FORMATO		
MODIFICACIÓN CONTRACTUAL INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS CONTRATOS DE OBRA Y CONSULTORÍA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GC-38	GESTIÓN CONTRACTUAL	1.0

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

I. PARTES

CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Representado en este acto por **NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.503.059 obrando en su condición de **SUBDIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,** según consta en la Resolución No. 575 del 1 de abril 2024 y posesionado mediante Acta No. 059 del 1 de abril de 2024 y según lo dispuesto en la Resolución 1381 de 2025 “Por la cual se delegan funciones y se dictan otras disposiciones”.
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES
CONTRATISTA: CONSORCIO EUCARÍSTICO CARRERA 68 – NIT. 901.360.260-0
REPRESENTANTE LEGAL: GUILLERMO CORREDOR COLORADO – CC. 80.384.550
DIRECCIÓN: CARRERA 22A No. 85 – 20

II. ANTECEDENTES DEL CONTRATO DE OBRA

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 292,993,429,408
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 309,797,542,889 (valor inicial $292.993.429.408 + Modificatorio 15 $16.804.113.481)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: 116 MESES
PLAZO ADICIONAL POR PRÓRROGA NO. 1: 20 MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL: 136 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 26 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: **25 DE OCTUBRE 2031**
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 600 de 2020
INTERVENTOR: CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 - NIT. 901.375.820-0
REPRESENTANTE LEGAL: JULIO CAYETANO RODRIGUEZ

PRÓRROGA, MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O SUSPENSIONES DEL CONTRATO DE OBRA		
MODIFICACIÓN	**FECHA**	**TRÁMITE**

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

Modificatorio No 1	*12-12-2020*	*i) Modificación de la Sección 8.1 del Contrato denominada "Garantía Única de Cumplimiento de las Obligaciones del Contrato", ii) La Cláusula 13 Apropiaciones Presupuestales y iii) Inclusión del Anexo 1 de la Tabla de Hitos del Apéndice G – Lineamientos de Programación para la elaboración, seguimiento y control de cronograma de ejecución del Contrato, de conformidad con los hitos previstos en la cláusula 14.1.*
Modificatorio No 2	*25-02-2021*	*i) Modificación de equivalencias ii) Modificación de los numerales 5.1 etapa de Preconstrucción y 5.2 etapa de construcción, iii) Incorporación Apéndice Bioseguridad COVID-19, sus anexos y su forma de pago.*
Modificatorio No 3	*24-04-2021*	*i) Modificación de los numerales 5.1 etapa de Preconstrucción y 5.2 etapa de construcción, ii) Modificación del inciso 4º del Numeral 8.1 Garantía Única de Cumplimiento de las Obligaciones del Contrato.*
Modificatorio No 4	*09-06-2021*	*i) Modificar el segundo inciso de la CLÁUSULA 1 del Modificatorio No. 3 del Contrato de Obra IDU-346-2020, Sección 5.1. "Etapa de Preconstrucción", ii) Modificar la CLÁUSULA 2 del Modificatorio No. 3 del Contrato de Obra, iii) Modificar el PARÁGRAFO PRIMERO de la CLÁUSULA 3 del Modificatorio No. 3 del Contrato de Obra, iv) Modificar el NOTA de la CLÁUSULA 4 del Modificatorio No. 3 del Contrato de Obra.*
Modificatorio No 5	*03-02-2022*	*i) Delimitar el porcentaje en la Retención en Garantía, ii) Modificación a la cláusula 14.2 del Contrato de Obra, relacionada con la remuneración de las obras para redes, iii) Intervenciones por reacción y adecuaciones temporales en el corredor de la Avenida carrera 68 de acuerdo al Comité Contractual del 26 de octubre de 2021, iv) Modificar la Sección 6.2. "ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS A IMPLEMENTAR" del APÉNDICE DE BIOSEGURIDAD COVID 19 VERSIÓN 2, v) Incorporación Apéndice Bioseguridad COVID 19*

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

		Versión 3. vi) Incorporación de treinta y seis (36) ítem No Previstos.
Modificatorio No 6	*22-04-2022*	*Incorporación de treinta y cuatro (34) ítems No Previstos al Contrato de Obra.*
Modificatorio No 7	*20-10-2022*	*Retirar el Apéndice de Bioseguridad. - Modificación al Anexo: "Requerimientos de personal mínimo y equipo mínimo del proyecto", en lo referente al Grupo 2.* *- Incorporación de cuarenta y tres (43) ítems No Previstos.*
Modificatorio No 8	*24-12-2022*	*Modificación Cláusula 14.5 Remuneración por labores ambientales y SST. Específicamente el numeral 14.5.2. Etapa de Construcción.* *Modificación Cláusula 14.6 Remuneración por labores de diálogo ciudadano y comunicación estratégica. Específicamente el numeral 14.6.2. Etapa de Construcción.* *Modificación Cláusula 14.7 Remuneración por manejo de tránsito, señalización y desvíos. Específicamente el numeral 14.7.2. Etapa de Construcción.* *Modificación Cláusula 12 del Contrato, en el sentido de que es posible usar los recursos del fondo de compensación para "el pago de las decisiones del Amigable Componedor".* *Modificación Cláusula 2 del Modificatorio No. 1 al Contrato suscrito el 11 de diciembre de 2020, mediante el cual se modificó la Cláusula 13 del Contrato denominada "Apropiaciones Presupuestales"*
Modificatorio No 9	*19-09-2023*	*Modificar la Sección 14.1. "Remuneración para Obras de Construcción" del Contrato,346 de 2020 Subdivisión de Hitos.* *Actualización del Cuadro de Hitos. Del apéndice G.*
Modificatorio No 10	*26-12-2024*	*Modificar la Cláusula 13 "Apropiaciones Presupuestales" del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, en el sentido de incorporar la reprogramación de vigencias futura.*

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

Modificatorio No 11	*25-02-2025*	*- Prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, por el término de VEINTE (20) MESES.* *- Modificar parcialmente la Cláusula 4 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "Plazo Estimado".* *- Modificar el numeral 5.2 de la Cláusula 5 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominado "ETAPA DE CONSTRUCCIÓN".* *- Modificar la Cláusula 25 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y DE LAS OBRAS PARA REDES".* *- Contemplar los costos de la prórroga por valor de $ 5.114.177.040, correspondientes a la remuneración de los componentes transversales (15% de los costos en controversia, la cual será dirimida por el Panel de Amigable Composición).* *- Estipular que el contratista de obra asume en un mes el valor de la prórroga de interventoría (3 meses en controversia, la cual será dirimida por el Panel de Amigable Composición).* *- Modificar la cláusula 12 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "Fondo de Compensaciones".* *- Modificar el numeral 11.1. de la cláusula 11 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO".*
Modificatorio No 12	*02-04-2025*	*Modificar la cláusula 14.4. Retención Aplicable a La Remuneración Para Obras de Construcción, Remuneración Para Las Obras de Adecuación de Desvíos, Remuneración de Las Obras Para Redes y Remuneración Para Obras Especiales.*
Modificatorio No 13	*14-05-2025*	*Modificación Cuadro de Hitos Subdivisión estructuras horizontales.*
Modificatorio No 14	*29-07-2025*	*Modificar el numeral 4.2.4 del Capítulo 4 - COMPONENTE DE URBANISMO, ESPACIO PUBLICO Y ARQUITECTURA, del Apéndice A denominado ESPECIFICACIONES*

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

		PARTICULARES DE CONSTRUCCION, del Contrato de Obra No.IDU-346- 2020, en el sentido de incorporar los requerimientos de Transmilenio S.A., en cuanto a estaciones, cicloestaciones y taquillas.
Modificatorio No 15	*05-12-2025*	*Modificar el numeral 11.1 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO de Cláusula 1 "VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y VALOR EFECTIVO" del contrato, en el sentido de incorporar al Contrato de Obra No. IDU-346-2020, la suma de DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CUATRO MILLONES CIENTO TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOSM/CTE ($16.804.113.481) con destino al Fondo de Compensaciones, para el reconocimiento de ajustes por variaciones en el ICOCIV (antes ICCP).*
Modificatorio No 16	*27-05-2026*	*- Incorporar al Contrato de Obra No. IDU-346-2020 los ítems de obra no previstos No. 180, 212, 238 y 239, correspondientes a actividades de mantenimiento anticipado y obras para la integración de la infraestructura urbana existente. Así mismo, efectuar el reconocimiento de los ítems de obra no previstos No. 077, 085, 091 y 152, requeridos para el reforzamiento de la seguridad vial, los cuales serán incorporados en la ampliación del capítulo denominado "Obras Especiales".* *- Modificar la cláusula 12 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "Fondo de Compensaciones", en el sentido de incluir los romanillos xi, xii y xiii, relacionados con la incorporación de tres (3) nuevas obras especiales.* *- Modificar el numeral 14.10 "Remuneración del Componente de Obras Especiales Grupo 2" de la cláusula 14 "Forma de Pago" del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, en el sentido de incorporar tres (3) nuevas obras especiales.* *- Modificar el numeral 11.1 "Valor Estimado Del Contrato" de la Cláusula 11 "Valor Estimado Del*

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

		Contrato Y Valor Efectivo" del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, en el sentido de trasladar el valor de MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTITRÉS PESOS ($1.316.678.923) M/CTE, del "Valor Para Pagos Asociados Al Fondo De Compensaciones" al ítem "Valor Para Remuneración Para Las Obras Especiales (Incluye A.I.U)". *- Modificar la sección "4. Permisos Ambientales (En Caso De Que Aplique)", subsección "FORESTAL - Mantenimiento básico del material vegetal (Arbolado y Jardinería)." Viñeta No. 8, del Apéndice E del Contrato de Obra No. IDU-346-2020.* *- Modificar el numeral 14.1 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominado "Remuneración Para Obras De Construcción", en el sentido de ajustar el porcentaje de avance para el pago en el desglose de Hitos: BOX CULVERT CALLE 1 RÍO FUCHA (1), PUENTE PEATONAL No 2 y ESTACIONES GRUPO 2.* *- Modificar la TABLA DE HITOS DEL APÉNDICE G – LINEAMIENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, aprobada por la interventoría. El ANEXO - HITOS DE PAGO.*

III. CONSIDERACIONES

1. Que, durante el desarrollo del contrato IDU-346-2020, se han presentado actividades que deben ejecutarse para el cumplimiento del objeto contractual; sin embargo, no se encuentran incluidas dentro de los ítems contractuales, no obstante, para inclusión de estas se ha verificado que cumplen con las condiciones establecidas en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos vigente.

De conformidad con lo señalado por el Contratista de Obra en cada una de sus solicitudes y avaladas por esta Interventoría, las circunstancias que motivan la suscripción del presente modificatorio

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

corresponden a situaciones especiales que se han presentado durante la Etapa de Construcción, en las actividades ejecutadas en los capítulos de redes húmedas, redes secas y desvíos las mismas han sido aprobadas por la Interventoría y no objetadas por la Entidad Contratante, encontrando que existen ítems no previstos que no coinciden ni tienen alguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contratados.

2. Que los precios unitarios no previstos objeto del asunto, fueron revisados y aprobados por la Interventoría, mediante comunicados: CS68-COS-CO0104-9047 con radicado IDU 202652601304252 del 12 de agosto de 2026, para la no objeción de los APU NP220, NP221, NP222, NP223, NP226 y NP236. Los cuales fueron verificados que no son precios contractuales, no tienen equivalencia técnica con los ítems del presente contrato, ni han sido aprobados ni ejecutados anteriormente en desarrollo del mismo. De igual manera, certificó que los ítems objeto de la presente modificación se requieren técnicamente para el cumplimiento del contrato en las intervenciones que involucran el uso de los ítems no previstos en mención.

3. Que la presente inclusión de PRECIOS NO PREVISTOS cuentan con la debida justificación técnica, económica y jurídica presentada por la firma interventora mediante documentos anteriormente mencionados y avaladas por la supervisión. De esta manera, los seis (6) NPS aprobados por la Interventoría y no objetados por el IDU, son requeridos para la ejecución de las obras y culminación de las metas físicas del contrato de obra en mención, de acuerdo con soportes documentales que hacen parte de la presente Acta.

4. Que la inclusión de los PRECIOS NO PREVISTOS que se realiza con la suscripción del presente documento atiende lo dispuesto en el numeral 7.3 ÍTEMS NO PREVISTOS PARA CONTRATOS A PRECIOS UNITARIOS del Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos vigente.

5. Que la Entidad, a través de la Dirección Técnica de Construcciones en calidad de área supervisora del Contrato de Interventoría No. IDU-600-2020, una vez realizada la verificación y análisis de los soportes documentales, expidió mediante la siguiente comunicación: STEST 202634601125041 del 18 de agosto de 2026 la no objeción de los APU NP220, NP221, NP222, NP223, NP226 y NP236; para su inclusión en el presente contrato.

6. Que para efectos del procedimiento contemplado en el numeral 7.3 ÍTEMS NO PREVISTOS PARA CONTRATOS A PRECIOS UNITARIOS del Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos vigente, se allegan los siguientes documentos 1) Lista de Chequeo para la Objeción o no de los APU no previstos en Contratos de Obra suscrita por el Supervisor del Contrato de interventoría; 2) el Balance financiero del contrato con los precios no previstos, con las cantidades del presupuesto y las estimadas hasta el momento; 3) Cuadro de reversión de precios No previstos y 4) Acta de fijación de precios no previstos definitivos, documentos que hacen parte integral de la presente modificación.

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

7. Que con la suscripción del presente documento el interventor del contrato IDU-346-2020 y el supervisor del contrato de interventoría IDU-600-2020, certifican que la inclusión de los ítems no requiere adición en valor, dado que, de acuerdo con el balance financiero del Contrato, se cuenta con los recursos suficientes para la ejecución de los precios No Previstos aquí incorporados.

8. Que los costos generados por la inclusión de estos NPs ascienden a la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($66.467.247), los cuales serán pagados de conformidad con lo contemplado en la CLÁUSULA 14.11. PAGOS ASOCIADOS AL FONDO DE COMPENSACIONES del Contrato de Obra IDU-346-2020.

9. Que el saldo disponible del rubro de FONDO DE COMPENSACIONES es de QUINCE MIL SETECIENTOS QUINCE MILLONES SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE. ($15.715.061.624), de acuerdo con el Balance No. 15, el cual justifica y presenta la incorporación de los APUS NP220, NP221, NP222, NP223, NP226 y NP236 presenta el saldo a la fecha del Fondo de Compensaciones.

10. Que en consideración a que no se requiere adición de recursos, aplica lo dispuesto en el numeral IV del numeral 7.3 del Manual de Interventoría vigente, conforme al cual: “para todo ítem no previsto aprobado por la interventoría y No Objetado por la supervisión durante la ejecución del contrato, y siempre y cuando no requieran adición, procederá la inclusión mediante el formato vigente”.

