CIVA-745-2024-039

Bogotá D.C 09 de julio de 2025

Doctora:
DIANA CAROLINA SÁNCHEZ CASTILLO
Alcaldesa Local De Rafael Uribe Uribe
Bogotá

Asunto: AVAL A SOLICITUD DE ADICIÓN No. 1 y PRORROGA No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA 748 DE 2024

Referencia: Contrato de obra pública No. COP - 748 de 2024 – Contrato de Interventoría No. CIN - 745 de 2024

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta la solicitud de modificación No. 3 al contrato de obra No. 748 de 2024 adición No. 1 y prórroga No. 1 realizada por el contratista CONSORCIO VR RUU, mediante la comunicación **CONSVRUU-BOG-748-2024-025-C** del 08 de julio de 2025, la interventoría manifiesta lo siguiente:

1. DESCRIPCION DEL CONTRATO

El contrato de obra No. 748 de 2024, suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe y el contratista CONSORCIO VR RUU el día 31 de diciembre de 2024 tiene por objeto “EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C” tiene un valor inicial de $6.117.748.360 **(SEIS MIL CIENTO DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS)** y cuenta con fecha de inicio el día 25 de marzo de 2025 y una fecha de terminación inicial del contrato para el día 24 de septiembre de 2025

2. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA

La solicitud presentada por el contratista CONSORCIO VR RUU posee todo el argumento jurídico soportado en las consideraciones de la ley 80 de 1993 y las

Sentencias del Honorable Consejo de Estado, que han especificado que los contratos estatales pueden ser modificados en aras de lograr su finalidad y en búsqueda de la realización de los fines del Estado y del contrato de obra No. 748 de 2024.

Así mismo, la adición del contrato de obra No. 748 de 2024, contribuirá al desarrollo del Programa 6: Movilidad segura e inclusiva descrito en el PLAN DE DISTRITAL DE DESARROLLO 2024-2027, que busca avance en la construcción de infraestructura vial por los próximos 4 años con el fin de ofrecer movilidad amable y segura a los habitantes de la ciudad

De igual manera, la interventoría revisó y verificó la normatividad legal vigente a la que hace referencia el contratista en el documento de solicitud de adición No. 1 y prórroga No. 1 al Contrato de Obra No. 748 de 2024 concluyendo que este requerimiento se ajusta en su integridad a los parámetros legales.

3. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA

Dentro del marco del contrato de obra No. 748 de 2024 y en el anexo técnico del mismo se tenía como objetivo la intervención de 27 segmentos viales que están ubicados en la localidad de Rafael Uribe Uribe, a continuación, se presentan los segmentos viales que se hacían parte del alcance inicial del contrato de obra No. 748 de 2024.

SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES COP 748 DE 2024					
No.	CIV	DIRECCIÓN			
		TRAMO	DESDE	HASTA	BARRIO
1	18003146	CL 41 S	KR 11DBIS	KR 11F	RESURECCION
2	18003120	CL 41 S	KR 11GBIS	KR 11H	RESURECCION
3	18008086	CL 41 S	KR 11F	KR 11GBIS	RESURECCION
4	18003152	CL 41 S	KR 11H	CL 42 BIS SUR	RESURECCION
5	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA
6	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA
7	18004226	CALLE 48 H	CARRERA 9	Sin Establecer	ZARAZOTA
8	18006579	CL 49ABISA S	KR 3F E	KR 3H E	DIANA TURBAY CULTIVOS
9	18006502	CL 49ABISA S	KR 3C E	KR 3D E	DIANA TURBAY CULTIVOS
10	18006384	CL 49ABISA S	KR 2F E	KR 3 E	DIANA TURBAY CULTIVOS
11	18004026	KR 12A	CL 50C S	CL 50D S	CONSUELO SUR
12	18001480	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA
13	18001969	CL 28C S	KR 12D	KR 12FBIS	BOSQUE DE SAAN CARLOS

SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES COP 748 DE 2024					
No.	CIV	DIRECCIÓN			
		TRAMO	DESDE	HASTA	BARRIO
14	18003049	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ
15	18002587	DG 32DBIS S	KR 12D	KR 12G	GRANJAS DE SANTA SOFIA
16	18001036	KR 23	CL 34 S	CL 35 S	QUIROGA
17	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS
18	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS
19	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS
20	18005087	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS
21	18005094	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS
22	18001737	KR 13K	CL 35A S	CL 35B S	GRANJAS SAN PABLO
23	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ
24	18008166	KR 2B	48PBISC S		CERROS ORIENTALES
25	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR
26	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL SAN CARLOS
27	18005091	KR 5T	CL 49G S	CL 50A S	MOLINOS DEL SUR

Fuente: CONSORCIO VR RUU

En el desarrollo del contrato de obra No. 748 de 2024 esta interventoría aprobó la exclusion del alcance del contrato de obra de los segmentos viales 18003146, 18003120, 18008086, 18003152 y 18001969 ya que se encuentran dentro de rondas hidricas consideradas como areas de especial proteccion ambiental y para su intervencion se requiere de permisos de ocupacion del cauce por normatividad ambiental vigente, que exceden el alcance de obra en mencion, asi mismo se aprobo la exclusion del alcance del contrato de obra de los segmentos viales 18006579, 18006502, 18006384 y 18001737debido al buen estado que presentan, esto basados en los recorridos iniciales realizados por el contratista de obra y esta interventoría a los segmentos viales objeto de intervencion en la ejecucuion del contrato de obra No. 748 de 2024. Paralelamente se aprobo inclusión de los segmentos viales 18000313, 18003163 y 18003250 debido a que son segmentos viales que por su estado actual y funcionalidad son aptos para ser intervenidos en la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024

De esta manera se genero el modificatorio No. 2 al contrato de obra No. 748 de 2024 en el cual se establecieron los segmentos viales definitivos que hacen parte del alcance del contrato y que deben ser intervenidos por el contratista de obra CONSORCIO VR RUU, a continuacion se muestran los segmentos viales a intervenir en la ejecución del contrato de obra

SEGMENTOS VIALES EN EJECUCIÓN COP 748 DE 2024					
No.	CIV	DIRECCIÓN			
		TRAMO	DESDE	HASTA	BARRIO
1	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA
2	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA
3	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL DE SAN CARLOS
4	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS
5	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS
6	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS
7	18000313	CL 23 SUR	KR 24D BIS	KR 24F	CENTENARIO
8	18003163	KR 11	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS
9	18003250	KR 10D	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS
10	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ
11	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR

Fuente: CONSORCIO VR RUU

A partir de lo anterior y en búsqueda de generar un mayor alcance físico en la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024 y con la meta de crear infraestructura de malla vial y espacio público para generar mayor accesibilidad, mejor movilidad y mejores espacios públicos, el contratista de obra presenta un presupuesto donde informa que, para intervenir cuatro (4) segmentos viales adicionales al alcance del contrato, es necesario la adición de Dos mil trescientos cincuenta y dos (2352) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) para el año 2025, equivalentes a la suma de $3.348.072.000 **(TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS)**, que para esta interventoría es válida y resultaría favorable la adición de recursos en cumplimiento de los objetivos de desarrollo local, y así atender los requerimientos y necesidades sobre los tramos de malla vial que se encuentran en mal estado en la actualidad y hacen parte del Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe.

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024								
No.	CIV	PK	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
			TRAMO	DESDE	HASTA			
1	18001480	20002215	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA	RECONSTRUCCIÓN	$ 347.840.461,00
2	18003049	91030552	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.375.949.336,00

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024								
No.	CIV	PK	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
			TRAMO	DESDE	HASTA			
3	18005087	20008640	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 807.214.391,00
4	18005094	20004100	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 817.067.812,00
TOTAL								**$ 3.348.072.000,00**

Fuente: CONSORCIO VR RUU

Así mismo el contratista de obra presenta el cronograma propuesto para la intervención de los cuatro (4) segmentos viales a intervenir con la adición solicitada, cronograma que esta interventoría también avala.

Con la solicitud de adición y prorroga solicitada por el contratista de obra y con la identificación y presupuestación de los segmentos viales que podrían ser intervenidos con dicha adición se identifica el alcance final del contrato de obra No. 748 de 2024 y su valor final, el cual se presenta a continuación:

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024							
No.	CIV	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
		TRAMO	DESDE	HASTA			
1	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA	RECONSTRUCCIÓN	$ 289.912.388
2	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA	RECONSTRUCCIÓN	$ 352.204.674
3	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL DE SAN CARLOS	RECONSTRUCCIÓN	$1.014.727.732
4	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 313.280.923
5	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 354.616.081
6	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 385.836.102
7	18000313	CL 23 SUR	KR 24D BIS	KR 24F	CENTENARIO	RECONSTRUCCIÓN	$422.559.785
8	18003163	KR 11	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS	RECONSTRUCCIÓN	$785.357.431
9	18003250	KR 10D	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 660.394.833
10	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$516.989.692
11	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.021.868.721
12	18001480	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA	RECONSTRUCCIÓN	$ 347.840.461
13	18003049	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.375.949.336
14	18005087	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 807.214.391

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024							
No.	CIV	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
		TRAMO	DESDE	HASTA			
15	18005094	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 817.067.812
TOTAL							$ 9.465.820.360

Fuente: CONSORCIO VR RUU

Finalmente, al ampliar el alcance del contrato de obra No. 748 de 2024 se cumple con el fin de que la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024 tenga un gran efecto positivo en la movilidad de la Localidad de Rafael Uribe Uribe.

4. CONSIDERACIONES AMBIENTALES Y SOCIALES

AMBIENTALES

Durante la intervención de los segmentos viales, se seguirá haciendo seguimiento al plan de manejo ambiental del contrato de obra teniendo en cuenta la adecuada recolección, separación, y disposición final de residuos sólidos y escombros generados. Esto con el fin de evitar afectaciones al entorno natural, proteger los sistemas de drenaje y mitigar posibles impactos negativos sobre la fauna y flora urbana circundante.

SOCIALES

Es fundamental involucrar a la comunidad en el proceso de intervención de los segmentos viales y el espacio público, esto permite suplir las necesidades reales de la comunidad y fomentar el cuidado colectivo de la infraestructura intervenida. Con la aprobación presentada por esta interventoría, se busca ampliar el acompañamiento social en los nuevos frentes de obra, asegurando que la comunidad beneficiada cuente con la suficiente información acerca del alcance de las intervenciones, los tiempos de ejecución y los beneficios esperados.

