KR 87 K	---	REHABILITACIÓN	$ 42.734.866	$ 15.366.329	$ 58.101.195		
153	7002957	CL 71 A S	KR 87 K	TV 87 J	REHABILITACIÓN	$ 71.944.639	$ 25.869.393	$ 97.814.032		
154	7003005	CL 58C S	KR 86BBIS	KR 86BBISA	REHABILITACIÓN	$ 111.455.584	$ 40.076.486	$ 151.532.070		
155	7003016	CL 71 B S	TV 87 J	KR 87 K	REHABILITACIÓN	$ 55.676.702	$ 20.019.873	$ 75.696.575		
156	7003068	CL 58C S	KR 86A	KR 86BBIS	REHABILITACIÓN	$ 113.040.800	$ 40.646.488	$ 153.687.288		
157	7003075	CL 72 S	TV 87 J	---	REHABILITACIÓN	$ 114.958.184	$ 41.335.929	$ 156.294.113		
158	7003111	KR 87N	CL 74B S	CL 74C S	REHABILITACIÓN	$ 63.919.656	$ 22.983.821	$ 86.903.477		
159	7003144	KR 85B	DG 56D S	CL 57B S	MANT. RUTINARIO	$ 447.013	$ 148.798	$ 595.811		
160	7003175	KR 87N	CL 74C S	CL 75 S	REHABILITACIÓN	$ 93.150.338	$ 33.494.402	$ 126.644.740		
161	7003219	KR 85	DG 56D S	CL 57B S	REHABILITACIÓN	$ 63.273.968	$ 22.751.648	$ 86.025.616		
162	7003243	KR 87 B BIS A	CL 70 S	CL 70 BIS S	REHABILITACIÓN	$ 59.234.264	$ 21.299.077	$ 80.533.341		
163	7003298	DG 56D S	KR 84G	KR 85	REHABILITACIÓN	$ 37.052.626	$ 13.323.146	$ 50.375.772		
164	7003341	CL 68A S	KR 86HBIS	KR 87BIS	MANT. RUTINARIO	$ 405.140	$ 134.861	$ 540.001		
165	7003410	KR 86C	DG 64BISA S	DG 64 S	REHABILITACION	$ 40.491.990	$ 14.559.851	$ 55.051.841		
166	7003432	CL 62A S	KR 86B	TV 86C	REHABILITACIÓN	$ 89.966.385	$ 32.349.537	$ 122.315.922		
167	7003440	KR 86	CL 59D S	CL 59B S	REHABILITACIÓN	$ 29.779.798	$ 10.708.030	$ 40.487.828		
168	7003442	CL 62B S	KR 86B	TV 86C	REHABILITACIÓN	$ 57.454.517	$ 20.659.127	$ 78.113.644		
169	7003471	KR 86	CL 59D S	CL 60 S	REHABILITACIÓN	$ 33.166.184	$ 11.925.685	$ 45.091.869		
170	7003510	DG 64BISA S	kr 86C	Trv 86 A bis A	REHABILITACIÓN	$ 48.493.594	$ 17.437.016	$ 65.930.610		
171	7003519	KR 86	CL 60 S	CL 61 S	REHABILITACIÓN	$ 69.648.100	$ 25.043.619	$ 94.691.719		
172	7003527	CL 57D S	KR 84CBIS	KR 84F	REHABILITACIÓN	$ 38.287.882	$ 13.767.312	$ 52.055.194		
173	7003539	CL 58C S	KR 85	KR 85B	MANT. RUTINARIO	$ 660.781	$ 219.957	$ 880.738		
174	7003574	CL 73 C S	KR 87 B BIS A	KR 87 B	REHABILITACIÓN	$ 60.904.897	$ 21.899.792	$ 82.804.689		
175	7003575	KR 86	CL 61 S	CL 61A S	REHABILITACIÓN	$ 61.646.429	$ 22.166.429	$ 83.812.858		
176	7003600	CL 58 S	KR 84C	KR 84F	REHABILITACIÓN	$ 32.818.968	$ 11.800.834	$ 44.619.802		
177	7003614	CL 73 B BIS B	KR 87 A BIS B	KR 87 B	REHABILITACIÓN	$ 20.349.888	$ 7.317.282	$ 27.667.170		
178	7003671	CL 72A S	KR 87ABIS	KR 87ABISA	REHABILITACIÓN	$ 35.294.935	$ 12.691.127	$ 47.986.062		
179	7003689	CL 72A S	KR 87A	KR 87ABIS	REHABILITACIÓN	$ 23.253.083	$ 8.361.195	$ 31.614.278		
180	7003692	KR 87 A BIS B	CL 74 S	CL 73 B BIS B S	REHABILITACIÓN	$ 115.508.101	$ 41.533.664	$ 157.041.765		
181	7003693	CL 74 S	KR 87 B	KR 87 A BIS B	REHABILITACIÓN	$ 48.169.402	$ 17.320.445	$ 65.489.847		
182	7004064	KR 83	CL 62 S	CL 64 S	MANT. RUTINARIO	$ 705.490	$ 234.839	$ 940.329		
183	7004082	KR 82 C	CL 60 A S	CL 60 S	REHABILITACIÓN	$ 55.615.588	$ 19.997.898	$ 75.613.486		
184	7004161	KR 82B	CL 60A S	CL 60B S	REHABILITACIÓN	$ 43.225.917	$ 15.542.899	$ 58.768.816		
185	7004193	KR 82B	CL 62A S	CL 63 S	REHABILITACIÓN	$ 87.060.666	$ 31.304.717	$ 118.365.383		
186	7004270	KR 82D	CL 64 S	CL 64A S	CONSTRUCCIÓN	$ 123.401.655	$ 44.371.978	$ 167.773.633		
187	7004338	KR 82D	CL 64A S	CL 65 S	CONSTRUCCIÓN	$ 107.745.141	$ 38.742.668	$ 146.488.809		
188	7007942	KR 90A	CL 54C S	AC 54 S	CONSTRUCCIÓN	$ 453.355.392	$ 163.014.631	$ 616.370.023		
189	7007943	KR 90A	CL 54DBIS S	CL 54C S	MANT. RUTINARIO	$ 505.047	$ 168.118	$ 673.165		
190	7007948	CL 54 F S	KR 90 B	KR 91 A	REHABILITACIÓN	$ 61.393.128	$ 22.075.348	$ 83.468.476		
191	7007949	CL 54 F S	KR 91A	KR 91 B	REHABILITACIÓN	$ 67.863.599	$ 24.401.958	$ 92.265.557		
192	7007950	CL 54 F S	KR 91B	KR 91C	CONSTRUCCIÓN	$ 68.793.921	$ 24.736.478	$ 93.530.399		
193	7007951	CL 54 F S	KR 91D	KR 91C	REHABILITACIÓN	$ 61.468.911	$ 22.102.598	$ 83.571.509		
194	7007954	KR 91D	CL 54F S	CL 54DBIS S	REHABILITACIÓN	$ 196.057.736	$ 70.497.186	$ 266.554.922		
195	7007957	CL 54H S	KR 91D	KR 90B	REHABILITACIÓN	$ 162.883.961	$ 58.568.772	$ 221.452.733		
196	7007966	CL 54 C	KR 91 C	KR 91 D	REHABILITACIÓN	$ 39.772.305	$ 14.301.071	$ 54.073.376		
197	7007985	KR 91B	CL 54C S	CL 54DBIS S	REHABILITACIÓN	$ 76.393.314	$ 27.469.018	$ 103.862.332		
198	7007986	KR 91B	CL 54DBIS S	CL 54F S	REHABILITACIÓN	$ 86.872.764	$ 31.237.153	$ 118.109.917		
199	7007987	KR 91C	CL 54F S	CL 54DBIS S	REHABILITACIÓN	$ 92.060.305	$ 33.102.456	$ 125.162.761		
200	7007988	KR 91C	CL 54DBIS S	CL 54C S	REHABILITACIÓN	$ 100.812.832	$ 36.249.633	$ 137.062.465		
201	7007989	KR 91C	CL 54C S	CL 54A S	REHABILITACIÓN	$ 40.229.745	$ 14.465.555	$ 54.695.300		