11. Que de acuerdo con lo establecido en el Artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales, así como las modificaciones contractuales que se estimen conducentes y pertinentes para lograr el cumplimiento del objeto contractual, cuando las correspondientes se identifiquen con la naturaleza propia del negocio jurídico que originó la relación contractual

12. Que dentro del contrato referido a la fecha no se adelanta proceso administrativo sancionatorio de naturaleza contractual con ocasión a las obligaciones derivadas del negocio jurídico objeto de estudio.

13. Que a la fecha se encuentra vigente la póliza de cumplimiento No. 64296 expedida por CHUBB aportada por el contratista CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68 en razón del contrato IDU-346-2020.

14. Que en la presente Modificación es pertinente aclarar que se tuvo en cuenta el Balance No. 15, el cual justifica y presenta la incorporación de los APUS NP220, NP221, NP222, NP223, NP226 y NP236, y presenta el saldo a la fecha del Fondo de Compensaciones.

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

Cumpliendo los requisitos establecidos en los numerales precedentes, se considera procedente suscribir la presente modificación al contrato de obra IDU-346-2020, toda vez que no se afectan los intereses de la entidad, la cual se regirá por las siguientes clausulas:

IV. CLÁUSULAS

PRIMERA - MODIFICAR: Incorporar SEIS (6) ÍTEMS NO PREVISTOS a la lista de precios unitarios del contrato de obra IDU-346-2020, los cuales se detallan a continuación:

Ítem	*DESCRIPCIÓN*	*UNIDAD*	*VALOR UNITARIO FIJADO*	*PRECIO UNITARIO REVERSADO AL MES BASE DEL CONTRATO*
NP220	*MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CAUDAL 12" EXT. BRIDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)*	*UN*	*$ 37,734,783.00*	*$ 26,221,134.00*
NP221	*TEE HD 12"X2" Y TAPÓN EXT. BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)*	*UN*	*$ 4,671,466.00*	*$ 3,246,107.00*
NP222	*UNIÓN DESMONTAJE HD DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)*	*UN*	*$ 4,635,052.00*	*$ 3,220,803.00*
NP223	*NIPLE HD EXT. BRIDADOS DE 12" L=0.20M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)*	*UN*	*$ 3,172,524.00*	*$ 2,204,522.00*
NP226	*NIPLE PASAMURO HD D=12" EXT. BRIDADO / EXT. LISO L=1.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO*	*UN*	*$ 3,665,032.00*	*$ 2,546,756.00*

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

	EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)			
NP236	*VÁLVULA DE COMPUERTA EXT. BRIDADO DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)*	*UN*	*$ 6,996,369.00*	*$ 4,861,634.00*

Los precios no previstos con numeración NP220, NP221, NP222, NP223, NP226 y NP236, pertenecientes al Capítulo de Redes Húmedas, se requieren incorporar al Contrato de Obra No. 346 del 2020, identificados a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de pre construcción del proyecto y requerimientos por parte de las ESP correspondientes, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato de consultoría IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado e IDU con la comunicación 202634601125041 del 18 de agosto de 2026.

PARÁGRAFO PRIMERO: La incorporación de los ítems señalados no genera costos adicionales al IDU, ni requiere adición al valor de contrato, conforme lo expuesto en la parte considerativa del presente documento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las cantidades estimadas de los ítems no previstos incorporados en la presente modificación se encuentran incluidas en el balance financiero del contrato que hace parte integral de este documento.

PARÁGRAFO TERCERO: Que el valor de los ítems No previstos aquí incorporados asciende a la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($66.467.247), los cuales serán pagados de conformidad con lo contemplado en la CLÁUSULA 14.11. PAGOS ASOCIADOS AL FONDO DE COMPENSACIONES del Contrato de Obra IDU-346-2020.

SEGUNDA - FORMA DE PAGO: La ejecución de los ítems aquí incorporados al contrato, serán pagados de conformidad con la Cláusula 14 del Contrato No. IDU-346-2020, denominada FORMA DE PAGO del contrato de obra.

PARÁGRAFO PRIMERO: Que posterior a la suscripción de la presente Modificación y con la ejecución de los ítems NPs que aquí se incorporan, el saldo disponible del Fondo de Compensaciones es de QUINCE MIL SETECIENTOS QUINCE MILLONES SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE. ($15.715.061.624).

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

TERCERA – MANIFESTACIONES:

Por El Contratista: EL CONTRATISTA NO renuncia a presentar reclamaciones ni prórrogas.

Por El IDU:

1. Se aclara que esta modificación contractual no está atada a solicitudes de reconocimiento o reclamaciones por parte del CONSORCIO EUCARÍSTICO CARRERA 68 por lo anterior, se precisa que, en caso de presentarse una futura reclamación, la misma será analizada de manera particular, en las instancias internas o externas respectivas, bajo los procedimientos aplicables y de conformidad con las pruebas pertinentes, conducentes e idóneas que allegue el contratista con el fin de acreditar dicha situación, cuando a ello hubiere lugar.
2. EL IDU manifiesta que NO renuncia a ejercer su potestad sancionatoria en caso de incumplimiento por parte del Contratista.

CUARTA - GARANTÍAS: El CONTRATISTA se compromete a constituir los correspondientes certificados de modificación a las garantías contractuales en los términos y especificaciones estipulados en la cláusula 21 del Contrato IDU-346-2020 y allegarlos a la Dirección Técnica de Gestión Contractual dentro del día hábil siguiente a la firma de este documento.

PARÁGRAFO: En caso de incumplimiento de la obligación consagrada en esta cláusula, el CONTRATISTA se hará acreedor a las sanciones contractuales pactadas en el contrato.

QUINTA - DOCUMENTOS: Para todos los efectos, forman parte integral del contrato los documentos enunciados en la presente modificación.

SEXTA – PERFECCIONAMIENTO: Este documento se perfecciona con la suscripción de las partes.

SÉPTIMA – VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas del contrato no modificadas, continúan vigentes y surten los efectos legales que ellas fijan.

FORMATO		
MODIFICACIÓN CONTRACTUAL INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS CONTRATOS DE OBRA Y CONSULTORÍA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GC-38	GESTIÓN CONTRACTUAL	1.0

ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

Para constancia de lo anterior se firma el presente documento, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 26 días del mes de octubre de 2026.

POR EL IDU,	POR EL IDU COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA SUBDIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Luis Eduardo Corona – NPs Elkin Rodrigo Cantor Martinez – SGI Giscela Margarita Martínez -Jurídico	ISIS PAOLA DIAZ MUNIZ DIRECTOR TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Angela Rodriguez V. Edwin Oswaldo Santiesteban - STEST Andrés Francisco Olarte - STEST Yazmín Andrea Gómez Castro - DTC Margarita María Casas Alarcón -STEST
POR EL INTERVENTOR, JULIO CAYETANO RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA	POR EL CONTRATISTA GUILLERMO CORREDOR COLORADO REPRESENTANTE LEGAL (S) DEL CONTRATISTA

1. ANEXO 1 LISTA DE CHEQUEO.

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 1474 de 2011, la Ley 1882 de 2018 y el Manual de Interventoría y Supervisión del IDU en lo referido a la aprobación de ítems no previstos, a continuación, se relacionan los documentos entregados por la interventoría como soporte y evidencia a la validación de los precios de los ítems no previstos (NP´s) requeridos para la ejecución del contrato. Lo anterior, de acuerdo a comunicación con radicado IDU N° 202652601304252 del 12 de agosto de 2026, respecto del Contrato de Obra N° 346 de 2020 en lo referido a los puntos detallados a continuación:

1. Información General del Contrato

Nombre contratista de obra	N° de contrato	Fecha de terminación del contrato
CONSORCIO EUCARÍSTICO CARRERA 68	IDU-346-2020	25 de octubre 2031
Nombre contratista interventor de obra	**N° de contrato**	**Fecha de terminación del contrato**
CONSORCIO SUPERVISOR AV 68	IDU-600-2020	25 de octubre 2031
Versión del Manual de Gestión Interventoría y/o supervisión de contratos	**Versión 9**	

REVISÓ	NOMBRE COMPLETO	FECHA REVISIÓN
Supervisor IDU	Isis Paola Diaz Muñiz	13 de agosto de 2026
Profesional Apoyo Técnico a la Supervisión	Andrés Francisco Olarte Sánchez	14 de agosto de 2026
Profesional Revisión NP´S	Yovanny Velandia Castellanos	13 de agosto de 2026

2. Requisitos de No Objeción

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

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS			
VALIDADOS POR EL APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISION	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES / ACLARACIONES**
Los ítems no previstos comprenden: trabajos de campo, análisis de laboratorio, actividades de obra y conservación que no fueron contempladas inicialmente, y su ejecución es necesaria para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.	**X**		Se recibieron los siguientes Np´s 1. NP220 2. NP221 **3.** NP222 **4.** NP223 **5.** NP226 **6.** NP236 Pasan a revisión todos los Np´s: - Los ítems no fueron contemplados inicialmente dentro de los APU´s e Ítems contractuales, y son necesarios para la ejecución y culminación de las obras, de acuerdo con la normatividad y cumplimiento de los requisitos de la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá – EAAB, y según diseños no

			objetados por la EAAB. esto de acuerdo con lo soportado por la interventoría, adjunta planos.
Las actividades no previstas cuentan con respaldo en diseños aprobados y/o normas aplicables.	**X**		
Se adjuntó el balance financiero del contrato aprobado por la interventoría, el cual incluye los precios no previstos objeto de trámite, con la línea base establecida para el presupuesto.	**X**		
Los ítems no previstos coinciden y/o tienen equivalencia técnica con alguno de los ítems contractuales.		**X**	Con la comunicación radicado IDU 202652601304252 del 12 de agosto de 2026, la interventoría radicó en el Instituto seis (6) NP´s, por parte del Apoyo a la Supervisión fueron revisados y se constató lo siguiente: pasan a revisión seis (6) NP´s que no son ítems contractuales, ni tienen equivalencia técnica.
Los APU cuentan con justificación técnica de la necesidad los precios no previstos, sustentada por parte de la interventoría y revisada por el supervisor y sus respectivos profesionales y/o apoyos a la supervisión.	**X**		Comunicación IDU 202652601304252 12 de agosto de 2026 radicada por interventoría con su respectiva justificación y enviada por correo por parte del apoyo técnico de supervisión al profesional de precios unitarios.
Los APU no han sido aprobados con anterioridad.		**X**	
Relación de precios No Previstos que pasan a revisión de precios:	La Relación de precios No Previstos que pasan a revisión de precios: • NP220 • NP221 • NP222 • NP223 • NP226 • NP236		

VALIDADOS POR EL PROFESIONAL REVISIÓN NP´S	SI	NO	OBSERVACIONES / ACLARACIONES
El(los) ítem(s) no previsto(s) corresponde(n) a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra	X		
La descripción del(los) ítem(s) no previsto(s) indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el(los) APU.	X		
El(los) ítem no previsto(s) contiene la especificación general, particular o norma técnica que lo(s) regula. (cuando aplique)	X		
Formato establecido por el IDU, debidamente firmado por el contratista de obra y el interventor/supervisor.	X		
Soportes de los precios de mercado con un mínimo 3 cotizaciones vigentes a la fecha de su presentación, de empresas especializadas en la producción o comercialización del insumo específico, comparables entre sí, es decir, insumos con la misma descripción y/o alcance.	X		

Certificación por parte de la Interventoría de las cotizaciones presentadas, verificadas con los proveedores que cotizaron, incluyendo su propio estudio de mercado.	X		
La Interventoría certificó la condición de único proveedor (en los casos que aplique) y anexa el respectivo soporte.			No Aplica
Relación de precios No Previstos que pasan para No Objeción:	1. NP220 2. NP221 3. NP222 4. NP223 5. NP226 6. NP236		

De los seis (6) no previstos recibidos por el apoyo técnico a la supervisión para la validación por parte del equipo de profesionales en precios, seis (6) tienen concepto de no objeción, cumpliendo con los requerimientos de la Entidad y del Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos, así:

ITEM NO PREVISTO	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (Costo Directo)
NP220	N/A	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CAUDAL 12" EXT. BRIDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULAMACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$37.734.783,00
NP221	N/A	TEE HD 12"X2" Y TAPÓN EXT. BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$4.671.466,00
NP222	N/A	UNIÓN DESMONTAJE HD DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$4.635.052,00
NP223	N/A	NIPLE HD EXT. BRIDADOS DE 12" L=0.20 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$3.172.524,00
NP226	N/A	NIPLE PASAMURO HD D=12" EXT. BRIDADO / EXT. LISO L=1.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$3.665.032,00
NP236	N/A	VÁLVULA DE COMPUERTA EXT. BRIDADO DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	$6.996.369,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente lista de chequeo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella y en cumplimiento de las funciones u obligaciones a cargo de los mismos, de conformidad con el Manual de Interventoría y/o Supervisión de la entidad.