5. ANÁLISIS DEL VALOR DE LA ADICIÓN

Teniendo en cuenta que el valor inicial del contrato obra No. 748 de 2024 corresponde a $6.117.748.360 **(SEIS MIL CIENTO DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS)** y que se suscribió en el año 2024 en el cual ese valor correspondía a 4705,96 salarios

mínimos del año 2024 en el cual el valor base del salario mínimo correspondía a ($1.300.000) y el valor de la adición solicitada es de $3.348.072.000 **(TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS)**, al realizar la conversión a salarios mínimos del año de ejecución del contrato año 2025 en el cual el valor base del salario mínimo corresponde a ($1.423.500) se establece que equivale a 2352 salarios mínimos del año 2025. Y al multiplicar el valor inicial del contrato en SMLMV por el 50% (porcentaje máximo para adición de los contratos con entidades estatales) se obtiene 2352,98, valor mayor a la adición solicitada por el contratista de obra CONSORCIO VR RUU para la adición del contrato de obra No. 748 de 2024, con la anterior comparación se evidencia que dentro de la adición solicitada se está cumpliendo con lo establecido en el parágrafo del artículo 40 de la ley 80 de 1993. En cuanto a la adición en valores fijos como costo de actividades ambientales, el contratista presentó bajo las matrices establecidas para el cálculo de estos costos en la etapa precontractual del proceso FDLRUU-LP-006-2024, donde se tomaron los mismos valores establecidos con anterioridad, por lo que la interventoría considera conveniente y acertado el ajuste de valor de estos componentes al valor presentado en la tabla de presupuesto con adición.

6. ANÁLISIS DE LA PRORROGA:

Con la necesidad de ejecutar mayores cantidades de obra y más actividades dentro del marco del contrato de obra No. 748 de 2024, se requiere un plazo adicional para que el contratista pueda ejecutar estas mayores cantidades de obra y actividades adicionales, por lo que el contratista presentó a la interventoría un cronograma de obra que contempla el tiempo adicional necesario para la ejecución de las diferentes actividades y cantidades adicionales, en un plazo adicional desde la fecha de terminación actual de tres (3) meses, a lo que la interventoría realizó la verificación de dicho cronograma, es así como con la verificación de estos parámetros técnicos se encuentra viable realizar una prórroga en tiempo al contrato de obra No. 748 de 2024 por tres (3) meses. Esto con el fin de generar obras que cumplan con la calidad y estabilidad que exigen este tipo de proyectos.

7. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO

Hasta la fecha, en la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024 esta interventoría ha aprobado y radicado ante el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe dos (2) actas de cobros parciales presentada por el contratista de obra CONSORCIO VR RUU, de las cuales el FDLRUU ha realizado el pago de un (1) acta y en este momento se encuentra en trámite para pago del acta parcial de obra No.2 por parte de la entidad. A continuación, se muestra el avance financiero presentado en la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024:

CONTRATISTA 748 DE 2024				
90% CONTRATO		$ 5.505.973.524	ADICIONES	
10% LIQUIDACIÓN		$ 611.774.836	ADICION 1	
VALOR TOTAL INICIAL		$ 6.117.748.360	ADICION 2	
VALOR COBRADO ACUMULADO		$ 2.329.775.275		
			% COBRADO ACUMULADO:	38,08%
			POR COBRAR	$ 3.787.973.085
PAGO	% CONTRATISTA	VALOR TEORICO	VALOR REAL CONTRATISTA	PERIODO
1	1,86%		$ 114.030.530	del 25 de marzo de 2025 al 31 de mayo de 2025
2	36,22%		$ 2.215.744.745	del 01 de junio al 30 de junio de 2025
10%		$ 611.774.836		
TOTAL	38,08%	$ 611.774.836	$ 2.329.775.275	

Fuente propia

Así mismo mediante el seguimiento de las actividades realizadas por el contratista de obra en la ejecución del contrato de obra No. 748 de 2024 y de la revisión de informes semanales y de informes mensuales entregados a esta interventoría y a la realización periódica de comités de seguimiento de obra donde participan el contratista de obra, el apoyo a la supervisión del contrato por parte del FDLRUU y la interventoría se establece un porcentaje de avance físico del contrato de obra del 17.76%,

8. CONCLUSIÓN:

Por las razones anteriormente expuestas se avala la solicitud de adición al contrato de obra No. 748 de 2024 por un valor de $3.348.072.000 **(TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS),** y una prórroga al contrato de obra No. 748 de 2024 por un periodo de tres (3) meses a partir de la fecha actual de terminación del contrato, periodo de tiempo necesario para que el contratista de obra realice las labores necesarias en sus gestiones sociales, ambientales y técnicas para la intervención y puesta en servicio de los segmentos viales que se incluyen al contrato de obra No. 748 de 2024 con la aprobación de la adición.

Se anexa solicitud del contratista de obra y sus anexos.

Cordialmente

JUAN PABLO LEMUS ACEVEDO
Representante Legal interventoría

Bogotá D.C, 08 de Julio de 2025

CONSVRUU-BOG-748-2024-025-C

Señores:
CONSORCIO INTER VIAS ARM 2024
Ing. Juan Pablo Lemus Acevedo
Representante Legal
Carrera 74 A ·49ª-91
Bogotá D.C – Colombia.

Ref: **CONTRATO 748 DE 2024. "EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C".**

Asunto: SOLICITUD DE MODIFICACION No.3, ADICIÓN No 1 Y PRORROGA No 1 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA 748 DE 2024.

Cordial saludo.

Con el fin de dar cumplimiento a las condiciones contractuales, respetuosamente solicitamos ADICIÓN No 1 y PRÓRROGA No. 1 al contrato de la referencia. Dicha solicitud obedece a la necesidad de ampliar la meta física del contrato, en el marco de las condiciones técnicas, jurídicas y presupuestales identificadas durante la etapa de ejecución. En consecuencia, el presupuesto y el plazo inicial previstos resultan insuficientes para atender las intervenciones requeridas, siendo necesario ampliar los recursos y el tiempo contractuales con el fin de garantizar la adecuada funcionalidad, seguridad y movilidad de la malla vial local. A continuación, se describen las respectivas consideraciones

1. DESCRIPCION INICIAL DEL CONTRATO.

Dentro de la FDLRUU-LP-006-2024 suscribió con la firma CONSORCIO VR RUU, mediante el contrato de Obra Publica **748 de 2024** cuyo objeto es **"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."**

Así mismo las condiciones iniciales del proyecto se determinó la intervención de los segmentos viales de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, conforme lo establecido el Anexo Técnico Definitivo y los requerimientos

realizados por el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe en los diferentes recorridos técnicos realizados al inicio del contrato de obra.

A continuación, se relaciona la información general del contrato de obra pública de igual forma que los plazos de ejecución de los citados contratos.

CONSORCIO VR RUU			
Concepto	**Fecha de Inicio**	**Fecha de Finalizacion**	**Duracion (Meses)**
Plazo Inicial	25 de marzo de 2025	24 de septiembre de 2025	6

Tabla 1. Condiciones Generales COP-748-2024

2. CONSIDERACIONES JURÍDICAS

- Que la Alcaldía de Rafael Uribe Uribe a través del Fondo de Desarrollo de Usme abrió el proceso de Contratación número FDLRUU-LP-006-2024 suscribió con la firma CONSORCIO VR RUU, mediante el contrato 748 de 2024 cuyo objeto es **"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."**
- Que el treinta (30) de diciembre de 2024, se adjudicó el contrato de obra pública de la licitación pública FDLRUU-LP-006-2024 al proponente CONSORCIO VR RUU.
- Que el valor inicial de contrato corresponde cuatro mil setecientos seis (4.706) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) para el año 2024, equivalentes a la suma de SEIS MIL CIENTO DIESCISIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS. ($6.117.748.360,00).
- Que el plazo de ejecución del contrato es de seis (6) meses contados a partir del acta de inicio.
- Que el veinticinco (25) de marzo de 2024, se dio inicio del Contrato de Obra Pública No. 748 de 2024.
- Que en la actualidad el Contrato de Obra Pública No. 748 de 2024 se encuentra vigente.
- Que el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, indica:
  "Las estipulaciones de los contratos serán las que, de acuerdo con las normas civiles, comerciales y las previstas en esta ley, correspondan a su esencia y naturaleza. Las entidades

podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales."

En virtud de lo anterior, las partes de mutuo acuerdo pueden modificar el plazo, valor y las condiciones inicialmente pactadas siempre que esto no contraríe la Constitución, la Ley, el orden público y los principios aplicables a la Contratación Estatal.

- De acuerdo con los derechos y deberes descritos en el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 80 de 1993, donde se describe que los contratistas:

  "(…) colaboran con las entidades contratantes en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y que éste sea de la mejor calidad; acatarán las ordenes que durante el desarrollo del contrato ellas les impartan y, de manera general, obrarán con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando las dilaciones y en trabamientos que pudieran presentarse. (…)

Y en concordancia con las obligaciones pactadas en el Contrato de obra pública No 748 de 2024, y teniendo en cuenta que el contrato se encuentra vigente, que existe justificación, técnica, social, ambiental, financiera y jurídica, bajo el margen del criterio de oportunidad, se extiende la presente solicitud para que se estudie la viabilidad y razonabilidad de la prórroga para el contrato.

- Que la jurisprudencia del Consejo de Estado respecto a las prórrogas ha dicho:

  En consideración de lo dispuesto en el artículo 16 de la Ley 80 de 1993, las facultades exorbitantes que se le confieren a la Administración *"(…) tienen como finalidad exclusiva evitar la paralización o afectación grave del servicio, con prevalencia del interés público o social, justificación que constitucionalmente se considera razonable y proporcional". Por lo que, "(…) la facultad de la administración de modificar unilateralmente el contrato , mediante la supresión o adición de obra, trabajos, suministros o servicios, es una potestad excepcional, pues la entidad estatal tiene la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y la vigilancia en la ejecución del contrato para el cumplimiento de los fines de la contratación con el exclusivo objeto de garantizar la prevalencia del interés público y evitar la paralización del objeto contratado."*

3. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

En el contrato de obra publica No 748 DE 2024 se tenia proyectado la ejecución de 27 segmentos viales:

SEGMENTOS VIALES CONTRACTUALES COP 748 DE 2024					
No.	CIV	DIRECCIÓN			
		TRAMO	DESDE	HASTA	BARRIO
1	18003146	CL 41 S	KR 11DBIS	KR 11F	RESURECCION
2	18003120	CL 41 S	KR 11GBIS	KR 11H	RESURECCION
3	18008086	CL 41 S	KR 11F	KR 11GBIS	RESURECCION
4	18003152	CL 41 S	KR 11H	CL 42 BIS SUR	RESURECCION
5	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA
6	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA
7	18004226	CALLE 48 H	CARRERA 9	Sin Establecer	ZARAZOTA
8	18006579	CL 49ABISA S	KR 3F E	KR 3H E	DIANA TURBAY CULTIVOS
9	18006502	CL 49ABISA S	KR 3C E	KR 3D E	DIANA TURBAY CULTIVOS
10	18006384	CL 49ABISA S	KR 2F E	KR 3 E	DIANA TURBAY CULTIVOS
11	18004026	KR 12A	CL 50C S	CL 50D S	CONSUELO SUR
12	18001480	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA
13	18001969	CL 28C S	KR 12D	KR 12FBIS	BOSQUE DE SAAN CARLOS
14	18003049	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ
15	18002587	DG 32DBIS S	KR 12D	KR 12G	GRANJAS DE SANTA SOFIA
16	18001036	KR 23	CL 34 S	CL 35 S	QUIROGA
17	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS
18	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS
19	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS
20	18005087	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS
21	18005094	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS
22	18001737	KR 13K	CL 35A S	CL 35B S	GRANJAS SAN PABLO
23	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ
24	18008166	KR 2B	48PBISC S		CERROS ORIENTALES
25	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR
26	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL SAN CARLOS
27	18005091	KR 5T	CL 49G S	CL 50A S	MOLINOS DEL SUR