202	7007991	KR 91C	CL 54BIS S	AC 54 S	REHABILITACIÓN	$	53.817.660	$	19.351.410	$ 73.169.070
203	7008187	KR 91 D	CL 58 A S	CL 57 D BIS S	REHABILITACIÓN	$	35.849.257	$	12.890.447	$ 48.739.704
204	7008963	Cl 60B	kr 82B S	SE	REHABILITACIÓN	$	29.172.529	$	10.489.672	$ 39.662.201
205	7008964	KR 82B	CL 60B S	CL 61 S	REHABILITACIÓN	$	31.276.450	$	11.246.186	$ 42.522.636
206	30000376	CL 57 B BIS S	KR 88 H	SE	REHABILITACIÓN	$	31.508.621	$	11.329.668	$ 42.838.289
207	30000378	CL 57 A S	KR 88 H	SE	REHABILITACIÓN	$	42.663.752	$	15.340.759	$ 58.004.511
208	30000603	KR 88A	CL 69A S	CL 70 S	REHABILITACIÓN	$	183.668.662	$	66.042.402	$ 249.711.064
209	30001504	KR 86	CL 57C S	CL 58C S	REHABILITACIÓN	$	91.842.504	$	33.024.140	$ 124.866.644
210	30001562	CL 58C S	KR 85B	KR 86	MANT. RUTINARIO	$	770.873	$	256.603	$ 1.027.476
211	30001564	CL 58C S	KR 84G	KR 85	MANT. RUTINARIO	$	618.959	$	206.035	$ 824.994
212	50003073	CL 58A S	KR 91C	KR 91D	REHABILITACIÓN	$	43.734.399	$	15.725.735	$ 59.460.134
213	50006747	KR 91C	CL 54BISA S	CL 54BIS S	REHABILITACIÓN	$	44.262.737	$	15.915.712	$ 60.178.449
214	50006748	KR 91C	CL 54BISA S	CL 54A S	REHABILITACIÓN	$	54.068.569	$	19.441.629	$ 73.510.198
215	50006753	KR 87 B BIS A	CL 70 BIS S	CL 70 A S	REHABILITACIÓN	$	34.441.084	$	12.384.105	$ 46.825.189
216	50006785	CL 56CBIS S	KR 87G	KR 87I	REHABILITACIÓN	$	93.895.649	$	33.762.397	$ 127.658.046
217	50006852	KR 87 B BIS A	CL 70 A S	CL 70 B S	REHABILITACIÓN	$	50.702.847	$	18.231.406	$ 68.934.253
218	7002488 PK 356553	CL 56 C S	KR 87	KR 86 F	REHABILITACIÓN	$	12.693.497	$	4.564.246	$ 17.257.743
TOTAL						$	18.761.275.589	$	6.745.810.137	$ 25.507.085.726

4. PÓLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista deberá presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas con la firma de la presente acta, a continuación se relaciona el estado actual de las vigencias de los amparos.

Compañía	Riesgo	Póliza o Cert. Modificat. No	Valor Asegurado	Vigencia	
				Desde	Hasta
Confianza	Cumplimiento del contrato	GU031503	$5.112'738.111,20	9/07/2020	25/02/2021
Confianza	Anticipo	GU031503	$3.640'853.972,00	9/07/2020	25/02/2021
Confianza	Pago de salarios y prestaciones sociales	GU031503	$1.278'184.527,80	9/07/2020	25/08/2023
Confianza	Estabilidad y Calidad de Obra	GU031503	$7.669'107.168,80	25/02/2021	25/02/2026
Confianza	Calidad de los Bienes	GU031503	$5.112'738.111,20	9/07/2020	25/02/2021
Confianza	Responsabilidad Civil Extracontractual	RE001744	$1.278'184.527,80	9/07/2020	25/02/2021

5. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspección total de la obra, por parte del contratista de obra y del interventor, se constató que el contratista de obra atendió las no conformidades encontradas en el plazo de ejecución del contrato. Por lo tanto el Interventor certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista de obra hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y esta la recibe de acuerdo a las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo final de obra.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista ni al interventor de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes, Así mismo la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato y en la ley