Dado en Bogotá D.C., a los trece (13) días del mes de agosto de 2026
(Días en letras) (Días en números) (Mes en que se firma) (Año en que se firma)

Supervisor IDU:

Firma: _____
Nombre: ISIS PAOLA DIAZ MUÑIZ
Director Técnico de Construcciones

Subdirector (a) Técnico (a):

Firma: _____
Nombre: Edwin O. Santisteban Balaquera
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema de Transporte - STEST

Apoyo a la supervisión

Firma: _____
Nombre: Andrés Francisco Olarte Sánchez

Profesional revisión NP's

Firma: _____
Nombre: Yovanny Velandia Castellanos

FORMATO

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

Control de Versiones

Versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
3	**2024-09-19**	**Se ajusta el nombre del formato a "LISTA DE CHEQUEO NO OBJECION APU NO PREVISTOS EN CONTRATO DE OBRA", se ajusta contenido del numeral 1 Información General del Contrato, se ajusta contenido del numeral 2 Requisitos de No Objeción incluyendo cuadro de item no previsto y se incorpora firma del Subdirector (a) Técnico (a).**	5
2	2022-04-06	Los requisitos a verificar en la lista de chequeo se abrieron en dos grupos: el primero queda para que validen los apoyos a la supervisión y el segundo le corresponderá a los profesionales de precios. Se ajustó la redacción con base en lo establecido en el actual manual de Interventoría vigente.	5
1.0	26-marzo-2018	Versión inicial del documento	2

El documento original ha sido aprobado mediante el SID (Sistema Información Documentada del IDU). La autenticidad puede ser verificada a través del código

Participaron en la elaboración[1]	**Alexandra Leguizamon Bello, STESV / Diana Patricia Lopez Estupinan, STESV / Diego Ramon Naar Amaris, STCSV / Helman Yonhatan Palma Salguero, SGI / Jeimy Paola Mancipe Castaneda, STESV / Jhon Jairo Crispin Nieto, STEST / Johanna Maria Santacruz Pena, SGI / Jorge Alberto Pinedo Campo, STESV / Luz Adriana Serna Montoya, STEST / Yovanny Velandia Castellanos, STEST /**
Validado por	**Liliana Pulido Villamil, OAP Validado el 2024-09-10**
Revisado por	**Luis Fernando Quesada Saltarin, DTC Revisado el 2024-09-10 Monica Eloisa Rueda Pena, DTCI Revisado el 2024-09-10**
Aprobado por	**Nelson Mauricio Reina Manosalva, SGI Aprobado el 2024-09-19**

[1]El alcance de participación en la elaboración de este documento corresponde a las funciones del área que representan

2. ANEXO 2 BALANCE PRESUPUESTAL.

CONSORCIO EUCARÍSTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS: MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS		ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4		ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418		ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16		BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
	VALOR COSTO DIRECTO PROPUESTO DE LAS OBRAS DE REDES, DESVÍOS Y OBRAS ESPECIALES					$ 39,659,208,687		$ 1,844,697,326		$ 5,389,696,148		$ 960,730,679		$ 9,690,156,869		$ 37,464,473		-$ 18,127,425,366		$ 330,987,183		$ 2,635,759,313		$ 1,316,678,923		$ 46,481,423		$ 66,467,247		$ 43,831,921,202	
6	REDES HÚMEDAS					$ 19.026.026.096		$ 275.591.558		$ 2.696.947.470		$ 342.717.284		$ 8.980.772.195		$ 36.894.388		-$ 9.609.960.618		$ 46.285.862		$ 2.602.130.060		$ -		$ 46.481.423		$ 66.467.247		$ 24.491.371.262	
	SISTEMA DE ACUEDUCTO A CARGO DEL IDU					$ 4.627.744.718		$ 225.739.385		$ 1.574.284.259		$ 90.777.194		$ 34.007.445		$ 36.894.388		-$ 3.843.900.222		$ 5.553.830		$ 1.713.452		$ -		$ 46.481.423		$ 66.467.247		$ 2.846.781.416	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de depósito)																														
6.001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	4,096.00		$ 6,036	$ 24,723,456		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2,091.24	-$ 12,622,725	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,004.76	$ 12,100,731	
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																														
6.002	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	823.00		$ 125,836	$ 103,563,028		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 282.87	-$ 35,595,229	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			540.13	$ 67,967,799	
6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	3,045.00		$ 90,996	$ 277,082,820		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1,498.50	-$ 136,357,506	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,546.50	$ 140,725,314	
6.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	4,505.00		$ 54,073	$ 243,598,865		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2,007.85	-$ 108,570,473	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,497.15	$ 135,028,392	
	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería																														
6.005	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1". SUMINISTRO E INSTALACION	ML	64.00		$ 34,117	$ 2,183,488		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 17.80	-$ 607,283	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			46.20	$ 1,576,205	
6.006	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTALACION	ML	198.00		$ 244,412	$ 48,393,576	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 46.15	-$ 11,279,614	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			151.85	$ 37,113,962	
6.007	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTALACION	ML	32.00		$ 332,010	$ 10,624,320	+	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 7.56	-$ 2,509,996	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			24.44	$ 8,114,324	
6.008	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A-53 SCH 40 DE D=12"	ML	210.00		$ 550,469	$ 115,598,490		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	[illegible]	-$ 102,524,851		$ -		$ -		$ -		$ -			23.75	$ 13,073,639	
6.009	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	16.00		$ 32,766	$ 524,256		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.27	$ 107,145	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			19.27	$ 631,401	
6.010	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	182.00		$ 52,281	$ 9,515,142		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7.76	$ 405,701	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			189.76	$ 9,920,843	
6.011	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	2,728.00		$ 109,949	$ 299,940,872		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	110.99	$ 12,203,240	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,838.99	$ 312,144,112	
6.012	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	417.00		$ 171,070	$ 71,336,190		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	186.26	$ 31,863,498	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			603.26	$ 103,199,688	
6.013	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	1,755.00		$ 388,972	$ 682,645,860		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 501.66	-$ 195,131,694	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,253.34	$ 487,514,166	
	Suministro, Transporte e Instalación de Empates																														
6.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	1.00		$ 341,190	$ 341,190		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 341,190	
6.015	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 6", UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21)	UN	5.00		$ 1,117,119	$ 5,585,595		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 2,234,238	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 3,351,357	
6.016	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00		$ 210,177	$ 630,531		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 630,531	
6.017	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	9.00		$ 482,902	$ 4,346,118		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 482,902	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 3,863,216	
6.018	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00		$ 2,483,590	$ 9,934,360		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 3.00	-$ 7,450,770	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,483,590	
6.019	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00		$ 127,839	$ 511,356		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 383,517	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7.00	$ 894,873	
6.020	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	4.00		$ 248,851	$ 995,404		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 995,404	
6.021	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 8". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8", UNIÓN PVC U.M. D= 8", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 8", UNION DE REPARACIÓN D= 8 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21)	UN	1.00		$ 1,716,216	$ 1,716,216		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,716,216	
6.022	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21)	UN	1.00		$ 4,177,410	$ 4,177,410		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 4,177,410	
6.023	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,647,678	$ 4,943,034		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 4,943,034	
6.024	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1.00		$ 2,306,680	$ 2,306,680		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,306,680	
6.025	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 12"X8"HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 4,456,422	$ 4,456,422		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 4,456,422	
	Acometida																														
6.026	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF, reposición de cajilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio =8.5m)	UN	11.00		$ 367,306	$ 4,040,366		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	206.00	$ 75,665,036	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			217.00	$ 79,705,402	
	Accesorios																														
6.027	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 97,376	$ 584,256		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 5.00	-$ 486,880	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 97,376	
6.028	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	9.00		$ 102,149	$ 919,341		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 8.00	-$ 817,192	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 102,149	
6.029	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	9.00		$ 130,100	$ 1,170,900		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 8.00	-$ 1,040,800	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 130,100	
6.030	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 137,227	$ 137,227		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 137,227	
6.031	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	25.00		$ 241,780	$ 6,044,500		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 24.00	-$ 5,802,720	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 241,780	
6.032	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	42.00		$ 277,059	$ 11,636,478		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 41.00	-$ 11,359,419	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 277,059	
6.033	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	37.00		$ 219,866	$ 8,135,042		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 36.00	-$ 7,915,176	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 219,866	
6.034	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (Suministro e Instalación)	UN	25.00		$ 244,724	$ 6,118,100		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 24.00	-$ 5,873,376	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 244,724	
6.035	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 438,853	$ 2,633,118		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 5.00	-$ 2,194,265	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 438,853	
6.036	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	13.00		$ 509,081	$ 6,618,053		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 12.00	-$ 6,108,972	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 509,081	
6.037	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 650,855	$ 3,905,130		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 5.00	-$ 3,254,275	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 650,855	
6.038	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 973,530	$ 1,947,060		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 973,530	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 973,530	
6.039	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	18.00		$ 1,202,531	$ 21,645,558		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 17.00	-$ 20,443,027	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,202,531	
6.040	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	13.00		$ 1,517,784	$ 19,731,192		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 12.00	-$ 18,213,408	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,517,784	
6.041	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	15.00		$ 1,938,406	$ 29,076,090		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 14.00	-$ 27,137,684	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,938,406	
6.042	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 2,856,152	$ 2,856,152		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,856,152	
NP008	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	313,705.00	$ 414,549	$ -	3.00	$ 1,243,647		$ -		$ -		$ -		$ -	56.00	$ 23,214,744	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			59.00	$ 24,458,391	
6.043	TEE PVC U.M. 6" X 4" (Suministro e instalación)	UN	8.00		$ 1.111.928	$ 8.895.424		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 7.00	-$ 7.783.496		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.111.928	
6.044	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e instalación)	UN	33.00		$ 543.474	$ 17.934.642		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 32.00	-$ 17.391.168		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 543.474	
6.045	TEE PVC U.M. 8" X 4" (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1.537.505	$ 3.075.010		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 1.537.505		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.537.505	
6.046	TEE PVC U.M. 8" X 6" (Suministro e instalación)	UN	8.00		$ 1.909.508	$ 15.276.064		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 7.00	-$ 13.366.556		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.909.508	
6.047	TEE PVC U.M. 8" X 8" (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1.688.503	$ 3.377.006		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 1.688.503		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.688.503	
6.048	TEE PVC U.M. 12" X 4" (Suministro e instalación)	UN	1.00		$ 2.513.548	$ 2.513.548		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2.513.548	
6.049	TEE PVC U.M. 12" X 6" (Suministro e instalación)	UN	11.00		$ 3.061.545	$ 33.676.995		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 10.00	-$ 30.615.450		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 3.061.545	
6.050	TEE PVC U.M. 12"X8" (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1.778.811	$ 3.557.622		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 1.778.811		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.778.811	
6.051	TEE PVC U.M. 12" x 12" (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 4.091.650	$ 8.183.300		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 4.091.650		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 4.091.650	
NP164	TEE HD EXTREMO LISO 6"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		371,695.00	$ 491,180														2.00	$ 982,360									2.00	$ 982,360	
6.052	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 76.465	$ 152.930		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2.00	$ 152.930		$ -		$ -		$ -		$ -			4.00	$ 305.860	
6.053	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 56.121	$ 56.121		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 56.121	
6.054	TAPON PVC TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 175.473	$ 175.473		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 175.473	
6.055	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 1.528.160	$ 1.528.160		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.528.160	
NP049	TAPON HD EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	-	965.088.00	$ 1.275.325	$ -		$ -	1.00	$ 1.275.325		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1.275.325	
6.056	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 883,284	$ 7,066,272		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 2,649,852	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			11.00	$ 9,716,124	
6.057	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación)	UN	61.00		$ 1,661,690	$ 101,363,090		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4.00	$ 6,646,760	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			65.00	$ 108,009,850	
6.058	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (Suministro e Instalación)	UN	4.00		$ 2,425,249	$ 9,700,996		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 2,425,249	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 7,275,747	
6.059	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	11.00		$ 5,603,293	$ 61,636,223		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 5,603,293	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10.00	$ 56,032,930	
NP010	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	602,245.00	$ 795,843	$ -	2.00	$ 1,591,686		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 1,591,686	
6.060	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m H=2.0m (Incluye Marco y Tapa)	UN	73.00		$ 569,195	$ 41,551,235		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 39.00	-$ 22,198,605	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			34.00	$ 19,352,630	
6.061	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5m x0.8m H=2.0m (Incluye tapa válvula de seguridad)	UN	11.00		$ 666,507	$ 7,331,577		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 666,507	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10.00	$ 6,665,070	
NP001	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		640,723.00	$ 846,690	$ -	20.00	$ 16,933,800		$ -		$ -		$ -		$ -	- 7.00	-$ 5,926,830	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			13.00	$ 11,006,970	
NP002	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		104,544.00	$ 138,151	$ -	2.00	$ 276,302		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 276,302	
NP007	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		234,657.00	$ 310,090	$ -	3.00	$ 930,270		$ -		$ -		$ -		$ -	14.00	$ 4,341,260	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			17.00	$ 5,271,530	
NP003	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		276,040.00	$ 364,776	$ -	5.00	$ 1,823,880		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 1,094,328	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 2,918,208	
NP004	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		261,756.00	$ 345,900	$ -	22.00	$ 7,609,800		$ -		$ -		$ -		$ -	2.00	$ 691,800	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			24.00	$ 8,301,600	
NP055	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VA (VÁSTAGO ASCENDENTE) D=6" DN (DIÁMETRO NOMINAL) 150 mm CON EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,176,122.00	$ 1,554,198	$ -		$ -	4.00	$ 6,216,792		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 6,216,792	
NP056	VÁLVULA DE GLOBO DE 3" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	1,245,149.00	$ 1,645,415	$ -		$ -	1.00	$ 1,645,415		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,645,415	
NP062	VÁLVULA VENTOSA HD DOBLE CÁMARA D=1" EXTREMO ROSCADO (suministro e instalación)	UN	-	761,671.00	$ 1,006,518	$ -		$ -	1.00	$ 1,006,518		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,006,518	
NP063	VÁLVULA VENTOSA HD DE CAMARA SENCILLA DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	274,162.00	$ 362,294	$ -		$ -	1.00	$ 362,294		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 362,294	
NP073	FILTRO EXTREMO BRIDADO DE 3". (Incluye registro de bola diámetro 3"). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	685,608.00	$ 906,004	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 906,004		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 906,004	
NP074	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)"	UN	-	8,935,032.00	$ 11,807,287	$ -		$ -		$ -	2.00	$ 23,614,574		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 23,614,574	
NP075	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	4,700,944.00	$ 6,212,109	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 6,212,109		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 6,212,109	
NP089	CODO 90° EXTREMO BRIDADO DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	488,503.00	$ 645,537	$ -		$ -		$ -	4.00	$ 2,582,148		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 2,582,148	
NP095	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	2,521,349.00	$ 3,331,862	$ -		$ -		$ -	2.00	$ 6,663,724		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 6,663,724	
NP096	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,547,693.00	$ 2,045,214	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 2,045,214		$ -		$ -	3.00	$ 6,135,642	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 8,180,856	
NP097	TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,851,960.00	$ 2,447,291	$ -		$ -		$ -	8.00	$ 19,578,328		$ -		$ -	2.00	$ 4,894,582	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10.00	$ 24,472,910	
NP098	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	2,034,520.00	$ 2,688,537	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 2,688,537		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,688,537	