Tabla 2. Segmentos viales contractuales

- Conforme con lo indicado en los estudios previos de la etapa precontractual del proceso FDLRUU-LP-006-2024 del cual se deriva el Contrato de Obra No. 748-2024, que indica:

(…) "Nota 1 Si durante la ejecución del proyecto, por razones técnicas o sociales de fuerza mayor, no se puede ejecutar algún segmento o CIV enunciados anteriormente, éste deberá ser excluido del contrato. Por otra parte, si la Entidad decide adicionar alcance físico de CIV, esto podrá realizarse una vez se surtan los debidos procedimientos administrativos de modificación contractual.
Nota 2. Sin embargo, se aclara que el presupuesto del proceso de contratación se elabora soportado en cantidades de obra estimadas. Cabe resaltar que antes de iniciar actividades, el contratista seleccionado deberá realizar visita técnica a los sectores donde se realizarán las obras, con el fin de verificar las actividades realmente requeridas y las cantidades de obra en cada tramo vial con el fin de establecer un mayor detalle y precisión el presupuesto real" (…),
una vez definidos los segmentos viales a intervenir en el contrato de obra publica 748 de 2024, se solicita la exclusión de los siguientes segmentos, ya que una vez realizado el balance presupuestal se evidencia que este no es viable para la intervención total de los segmentos contractuales.

- En virtud de lo anterior, y con base en los diagnósticos técnicos realizados en campo, se solicitó la exclusión de cuatro (4) segmentos viales localizados en los barrios Diana Turbay y Granjas de San Pablo, toda vez que se evidenció que los mismos se encuentran en condiciones estructurales y funcionales adecuadas, que no requieren intervención dentro del marco del presente contrato.

SEGMENTOS VIALES EXCLUIDOS COP 748-2024					
No	**BARRIO**	**CIV**	**EJE VIAL**	**DESDE**	**HASTA**
1	DIANA TURBAY CULTIVOS	18006579	CL 49ABISA S	KR 3F E	KR 3H E
2	DIANA TURBAY CULTIVOS	18006502	CL 49ABISA S	KR 3C E	KR 3D E
3	DIANA TURBAY CULTIVOS	18006384	CL 49ABISA S	KR 2F E	KR 3 E
4	GRANJAS DE SAN PABLO	18001737	KR 13K	CL 35A S	CL 35B S

Tabla 3. Segmentos viales excluidos.

CIV 18006579	
	
CIV 18006502	

	
CIV 18006384	
	
CIV 18001737	
	

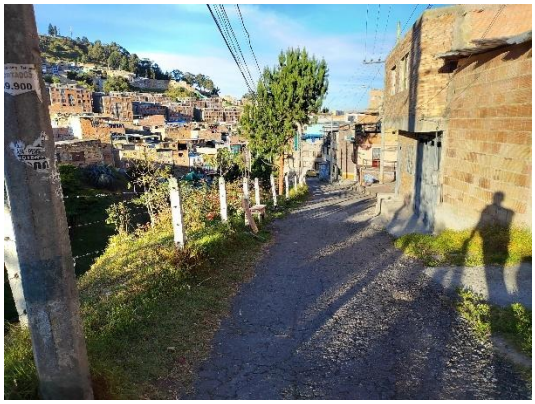
Tabla 4. Segmentos viales Excluidos.

- Así mismo, se propuso la exclusión de cinco (5) segmentos viales cuya localización se encuentra dentro de rondas hídricas, consideradas áreas de especial protección ambiental. La intervención en estos sectores requiere de la obtención previa de permisos de ocupación de cauce conforme a la normatividad ambiental vigente, particularmente lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, el Decreto Ley 2811 de 1974, el Decreto 1076 de 2015 y el Acuerdo CAR 010 de 1989, lo cual excede el alcance actual del contrato.

SEGMENTOS VIALES EXCLUIDOS COP 748-2024					
No	**BARRIO**	**CIV**	**EJE VIAL**	**DESDE**	**HASTA**
1	RESURECCION	18003146	CL 41 S	KR 11DBIS	KR 11F
2	RESURECCION	18003120	CL 41 S	KR 11GBIS	KR 11H
3	RESURECCION	18008086	CL 41 S	KR 11F	KR 11GBIS
4	RESURECCION	18003152	CL 41 S	KR 11H	CL 42 BIS SUR
5	BOSQUES DE SAN CARLOS	18001969	CL 28C S	KR 12D	KR 12FBIS

Tabla 5. Segmentos viales excluidos

CIV 18003146	
	
CIV 18003120	





CIV 18008086





CIV 18003152





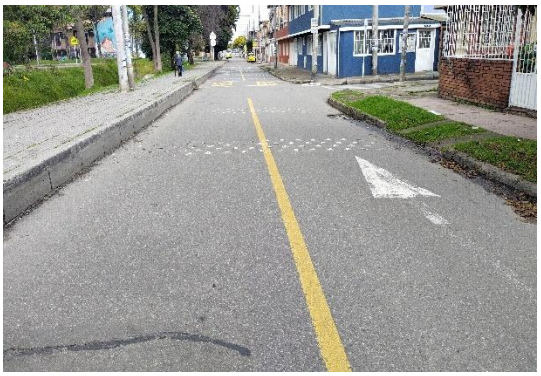
CIV 18001969	
	

Tabla 6. Segmentos viales Excluidos.

- De conformidad con lo anterior, y de acuerdo con la Modificación No. 2 al Contrato de Obra Pública No. COP-748-2024, y una vez revisadas las condiciones técnicas, sociales y jurídicas de los tramos viales inicialmente previstos, así como los respectivos diagnósticos, recorridos de verificación y el presupuesto disponible, se definió el siguiente listado definitivo de vías priorizadas y su correspondiente tipo de intervención. Este ajuste al alcance físico del contrato fue estructurado con base en los lineamientos establecidos en los Estudios Previos del proceso FDLRUU-LP-006-2024, las observaciones de la interventoría y las condiciones reales de ejecución en el territorio.

SEGMENTOS VIALES INCLUIDOS COP 748-2024					
No	**BARRIO**	**CIV**	**EJE VIAL**	**DESDE**	**HASTA**
1	CENTENARIO	18000313	CL 23 SUR	KR 24D BIS	KR 24F
2	PIJAOS	18003163	KR 11	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR
3	PIJAOS	18003250	KR 10D	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR

Tabla 7. Segmentos Viales para inclusión.

- Dicha modificación fue formalizada mediante el Modificatorio No. 2, suscrito entre el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe y el CONSORCIO VR RUU, con el fin de garantizar la ejecución efectiva y legal del objeto contractual, para lo cual se definió una ejecución de once (11) segmentos viales.

SEGMENTOS VIALES EN EJECUCIÓN COP 748 DE 2024					
No.	**CIV**	**DIRECCIÓN**			
		TRAMO	**DESDE**	**HASTA**	**BARRIO**
1	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA
2	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA
3	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL DE SAN CARLOS
4	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS

5	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS
6	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS
7	18000313	CL 23 SUR	KR 24D BIS	KR 24F	CENTENARIO
8	18003163	KR 11	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS
9	18003250	KR 10D	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS
10	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ
11	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR

Tabla 8. Segmentos viales en ejecución COP 748 de 2024.

- Con el propósito de ampliar la meta física del proyecto y maximizar el impacto de las intervenciones previstas en el marco del Contrato de Obra No. 748 de 2024, se ha identificado la necesidad de incluir dentro del alcance contractual cuatro (4) nuevos segmentos viales que estan previstos contractualmente y presentan condiciones críticas de deterioro. Esta ampliación responde a criterios técnicos de priorización, así como a la necesidad de intervenir tramos viales estratégicos que afectan directamente la movilidad, el acceso a servicios y la seguridad de los habitantes de la localidad de Rafael Uribe Uribe.
- La incorporación de estos segmentos permitirá una mayor cobertura territorial del proyecto, optimizando el uso de los recursos disponibles y fortaleciendo el cumplimiento de los objetivos misionales del contrato, orientados a la construcción y mejoramiento de espacio público, calzadas y redes de acueducto y alcantarillado. Asimismo, esta decisión se encuentra alineada con los principios de planeación, eficiencia y necesidad que rigen la contratación estatal, y contribuye al propósito de generar mayor impacto social mediante la mejora de entornos urbanos y la dinamización de la economía local a través de la ejecución de obras de infraestructura.

SEGMENTOS VIALES ADICIÓN 748 DE 2024						
No.	**CIV**	**PK**	**DIRECCIÓN**			**BARRIO**
			TRAMO	**DESDE**	**HASTA**	
1	18001480	20002215	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA
2	18003049	91030552	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ
3	18005087	20008640	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS
4	18005094	20004100	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS

Tabla 9. Segmentos Estimados para Adición.

4. CONSIDERACIONES FINANCIERAS

A partir de las consideraciones anteriormente mencionadas se relaciona el alcance que se tiene para la intervención de estos cuatro (4) segmentos viales. Para lo cual se elaboró un presupuesto (Ver anexo 1. Presupuesto adición) donde se proyectó que, para realizar la intervención de la totalidad de los segmentos viales, se requiere de dos mil trescientos cincuenta y dos (2.352) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) para el año 2025, equivalentes a la suma de **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS ($3.348.072.000).**

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024								
No.	CIV	PK	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
			TRAMO	DESDE	HASTA			
1	18001480	20002215	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA	RECONSTRUCCIÓN	$ 347.840.461,00
2	18003049	91030552	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.375.949.336,00
3	18005087	20008640	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 807.214.391,00
4	18005094	20004100	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 817.067.812,00
TOTAL								**$ 3.348.072.000,00**

Tabla 10. Presupuesto Estimado CIV adicionales.

De igual forma se relaciona el cronograma de ejecución de estos segmentos viales, donde se muestran los tiempos en los que se desarrollarian estas actividades constructivas en el plazo inicial pactado por las partes. (Ver anexo 2. Cronograma de obra).