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

QUINCE (15) días del mes de ABRIL de 2021

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) LUIS FELIPE CASTRO MARTINEZ
Representante Legal del Contratista de obra
LUIS FELIPE CASTRO MARTÍNEZ
CONSORCIO MALLA VIAL BOSA CCC

(Firma)
(Nombre) JUAN PABLO CAÑON RODRIGUEZ
Apoyo a la Supervisión
JUAN PABLO CAÑON RODRÍGUEZ
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

(Firma)
(Nombre) JORGE GOMEZ FALLA
Representante Legal del Interventor
JORGE GÓMEZ FALLA
CONSORCIO INTERMALLA VIAL 004

(Firma)
(Nombre) JORGE GOMEZ FALLA
Apoyo a la Supervisión
EMMA VIVIANA BERMÚDEZ GARZÓN
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

(Firma)
(Nombre) LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS
Supervisora - Alcaldesa
LIZETH JAHIRA GONZÁLEZ VARGAS
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

ANEXO No. 13
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA - FDLB

REFERENCIA: Licitación Pública No.002-2018

Objeto: EJECUTAR, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO, DE LA LOCALIDAD DE BOSA - GRUPOS 1 Y 2

Grupo (s) No.: 02

Los suscritos, **LUIS FELIPE CASTRO MARTINEZ, OSCAR JOSUE SANTIAGO GARCIA y CARLOS ALBERTO CUBIDES ALJURE** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S, CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES LTDA y CUBIDES Y MUÑOZ LIMITADA** respectivamente, manifestamos por éste documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el proceso de la referencia, presentar propuesta en los siguientes términos:

a) La duración de éste Consorcio será igual al término de ejecución y liquidación del contrato y un (1) año más.

b) El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	Numero NIT O CEDULA	PARTICIPACIÓN (%) (1)
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES LTDA	830.078.702-9	50%
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S	900.452.410-0	40%
CUBIDES Y MUÑOZ LIMITADA	860.035.883-8	10%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%.

c) El Consorcio se denominará **CONSORCIO VIAL BOSA CCC**

d) El representante legal del Consorcio es **LUIS FELIPE CASTRO MARTINEZ**, identificado con **C. C. No. 4.079.408 de Cerinza**, 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.

Dirección: Carrera 96#72-49 Bogotá
Teléfono: 7049548-3104760199
Correo electrónico: dcomercial@constructoracamacon.com.co, luiscastro70@hotmail.com

e) El representante legal suplente del Consorcio es **RITA PAOLA ALVAREZ NIÑO**, identificado con **C. C. No.1.049.626.760 de Tunja**, quien tendrá las mismas facultades del representante legal principal.

f) Compromiso: Al conformar el consorcio para participar en la Licitación pública **No.002-2018**, sus integrantes se comprometen a:

1. Participar en la presentación conjunta de la propuesta, así como a suscribir el contrato.
2. Responder en forma solidaria e ilimitada por el cumplimiento total de la propuesta y de las obligaciones que se originen del contrato suscrito con el FDLB
3. Responder en forma solidaria por todas las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la propuesta y del contrato.
4. No ceder su participación en el consorcio a otro integrante del mismo.
5. No ceder su participación en el consorcio a terceros sin la autorización previa del FDLB
6. No revocar el consorcio durante el tiempo de duración del contrato y un año más.

g) La sede del Consorcio es: Carrera 96 N°72-49 de Bogotá

En constancia, se firma en Bogotá, a los 9 nueve días del mes de octubre de 2018.

LUIS FELIPE CASTRO MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S

OSCAR JOSUE SANTIAGO GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES LTDA

CARLOS ALBERTO CUBIDES ALJURE
REPRESENTANTE LEGAL
CUBIDES Y MUÑOZ LTDA

LUIS FELIPE CASTRO MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL BOSA CCC

RITA PAOLA ALVAREZ NIÑO
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
CONSORCIO VIAL BOSA CCC