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 — **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 — **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR
NP100	NIPLE DE ACERO BRIDA Y EXTREMO LISO 6" L=350mm (A). (Incluye suministro e instalación)	UN	-	318,101.00	$ 420,358	$ -
NP103	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	151,372.00	$ 200,032	$ -
NP104	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	156,988.00	$ 207,453	$ -
NP105	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	260,587.00	$ 344,355	$ -
NP106	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,285,555.00	$ 1,698,810	$ -
NP107	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,115,946.00	$ 1,474,678	$ -
NP108	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,467,521.00	$ 1,939,270	$ -
NP109	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	404,060.00	$ 533,949	$ -
NP110	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	500,660.00	$ 661,602	$ -
NP111	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	113,043.00	$ 149,382	$ -
NP112	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	139,699.00	$ 184,607	$ -
NP113	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	276,976.00	$ 366,013	$ -
6.062	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 37,391	$ 112,173
6.063	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 87,699	$ 701,592
6.064	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 326,841	$ 326,841
6.065	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 186,032	$ 372,064
6.066	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 868,304	$ 868,304
6.067	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. [illegible] (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,254,773	$ 3,764,319
6.068	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" x 8" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 2,143,106	$ 2,143,106
NP067	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	990,522.00	$ 1,308,935	$ -
NP115	NIPLE EN ACERO AL CARBON , EXTREMOS BRIDA X LISO, LONGITUD 1,45 M DE DIÁMETRO 3" (Incluye Suministro e Instalación)	UN	-	579,346.00	$ 765,583	$ -
NP119	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" X 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	390,530.00	$ 516,070	$ -
NP120	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	154,056.00	$ 203,579	$ -
NP121	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	183,395.00	$ 242,349	$ -
NP122	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	366,200.00	$ 483,919	$ -
NP123	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	421,274.00	$ 556,697	$ -
NP124	CODO HD 22,5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	425,380.00	$ 562,123	$ -
NP125	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	632,079.00	$ 835,267	$ -
NP126	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	764,693.00	$ 1,010,511	$ -
NP127	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	799,465.00	$ 1,056,461	$ -
NP128	TEE HD EXTREMO LISO 8"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	834,238.00	$ 1,102,412	$ -
NP129	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	271,613.00	$ 358,926	$ -
NP057	FILTRO EXT. BRIDADO CON REGISTRO DE BOLA DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	2,213,855.00	$ 2,925,521	$ -
NP165	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		146,418.00	$ 193,486	
NP170	UNION DRESSER HD 12" (PARA PVC O ACERO)	UN		805,162.00	$ 1,063,989	
NP163	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		49,399.00	$ 65,279	
NP192	15 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Relleno)	ML		324,159.00	$ 428,363	$ -
NP190	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD 6" EXT. BRIDA NORMA ANSI - CON DADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		1,339,373.00	$ 1,769,928	
NP208	PASAMURO AC E 12" BRIDA X LISO L=1.40 MTSA CON 2 DERIVACIONES LISO X BRIDA DE 6" L=0.50 MTS Y DERIVACIÓN ROSCADA 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		4,158,818.00	$ 5,495,712	
NP217	NIPLE EN HD DE 6"X20CM BRIDA X BRIDA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		546,456.00	$ 722,120	
NP218	NIPLE EN ACERO AL CARBON EXT. BRIDA LISO DE 6" L=30 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		502,650.00	$ 664,232	
NP224	FILTRO EN YEE HD DE 6" EXT. BRIDA CON TAPON (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		1,430,607.00	$ 1,890,490	
NP227	NIPLE EN ACERO AL CARBON EXT BRIDA BRIDA DE 3" L= 20CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		259,227.00	$ 342,558	
NP228	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD 3" EXT. BRIDA NORMA ANSI - CON DADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		623,066.00	$ 823,357	
NP229	TAPA MANHOLE TRÁFICO PESADO REF. VEO (40 TONELADAS) EN HIERRO DÚCTIL CON SEGURIDAD OCULTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		2,604,401.00	$ 3,441,612	
NP230	VÁLVULA VENTOSA HD 1" DOBLE CAMARA TRIPLE ACCIÓN EXT. ROSCADO + VÁLVULA DE GUARDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		886,304.00	$ 1,171,215	
NP231	REDUCCIONES DE 12 A 3 EXTREMO BRIDA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		1,735,067.00	$ 2,292,822	
NP232	FILTRO EN YEE HD 3" EXT. BRIDA CON VÁVULA DE BOLA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		688,701.00	$ 910,091	
NP233	BRIDA CIEGA HD 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		105,048.00	$ 138,817	
NP234	MANOMETRO CON CARATULA DE 2", CONEXIÓN DE 1/4" EN GLICERINA Y PRESION DE 0-200 psi (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		54,914.00	$ 72,567	
NP235	NIPLE EN ACERO AL CARBON EXT BRIDA LISO DE 3" L= 30CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE LA ESTACIÓN REDUCTORA DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		191,542.00	$ 253,115	
NP220	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CAUDAL 12" EXT. BRIDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		26,221,134.00	$ 34,650,180	
NP221	TEE HD 12"X2" Y TAPÓN EXT. BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		3,246,107.00	$ 4,289,601	
NP222	UNIÓN DESMONTAJE HD DE 12"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		3,220,803.00	$ 4,256,162	
NP223	NIPLE HD EXT. BRIDADOS DE 12" L=0.20 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		2,204,522.00	$ 2,913,188	
NP226	NIPLE PASAMURO HD D=12" EXT. BRIDADO / EXT. LISO L=1.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN		2,546,756.00	$ 3,365,436	

MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS

ÍTEM No.	MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR
NP100			$ -			$ -		4.00	$ 1,681,432			$ -			$ -
NP103			$ -			$ -		2.00	$ 400,064			$ -			$ -
NP104			$ -			$ -		2.00	$ 414,906			$ -			$ -
NP105			$ -			$ -		7.00	$ 2,410,485			$ -			$ -
NP106			$ -			$ -		1.00	$ 1,698,810			$ -			$ -
NP107			$ -			$ -		6.00	$ 8,848,068			$ -			$ -
NP108			$ -			$ -		4.00	$ 7,757,080			$ -			$ -
NP109			$ -			$ -		2.00	$ 1,067,898			$ -			$ -
NP110			$ -			$ -		2.00	$ 1,323,204			$ -			$ -
NP111			$ -			$ -		1.00	$ 149,382			$ -			$ -
NP112			$ -			$ -		2.00	$ 369,214			$ -			$ -
NP113			$ -			$ -		1.00	$ 366,013			$ -			$ -
6.062			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.063			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.064			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.065			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.066			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.067			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.068			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
NP067			$ -		4.00	$ 5,235,740			$ -			$ -			$ -
NP115			$ -			$ -			$ -		2.00	$ 1,531,166			$ -
NP119			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 516,070			$ -
NP120			$ -			$ -			$ -		8.00	$ 1,628,632			$ -
NP121			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 242,349			$ -
NP122			$ -			$ -			$ -		8.00	$ 3,871,352			$ -
NP123			$ -			$ -			$ -		6.00	$ 3,340,182			$ -
NP124			$ -			$ -			$ -		14.00	$ 7,869,722			$ -
NP125			$ -			$ -			$ -		5.00	$ 4,176,335			$ -
NP126			$ -			$ -			$ -		3.00	$ 3,031,533			$ -
NP127			$ -			$ -			$ -		6.00	$ 6,338,766			$ -
NP128			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 1,102,412			$ -
NP129			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 358,926			$ -
NP057															
NP165			$ -			$ -			$ -						$ -
NP170															
NP163															
NP192															
NP190															
NP208															
NP217															
NP218															
NP224															
NP227															
NP228															
NP229															
NP230															
NP231															
NP232															
NP233															
NP234															
NP235															
NP220															
NP221															
NP222															
NP223															
NP226															

ÍTEM No.	BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16	
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
NP100		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP103		7.00	$ 1,400,224	-	$ -		-	$ -		$ -
NP104		8.00	$ 1,659,624	-	$ -		-	$ -		$ -
NP105		37.00	$ 12,741,135	-	$ -		-	$ -		$ -
NP106		14.00	$ 23,783,340	-	$ -		-	$ -		$ -
NP107		9.00	$ 13,272,102	-	$ -		-	$ -		$ -
NP108		12.00	$ 23,271,240	-	$ -		-	$ -		$ -
NP109		9.00	$ 4,805,541	-	$ -		-	$ -		$ -
NP110		28.00	$ 18,524,856	-	$ -		-	$ -		$ -
NP111		3.00	$ 448,146	-	$ -		-	$ -		$ -
NP112		12.00	$ 2,215,284	-	$ -		-	$ -		$ -
NP113		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
6.062		2.00	-$ 74,782		$ -			$ -		$ -
6.063		7.00	-$ 613,893		$ -			$ -		$ -
6.064			$ -		$ -			$ -		$ -
6.065		1.00	-$ 186,032		$ -			$ -		$ -
6.066			$ -		$ -			$ -		$ -
6.067		2.00	-$ 2,509,546		$ -			$ -		$ -
6.068		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP067	-	2.00	-$ 2,617,870	-	$ -		-	$ -		$ -
NP115		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP119		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP120		6.00	$ 1,221,474	-	$ -		-	$ -		$ -
NP121		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP122		56.00	$ 27,099,464	-	$ -		-	$ -		$ -
NP123		1.00	$ 556,697	-	$ -		-	$ -		$ -
NP124		4.00	$ 2,248,492	-	$ -		-	$ -		$ -
NP125		1.00	$ 835,267	-	$ -		-	$ -		$ -
NP126		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP127		9.00	$ 9,508,149	-	$ -		-	$ -		$ -
NP128		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -
NP129		1.00	$ 358,926	-	$ -		-	$ -		$ -
NP057		2.00	$ 5,851,042	-	$ -		-	$ -		$ -
NP165				7.00	$ 1,354,402			$ -		$ -
NP170				2.00	$ 2,127,978			$ -		$ -
NP163				2.00	$ 130,558			$ -		$ -
NP192							4.00	$ 1,713,452		$ -
NP190										
NP208										
NP217										
NP218										
NP224										
NP227										
NP228										
NP229										
NP230										
NP231										
NP232										
NP233										
NP234										
NP235										
NP220										
NP221										
NP222										
NP223										
NP226										

ÍTEM No.	BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP100		$ -			4.00	$ 1,681,432	
NP103		$ -			9.00	$ 1,800,288	
NP104		$ -			10.00	$ 2,074,530	
NP105		$ -			44.00	$ 15,151,620	
NP106		$ -			15.00	$ 25,482,150	
NP107		$ -			15.00	$ 22,120,170	
NP108		$ -			16.00	$ 31,028,320	
NP109		$ -			11.00	$ 5,873,439	
NP110		$ -			30.00	$ 19,848,060	
NP111		$ -			4.00	$ 597,528	
NP112		$ -			14.00	$ 2,584,498	
NP113		$ -			1.00	$ 366,013	
6.062		$ -			1.00	$ 37,391	
6.063		$ -			1.00	$ 87,699	
6.064		$ -			1.00	$ 326,841	
6.065		$ -			1.00	$ 186,032	
6.066		$ -			1.00	$ 868,304	
6.067		$ -			1.00	$ 1,254,773	
6.068		$ -			1.00	$ 2,143,106	
NP067		$ -			2.00	$ 2,617,870	
NP115		$ -			2.00	$ 1,531,166	
NP119		$ -			1.00	$ 516,070	
NP120		$ -			14.00	$ 2,850,106	
NP121		$ -			1.00	$ 242,349	
NP122		$ -			64.00	$ 30,970,816	
NP123		$ -			7.00	$ 3,896,879	
NP124		$ -			18.00	$ 10,118,214	
NP125		$ -			6.00	$ 5,011,602	
NP126		$ -			3.00	$ 3,031,533	
NP127		$ -			15.00	$ 15,846,915	
NP128		$ -			1.00	$ 1,102,412	
NP129		$ -			2.00	$ 717,852	
NP057		$ -			2.00	$ 5,851,042	
NP165		$ -			7.00	$ 1,354,402	
NP170		$ -			2.00	$ 2,127,978	
NP163		$ -			2.00	$ 130,558	
NP192		$ -			4.00	$ 1,713,452	
NP190	4.00	$ 7,079,712			4.00	$ 7,079,712	
NP208	2.00	$ 10,991,424			2.00	$ 10,991,424	
NP217	6.00	$ 4,332,720			6.00	$ 4,332,720	
NP218	4.00	$ 2,656,928			4.00	$ 2,656,928	
NP224	2.00	$ 3,780,980			2.00	$ 3,780,980	
NP227	1.00	$ 342,558			1.00	$ 342,558	
NP228	2.00	$ 1,646,714			2.00	$ 1,646,714	
NP229	2.00	$ 6,883,224			2.00	$ 6,883,224	
NP230	2.00	$ 2,342,430			2.00	$ 2,342,430	
NP231	2.00	$ 4,585,644			2.00	$ 4,585,644	
NP232	1.00	$ 910,091			1.00	$ 910,091	
NP233	2.00	$ 277,634			2.00	$ 277,634	
NP234	2.00	$ 145,134			2.00	$ 145,134	
NP235	2.00	$ 506,230			2.00	$ 506,230	
NP220			1.00	$ 34,650,180	1.00	$ 34,650,180	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem es requerido para la instalación de la válvula macromedidor de presión, que forman parte de la red menor de acueducto ubicada específicamente en el costado norte de la Calle 8 sur con Avenida 68; la cual permite determinar la velocidad del flujo del sistema de tuberías en este punto para su debido mantenimiento al sistema. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_25-11-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa). e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 V4.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020.
NP221			2.00	$ 8,579,202	2.00	$ 8,579,202	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem es requerido para la instalación de la válvula macromedidor de presión, que forman parte de la red menor de acueducto ubicada específicamente en el costado norte de la Calle 8 sur con Avenida 68; la cual permite determinar la velocidad del flujo del sistema de tuberías en este punto para su debido mantenimiento al sistema. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_25-11-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa). e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 V4.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020.
NP222			1.00	$ 4,256,162	1.00	$ 4,256,162	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem es requerido para la instalación de la válvula macromedidor de presión, que forman parte de la red menor de acueducto que permite determinar la velocidad del flujo de un sistema de tuberías para su debido mantenimiento en el sistema. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_25-11-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa). e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 V4.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020.
NP223			2.00	$ 5,826,376			a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem es requerido para la instalación de la válvula macromedidor de presión, que forman parte de la red menor de acueducto ubicada específicamente en el costado norte de la Calle 8 sur con Avenida 68; la cual permite determinar la velocidad del flujo del sistema de tuberías en este punto para su debido mantenimiento al sistema. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_25-11-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa). e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 V4.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020
NP226			2.00	$ 6,730,872			a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem es requerido para la instalación de la válvula macromedidor de presión, que forman parte de la red menor de acueducto que permite determinar la velocidad del flujo de un sistema de tuberías para su debido mantenimiento en el sistema. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_25-11-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa). e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 V4.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020.