Asi mismo, se presenta le presupuesto final del contrato, el cual incluye el valor incial pactado mas la adicion correspondiente, para un total de **NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($9.465.820.360).**

PRESUPUESTO ESTIMADO ADICIÓN CTO 748-2024							
No.	CIV	DIRECCIÓN			BARRIO	TIPO DE INTERVENCIÓN	COSTO ESTIMADO CIV´S
		TRAMO	DESDE	HASTA			
1	18003126	KR 13 C BIS	CL 51 C SUR	CL 51 C BIS SUR	LA ESPERANZA	RECONSTRUCCIÓN	$ 289.912.388
2	18003182	CL 49B S	KR 13 B	Sin Establecer	LA ESPERANZA	RECONSTRUCCIÓN	$ 352.204.674
3	18001971	KR 13	CL 31F S	CL 32 S	HOSPITAL DE SAN CARLOS	RECONSTRUCCIÓN	$1.014.727.732
4	18005026	CR 5 P	CL 49 A BIS S.	CL 49 B S	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 313.280.923
5	18005042	CR 5 P	CL 49 B S	CL 49 B BIS S	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 354.616.081
6	18005057	CR 5 P	CL 49 B BIS S	CL 49 C S.	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 385.836.102
7	18000313	CL 23 SUR	KR 24D BIS	KR 24F	CENTENARIO	RECONSTRUCCIÓN	$422.559.785
8	18003163	KR 11	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS	RECONSTRUCCIÓN	$785.357.431
9	18003250	KR 10D	CL 36 A BIS SUR	CL 36B SUR	PIJAOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 660.394.833
10	18002962	CL 48A S	KR 12H	DG 46 S	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$516.989.692

11	18005161	KR 5P	CL 49H S	DG 50 S	MOLINOS DEL SUR	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.021.868.721
12	18001480	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA	RECONSTRUCCIÓN	$ 347.840.461
13	18003049	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ	RECONSTRUCCIÓN	$ 1.375.949.336
14	18005087	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 807.214.391
15	18005094	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	RECONSTRUCCIÓN	$ 817.067.812
TOTAL							**$ 9.465.820.360**

Tabla 11. Presupuesto Estimado CIV adicionales.

5. CONSIDERACIONES AMBIENTALES Y SOCIALES

- Desde el punto de vista social, la modificación solicitada garantizaría el cumplimiento de las actividades que fueron tenidas en cuenta inicialmente por el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe como ventajas económicas, de movilidad y de prevención de riesgos que se generan
  con el proyecto. Por lo anterior, es importante la complementación de las obras objeto del contrato, para que de esta manera se cumplan los objetivos sociales del mismo como son la conectividad, disminución de riesgo, mejorar las posibilidades de recreación e integración social entre la población beneficiada, logrando un gran impacto positivo en el sector donde se desarrollan las obras para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la localidad. Para el aspecto social con la modificacion solicitada se busca garantizar el cumplimiento de las actividades que son tenidas en cuenta inicialmente por el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe, mejorando asi la calidad de vida de las personas de la Localidad de Rafael Uribe Uribe, con una menor incidencia de enfermedades y accidentes.

- Con respecto al aspecto ambiental, el Contratista siempre encaminará sus actividades hacia una política en la cual se busca disminuir el impacto ambiental, reduciendo el deterioro de los sistemas naturales y el gasto, mediante la reutilización de materiales RCD.

6. ANALISIS DE LA ADICIÓN Y PRORROGA

El Consorcio VR RUU, en su calidad de contratista del Contrato de Obra No. 748 de 2024, se permite gestionar ante esta interventoría la adición del contrato por un valor de dos mil trescientos cincuenta y dos (2.352) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) para el año 2025, equivalentes a la suma de **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS ($3.348.072.000),** así como la prórroga del plazo contractual por un término de tres (03) meses, contados a partir del veinticinco (25) de septiembre de 2025 hasta el veinticuatro (24) de diciembre de 2025.

Dicha gestión tiene como propósito ampliar la meta física del proyecto, en coherencia con el objeto del Contrato de Obra Pública No. 748 de 2024, cuyo alcance consiste en: **"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."**

Dicho valor y plazo adicional permitirán la ejecución efectiva de los cuatro (4) segmentos viales priorizados y adicionados a petición del FDLRUU, garantizando la estabilidad, calidad y continuidad de las obras durante su desarrollo.

7. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO

A la fecha, el Contrato de Obra Pública No. COP-748 de 2024 presenta un avance físico del 43,40%. De igual manera, el balance financiero refleja un avance facturado acumulado de **DOS MIL TRESCIENTOS VEINTI NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($2.329.775.275)**, lo cual corresponde al 38,08% del valor total del contrato.

NÚMERO DE ACTA	VALOR COBRADO POR ACTA	% POR ACTA	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO
1	$ 114.030.530	1,86%	$ 114.030.530	1,86%
2	$ 2.215.744.745	36,22%	$ 2.329.775.275	38,08%

Tabla 12. Valores Discriminados por acta de obra.

8. CONCLUSIÓN

Con fundamento en lo expuesto, y teniendo en cuenta las consideraciones técnicas, jurídicas, sociales y presupuestales detalladas, se concluye que la modificación al Contrato de Obra No. 748 de 2024 —mediante la **Adición No. 1** y la **Prórroga No. 1—** resulta procedente, necesaria y ajustada a los principios que rigen la contratación estatal, en particular los de planeación, necesidad, eficacia, eficiencia y responsabilidad

La incorporación de nuevos segmentos viales que presentan condiciones críticas de deterioro tiene como finalidad ampliar la meta física del proyecto, mejorar la movilidad, la seguridad vial y la calidad del espacio público en la localidad de Rafael Uribe Uribe. Esta decisión se sustenta en criterios técnicos de priorización y

viabilidad, y busca avanzar en el cumplimiento del objeto contractual mediante intervenciones que aumenten la cobertura territorial de las obras y su impacto positivo en la comunidad.

Asimismo, la exclusión de tramos que presentan restricciones técnicas, jurídicas o ambientales asegura la ejecución adecuada del contrato, en armonía con la normatividad vigente y con un uso eficiente de los recursos públicos.

El ajuste propuesto, representado en un incremento presupuestal por dos mil trescientos cincuenta y dos (2.352) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes (SMLMV) para el año 2025, equivalentes a la suma de **TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y DOS MIL PESOS ($3.348.072.000).** y una prórroga del plazo por tres (3) meses, permitirá alcanzar las metas físicas previstas, garantizar la calidad en la ejecución de las obras y contribuir de manera efectiva al desarrollo urbano y económico del territorio.

Sin otro particular,

Farley Andrea Larrarte Barrera
Representante Legal
Consorcio Vr Ruu
Anexo 1. Presupuesto segmentos adición
Anexo 2. Cronograma de Obra

ANEXO 1

CONSORCIO VR RUU

EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."

PRESUPUESTO PRELIMINAR ADICIÓN COP 748 DE 2024

No.	CIV	ELEMENTO	PK	DIRECCIÓN				PRESUPUESTO ADICIÓN
				TRAMO	DESDE	HASTA	BARRIO	
1	18001480	CALZADA	20002215	CL 32A S	KR 18	KR 18A	QUIROGA	$ 347.840.461,00
2	18003049	CALZADA	91030552	TV 13G BIS	DG 46 SUR	DG 49A BIS SUR	MARCO FIDEL SUAREZ	$ 1.375.949.336,00
3	18005087	CALZADA	20008640	CL 49 B S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	$ 807.214.391,00
4	18005094	CALZADA	20004100	CL 49 B BIS S	CR 5 P	CR 5 N	MARRUECOS	$ 817.067.812,00
							TOTAL	$ 3.348.072.000,00

VALOR DE CONTRATO: $ 6.117.748.360,00

VALOR TOTAL ADICIÓN 1 $ 3.348.072.000,00

FECHA			CONSORCIO VR RUU
8	JULIO	2025	
DD	MM	AA	NIT: 901.903.181-9

CONTRATO N° COP 748-2024

PRESUPUESTO

CONTRATO N° 748-2024

"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."

VIA	
LONG	54,53
ANCHO	1,96
AREA	106,88

ESPACIO PUBLICO	
LONG	
ANCHO	
AREA	-

CONSORCIO CONSERVACION VIAL

CONSORCIO URBANVIAL

CIV 18001480

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES IDU	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			PRESUPUESTO ESTIMADO		PRESUPUESTO	
		DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CANT	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES								
1001	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 816,00	106,88	$ 87.213,00	106,88	$ 87.213,00
1002	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 7.290,00		$ -	0,00	$ -
1003	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
2. EXCAVACIONES Y EXPLANACIONES								
2001	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00	80,16	$ 407.609,00	80,16	$ 407.609,00
2002	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2003	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
2004	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
3001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00	106,88	$ 167.479,00	106,88	$ 167.479,00
3002	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
3003	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
3004	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.359,00		$ -	0,00	$ -
3005	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
3006	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 3.204,00		$ -	0,00	$ -
3007	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 958.701,00		$ -	0,00	$ -
4.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO								
4001	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 39.584,00	180,86	$ 7.159.076,00	180,86	$ 7.159.076,00
4002	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2	$ 140.481,00		$ -	0,00	$ -
4003	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 62.622,00		$ -	0,00	$ -
4004	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
4005	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 329.411,00	106,88	$ 35.207.052,00	106,88	$ 35.207.052,00
5. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO								
5001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00		$ -	0,00	$ -
5002	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00		$ -	0,00	$ -
5003	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00		$ -	0,00	$ -
5004	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
5005	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
5006	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
5007	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 161.395,00	37,41	$ 6.037.396,00	37,41	$ 6.037.396,00
5008	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 71.848,00		$ -	0,00	$ -
5009	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 107.287,00		$ -	0,00	$ -
5010	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 112.488,00		$ -	0,00	$ -
5011	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	$ 677.092,00		$ -	0,00	$ -
5012	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 25.057,00		$ -	0,00	$ -
5013	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 38.644,00		$ -	0,00	$ -
5014	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 57.746,00		$ -	0,00	$ -
5015	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 113.917,00		$ -	0,00	$ -
5016	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 400.050,00		$ -	0,00	$ -
5017	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 13.362,00		$ -	0,00	$ -
5018	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.314,00		$ -	0,00	$ -
5019	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 67.901,00		$ -	0,00	$ -
5020	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 74.165,00		$ -	0,00	$ -
5021	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 59.037,00		$ -	0,00	$ -
5022	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 18.827,00		$ -	0,00	$ -
5023	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	$ 170.124,00		$ -	0,00	$ -
5024	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 957.773,00		$ -	0,00	$ -
5025	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 806.945,00		$ -	0,00	$ -
5026	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 502.636,00		$ -	0,00	$ -
5027	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 39.232,00		$ -	0,00	$ -
5028	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 837.327,00		$ -	0,00	$ -
5029	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 29.679,00		$ -	0,00	$ -