CONSORCIO
EUCARÍSTICO VIAL 66

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
PRFINA- 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** IRIS PAOLA DÍAZ MUÑIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES CLAIRE

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS																												CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
						MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN APS			ACTA N° 153 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4			ACTA No. 127 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5			BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA #19			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6			BALANCE NO. 12 – ACTA No. 420 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 10			BALANCE NO. 14 ACTA No. 5143 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 8			BALANCE NO. 15 ACTA No. 5143 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 9				
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NPC23	VÁLVULA DE COMPUERTA EXTREMIDAD DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA ANTIRETROCESO DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 6 EUR CUSTADO OCCIDENTAL)	UN			4.861.654,00	$ 6.424.655																															1,00	$ 6.424.655		
	Adicionales																																							
0.069	HIDRANTE EXTERNO BRIDA DxX" TIPO POSTE (Suministro e Instalación)	UN	32,00		$ 4.237.085	$ 135.666.080		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		31,00	$ 131.349.015		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 4.237.065		
0.070	ACT 004 SUMINISTRO Y MONTAJE HORMIGÓN DE DISEÑO 350 KF LONGITUD 420mm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	UN	32,00		$ 976.239	$ 31.239.328		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		2,00	$ 1.952.208		-	$ -		-	$ -		-	$ -		34,00	$ 33.191.768		
0.071	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA EN 3" D< 4" Dx 4" D< 6" Y D> 6" (NORMA EAAB NS-027) DE 0,6m x0,6m hx0,6m (Incluye tapa en concreto)	UN	32,00		$ 569.156	$ 18.214.260		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		31,00	$ 17.643.836		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 569.156		
NPH05	HIDRANTE EXTERNO BRIDA DxX" TIPO TRIPOC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE KIT DE ADAPTACIÓN)	UN		4.347.484,00	$ 5.743.000	$ -		34,00	$ 195.300.000		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	34,00	$ 195.330.000		
KJ13	LAVADURA CINCUENTA (50) DE DIÁMETRO EN HIERRO	UN	192,00		$ 170.000	$ 24.929.928		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		144,00	$ 18.000.000		-	$ -		-	$ -		-	$ -		37,00	$ 5.273.572		
KJ14	LAVADURA CINCUENTA (50) DE DIÁMETRO EN HIERRO	UN	36,00		$ 167.000	$ 24.929.928		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		27,00	$ 4.509.000		-	$ -		-	$ -		-	$ -		36,00	$ 24.929.928		
NPG02	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U de D<12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-		743.264,00	$ 982.194		X	-		9,00	$ 4.915.972		X	-		X	-		X	-		6,00	$ 5.893.164		-	$ -		-	$ -		-	$ -		11,00	$ 10.854.134		
NPG12	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U de D>8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-		272.632,00	$ 340.272		X	-		7,00	$ 2.021.904		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 340.272		-	$ -		-	$ -		-	$ -		8,00	$ 2.662.176		
NPG22	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U M.D>8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-		160.869,00	$ 189.054	-	X	-		54,00	$ 10.789.134		X	-		X	-		X	-		16,00	$ 3.189.824		-	$ -		-	$ -		-	$ -		38,00	$ 7.978.958		
K108	LAVALOSA DE 0,15 m DE ESPESOR EN CONCRETO	UN	1,00		$ 147.186	$ 147.186		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 147.186		
NPG01	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U de D<12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-		494.857,00	$ 593.828		X	-		2,00	$ 989.656		X	-		X	-		X	-		-	$ -		2,00	$ 989.656		-	$ -		-	$ -		2,00	$ 989.656		
NPG03	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U de D>8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-		262.913,75	$ 315.500		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		2,00	$ 631.027		-	$ -		-	$ -		2,00	$ 631.027		
	Ajustes por Mayores Cantidades																																							
0.072	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado, bombeo suministro, formaletas, colocación y vibrado)	M3	8,00		$ 919.051	$ 4.168.708		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		67,00	$ 34.613.097		-	$ -		-	$ -		-	$ -		75,00	$ 38.869.325		
0.084	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Amarre)	KG	-		4.282	$ -		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1.210,00	$ 5.193.325		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.210,00	$ 5.193.325		
MP-102	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U M.D>8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-		78.360,00	$ 103.500	-	X	-		1,00	$ 103.500		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 103.500		
MP102	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Amarre)	KG	-		42.333,90	$ 42.752	-	X	-		488,00	$ 20.754.640		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		488,00	$ 20.754.640		
	Ajustes por Menores Cantidades																																							
0.093	CONCRETO 4000 PSI (3 MPA) GRAVA COMÚN PARA CAMBIO (Premezclado bodega suministro, formaletas, colocación y vibrado)	M3			697.093	$ -		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		11,00	$ 7.233.023		-	$ -		-	$ -		-	$ -		11,00	$ 7.233.023		
0.095	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Amarre)	KG	-		4.282	$ -		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1.210,00	$ 5.193.325		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.210,00	$ 5.193.325		
	SISTEMA REDISEÑO PRE DE ACUERDO A CAMBIO EN EDA							X	-																															
	Ajustes por Mayores Cantidades																																							
0.076	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 3m - 3m (Incluye Cargue)	M3	770,00		$ 39.017	$ 27.103.169		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		773,00	$ 27.006.147		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.543,00	$ 54.217		
0.077	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 3m - 4m	M3	451,00		$ 45.272	$ 19.164.972		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		450,00	$ 19.108.800		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.001,00	$ 42.272		
0.078	TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN ESCOMBRERO(Incluye tarifa de disposición, Mano	M3	1.026,60		$ 94.073	$ 92.623.544		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1.027,00	$ 92.999.471		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.053,00	$ 94.073		
0.079	ENTIBADO TIPO EC3 CONSTADO METÁLICO CON PANELES METÁLICOS INCLUYE SUBMOTIVO INSTALACIÓN	M2	1.998,00		$ 73.175	$ 163.150.350		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1.869,00	$ 163.057.126		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.942,00	$ 73.175		
	Ajustes por Menores Cantidades																																							
0.092	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Colocación y Compactación)	M3	92,00		$ 129.836	$ 11.976.912		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		91,00	$ 11.811.076		-	$ -		-	$ -		-	$ -		183,00	$ 129.836		
0.091	RELLENO EN RECEBO COMÚN (Suministro y Instalación Material, Humedecimiento y Compactación Mecánica)	M3	936,00		$ 80.896	$ 68.043.976		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		939,00	$ 83.952.960		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.032,00	$ 80.896		
	Ajustes por Mayores Cantidades																																							
0.082	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE (Premezclado, bodega suministro, Formaletas, colocación y vibrado)	M3	89,00		$ 919.051	$ 33.773.410		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		82,00	$ 33.253.916		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.053,00	$ 919.051		
0.083	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS	M3	3,00		$ 479.750	$ 1.439.376		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		2,00	$ 959.584		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 479.792		
0.084	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Amarre)	KG	2.944,00		$ 4.282	$ 12.842.643		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		2.998,00	$ 12.842.643		-	$ -		-	$ -		-	$ -		2.998,00	$ 12.842.643		
	Ajustes por Menores Cantidades																																							
0.093	CONCRETO 4000 PSI (3 MPA) GRAVA COMÚN PARA CAMBIO (Premezclado bodega suministro, formaletas, colocación y vibrado)	M3	137,00		$ 697.093	$ 95.093.241		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		136,00	$ 95.023.648		-	$ -		-	$ -		-	$ -		137,00	$ 697.093		
0.095	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Amarre)	KG	24.227,00		$ 4.282	$ 103.802.263		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		24.209,00	$ 103.677.662		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 4.282		
0.087	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS	M3	6,00		$ 479.792	$ 2.878.752		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		0,00	$ 2.398.960		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 479.792		
0.088	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS de ANCHO	ML	149,00		$ 36.091	$ 5.377.559		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		148,00	$ 5.333.548		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 36.091		
0.089	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CAMARA (Premezclado, bodega Suministro, Formaletaria y Colocación No	M3	19,00		$ 797.007	$ 14.973.383		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		18,00	$ 13.957.026		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.002,00	$ 797.007		
0.090	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRIPOC PESADO (Incluye Suministro e Instalación)	UN	23,00		$ 249.054	$ 5.869.062		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		23,00	$ 5.832.258		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 249.054		
0.091	RELLENO EN RECEBO COMÚN (Suministro y Instalación Material, Humedecimiento y Compactación Mecánica)	M3	19,00		$ 541.077	$ 8.133.693		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		14,00	$ 7.662.078		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.001,00	$ 541.077		
0.092	PLACA CUBIERTA D<1.70m PC/20 INSPEC (Prefabricada bodega suministro, colocación y vibrado)	UN	2,00		$ 1.172.843	$ 2.343.686		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		4,00	$ 4.691.372		-	$ -		-	$ -		-	$ -		8,00	$ 7.037.058		
0.093	PLACA TIPO/2 D<1.70m PC/20 INSPEC (Prefabricada bodega suministro, colocación y vibrado)	UN	1,00		$ 999.077	$ 999.077		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		0,00	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 999.077		
0.094	POZO IRREGULAR DE 0X/01 SIN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SHELOT (Suministro e	UN	82,00		$ 129.676	$ 10.635.366		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		81,00	$ 10.499.415		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 129.676		
0.095	JUNTA DE DILATACIÓN 2DE CON 2SILLO DE 1SPALDA DE ANCHO 25mm EN 3MBO CURVA INSTALAR RELLENO CM SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIDEPTIVA PARA EL SELLADO DE JUNTAS DE 2mm DE ESPESOR CON UNA LONGITUD INSTALAR EOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2cm DE	ML	14,00		$ 61.091	$ 855.724		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		13,00	$ 794.203		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 61.091		
	Ajustes por Mayores Cantidades de Acueducto																																							
0.096	TUBERÍA PVC U.E.E EXT CORRUGADO/ENT LISO U.E.E NORMA NTC 5055 (Incluye Suministro e Instalación)	ML	20,00		$ 63.199	$ 1.263.980		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		19,00	$ 1.200.792		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 63.199		
0.097	TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,00		$ 993.217	$ 1.986.434		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 993.217		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 993.217		
0.098	TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	44,00		$ 1.118.513	$ 49.214.572		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		43,00	$ 49.056.059		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 1.118.513		
0.099	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	12,00		$ 1.112.881	$ 13.354.332		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		11,00	$ 12.241.671		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 1.112.881		
0.100	TUBERÍA EN ACERO Ø60" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO NORMA AWWA C200. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	423,00		$ 1.894.660	$ 801.669.060		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		422,00	$ 799.573.120		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1.000,00	$ 1.894.660		
	Ajustes por Mayores Cantidades de Acueducto																																							
0.101	TUBERÍA PVC U.E.E EXT CORRUGADO/ENT LISO U.E.E NORMA (Incluye Suministro e Instalación)	UN	8,00		$ 1.009.850	$ 8.078.800		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		7,00	$ 7.043.824		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 1.009.850		
0.102	CODO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00		$ 115.878	$ 231.756		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 115.878		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 115.878		
0.103	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 22° Y 23° 12" ,U=3.5MM/1.000 CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA, Y BRIDAS DE CAUCHO, NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTROE INSTALACION.	UN	1,00		$ 3.068.315	$ 3.068.315		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 3.068.315		
0.104	CODO EN ACERO D=24" ENTRE 22 1/2° Y 45° CON JUNTA ESPIGO/CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E	UN	2,00		$ 4.062.993	$ 8.125.986		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 4.062.993		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 4.062.993		
0.105	CODO EN ACERO Ø 30" ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRI EXT EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00		$ 5.810.022	$ 11.632.054		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 5.810.022		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 5.810.022		
0.106	CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO ENTRE 22 ° Y 23° 12" L=1.20MM 25M INCLUYE UNIONES (ESPIGO-CAMPANA) CON EMPAQUE DE CAUCHO, NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00		$ 7.734.989	$ 15.469.938		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 7.734.969		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 7.734.969		
0.107	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2° ,JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, L= 1.20M PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E	UN	2,00		$ 10.269.641	$ 20.539.882		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 10.269.641		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 10.269.641		
0.108	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24" PRESIÓN DE TRABAJO 150	UN	1,00		$ 3.720.017	$ 3.720.017		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 3.720.017		
0.109	REDUCCIÓN EN ACERO 20" x 16" CON EXTREMOS ESPIGO-CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00		$ 4.219.077	$ 8.438.154		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 4.219.077		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 4.219.077		
0.110	REDUCCIÓN EN ACERO 30" x 24" REDUCCIÓN EN ACERO 24" x 20" CON EXTREMOS ESPIGO-CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00		$ 6.626.072	$ 13.852.144		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 6.626.072		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 6.626.072		
0.111	TAPÓN DE ACERO 30" SOLDADO EN FABRICA PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA (Sobrevo bas con dos soldas normales de 6/7" encadas. Presión de prueba 150 psi. No incluye el valor del empaque) (Incluye suministro e instalación)	UN	2,00		$ 1.191.744	$ 2.383.488		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 1.191.744		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 1.191.744		
0.112	TAPÓN DE ACERO 24" SOLDADO EN FABRICA PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA (Sobrevo bas con dos soldas normales de 6/7" encadas. Presión de prueba 150 psi. No incluye el valor del empaque) (Incluye suministro e instalación)	UN	2,00		$ 1.888.686	$ 3.777.372		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 1.888.686		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 1.888.686		
0.113	TEE EN ACERO Ø 12" X 12" CON EXTREMOS ESPIGO-CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00		$ 4.424.090	$ 8.848.184		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 4.424.090		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 4.424.090		
0.114	REDUCCIÓN EN ACERO 16" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO-CAMPANA, Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPOXICA	ML	1,00		$ 5.526.682	$ 5.526.682		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 5.526.682		
0.115	NIPLE EN ACERO Ø 2" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN	UN	2,00		$ 474.899	$ 949.910		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 474.899		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 474.899		
0.116	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN	UN	6,00		$ 299.699	$ 1.809.300		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		5,00	$ 1.262.775		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 299.699		
0.117	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN	UN	1,00		$ 312.642	$ 312.642		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 312.642		
0.118	UNIÓN DE REPARACIÓN PVC TIPO U de D>8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	4,00		$ 1.098.247	$ 4.393.368		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		3,00	$ 4.799.541		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 1.098.247		
0.119	NIPLE DE ACERO CARBON ESTIRADO SIN COSTURA, BISELADO PARA SOLDAR, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA, Ø 2" ESTIRADO, BISELADO L= 600mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00		$ 10.291.907	$ 10.291.907																	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	1,00	$ 10.291.907		
0.120	NIPLE DE ACERO CARBON ESTIRADO ESPESOR/BRIDA L= 250mm CON SALIDA PARA VENTOSA 2" Y BY-PASS (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	2,00		$ 2.394.078	$ 4.788.160		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 2.394.078		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 2.394.078		
0.121	NIPLE EN ACERO Ø 20" EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO Y ACEROLOK VAL MONTAJE L= 1.20M	UN	2,00		$ 11.910.151	$ 23.820.302		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		1,00	$ 11.910.151		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 11.910.151		
0.122	NIPLE 24" ACERO CARBON ESTIRADO ESPESOR/CAMPANA L= 300mm CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 24" (ACERO L= 600mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN	UN	1,00		$ 3.388.110	$ 3.388.110		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 3.388.110		
0.123	NIPLE EN ACERO Ø 30" ESTIRADO ESPESOR/CAMPANA L= 300mm CON SALIDA PARA VENTOSA 4" Y BY-PASS (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	1,00		$ 18.036.742	$ 18.036.742		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 18.036.742		
0.124	NIPLE EN ACERO Ø=30" ESTIRADO BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=300mm CON SALIDA PARA VENTOSA 6" Y BY-PASS (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	4,00		$ 18.036.742	$ 74.146.968		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		3,00	$ 55.610.226		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 18.036.742		
0.125	NIPLE EN ACERO Ø=30" ESTIRADO BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 2" L= 300mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00		$ 20.209.293	$ 20.209.293		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 20.209.293		
0.126	NIPLE DE ACERO CARBON ESTIRADO ESPESOR/CAMPANA L= 600mm, BISLEN/SUMINISTRO/FUNDA/TUBO/ACERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00		$ 932.113	$ 932.113		X	-		X	-		X	-		X	-		X	-		-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -		1,00	$ 932.113		

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 — **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 — **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS: MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS		ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4		ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418		ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16		BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
6.127	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00		$ 528,147	$ 1,584,441		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 1,056,294	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 528,147	
6.128	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 206 A SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 532,054	$ 1,064,108		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 532,054	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 532,054	
6.129	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 847,258	$ 2,541,774		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 1,694,516	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 847,258	
6.130	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1.00		$ 2,621,992	$ 2,621,992		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,621,992	
6.131	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1,440,891	$ 2,881,782		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 1,440,891	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,440,891	
6.132	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00		$ 1,484,742	$ 4,454,226		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 2,969,484	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,484,742	
6.133	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 24" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 14,887,829	$ 29,775,658		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 14,887,829	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 14,887,829	
6.134	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 452,555	$ 1,357,665		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 905,110	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 452,555	
6.135	UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación)	UN	-		$ 147,088	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	[illegible]	$ 147,088		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 147,088	
6.136	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 162,813	$ 325,626		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	[illegible]	-$ 162,813		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 162,813	
6.137	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V 1.2	ML	63.00		$ 1,320,006	$ 83,160,378		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 62.00	-$ 81,840,372	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,320,006	
6.138	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,982,992	$ 5,948,976		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 3,965,984	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,982,992	
6.139	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 9,179,205	$ 18,358,410		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 9,179,205	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 9,179,205	
6.140	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	6.00		$ 312,231	$ 1,873,386		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 5.00	-$ 1,561,155	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 312,231	
6.141	NEOPRENO REFORZADO 0.30x0.30x3 cm DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	13.00		$ 155,873	$ 2,026,349		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 12.00	-$ 1,870,476	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 155,873	
6.142	JUNTA VERTICAL D=27" (DV 1°57'22"). NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	4.00		$ 16,763,559	$ 67,054,236		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 3.00	-$ 50,290,677	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 16,763,559	
NP057	FILTRO EXT. BRIDADO CON REGISTRO DE BOLA DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		2,213,855.00	$ 2,925,521	$ -		$ -	526.32	$ 1,539,760,213		$ -		$ -		$ -	- 525.32	-$ 1,536,834,692	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,925,521	
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A CARGO DE IDU					**$ 4,491,514,140**		**$ 15,938,905**		**$ 6,822,254**		**$ -**		**$ 443,805,061**		**$ -**		**$ 1,700,396,956**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ 6,658,477,316**	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de depósito)																														
6.143	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1,528.00		$ 35,017	$ 53,505,976		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1,433.00	-$ 50,179,361	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			95.00	$ 3,326,615	
6.144	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	5,709.00		$ 6,036	$ 34,459,524		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2,214.31	$ 13,365,575	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7,923.31	$ 47,825,099	
6.145	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue)	M3	2,253.00		$ 4,719	$ 10,631,907		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	8,323.26	$ 39,277,464	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10,576.26	$ 49,909,371	
6.146	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	12,338.00		$ 54,073	$ 667,152,674		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,576.61	$ 193,398,033	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			15,914.61	$ 860,550,707	
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																														
6.147	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	9,070.00		$ 90,996	$ 825,333,720		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,276.34	$ 116,141,835	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10,346.34	$ 941,475,555	
NP114	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	98,247.00	$ 129,829	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,868.62	$ 242,601,066	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,868.62	$ 242,601,066	
NP154	RELLENO MANUAL CON RAJÓN PARA MEJORAMENTO DE SUBRASANTE EN ZANJA PARA REDES, INCLUYE MATERIAL PARA SELLO, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN (No incluye excavaciones)	M3	-	110,257.00	$ 145,700	$ -		$ -		$ -		$ -	106.10	$ 15,458,770		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			106.10	$ 15,458,770	
	Suministro e Instalación Tubería HDPE																														
6.148	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1,755.00		$ 63,198	$ 110,912,490		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	988.87	$ 62,494,606	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,743.87	$ 173,407,096	
6.149	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	748.00		$ 89,343	$ 66,828,564		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 538.88	-$ 48,145,156	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			209.12	$ 18,683,408	
6.150	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	363.00		$ 128,059	$ 46,485,417		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 243.39	-$ 31,168,280	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			119.61	$ 15,317,137	
6.151	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	311.00		$ 179,886	$ 55,944,546		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	128.20	$ 23,061,385	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			439.20	$ 79,005,931	
6.152	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	224.00		$ 217,618	$ 48,746,432		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	63.02	$ 13,714,286	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			287.02	$ 62,460,718	
6.153	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	66.00		$ 278,463	$ 18,378,558		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	25.80	$ 7,184,345	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			91.80	$ 25,562,903	
6.154	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	164.00		$ 544,364	$ 89,275,696		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	300.17	$ 163,401,742	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			464.17	$ 252,677,438	
6.155	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	98.00		$ 782,078	$ 76,643,644		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	280.58	$ 219,435,445	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			378.58	$ 296,079,089	
6.156	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	83.00		$ 5,354,128	$ 444,392,624		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	28.45	$ 152,324,942	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			111.45	$ 596,717,566	
6.157	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	5,342.00		$ 8,830	$ 47,169,860		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2,305.33	-$ 20,356,064	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,036.67	$ 26,813,796	
NP140	Perforación sin zanja mediante sistema Auger Boring (Incluye suministro e Instalación de tubería de acero de 42" espesor de camisa 3/8", incluye todos los costos de equipo, herramienta y mano de obra), no incluye tubería interna, retiro y transporte de material proveniente de la perforación, ni construcción de pozos de lanzamiento	ML	-	4,923,790.00	$ 6,506,592	$ -		$ -		$ -		$ -	50.22	$ 326,761,050		$ -	7.05	$ 45,871,474	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			57.27	$ 372,632,524	
NP155	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PETREOS).	ML	-	168,459.00	$ 222,612	$ -		$ -		$ -		$ -	170.00	$ 37,844,040		$ -	183.78	$ 40,911,633	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			353.78	$ 78,755,673	
NP157	MARCO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO DE ENTIBADO, EN PERFIL IPE - ASTM A572 GR 50, PARA POZO DE LANZAMIENTO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SIN ZANJA (AUGER BORING), INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESMONTE	KG	-	4,111.00	$ 5,433	$ -		$ -		$ -		$ -	1,522.30	$ 8,270,656		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,522.30	$ 8,270,656	
NP158	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN: 4,8 M < H <= 7,20 M, PARA POZO DE LANZAMIENTO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SIN ZANJA (AUGER BORING). INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN Y RETIRO	M2/MES	-	124,767.00	$ 164,875	$ -		$ -		$ -		$ -	336.44	$ 55,470,545		$ -	384.00	$ 63,312,000	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			720.44	$ 118,782,545	
6.234	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG			$ 4,292												129.90	$ 557,531	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			129.90	$ 557,531	
6.075	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación)	M3			$ 519,591												4.20	$ 2,182,282	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.20	$ 2,182,282	
6.232	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3			$ 657,593												5.70	$ 3,748,280	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5.70	$ 3,748,280	
	Pozos Inspección																														
6.158	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	80.00		$ 690,270	$ 55,221,600		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 3,451,350	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			85.00	$ 58,672,950	
6.159	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x0.60m e=0.10m h= 0.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro Tapa y Tapa)	UN	80.00		$ 912,650	$ 73,012,000		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 4,563,250	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			85.00	$ 77,575,250	
6.160	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	205.00		$ 581,416	$ 119,190,280		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 13.96	-$ 8,116,567	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			191.04	$ 111,073,713	
6.161	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación. No Inc Tapa)	UN	80.00		$ 523,227	$ 41,858,160		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 79.00	-$ 41,334,933	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 523,227	
NP076	BASE DE TRANSICIÓN PARA CONO PREFABRICADO (Suministro e Instalación)	UN			$ 387,541												27.00	$ 10,463,607	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			27.00	$ 10,463,607	
NP094	PLACA DE CUBIERTA DE POZO DE INSPECCIÓN PREFABRICADA D=1,00 M TIPO EAAB, No incluye Tapa . (Suministro e Instalación)	UN			$ 580,354												52.00	$ 30,178,408	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			52.00	$ 30,178,408	
6.162	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	53.00		$ 414,325	$ 21,959,225		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	44.57	$ 18,466,465	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			97.57	$ 40,425,690	
6.163	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado)	UN	78.00		$ 610,608	$ 47,627,424		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 30.00	-$ 18,318,240	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			48.00	$ 29,309,184	
6.164	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (Incluye suministro e instalación)	UN	1.00		$ 1,440,271	$ 1,440,271		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,440,271	
6.165	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (Incluye suministro e instalación)	UN	3.00		$ 1,176,347	$ 3,529,041		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.00	-$ 2,352,694	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,176,347	
6.166	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (Incluye suministro e instalación)	UN	3.00		$ 3,935,082	$ 11,805,246		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1.00	-$ 3,935,082	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 7,870,164	
NP006	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		145,320.00	$ 192,035	$ -	83.00	$ 15,938,905		$ -		$ -		$ -		$ -	- 5.00	-$ 960,175	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			78.00	$ 14,978,730	
NP054	TEE 10"x10" (250x250mm) PVC PARA CÁMARA DE CAÍDA CON BAJANTE DE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	742,858.00	$ 981,657	$ -		$ -	1.00	$ 981,657		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 981,657	
NP060	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=2.13M CON TEE 8"x8" (200x200mm) (Incluye suministro e instalación)	UN	-	2,151,586.00	$ 2,843,235	$ -		$ -	1.00	$ 2,843,235		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,843,235	
NP061	TEE 16"x16" (250x250mm) PVC PARA CÁMARA DE CAÍDA CON BAJANTE DE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE)	UN	-	1,134,110.00	$ 1,498,681	$ -		$ -	2.00	$ 2,997,362		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 2,997,362	
	Conexiones Domiciliarias																														
6.167	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	519.00		$ 63,198	$ 32,799,762		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 518.00	-$ 32,736,564	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 63,198	
6.168	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	145.00		$ 64,556	$ 9,360,620		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 144.00	-$ 9,296,064	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 64,556	
6.169	YEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	145.00		$ 966,030	$ 140,074,350		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	[illegible]	-$ 137,176,260		$ -		$ -		$ -		$ -			3.00	$ 2,898,090	
	Entibados																														
6.170	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2	15,743.00		$ 71,763	$ 1,129,764,909		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1,620.36	-$ 116,281,895	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			14,122.64	$ 1,013,483,014	
6.171	ENTIBADO EC-6 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e instalación)	M2	2,380.00		$ 87,399	$ 208,009,620		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	8,588.74	$ 750,647,287	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10,968.74	$ 958,656,907	
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL A CARGO DE IDU					**$ 9,906,767,238**		**$ 33,913,268**		**$ 1,115,840,957**		**$ 251,940,090**		**$ 8,502,959,689**		**$ -**		**-$ 7,466,457,352**		**$ 40,732,032**		**$ 2,600,416,608**		**$ -**		**$ -**				**$ 14,986,112,530**	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de depósito)																														
6.172	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	4,025.00		$ 35,017	$ 140,943,425		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 3,780.00	-$ 132,364,260	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			245.00	$ 8,579,165	
6.173	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	3,341.00		$ 6,036	$ 20,166,276		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4,593.35	$ 27,725,461	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7,934.35	$ 47,891,737	
6.174	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue)	M3	2,408.00		$ 4,719	$ 11,363,352		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,315.67	$ 6,208,647	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,723.67	$ 17,571,999	
6.175	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	12,707.00		$ 54,073	$ 687,105,611		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7,368.65	$ 398,445,011	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			20,075.65	$ 1,085,550,622	
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																														
6.176	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	7,484.00		$ 90,996	$ 681,014,064		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 1,562.61	-$ 142,191,260	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5,921.39	$ 538,822,804	
NP114	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4`` (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	98,247.00	$ 129,829	$ -		$ -		$ -	616.29	$ 80,011,800		$ -		$ -	4,153.52	$ 539,247,862	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4,769.81	$ 619,259,662	
	Suministro e Instalación Tubería HDPE																														
6.177	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	890.00		$ 109,977	$ 97,879,530		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 676.52	-$ 74,401,640		$ -		$ -		$ -		$ -			213.48	$ 23,477,890	
6.178	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20.00		$ 159,916	$ 3,198,320		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 19.00	-$ 3,038,404		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 159,916	
6.179	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	940.00		$ 192,942	$ 181,365,480		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 695.99	-$ 134,285,703		$ -		$ -		$ -		$ -			244.01	$ 47,079,777	
6.180	TUBERÍA HDPE 18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	68.00		$ 232,486	$ 15,809,048		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 67.00	-$ 15,576,562		$ -		$ -		$ -		$ -			1.00	$ 232,486	
6.181	TUBERÍA HDPE 20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	442.00		$ 391,431	$ 173,012,502		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 240.18	-$ 94,013,898		$ -		$ -		$ -		$ -			201.82	$ 78,998,604	
6.182	TUBERÍA HDPE 24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	666.00		$ 609,925	$ 406,210,050		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 389.76	-$ 237,724,368		$ -		$ -		$ -		$ -			276.24	$ 168,485,682	
6.183	TUBERÍA HDPE 27" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	244.00		$ 715,824	$ 174,661,056		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 243.00	-$ 173,945,232	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 715,824	
6.184	TUBERÍA HDPE 30" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	197.00		$ 1,036,636	$ 204,217,292		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 196.00	-$ 203,180,656	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,036,636	
6.185	TUBERÍA HDPE 33" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	75.00		$ 1,091,131	$ 81,834,825		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 74.00	-$ 80,743,694	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,091,131	
6.186	TUBERÍA HDPE 36" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	749.00		$ 1,145,694	$ 858,124,806		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 743.00	-$ 851,250,642	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6.00	$ 6,874,164	
6.187	TUBERÍA HDPE 1.00m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	26.00		$ 1,731,349	$ 45,015,074		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	11.47	$ 19,849,916	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			37.47	$ 64,864,990	
6.188	TUBERÍA HDPE 1.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	356.00		$ 3,383,988	$ 1,204,699,728		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 355.00	-$ 1,201,315,740	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 3,383,988	
NP141	TUBERÍA ALCANTARILLADO 300 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	201,325.00	$ 266,043	$ -		$ -		$ -		$ -	1,013.69	$ 269,685,129		$ -	- 624.00	-$ 166,010,832	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			389.69	$ 103,674,297	
NP142	TUBERÍA ALCANTARILLADO 350 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	219,837.00	$ 290,506	$ -		$ -		$ -		$ -	261.63	$ 76,005,085		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			261.63	$ 76,005,085	
NP143	TUBERÍA ALCANTARILLADO 400 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	249,203.00	$ 329,312	$ -		$ -		$ -		$ -	1,251.51	$ 412,137,261		$ -	- 662.37	-$ 218,126,389	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			589.14	$ 194,010,872	
NP144	TUBERÍA ALCANTARILLADO 450 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	256,367.00	$ 338,779	$ -		$ -		$ -		$ -	224.30	$ 75,988,130		$ -	- 166.00	-$ 56,237,314	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			58.30	$ 19,750,816	
NP145	TUBERÍA ALCANTARILLADO 500 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	322,900.00	$ 426,699	$ -		$ -		$ -		$ -	672.30	$ 286,869,738		$ -	- 41.32	-$ 17,631,203	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			630.98	$ 269,238,535	
NP146	TUBERÍA ALCANTARILLADO 600 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	439,104.00	$ 580,258	$ -		$ -		$ -		$ -	1,141.85	$ 662,567,597		$ -	- 416.78	-$ 241,839,929	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			725.07	$ 420,727,668	
NP147	TUBERÍA ALCANTARILLADO 800 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	830,002.00	$ 1,096,814	$ -		$ -		$ -		$ -	164.45	$ 180,371,062		$ -	108.20	$ 118,675,275	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			272.65	$ 299,046,337	
NP148	TUBERÍA ALCANTARILLADO 900 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	1,234,018.00	$ 1,630,705	$ -		$ -		$ -		$ -	1,684.80	$ 2,747,411,784		$ -	- 1,545.05	-$ 2,519,520,760	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			139.75	$ 227,891,024	
NP149	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1000 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	1,643,123.00	$ 2,171,321	$ -		$ -		$ -		$ -	311.11	$ 675,519,676		$ -	- 276.28	-$ 599,892,566	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			34.83	$ 75,627,110	
6.189	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE)	ML	2,978.00		$ 8,830	$ 26,295,740		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 313.02	-$ 2,763,967	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,664.98	$ 23,531,773	
NP102	TUBERÍA ALCANTARILLADO 700 MM 28" HDPE SN-8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	664,435.00	$ 878,024	$ -		$ -		$ -	89.00	$ 78,144,136		$ -		$ -	- 3.87	-$ 3,397,953	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			85.13	$ 74,746,183	
NP134	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1500 MM 60" HDPE SN-8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	3,996,365.00	$ 5,281,036	$ -		$ -		$ -		$ -	535.00	$ 2,825,354,260		$ -	- 38.46	-$ 203,108,645	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			496.54	$ 2,622,245,615	
NP135	TUBERÍA ALCANTARILLADO 250 MM 10" HDPE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	202,975.00	$ 268,223	$ -		$ -		$ -		$ -	456.98	$ 122,572,547		$ -	1,466.44	$ 393,332,936	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,923.42	$ 515,905,483	
	SUDS																														
6.190	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	814.00		$ 6,036	$ 4,913,304		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 499.51	-$ 3,015,042	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			314.49	$ 1,898,262	
6.191	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION	M3	28.00		$ 187,950	$ 5,262,600		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 2.12	-$ 398,454	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			25.88	$ 4,864,146	
6.192	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (Suministro y Extendido)	M3	58.00		$ 77,393	$ 4,488,794		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	63.96	$ 4,950,056	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			121.96	$ 9,438,850	
6.193	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 mils. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	325.00		$ 14,663	$ 4,765,475		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	- 324.00	-$ 4,750,812	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 14,663	