6. ESTRUCTURAS										
6001	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$ 557.148,00		$ -	0,00	$ -		
6002	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$ 5.122,00	1500	$ 7.683.000,00	1500,00	$ 7.683.000,00		
6003	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$ 966.243,00		$ -	0,00	$ -		
6004	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$ 97.685,00		$ -	0,00	$ -		
7. REDES HIDROSANITARIAS										
ACUDUCTO										
7001	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 62.622,00		$ -	0,00	$ -		
7002	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$ 2.601.698,00		$ -	0,00	$ -		
7003	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 232.480,00		$ -	0,00	$ -		
7004	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 147.142,00		$ -	0,00	$ -		
7005	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.753.351,00		$ -	0,00	$ -		
7006	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 111.889,00		$ -	0,00	$ -		
7007	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1.017.968,00		$ -	0,00	$ -		
7008	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 90.573,00		$ -	0,00	$ -		
7009	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 240.882,00		$ -	0,00	$ -		
7010	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 24.805,00		$ -	0,00	$ -		
7011	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 181.853,00		$ -	0,00	$ -		
7012	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 238.186,00		$ -	0,00	$ -		
ALCANTARILLADO PLUVIAL										
7013	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 104.216,00		$ -	0,00	$ -		
7014	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 146.042,00	54,53	$ 7.963.670,00	54,53	$ 7.963.670,00		
7015	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 132.173,00		$ -	0,00	$ -		
7016	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$ 3.520.729,00		$ -	0,00	$ -		
ALCANTARILLADO SANITARIO										
7030	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 53.047,00	63,62	$ 3.374.762,00	63,62	$ 3.374.762,00		
7031	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 73.674,00	54,53	$ 4.017.443,00	54,53	$ 4.017.443,00		
7032	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$ 3.520.729,00		$ -	0,00	$ -		
NO PREVISTOS										
NP-01		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UND	$ 6.976.739,00	2,00	$ 13.953.478,00	2,00	$ 13.953.478,00		
NP-02		ESTABILIZACIÓN DE SUBBASE GRANULAR RECICLADA SBG_B CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	$ 401.219,00	27,79	$ 11.149.269,00	27,79	$ 11.149.269,00		
NP-03		RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 140.612,00	29,23	$ 4.109.819,00	29,23	$ 4.109.819,00		
NP-04		REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$ 134.845,00	-	$ -	0,00	$ -		
NP-05		RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 101.826,00	226,84	$ 23.098.699,00	226,84	$ 23.098.699,00		
NP-06		YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 291.236,00	18,18	$ 5.293.700,00	18,18	$ 5.293.700,00		
NP-07		CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 210.443,00		$ -	0,00	$ -		
NP-08		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$ 563.985,00		$ -	0,00	$ -		
NP-09		CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 528.175,83		$ -	0,00	$ -		
NP-10		TRASIEGO DE MATERIALES CON MINICARGADOR (INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	HR	$ 99.291,00	180,00	$ 17.872.380,00	180,00	$ 17.872.380,00		
NP-11		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$ 75.344,00		$ -	0,00	$ -		
NP-12		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$ 359.400,00	18,18	$ 6.532.694,00	18,18	$ 6.532.694,00		
NP-13		GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A FLUENCIA 300KG/M	M2	$ 45.000,00	106,88	$ 4.809.546,00	106,88	$ 4.809.546,00		
NP-14		GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$ 73.005,00	106,88	$ 7.802.687,00	106,88	$ 7.802.687,00		
NP-15		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 1.552.041,00	2,00	$ 3.104.082,00	2,00	$ 3.104.082,00		
NP-16		CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	UN	$ 656.524,00	4,00	$ 2.626.096,00	4,00	$ 2.626.096,00		
NP-17		PLACA FONDO D=1.95m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 1.101.289,00	2,00	$ 2.202.578,00	2,00	$ 2.202.578,00		
NP-18		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.	MES	$ 37.721,00	339,32	$ 12.799.566,00	339,32	$ 12.799.566,00		
NP-19		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$ 26.447,00	106,88	$ 2.826.624,00	106,88	$ 2.826.624,00		
NP-20		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SGBS0) (Suministro, Extendido, Nivelacion, Humedicimiento y Compactacion con vibrocompactador)	M3	$ 155.441,00	21,38	$ 3.322.670,00	21,38	$ 3.322.670,00		
NP-21		CAJA DE INSPECCION DE 80X80 (altura variable entre 1,8m y 2,00m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$ 1.340.697,68		$ -	0,00	$ -		
NP-22		CAJA DE INSPECCION DE 60X60 (altura variable entre 1,20m y 1,60m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$ 1.026.218,20	18,18	$ 18.653.226,00	18,18	$ 18.653.226,00		
NP-23		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	$ 6.657,00		$ -	0,00	$ -		
NP-25		TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 973.185,00		$ -	0,00	$ -		
		COSTO DIRECTO OBRA				**$ 212.261.814,00**		$ 212.261.814,00		
		AIU (35,05%)								
		ADMINISTRACION	29,050%			$ 61.662.057,00		$ 61.662.057,00		
		INPREVISTO	1,000%			$ 2.122.618,00		$ 2.122.618,00		
		UTILIDAD	5,000%			$ 10.613.091,00		$ 10.613.091,00		
		SUBTOTAL AIU	**35,050%**			**$ 74.397.766,00**		**$ 74.397.766,00**		
COMPONENTES										
		GESTIÓN SOCIAL	3,50%	$ 133.035.618,00		$ 7.429.163,00		$ 7.429.163,00		
		DESARROLLO Y ATENCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	3,50%	$ 133.035.618,00		$ 7.429.163,00		$ 7.429.163,00		
		GESTION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	3,50%	$ 133.035.618,00		$ 7.429.163,00		$ 7.429.163,00		
		SUBTOTAL COMPONENTES	**10,50%**	**$ 399.106.854,00**		**$ 22.287.489,00**		**$ 22.287.489,00**		
		Diagnósticos de intervención obras iniciales, los cuales son sujetos a entrega en la etapa preliminar soportando la entrega de los mismos bajo informe, ensayos y laboratorios y demas descrito en el anexo técnico (incluye iva)	3,00%	$ 114.030.530,00				**$ -**		
NP-23		TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios.	MES	$ 12.964.464,00	3	**$ 38.893.392,00**		**$ 38.893.392,00**		
		TOTAL OBRA				$ 347.840.461,00		$ 347.840.461,00		
		TOTAL				**$ 347.840.461,00**		**$ 347.840.461,00**		

FECHA			CONSORCIO VR RUU
8	JULIO	2025	
DD	MM	AA	NIT: 901.903.181-9

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONTRATO N° COP 748-2024

PRESUPUESTO

CONTRATO N° 748-2024

"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."

VIA	
LONG	130,02
ANCHO	5,57
AREA	724,21

ESPACIO PUBLICO	
LONG	128,41
ANCHO	3,48
AREA	446,87

CONSORCIO CONSERVACION VIAL

CONSORCIO URBANVIAL

CIV 18003049

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES IDU	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			PRESUPUESTO ESTIMADO		PRESUPUESTO	
		DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CANT	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES								
1001	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 816,00	1171,08	$ 955.600,00	1171,08	$ 955.600,00
1002	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 7.290,00		$ -	0,00	$ -
1003	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
2. EXCAVACIONES Y EXPLANACIONES								
2001	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00	543,16	$ 2.761.961,00	543,16	$ 2.761.961,00
2002	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00	134,06	$ 5.306.633,00	134,06	$ 5.306.633,00
2003	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
2004	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
3001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00	1.171,08	$ 1.835.080,00	1171,08	$ 1.835.080,00
3002	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
3003	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
3004	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.359,00		$ -	0,00	$ -
3005	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
3006	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 3.204,00		$ -	0,00	$ -
3007	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 958.701,00		$ -	0,00	$ -
4.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO								
4001	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 39.584,00	431,23	$ 17.069.927,00	431,23	$ 17.069.927,00
4002	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2	$ 140.481,00		$ -	0,00	$ -
4003	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 62.622,00		$ -	0,00	$ -
4004	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
4005	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 329.411,00	724,21	$ 238.563.201,00	724,21	$ 238.563.201,00
5. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO								
5001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00		$ -	0,00	$ -
5002	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00		$ -	0,00	$ -
5003	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00		$ -	0,00	$ -
5004	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
5005	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
5006	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
5007	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 161.395,00	253,47	$ 40.909.435,00	253,47	$ 40.909.435,00
5008	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 71.848,00		$ -	0,00	$ -
5009	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 107.287,00		$ -	0,00	$ -
5010	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 112.488,00		$ -	0,00	$ -
5011	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	$ 677.092,00		$ -	0,00	$ -
5012	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 25.057,00		$ -	0,00	$ -
5013	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 38.644,00		$ -	0,00	$ -
5014	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 57.746,00		$ -	0,00	$ -
5015	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 113.917,00		$ -	0,00	$ -
5016	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 400.050,00		$ -	0,00	$ -
5017	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 13.362,00		$ -	0,00	$ -
5018	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.314,00		$ -	0,00	$ -
5019	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 67.901,00		$ -	0,00	$ -
5020	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 74.165,00		$ -	0,00	$ -
5021	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 59.037,00		$ -	0,00	$ -
5022	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 18.827,00		$ -	0,00	$ -
5023	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	$ 170.124,00		$ -	0,00	$ -
5024	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 957.773,00		$ -	0,00	$ -
5025	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 806.945,00		$ -	0,00	$ -
5026	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 502.636,00		$ -	0,00	$ -
5027	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 39.232,00		$ -	0,00	$ -
5028	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 837.327,00		$ -	0,00	$ -
5029	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 29.679,00		$ -	0,00	$ -