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR
6.194	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	1,039.00		$ 90,996	$ 94,544,844
6.195	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2	1,285.00		$ 71,763	$ 92,215,455
6.196	REPLANTEO GENERAL	M2	363.00		$ 759	$ 275,517
6.197	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	245.00		$ 46,925	$ 11,496,625
6.198	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	200.00		$ 63,198	$ 12,639,600
6.199	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	32.00		$ 48,523	$ 1,552,736
6.200	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e instalación)	UN	63.00		$ 543,474	$ 34,238,862
6.201	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e instalación)	UN	63.00		$ 175,473	$ 11,054,799
6.202	REJILLAS PARA DESAGUE EN ALUMINIO DE 8 X 16", TIPO TA-8X16CMX2", DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE. Suministro e instalación	UN	32.00		$ 22,860	$ 731,520
6.203	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	13,953.00		$ 4,292	$ 59,886,276
6.204	REJILLA METÁLICA EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16 0,25mx0,15m, CON ANGEO METÁLICO PARA VENTILACIÓN. (Incluye suministro e instalación)	ML	943.00		$ 143,637	$ 135,449,691
6.205	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20m. SUMINISTRO E INSTALACION	M2	66.00		$ 37,185	$ 2,454,210
6.206	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	1.00		$ 573,212	$ 573,212
6.207	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁRCAMO (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	96.00		$ 680,327	$ 65,311,392
6.208	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	3.00		$ 479,792	$ 1,439,376
6.209	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (Incluye Suministro e Instalación)	M2	181.00		$ 9,150	$ 1,656,150
6.210	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN	M2	6.00		$ 56,800	$ 340,800
6.211	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	4.00		$ 492,229	$ 1,968,916
6.212	TAPA ALCANTARILLADO TIPO CONVENCIONAL NO RECICLABLE D=0.67m (Suministro e instalación)	UN	16.00		$ 536,747	$ 8,587,952
6.213	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación	UN	78.00		$ 129,578	$ 10,107,084
	Pozos Inspección					
6.214	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	95.00		$ 690,270	$ 65,575,650
6.215	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	121.00		$ 581,416	$ 70,351,336
6.216	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación. No Inc Tapa)	UN	95.00		$ 523,227	$ 49,706,565
6.092	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN			$ 1,172,843	
6.159	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x0.60m e=0.10m h= 0.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro Tapa y Tapa)	UN			$ 912,650	
6.217	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	63.00		$ 414,325	$ 26,102,475
6.218	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	44.00		$ 264,480	$ 11,637,120
6.219	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	57.00		$ 54,073	$ 3,082,161
NP006	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		145,320.00	$ 192,035	$ -
NP011	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA.	ML	-	16,241.00	$ 21,462	$ -
NP012	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA.	ML	-	15,038.00	$ 19,872	$ -
NP050	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	151,630.00	$ 200,373	$ -
NP051	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	-	429,681.00	$ 567,806	$ -
NP052	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 260 MM, EN COLOR NATURAL, (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	-	884,994.00	$ 1,169,484	$ -
NP053	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	538,425.00	$ 711,507	$ -
NP064	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	-	656,094.00	$ 867,002	$ -
NP068	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	-	643,801.00	$ 850,757	$ -
NP076	BASE DE TRANSICIÓN PARA CONO PREFABRICADO (Suministro e Instalación)	UN	-	293,267.00	$ 387,541	$ -
NP093	CÁMARA DE CAIDA D=14" Y BAJANTE D=14" CON TEE 14"x14" (355X355MM) H=0.85M (Incluye suministro e instalación)	UN	-	2,120,400.00	$ 2,802,024	$ -
NP094	PLACA DE CUBIERTA DE POZO DE INSPECCIÓN PREFABRICADA D=1,00 M TIPO EAAB, No incluye Tapa . (Suministro e instalación)	UN	-	439,176.00	$ 580,354	$ -
	Construcción de sumidero en policoncreto en vía según EAB.					
6.220	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	204.00		$ 5,562,764	$ 1,134,803,856
6.221	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, Long=660 mm, H= 925 mm, Ancho= 260 mm, en color natural, (No incluye: excavación, concreto, drenaje, rellenos, tapas o accesorios)	UN	524.00		$ 2,645,313	$ 1,386,144,012
6.222	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	498.00		$ 35,017	$ 17,438,466
6.223	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	647.00		$ 54,073	$ 34,985,231
NP168	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e Instalación)	UN		350,267.00	$ 462,864	
NP191	SUMIDERO LATERAL HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL H=1.90 M, B=1.76 M, L=1.30 M, ESPESOR DE MURO 0.20M, ESPESOR DE TAPA 0.20M. NORMA NS-047-V6 EAAB SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE < 0.45, FORMALETA, ARO BASE EAAB EN HF DE APOYO PARA TAPA EN POLIPROPILENO D=67CM, TAPA CONVENCIONAL EN POLIPROPILENO D=67 CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA	UN		5,190,734.00	$ 6,859,347	$ -
NP189	SUMIDERO CAJA EN VÍA HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL A=1.72 M L=1.76 M H=2.00 M ESPESOR DE MURO 0.20M, ESPESOR DE TAPA 0.30M. NORMA NS-047-V6 EAAB SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE < 0.45, FORMALETA, ARO BASE EAAB EN HF DE APOYO PARA TAPA EN POLIPROPILENO D=67CM, TAPA CONVENCIONAL EN POLIPROPILENO D=67 CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA	UN		7,294,990.00	$ 9,640,037	$ -
NP184	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, LONG=660MM, H=530 MM, ANCHO=260 MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE REJILLA Y CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS.	UN		1,420,339.00	$ 1,876,921	$ -
NP185	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, LONG=660MM, H=430 MM, ANCHO=260 MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE REJILLA Y CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS.	UN		1,349,448.00	$ 1,783,242	$ -
NP186	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, LONG=660MM, H=330 MM, ANCHO=260 MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE REJILLA Y CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA Y CONCRETO MR45 PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS.	UN		1,303,684.00	$ 1,722,766	$ -
NP210	DESARENADOR MONOLITICO HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL H=1.90 M, B=1.76 M, H=1.20 M, ESPESOR DE MURO 0.20M, ESPESOR DE TAPA 0.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 4000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE < 0.45, FORMALETA, ARO BASE EAAB EN HF DE APOYO PARA TAPA EN POLIPROPILENO D=67CM, TAPA CONVENCIONAL EN POLIPROPILENO D=67 CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA	UN		5,414,508.00	$ 7,155,056	$ -
NP187	TAPA INICIO/FINAL CIEGA PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO DV200V-530 F900 H=0.53 M. INCLUYE CONCRETO PARA ATRAQUE e=0.10 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		385,734.00	$ 509,732	$ -
NP209	TAPA INICIO/FINAL CIEGA PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO DV200V-430 F900 H=0.43 M. INCLUYE CONCRETO PARA ATRAQUE e=0.10 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		375,272.00	$ 495,907	$ -
NP188	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H=330MM, ANCHO=260MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA Y PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS.	UN		894,927.00	$ 1,182,610	$ -
	Construcción de conexiones de sumidero en policoncreto en vía según EAB					
6.224	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1,468.00		$ 89,343	$ 131,155,524
6.225	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	33.00		$ 128,059	$ 4,225,947
6.226	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	9.00		$ 217,618	$ 1,958,562
6.227	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	95.00		$ 35,017	$ 3,326,615
6.228	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	124.00		$ 54,073	$ 6,705,052
6.229	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	20.00		$ 90,996	$ 1,819,920
	Entibados					
6.230	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación)	M2	11,391.00		$ 71,763	$ 817,452,333
6.231	ENTIBADO EC-6 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e instalación)	M2	1,815.00		$ 87,399	$ 158,629,185
	Cámaras					
6.232	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	158.00		$ 657,593	$ 103,899,694
6.233	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	6.00		$ 479,792	$ 2,878,752
6.234	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	17,169.00		$ 4,292	$ 73,689,348
6.235	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO S/NS-07. Suministro e instalación	UN	151.00		$ 129,578	$ 19,566,278
6.236	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación)	ML	365.00		$ 36,051	$ 13,158,615
	Drenaje Geocompuesto					
6.237	GEODREN VIAL DE 100mm x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL e= 30cm Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN)	ML	1,988.00		$ 94,364	$ 187,595,632
6.238	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	76.00		$ 26,415	$ 2,007,540
NP116	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 32 PULGADAS DE 580 X 90 X 522 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO), SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO, EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO (Suministro e instalación)	UN	-	7,000,998.00	$ 9,251,539	$ -

ÍTEM No.	MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR
6.194			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.195			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.196			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.197			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.198			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.199			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.200			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.201			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.202			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.203			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.204			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.205			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.206			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.207			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.208			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.209			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.210			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.211			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.212			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.213			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.214			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.215			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.216			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.092															
6.159															
6.217			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.218			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.219			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
NP006		94.00	$ 18,051,290			$ -			$ -			$ -			$ -
NP011		615.00	$ 13,199,130			$ -		-	$ -			$ -			$ -
NP012		134.00	$ 2,662,848			$ -			$ -			$ -			$ -
NP050			$ -		4,526.99	$ 907,086,567			$ -			$ -			$ -
NP051			$ -		180.06	$ 102,239,148			$ -			$ -			$ -
NP052			$ -		7.00	$ 8,186,388			$ -			$ -			$ -
NP053			$ -		79.72	$ 56,721,338			$ -			$ -			$ -
NP064			$ -		40.14	$ 34,801,460			$ -			$ -			$ -
NP068			$ -		8.00	$ 6,806,056			$ -			$ -			$ -
NP076			$ -			$ -		94.00	$ 36,428,854			$ -			$ -
NP093			$ -			$ -		1.00	$ 2,802,024			$ -			$ -
NP094			$ -			$ -		94.00	$ 54,553,276			$ -			$ -
6.220			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.221			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.222			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.223			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
NP168															
NP191															
NP189															
NP184															
NP185															
NP186															
NP210															
NP187															
NP209															
NP188															
6.224			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.225			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.226			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.227			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.228			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.229			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.230			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.231			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.232			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.233			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.234			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.235			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.236			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.237			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
6.238			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -
NP116			$ -			$ -			$ -		2.00	$ 18,503,078			$ -