6. ESTRUCTURAS										
6001	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$	557.148,00		$ -	0,00	$	-
6002	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$	5.122,00	1500	$ 7.683.000,00	1500,00	$	7.683.000,00
6003	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$	966.243,00		$ -	0,00	$	-
6004	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$	97.685,00		$ -	0,00	$	-
7. REDES HIDROSANITARIAS										
ACUDUCTO										
7001	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	62.622,00		$ -	0,00	$	-
7002	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$	2.601.698,00		$ -	0,00	$	-
7003	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	232.480,00		$ -	0,00	$	-
7004	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	147.142,00		$ -	0,00	$	-
7005	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.753.351,00		$ -	0,00	$	-
7006	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	111.889,00		$ -	0,00	$	-
7007	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.017.968,00		$ -	0,00	$	-
7008	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	90.573,00		$ -	0,00	$	-
7009	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	240.882,00		$ -	0,00	$	-
7010	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	24.805,00		$ -	0,00	$	-
7011	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	181.853,00		$ -	0,00	$	-
7012	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	238.186,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO PLUVIAL										
7013	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	104.216,00		$ -	0,00	$	-
7014	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	146.042,00	130,02	$ 18.988.381,00	130,02	$	18.988.381,00
7015	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	132.173,00		$ -	0,00	$	-
7016	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO SANITARIO										
7030	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	53.047,00	151,69	$ 8.046.699,00	151,69	$	8.046.699,00
7031	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	73.674,00	130,02	$ 9.579.093,00	130,02	$	9.579.093,00
7032	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
NO PREVISTOS										
NP-01		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UND	$	6.976.739,00	2,00	$ 13.953.478,00	2,00	$	13.953.478,00
NP-02		ESTABILIZACIÓN DE SUBBASE GRANULAR RECICLADA SBG_B CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	$	401.219,00	304,48	$ 122.163.294,00	304,48	$	122.163.294,00
NP-03		RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$	140.612,00	69,69	$ 9.799.352,00	69,69	$	9.799.352,00
NP-04		REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$	134.845,00	446,87	$ 60.257.754,00	446,87	$	60.257.754,00
NP-05		RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	101.826,00	540,88	$ 55.075.973,00	540,88	$	55.075.973,00
NP-06		YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	291.236,00	43,34	$ 12.622.168,00	43,34	$	12.622.168,00
NP-07		CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	210.443,00		$ -	0,00	$	-
NP-08		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$	563.985,00		$ -	0,00	$	-
NP-09		CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$	528.175,83		$ -	0,00	$	-
NP-10		TRASIEGO DE MATERIALES CON MINICARGADOR (INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	HR	$	99.291,00	180,00	$ 17.872.380,00	180,00	$	17.872.380,00
NP-11		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$	75.344,00		$ -	0,00	$	-
NP-12		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$	359.400,00	43,34	$ 15.576.396,00	43,34	$	15.576.396,00
NP-13		GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A FLUENCIA 300KG/M	M2	$	45.000,00	724,21	$ 32.589.513,00	724,21	$	32.589.513,00
NP-14		GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$	73.005,00	724,21	$ 52.871.053,00	724,21	$	52.871.053,00
NP-15		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$	1.552.041,00	2,00	$ 3.104.082,00	2,00	$	3.104.082,00
NP-16		CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	UN	$	656.524,00	4,00	$ 2.626.096,00	4,00	$	2.626.096,00
NP-17		PLACA FONDO D=1.95m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$	1.101.289,00	2,00	$ 2.202.578,00	2,00	$	2.202.578,00
NP-18		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.	MES	$	37.721,00	1.440,99	$ 54.355.473,00	1440,99	$	54.355.473,00
NP-19		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$	26.447,00	1.171,08	$ 30.971.505,00	1171,08	$	30.971.505,00
NP-20		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SGBS0) (Suministro, Extendido, Nivelacion, Humedicimiento y Compactacion con vibrocompactador)	M3	$	155.441,00	234,22	$ 36.406.713,00	234,22	$	36.406.713,00
NP-21		CAJA DE INSPECCION DE 80X80 (altura variable entre 1,8m y 2,00m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.340.697,68		$ -	0,00	$	-
NP-22		CAJA DE INSPECCION DE 60X60 (altura variable entre 1,20m y 1,60m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.026.218,20	43,34	$ 44.476.297,00	43,34	$	44.476.297,00
NP-23		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	$	6.657,00		$ -	0,00	$	-
NP-25		TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	973.185,00		$ -	0,00	$	-
		COSTO DIRECTO OBRA					**$ 918.623.115,00**		$	918.623.115,00
		AIU (35,05%)								
		ADMINISTRACION	29,050%				$ 266.860.015,00		$	266.860.015,00
		INPREVISTO	1,000%				$ 9.186.231,00		$	9.186.231,00
		UTILIDAD	5,000%				$ 45.931.156,00		$	45.931.156,00
		SUBTOTAL AIU	**35,050%**				**$ 321.977.402,00**		**$**	**321.977.402,00**
COMPONENTES										
		GESTIÓN SOCIAL	3,50%	$	133.035.618,00		$ 32.151.809,00		$	32.151.809,00
		DESARROLLO Y ATENCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	3,50%	$	133.035.618,00		$ 32.151.809,00		$	32.151.809,00
		GESTION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	3,50%	$	133.035.618,00		$ 32.151.809,00		$	32.151.809,00
		SUBTOTAL COMPONENTES	**10,50%**	**$**	**399.106.854,00**		**$ 96.455.427,00**		**$**	**96.455.427,00**
		Diagnósticos de intervención obras iniciales, los cuales son sujetos a entrega en la etapa preliminar soportando la entrega de los mismos bajo informe, ensayos y laboratorios y demas descrito en el anexo técnico (incluye iva)	3,00%	$	114.030.530,00				$	-
NP-23		TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios.	MES		$ 12.964.464,00	3	**$ 38.893.392,00**		**$**	**38.893.392,00**
		TOTAL OBRA					$ 1.375.949.336,00		$	1.375.949.336,00
		TOTAL					**$ 1.375.949.336,00**		**$**	**1.375.949.336,00**

FECHA			CONSORCIO VR RUU
8	JULIO	2025	
DD	MM	AA	NIT: 901.903.181-9

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONTRATO N° COP 748-2024

PRESUPUESTO

CONTRATO N° 748-2024

"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."

VIA	
LONG	75,03
ANCHO	6,73
AREA	504,95

ESPACIO PUBLICO	
LONG	
ANCHO	
AREA	-

CONSORCIO CONSERVACION VIAL

CONSORCIO URBANVIAL

CIV 18005087

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES IDU	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			PRESUPUESTO ESTIMADO		PRESUPUESTO	
		DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CANT	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES								
1001	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 816,00	504,95	$ 412.041,00	504,95	$ 412.041,00
1002	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 7.290,00		$ -	0,00	$ -
1003	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
2. EXCAVACIONES Y EXPLANACIONES								
2001	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00	378,71	$ 1.925.760,00	378,71	$ 1.925.760,00
2002	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2003	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
2004	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
3001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00	504,95	$ 791.260,00	504,95	$ 791.260,00
3002	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
3003	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
3004	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.359,00		$ -	0,00	$ -
3005	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
3006	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 3.204,00		$ -	0,00	$ -
3007	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 958.701,00		$ -	0,00	$ -
4.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO								
4001	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 39.584,00	248,85	$ 9.850.459,00	248,85	$ 9.850.459,00
4002	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2	$ 140.481,00		$ -	0,00	$ -
4003	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 62.622,00		$ -	0,00	$ -
4004	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
4005	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 329.411,00	504,95	$ 166.336.710,00	504,95	$ 166.336.710,00
5. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO								
5001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00		$ -	0,00	$ -
5002	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00		$ -	0,00	$ -
5003	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00		$ -	0,00	$ -
5004	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
5005	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
5006	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
5007	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 161.395,00	176,73	$ 28.523.849,00	176,73	$ 28.523.849,00
5008	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 71.848,00		$ -	0,00	$ -
5009	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 107.287,00		$ -	0,00	$ -
5010	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 112.488,00		$ -	0,00	$ -
5011	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	$ 677.092,00		$ -	0,00	$ -
5012	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 25.057,00		$ -	0,00	$ -
5013	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 38.644,00		$ -	0,00	$ -
5014	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 57.746,00		$ -	0,00	$ -
5015	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 113.917,00		$ -	0,00	$ -
5016	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 400.050,00		$ -	0,00	$ -
5017	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 13.362,00		$ -	0,00	$ -
5018	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.314,00		$ -	0,00	$ -
5019	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 67.901,00		$ -	0,00	$ -
5020	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 74.165,00		$ -	0,00	$ -
5021	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 59.037,00		$ -	0,00	$ -
5022	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 18.827,00		$ -	0,00	$ -
5023	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	$ 170.124,00		$ -	0,00	$ -
5024	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 957.773,00		$ -	0,00	$ -
5025	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 806.945,00		$ -	0,00	$ -
5026	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 502.636,00		$ -	0,00	$ -
5027	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 39.232,00		$ -	0,00	$ -
5028	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 837.327,00		$ -	0,00	$ -
5029	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 29.679,00		$ -	0,00	$ -

6. ESTRUCTURAS										
6001	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$	557.148,00		$ -	0,00	$	-
6002	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$	5.122,00	1500	$ 7.683.000,00	1500,00	$	7.683.000,00
6003	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$	966.243,00		$ -	0,00	$	-
6004	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$	97.685,00		$ -	0,00	$	-
7. REDES HIDROSANITARIAS										
ACUDUCTO										
7001	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	62.622,00		$ -	0,00	$	-
7002	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$	2.601.698,00		$ -	0,00	$	-
7003	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	232.480,00		$ -	0,00	$	-
7004	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	147.142,00		$ -	0,00	$	-
7005	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.753.351,00		$ -	0,00	$	-
7006	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	111.889,00		$ -	0,00	$	-
7007	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.017.968,00		$ -	0,00	$	-
7008	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	90.573,00		$ -	0,00	$	-
7009	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	240.882,00		$ -	0,00	$	-
7010	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	24.805,00		$ -	0,00	$	-
7011	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	181.853,00		$ -	0,00	$	-
7012	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	238.186,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO PLUVIAL										
7013	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	104.216,00		$ -	0,00	$	-
7014	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	146.042,00	75,03	$ 10.957.531,00	75,03	$	10.957.531,00
7015	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	132.173,00		$ -	0,00	$	-
7016	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO SANITARIO										
7030	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	53.047,00	87,54	$ 4.643.469,00	87,54	$	4.643.469,00
7031	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	73.674,00	75,03	$ 5.527.760,00	75,03	$	5.527.760,00
7032	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
NO PREVISTOS										
NP-01		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UND	$	6.976.739,00	2,00	$ 13.953.478,00	2,00	$	13.953.478,00
NP-02		ESTABILIZACIÓN DE SUBBASE GRANULAR RECICLADA SBG_B CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	$	401.219,00	131,29	$ 52.675.037,00	131,29	$	52.675.037,00
NP-03		RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$	140.612,00	40,22	$ 5.654.863,00	40,22	$	5.654.863,00
NP-04		REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$	134.845,00	-	$ -	0,00	$	-
NP-05		RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	101.826,00	312,12	$ 31.782.420,00	312,12	$	31.782.420,00
NP-06		YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	291.236,00	25,01	$ 7.283.812,00	25,01	$	7.283.812,00
NP-07		CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	210.443,00		$ -	0,00	$	-
NP-08		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$	563.985,00		$ -	0,00	$	-
NP-09		CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$	528.175,83		$ -	0,00	$	-
NP-10		TRASIEGO DE MATERIALES CON MINICARGADOR (INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	HR	$	99.291,00	180,00	$ 17.872.380,00	180,00	$	17.872.380,00
NP-11		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$	75.344,00		$ -	0,00	$	-
NP-12		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$	359.400,00	25,01	$ 8.988.594,00	25,01	$	8.988.594,00
NP-13		GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A FLUENCIA 300KG/M	M2	$	45.000,00	504,95	$ 22.722.836,00	504,95	$	22.722.836,00
NP-14		GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$	73.005,00	504,95	$ 36.864.013,00	504,95	$	36.864.013,00
NP-15		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$	1.552.041,00	2,00	$ 3.104.082,00	2,00	$	3.104.082,00
NP-16		CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	UN	$	656.524,00	4,00	$ 2.626.096,00	4,00	$	2.626.096,00
NP-17		PLACA FONDO D=1.95m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$	1.101.289,00	2,00	$ 2.202.578,00	2,00	$	2.202.578,00
NP-18		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.	MES	$	37.721,00	815,83	$ 30.774.016,00	815,83	$	30.774.016,00
NP-19		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$	26.447,00	504,95	$ 13.354.463,00	504,95	$	13.354.463,00
NP-20		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SGBS0) (Suministro, Extendido, Nivelacion, Humedicimiento y Compactacion con vibrocompactador)	M3	$	155.441,00	100,99	$ 15.698.046,00	100,99	$	15.698.046,00
NP-21		CAJA DE INSPECCION DE 80X80 (altura variable entre 1,8m y 2,00m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.340.697,68		$ -	0,00	$	-
NP-22		CAJA DE INSPECCION DE 60X60 (altura variable entre 1,20m y 1,60m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.026.218,20	25,01	$ 25.665.717,00	25,01	$	25.665.717,00
NP-23		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	$	6.657,00		$ -	0,00	$	-
NP-25		TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	973.185,00		$ -	0,00	$	-
		COSTO DIRECTO OBRA					**$ 527.874.270,00**		$	527.874.270,00
		AIU (35,05%)								
		ADMINISTRACION	29,050%				$ 153.347.475,00		$	153.347.475,00
		INPREVISTO	1,000%				$ 5.278.743,00		$	5.278.743,00
		UTILIDAD	5,000%				$ 26.393.714,00		$	26.393.714,00
		SUBTOTAL AIU	**35,050%**				**$ 185.019.932,00**		**$**	**185.019.932,00**
COMPONENTES										
		GESTIÓN SOCIAL	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.475.599,00		$	18.475.599,00
		DESARROLLO Y ATENCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.475.599,00		$	18.475.599,00
		GESTION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.475.599,00		$	18.475.599,00
		SUBTOTAL COMPONENTES	**10,50%**	**$**	**399.106.854,00**		**$ 55.426.797,00**		**$**	**55.426.797,00**
		Diagnósticos de intervención obras iniciales, los cuales son sujetos a entrega en la etapa preliminar soportando la entrega de los mismos bajo informe, ensayos y laboratorios y demas descrito en el anexo técnico (incluye iva)	3,00%	$	114.030.530,00				**$**	**-**
NP-23		TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios.	MES		$ 12.964.464,00	3	**$ 38.893.392,00**		**$**	**38.893.392,00**
		TOTAL OBRA					$ 807.214.391,00		$	807.214.391,00
		TOTAL					**$ 807.214.391,00**		**$**	**807.214.391,00**

FECHA			CONSORCIO VR RUU
8	JULIO	2025	
DD	MM	AA	NIT: 901.903.181-9

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

CONTRATO N° COP 748-2024

PRESUPUESTO

CONTRATO N° 748-2024

"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."

VIA	
LONG	75,17
ANCHO	6,12
AREA	460,04

ESPACIO PUBLICO	
LONG	
ANCHO	
AREA	-

CONSORCIO CONSERVACION VIAL

CONSORCIO URBANVIAL

CIV 18005094

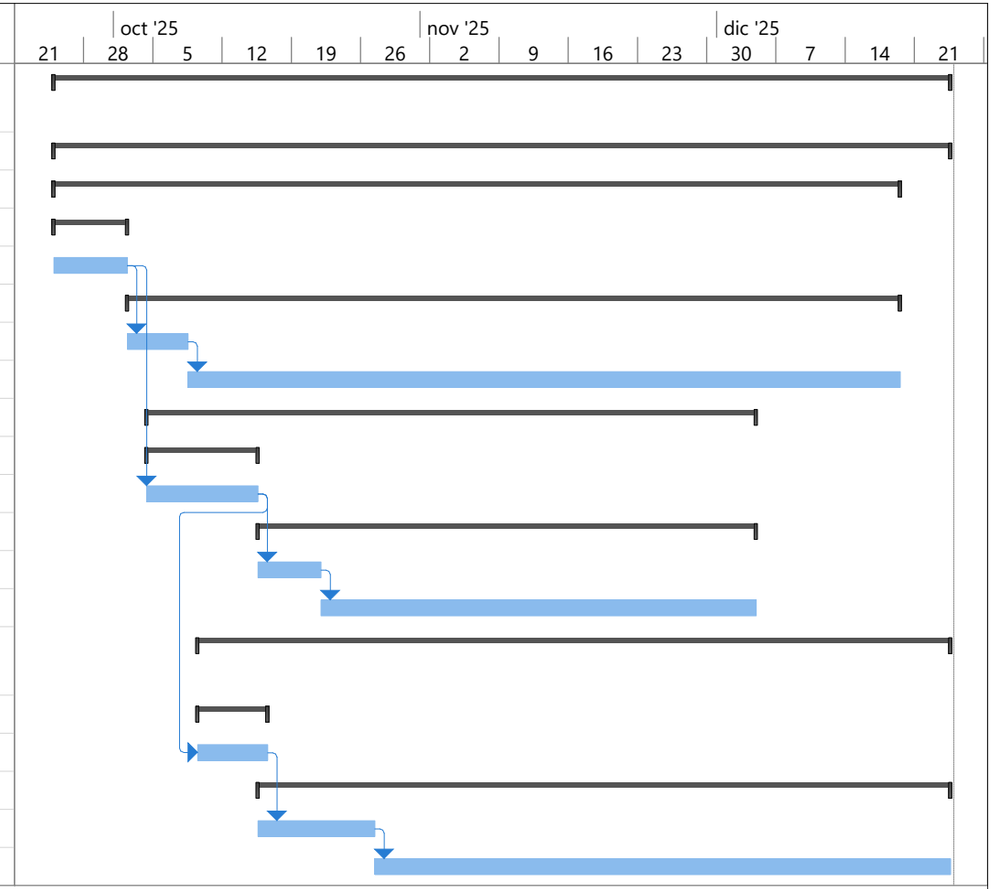
ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES IDU	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES			PRESUPUESTO ESTIMADO		PRESUPUESTO	
		DESCRIPCIÓN	UND.	PRECIO UNIT	CANT	VALOR	CANT.	VALOR TOTAL
1. PRELIMINARES								
1001	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 816,00	460,04	$ 375.393,00	460,04	$ 375.393,00
1002	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$ 7.290,00		$ -	0,00	$ -
1003	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
2. EXCAVACIONES Y EXPLANACIONES								
2001	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00	345,03	$ 1.754.479,00	345,03	$ 1.754.479,00
2002	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2003	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
2004	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	$ 51.944,00		$ -	0,00	$ -
3. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO								
3001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00	460,04	$ 720.883,00	460,04	$ 720.883,00
3002	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
3003	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
3004	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 161.359,00		$ -	0,00	$ -
3005	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
3006	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).	M2	$ 3.204,00		$ -	0,00	$ -
3007	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$ 958.701,00		$ -	0,00	$ -
4.ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RIGIDO								
4001	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M2	$ 39.584,00	249,31	$ 9.868.839,00	249,31	$ 9.868.839,00
4002	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M2	$ 140.481,00		$ -	0,00	$ -
4003	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	$ 62.622,00		$ -	0,00	$ -
4004	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 185.978,00		$ -	0,00	$ -
4005	4667	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45 E=0.20M (NO INCLUYE SARDINEL)	M2	$ 329.411,00	460,04	$ 151.542.368,00	460,04	$ 151.542.368,00
5. URBANISMO Y ESPACIO PUBLICO								
5001	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1.567,00		$ -	0,00	$ -
5002	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 5.085,00		$ -	0,00	$ -
5003	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	$ 39.584,00		$ -	0,00	$ -
5004	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 134.191,00		$ -	0,00	$ -
5005	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	M3	$ 96.986,00		$ -	0,00	$ -
5006	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 12.055,00		$ -	0,00	$ -
5007	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE.	M3	$ 161.395,00	161,01	$ 25.986.877,00	161,01	$ 25.986.877,00
5008	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 71.848,00		$ -	0,00	$ -
5009	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO).	M2	$ 107.287,00		$ -	0,00	$ -
5010	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye base 4cm mortero 2000 PSI y arena de sello)	M2	$ 112.488,00		$ -	0,00	$ -
5011	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FUNDIDA Y NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO, CURADO) PARA MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	M3	$ 677.092,00		$ -	0,00	$ -
5012	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 25.057,00		$ -	0,00	$ -
5013	6102	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 ANCHO 0.40m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN e= 4cm Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 38.644,00		$ -	0,00	$ -
5014	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0,4M X 0,4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MORTERO DE 2000 PSI Y MANO DE OBRA)	UN	$ 57.746,00		$ -	0,00	$ -
5015	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$ 113.917,00		$ -	0,00	$ -
5016	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SUBBASE GRANULAR CLASE B, ACERO DE REFUERZO Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	M2	$ 400.050,00		$ -	0,00	$ -
5017	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	$ 13.362,00		$ -	0,00	$ -
5018	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$ 62.314,00		$ -	0,00	$ -
5019	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 67.901,00		$ -	0,00	$ -
5020	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 74.165,00		$ -	0,00	$ -
5021	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 59.037,00		$ -	0,00	$ -
5022	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$ 18.827,00		$ -	0,00	$ -
5023	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) SUM, CONSTR. E INSTALACIÓN. INCLUYE ACABADO EN ADOQUIN DE ARCILLA TIPO TRÁFICO PESADO O SIMILAR, BASE DE 4CM EN MORTERO DE 2000 PSI.	M2	$ 170.124,00		$ -	0,00	$ -
5024	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 957.773,00		$ -	0,00	$ -
5025	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMÚN.	UN	$ 806.945,00		$ -	0,00	$ -
5026	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incluye dados de concreto 3000psi grava común de 0.20 x 0.20m y recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación	ML	$ 502.636,00		$ -	0,00	$ -
5027	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE DE 3CM EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 39.232,00		$ -	0,00	$ -
5028	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$ 837.327,00		$ -	0,00	$ -
5029	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	$ 29.679,00		$ -	0,00	$ -

6. ESTRUCTURAS										
6001	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$	557.148,00		$ -	0,00	$	-
6002	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (G60) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	KG	$	5.122,00	1900	$ 9.731.800,00	1900,00	$	9.731.800,00
6003	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN. (Incluye suministro, formaleteo, bombeo, colocación y curado. No incl. Refuerzo). Para trabajos en altura mayor a 1.50m.	M3	$	966.243,00		$ -	0,00	$	-
6004	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$	97.685,00		$ -	0,00	$	-
7. REDES HIDROSANITARIAS										
ACUDUCTO										
7001	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	62.622,00		$ -	0,00	$	-
7002	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN	$	2.601.698,00		$ -	0,00	$	-
7003	3391	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	232.480,00		$ -	0,00	$	-
7004	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	147.142,00		$ -	0,00	$	-
7005	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.753.351,00		$ -	0,00	$	-
7006	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	111.889,00		$ -	0,00	$	-
7007	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	1.017.968,00		$ -	0,00	$	-
7008	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	90.573,00		$ -	0,00	$	-
7009	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	240.882,00		$ -	0,00	$	-
7010	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	24.805,00		$ -	0,00	$	-
7011	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	181.853,00		$ -	0,00	$	-
7012	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$	238.186,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO PLUVIAL										
7013	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	104.216,00		$ -	0,00	$	-
7014	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	146.042,00	75,17	$ 10.977.977,00	75,17	$	10.977.977,00
7015	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	132.173,00		$ -	0,00	$	-
7016	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
ALCANTARILLADO SANITARIO										
7030	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	53.047,00	87,70	$ 4.652.133,00	87,70	$	4.652.133,00
7031	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	73.674,00	75,17	$ 5.538.075,00	75,17	$	5.538.075,00
7032	4553	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPOSTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	$	3.520.729,00		$ -	0,00	$	-
NO PREVISTOS										
NP-01		SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UND	$	6.976.739,00	4,00	$ 27.906.956,00	4,00	$	27.906.956,00
NP-02		ESTABILIZACIÓN DE SUBBASE GRANULAR RECICLADA SBG_B CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	$	401.219,00	119,61	$ 47.990.007,00	119,61	$	47.990.007,00
NP-03		RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$	140.612,00	40,29	$ 5.665.415,00	40,29	$	5.665.415,00
NP-04		REHABILITACIÓN DE ANDEN EN LOSA DE CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA. NO INCLUYE BORDILLO. NO INCLUYE REDES.	M2	$	134.845,00	-	$ -	0,00	$	-
NP-05		RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	101.826,00	312,71	$ 31.841.723,00	312,71	$	31.841.723,00
NP-06		YEE PVC SANITARIA D=6"X 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$	291.236,00	25,06	$ 7.297.403,00	25,06	$	7.297.403,00
NP-07		CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$	210.443,00		$ -	0,00	$	-
NP-08		CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	$	563.985,00		$ -	0,00	$	-
NP-09		CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$	528.175,83		$ -	0,00	$	-
NP-10		TRASIEGO DE MATERIALES CON MINICARGADOR (INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE)	HR	$	99.291,00	315,96	$ 31.371.831,00	315,96	$	31.371.831,00
NP-11		RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACIÓN).	M3	$	75.344,00		$ -	0,00	$	-
NP-12		ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" x 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, registros y accesorios, longitud promedio de 6.5m, incluye cajilla en polipropileno para medidor)	UN	$	359.400,00	25,06	$ 9.005.366,00	25,06	$	9.005.366,00
NP-13		GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A FLUENCIA 300KG/M	M2	$	45.000,00	460,04	$ 20.701.818,00	460,04	$	20.701.818,00
NP-14		GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	$	73.005,00	460,04	$ 33.585.249,00	460,04	$	33.585.249,00
NP-15		PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$	1.552.041,00	4,00	$ 6.208.164,00	4,00	$	6.208.164,00
NP-16		CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	UN	$	656.524,00	4,00	$ 2.626.096,00	4,00	$	2.626.096,00
NP-17		PLACA FONDO D=1.95m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$	1.101.289,00	4,00	$ 4.405.156,00	4,00	$	4.405.156,00
NP-18		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.	MES	$	37.721,00	772,65	$ 29.145.032,00	772,65	$	29.145.032,00
NP-19		GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INST.)	M2	$	26.447,00	460,04	$ 12.166.688,00	460,04	$	12.166.688,00
NP-20		AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SGBS0) (Suministro, Extendido, Nivelacion, Humedicimiento y Compactacion con vibrocompactador)	M3	$	155.441,00	92,01	$ 14.301.828,00	92,01	$	14.301.828,00
NP-21		CAJA DE INSPECCION DE 80X80 (altura variable entre 1,8m y 2,00m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.340.697,68		$ -	0,00	$	-
NP-22		CAJA DE INSPECCION DE 60X60 (altura variable entre 1,20m y 1,60m incluye suministro y construccion, marco y tapa. Base y cañuela.)	UN	$	1.026.218,20	25,06	$ 25.713.607,00	25,06	$	25.713.607,00
NP-23		MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	M2	$	6.657,00		$ -	0,00	$	-
NP-25		TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$	973.185,00		$ -	0,00	$	-
		COSTO DIRECTO OBRA					**$ 531.081.163,00**		$	531.081.163,00
		AIU (35,05%)								
		ADMINISTRACION	29,050%				$ 154.279.078,00		$	154.279.078,00
		INPREVISTO	1,000%				$ 5.310.812,00		$	5.310.812,00
		UTILIDAD	5,000%				$ 26.554.058,00		$	26.554.058,00
		SUBTOTAL AIU	**35,050%**				**$ 186.143.948,00**		**$**	**186.143.948,00**
COMPONENTES										
		GESTIÓN SOCIAL	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.587.841,00		$	18.587.841,00
		DESARROLLO Y ATENCIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SST	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.587.841,00		$	18.587.841,00
		GESTION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	3,50%	$	133.035.618,00		$ 18.587.841,00		$	18.587.841,00
		SUBTOTAL COMPONENTES	**10,50%**	**$**	**399.106.854,00**		**$ 55.763.523,00**		**$**	**55.763.523,00**
		Diagnósticos de intervención obras iniciales, los cuales son sujetos a entrega en la etapa preliminar soportando la entrega de los mismos bajo informe, ensayos y laboratorios y demas descrito en el anexo técnico (incluye iva)	3,00%	$	114.030.530,00				$	-
NP-23		TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios.	MES		$ 12.964.464,00	3	**$ 44.079.178,00**		**$**	**44.079.178,00**
		TOTAL OBRA					$ 817.067.812,00		$	817.067.812,00
		TOTAL					**$ 817.067.812,00**		**$**	**817.067.812,00**

ANEXO 2

Av. Carrera 9 # 113-52 Oficina 906 - Edificio Torres Unidas 2.
PBX. 4041713
consorciovrconservacion@gmail.com
Bogotá D.C.

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**CRONOGRAMA ADICIÓN COP 748 - 2024 CONSERVACIÓN**	**71 días**	**jue 25/09/25**	**mié 24/12/25**	
2		**ETAPA CONSTRUCTIVA**	**71 días**	**jue 25/09/25**	**mié 24/12/25**	
3		**QUIROGA 18001480**	**67 días**	**jue 25/09/25**	**vie 19/12/25**	
4		**PRELIMINARES**	**6 días**	**jue 25/09/25**	**jue 2/10/25**	
5		Preliminares Sociales	6 días	jue 25/09/25	jue 2/10/25	
6		**CONSTRUCCIÓN**	**61 días**	**jue 2/10/25**	**vie 19/12/25**	
7		Instalación PMT	5 días	jue 2/10/25	mié 8/10/25	5
8		Construcción Espacio púb	56 días	mié 8/10/25	vie 19/12/25	7
9		**MARCO FIDEL SUAREZ 180030**	**48 días**	**sáb 4/10/25**	**vie 5/12/25**	
10		**PRELIMINARES**	**8 días**	**sáb 4/10/25**	**mié 15/10/25**	
11		Preliminares Sociales	8 días	sáb 4/10/25	mié 15/10/25	5FC+2 días
12		**CONSTRUCCIÓN**	**40 días**	**mié 15/10/25**	**vie 5/12/25**	
13		Instalación PMT	5 días	mié 15/10/25	mié 22/10/25	11
14		Construcción Via	35 días	mié 22/10/25	vie 5/12/25	13
15		**MARRUECOS 18005087 - 18005094**	**59 días**	**jue 9/10/25**	**mié 24/12/25**	
16		**PRELIMINARES**	**5 días**	**jue 9/10/25**	**jue 16/10/25**	
17		Preliminares Sociales	5 días	jue 9/10/25	jue 16/10/25	11FC-4 días
18		**CONSTRUCCIÓN**	**55 días**	**mié 15/10/25**	**mié 24/12/25**	
19		Instalación PMT	9 días	mié 15/10/25	lun 27/10/25	17FC-1 día
20		Construcción Espacio Púb	46 días	lun 27/10/25	mié 24/12/25	19



Proyecto: Cronograma V0 352-
Fecha: mar 8/07/25

Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

CONSORCIO VR RUU	"EJECUTAR LAS ACCIONES, ACTIVIDADES Y OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, EL ESPACIO PÚBLICO Y LOS PUENTES DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE A PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D. C."		
CRONOGRAMA ADICIÓN COP 748 - 2024 CONSERVACIÓN	**71 días**	**jue 25/09/25**	**mié 24/12/25**
ETAPA CONSTRUCTIVA	**71 días**	**jue 25/09/25**	**mié 24/12/25**
QUIROGA 18001480	**67 días**	**jue 25/09/25**	**vie 19/12/25**
PRELIMINARES	**6 días**	**jue 25/09/25**	**jue 2/10/25**
Preliminares Sociales	6 días	jue 25/09/25	jue 2/10/25
CONSTRUCCIÓN	**61 días**	**jue 2/10/25**	**vie 19/12/25**
Instalación PMT	5 días	jue 2/10/25	mié 8/10/25
Construcción Espacio público	56 días	mié 8/10/25	vie 19/12/25
MARCO FIDEL SUAREZ 18003049	**48 días**	**sáb 4/10/25**	**vie 5/12/25**
PRELIMINARES	**8 días**	**sáb 4/10/25**	**mié 15/10/25**
Preliminares Sociales	8 días	sáb 4/10/25	mié 15/10/25
CONSTRUCCIÓN	**40 días**	**mié 15/10/25**	**vie 5/12/25**
Instalación PMT	5 días	mié 15/10/25	mié 22/10/25
Construcción Via	35 días	mié 22/10/25	vie 5/12/25
MARRUECOS 18005087 - 18005094	**59 días**	**jue 9/10/25**	**mié 24/12/25**
PRELIMINARES	**5 días**	**jue 9/10/25**	**jue 16/10/25**
Preliminares Sociales	5 días	jue 9/10/25	jue 16/10/25
CONSTRUCCIÓN	**55 días**	**mié 15/10/25**	**mié 24/12/25**
Instalación PMT	9 días	mié 15/10/25	lun 27/10/25
Construcción Espacio Público	46 días	lun 27/10/25	mié 24/12/25