ÍTEM No.	BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16		BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
6.194	-	1,012.00	-$ 92,087,952	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			27.00	$ 2,456,892	
6.195	-	1,284.00	-$ 92,143,692	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 71,763	
6.196	-	362.00	-$ 274,758		$ -			$ -		$ -		$ -			1.00	$ 759	
6.197	-	61.00	-$ 2,862,425	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			184.00	$ 8,634,200	
6.198		10.00	$ 631,980	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			210.00	$ 13,271,580	
6.199	-	31.00	-$ 1,504,213	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 48,523	
6.200		21.00	$ 11,412,954		$ -			$ -		$ -		$ -			84.00	$ 45,651,816	
6.201	-	21.00	-$ 3,684,933		$ -			$ -		$ -		$ -			42.00	$ 7,369,866	
6.202		10.00	$ 228,600	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			42.00	$ 960,120	
6.203		6,837.00	$ 29,344,404	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			20,790.00	$ 89,230,680	
6.204	-	942.00	-$ 135,306,054	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 143,637	
6.205	-	65.00	-$ 2,417,025	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 37,185	
6.206		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 573,212	
6.207		71.45	$ 48,609,364	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			167.45	$ 113,920,756	
6.208	-	2.00	-$ 959,584	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 479,792	
6.209		95.00	$ 869,250	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			276.00	$ 2,525,400	
6.210	-	5.00	-$ 284,000		$ -			$ -		$ -		$ -			1.00	$ 56,800	
6.211	-	3.00	-$ 1,476,687		$ -			$ -		$ -		$ -			1.00	$ 492,229	
6.212	-	15.00	-$ 8,051,205	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 536,747	
6.213	-	77.00	-$ 9,977,506	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 129,578	
6.214	-	79.00	-$ 54,531,330	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			16.00	$ 11,044,320	
6.215	-	46.98	-$ 27,314,924	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			74.02	$ 43,036,412	
6.216	-	47.00	-$ 24,591,669	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			48.00	$ 25,114,896	
6.092		25.00	$ 29,321,075	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			25.00	$ 29,321,075	
6.159		50.00	$ 45,632,500	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			50.00	$ 45,632,500	
6.217	-	3.67	-$ 1,520,573	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			59.33	$ 24,581,902	
6.218	-	4.00	-$ 1,057,920	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			40.00	$ 10,579,200	
6.219	-	37.00	-$ 2,000,701	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			20.00	$ 1,081,460	
NP006		17.00	$ 3,264,595	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			111.00	$ 21,315,885	
NP011		0.19	$ 4,078	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			615.19	$ 13,203,208	
NP012	-	0.38	-$ 7,551	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			133.62	$ 2,655,297	
NP050	-	0.45	-$ 90,168	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			4,526.54	$ 906,996,399	
NP051	-	84.00	-$ 47,695,704	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			96.06	$ 54,543,444	
NP052		54.12	$ 63,292,474	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			61.12	$ 71,478,862	
NP053		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			79.72	$ 56,721,338	
NP064	-	5.90	-$ 5,115,312	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			34.24	$ 29,686,148	
NP068		20.00	$ 17,015,140	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			28.00	$ 23,821,196	
NP076	-	67.00	-$ 25,965,247	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			27.00	$ 10,463,607	
NP093		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,802,024	
NP094	-	42.00	-$ 24,374,868	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			52.00	$ 30,178,408	
6.220		20.00	$ 111,255,280	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			224.00	$ 1,246,059,136	
6.221	-	523.00	-$ 1,383,498,699	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,645,313	
6.222	-	479.57	-$ 16,793,103	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			18.43	$ 645,363	
6.223	-	609.03	-$ 32,932,079	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			37.97	$ 2,053,152	
NP168				88.00	$ 40,732,032										88.00	$ 40,732,032	
NP191							44.00	$ 301,811,268		$ -		$ -			44.00	$ 301,811,268	
NP189							167.00	$ 1,609,886,179		$ -		$ -			167.00	$ 1,609,886,179	
NP184							1.00	$ 1,876,921		$ -		$ -			1.00	$ 1,876,921	
NP185							10.00	$ 17,832,420		$ -		$ -			10.00	$ 17,832,420	
NP186							44.00	$ 75,801,704		$ -		$ -			44.00	$ 75,801,704	
NP210							47.00	$ 336,287,632		$ -		$ -			47.00	$ 336,287,632	
NP187							2.00	$ 1,019,464		$ -		$ -			2.00	$ 1,019,464	
NP209							20.00	$ 9,918,140		$ -		$ -			20.00	$ 9,918,140	
NP188							208.00	$ 245,982,880		$ -		$ -			208.00	$ 245,982,880	
6.224	-	1,467.00	-$ 131,066,181	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 89,343	
6.225	-	32.00	-$ 4,097,888	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 128,059	
6.226	-	8.00	-$ 1,740,944	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 217,618	
6.227	-	75.46	-$ 2,642,383	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			19.54	$ 684,232	
6.228	-	119.94	-$ 6,485,516	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			4.06	$ 219,536	
6.229	-	19.00	-$ 1,728,924	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 90,996	
6.230	-	71.33	-$ 5,118,855	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			11,319.67	$ 812,333,478	
6.231	-	745.95	-$ 65,195,284	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1,069.05	$ 93,433,901	
6.232	-	37.93	-$ 24,942,502	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			120.07	$ 78,957,192	
6.233		1.08	$ 518,175	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			7.08	$ 3,396,927	
6.234		6,245.14	$ 26,804,141	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			23,414.14	$ 100,493,489	
6.235		107.00	$ 13,864,846	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			258.00	$ 33,431,124	
6.236	-	9.40	-$ 338,879	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			355.60	$ 12,819,736	
6.237		2,212.00	$ 208,733,168	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			4,200.00	$ 396,328,800	
6.238		1,397.26	$ 36,908,623	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			1,473.26	$ 38,916,163	
NP116		-	$ -	-	$ -		-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 18,503,078	

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 — **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 — **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS		ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4		ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418		ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16		BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP117	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 16 PULGADAS DE 1021 X 130 X 1070 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO), SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO, EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO (Suministro e instalación)	UN	-	2,103,964.00	$ 2,780,304	$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 2,780,304		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,780,304	
NP118	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 1 MT (39 PULGADAS) DE 1200 X 130 X 1263 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO). SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO, EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO. GARANTIA DE 20 AÑOS CONTRA CORROSIÓN Y PUDRICIÓN SOBRE EL MATERIAL PLÁSTICO (Suministro e instalación)	UN	-	8,811,292.00	$ 11,643,770	$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 11,643,770		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 11,643,770	
NP137	CANAL DE DRENAJE ACO MONOBLOCK RD200V 10.0 DE HORMIGÓN POLÍMERO, CLASE DE CARGA HASTA F900 CERTIFICADO EN-1433. MONOLÍTICO CON REJA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. CON UNA SECCIÓN DE 503 CM Y FORMA TRANSVERSAL EN V. LONGITUD TOTAL DE 1000 MM, ALTURA EXTERIOR 430 MM Y ANCHO EXTERIOR 260 MM. ANCHO INTERIOR NOMINAL 200 MM. PESO: 103 KG. (NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	1,381,311.00	$ 1,825,347	$ -		$ -		$ -		$ -	74.26	$ 135,550,268		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			74.26	$ 135,550,268	
7	REDES SECAS					$ 19,610,766,619		$ 955,900,255		$ 2,689,250,183		$ 44,259,313		$ 550,306,019		$ -		-$ 12,508,523,561		$ 284,701,321		$ 33,629,253		$ -		$ -		$ -		$ 11,660,289,402	
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - MT					$ 4,052,391,998		$ 741,539,135		$ 1,589,209,775		$ 32,058,199		$ 550,306,019		$ -		-$ 2,427,907,269		$ 198,422,623		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4,736,020,480	
	Excavaciones y Rellenos																														
7.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	9,533.00		$ 35,017	$ 333,817,061		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,382.18	-$ 118,433,797	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6,150.82	$ 215,383,264	
7.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	12,393.00		$ 54,073	$ 670,126,689		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,242.18	-$ 337,533,399	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6,150.82	$ 332,593,290	
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	2,860.00		$ 125,836	$ 359,890,960		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	876.50	-$ 110,295,254	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,983.50	$ 249,595,706	
7.004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	6,674.00		$ 90,996	$ 607,307,304		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6,098.00	-$ 554,893,608	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			576.00	$ 52,413,696	
7.068	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3			$ 264,480	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.66	$ 966,674	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.66	$ 966,674	
NP130	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	-	845.00	$ 1,117	$ -		$ -		$ -		$ -	891.63	$ 995,951		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			891.63	$ 995,951	
NP138	DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE)	ML	-	1,937.00	$ 2,560	$ -		$ -		$ -		$ -	18,937.60	$ 48,480,256		$ -	0.01	$ 26	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			18,937.61	$ 48,480,282	
	Redes																														
7.005	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas:	UN	190.00		$ 1,230,364	$ 233,769,160		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	189.00	-$ 232,538,796	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,230,364	
7.006	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m.	UN	30.00		$ 903,297	$ 27,098,910		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	29.00	-$ 26,195,613	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 903,297	
7.007	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	9.00		$ 3,584,197	$ 32,257,773		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6.00	$ 21,505,182	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			15.00	$ 53,762,955	
7.008	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (Incluye Base, Muros, Pañete, Marcos y Tapas). Medidas Externas: 2.59 x 1.69m. Medidas Internas: 2.29	UN	1.00		$ 2,310,137	$ 2,310,137		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,310,137	
7.009	12 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS313	ML	136.00		$ 542,868	$ 73,830,048		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	135.00	-$ 73,287,180	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 542,868	
7.010	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	524.00		$ 459,264	$ 240,654,336		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	485.23	-$ 222,848,671	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			38.77	$ 17,805,665	
7.011	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos)	ML	79.00		$ 334,516	$ 26,426,764		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	78.00	-$ 26,092,248	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 334,516	
7.012	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS317	ML	432.00		$ 185,853	$ 80,288,496		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	72.74	-$ 13,518,947	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			359.26	$ 66,769,549	
7.013	2 DUCTOS D= 3" PVC SE INSTALA EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, COMPACTACION Y RETIRO DE ESCOMBROS	ML	400.00		$ 40,137	$ 16,054,800		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	399.00	-$ 16,014,663	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 40,137	
7.014	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS320	ML	34.00		$ 19,838	$ 674,492		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	33.00	-$ 654,654	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 19,838	
7.015	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE RELLENOS)	ML	99.00		$ 20,920	$ 2,071,080		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	543.55	$ 11,371,066	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			642.55	$ 13,442,146	
7.016	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos)	ML	3,924.00		$ 53,954	$ 211,715,496		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,914.89	-$ 211,223,975	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			9.11	$ 491,521	
7.017	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS320	ML	25.00		$ 84,390	$ 2,109,750		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	40.50	$ 3,418,133	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			65.50	$ 5,527,883	
7.018	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS313	ML	3,815.00		$ 277,019	$ 1,056,827,485		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3,767.91	-$ 1,043,782,660	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			47.09	$ 13,044,825	
7.019	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS313	ML	33.00		$ 413,769	$ 13,654,377		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	32.00	-$ 13,240,608	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 413,769	
7.020	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-m. (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosolta, cable 2/0 Cu desnudo, conectores certificados.) (Incluye suministro e instalación).	UN	5.00		$ 12,301,376	$ 61,506,880		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 36,904,128	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 98,411,008	
NP013	BAJANTE PARA ACOMETIDA IMC 1 D= 6", CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. (INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACION DE CURVA Y TUBERIA GALVANIZADA, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	-	474,239.00	$ 626,688	$ -	26.00	$ 16,293,888		$ -		$ -		$ -		$ -	2.00	-$ 1,253,376	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			24.00	$ 15,040,512	
NP019	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	19,011.00	$ 25,122	$ -	3,254.00	$ 81,746,988		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,254.00	$ 81,746,988	
NP017	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN			$ 9,898												211.00	$ 2,088,478	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			211.00	$ 2,088,478	
NP043	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN	-	2,231,005.00	$ 2,948,184	$ -	193.00	$ 568,999,512		$ -		$ -		$ -		$ -	8.00	$ 23,585,472	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			201.00	$ 592,584,984	
NP047	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.1900m. Medidas Internas: 1.190m	UN	-	1,311,072.00	$ 1,732,529	$ -	43.00	$ 74,498,747		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 8,662,645	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			48.00	$ 83,161,392	
7.080	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Incluye muros, pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.79m x 1.49m.	UN			$ 1,502,719	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	3.00	$ 4,508,157	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 4,508,157	
NP048	6 DUCTO D= 6" + 3 DUCTOS DE 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	299,610.00	$ 395,923	$ -		$ -	3,909.00	$ 1,547,663,007		$ -		$ -		$ -	406.89	$ 161,097,109	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4,315.89	$ 1,708,760,116	
NP065	RETIRO DE CANALIZACION EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE 4" (Y MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final de escombros)	ML	-	23,491.00	$ 31,042	$ -		$ -	1,324.00	$ 41,099,608		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,324.00	$ 41,099,608	
NP071	CURVA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	84,596.00	$ 111,790	$ -		$ -	4.00	$ 447,160		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			4.00	$ 447,160	
NP088	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" Trabajo en Alturas. Incluye andamio certificado y taladro (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	60,003.00	$ 79,292	$ -		$ -		$ -	350.00	$ 27,752,200		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			350.00	$ 27,752,200	
NP131	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 276. Con altura total 2.91 m. (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería)	UN	-	3,258,516.00	$ 4,305,999	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 4,305,999		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 4,305,999	
NP136	6 DUCTOS DE 6" TIPO RMC + 3 DUCTOS DE 3" TIPO IMC EN CERCHA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS). No incluye la cercha metálica, ni Excavaciones ni Rellenos	ML	-	2,540,254.00	$ 3,356,844	$ -		$ -		$ -		$ -	115.00	$ 386,037,060		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			115.00	$ 386,037,060	
NP150	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	-	85,539.00	$ 113,036	$ -		$ -		$ -		$ -	6.00	$ 678,216		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6.00	$ 678,216	
NP151	9 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML	-	436,842.00	$ 577,269	$ -		$ -		$ -		$ -	197.68	$ 114,114,536		$ -	519.33	$ 299,793,110	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			717.01	$ 413,907,646	
NP018	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye rellenos)	ML		173,985.00	$ 229,914														350.80	$ 80,653,831									350.80	$ 80,653,831	
NP162	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO)	ML		436,864.00	$ 577,298														204.00	$ 117,768,792									204.00	$ 117,768,792	
	OBRA CIVIL SUBESTACIÓN DE AP CODENSA AP-535 / CTS-535 (Incluye Excavaciones, concretos, refuerzo)					**$ 751,522,713**		**$ 204,312,143**		**$ 459,526,252**		**$ 12,201,114**		**$ -**		**$ -**		**-$ 365,621,156**		**$ -**		**$ 1,207,502**		**$ -**		**$ -**				**$ 1,063,148,568**	
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	295.00		$ 6,036	$ 1,780,620		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	1,386.00	$ 8,365,896	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,681.00	$ 10,146,516	
7.022	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado.)	M3	6.00		$ 540,383	$ 3,242,298		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	-$ 2,701,915	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 540,383	
7.023	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA MURO ESTRUCTURAL (Premezclado. Incl. Sumin, Formaleteo, bombeo y Colocación. No incl. Refuerzo. Curado)	M3	97.00		$ 830,449	$ 80,553,553		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	96.00	-$ 79,723,104	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 830,449	
7.024	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	10,795.00		$ 4,292	$ 46,332,140		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	10,794.00	-$ 46,327,848	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 4,292	
7.025	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-m. (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosolta, cable 2/0 Cu desnudo, conectores certificados.) (Incluye suministro e instalación).	UN	6.00		$ 12,301,376	$ 73,808,256		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	-$ 61,506,880	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 12,301,376	
7.026	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	384.00		$ 54,073	$ 20,764,032		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	614.00	$ 33,200,822	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			998.00	$ 53,964,854	
NP020	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS290 (ANDEN. INCL BASE EN CONCRETO DE 1500 PSI. RECEBO COMPACTADO, MUROS, PAÑETE EN MORTERO IMPERMEAB. ACERO REFUERZO, ESCALERA DE GATO, MARCO Y TAPAS.	UN	-	2,144,962.00	$ 2,834,481	$ -		$ -	9.00	$ 25,510,329		$ -		$ -		$ -	2.00	-$ 5,668,962	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7.00	$ 19,841,367	
NP021	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	8,777,820.00	$ 11,599,538	$ -	9.00	$ 104,395,842		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	-$ 11,599,538	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 92,796,304	
NP072	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA AP535. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	9,233,056.00	$ 12,201,114	$ -		$ -		$ -	1.00	$ 12,201,114		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 12,201,114	
	Alumbrado Público																														
7.027	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1,167.00		$ 35,017	$ 40,864,839		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	515.91	-$ 18,065,620	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			651.09	$ 22,799,219	
7.028	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1,517.00		$ 54,073	$ 82,028,741		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	864.91	-$ 46,768,278	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			652.09	$ 35,260,463	
7.029	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	191.00		$ 125,836	$ 24,034,676		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.38	$ 676,998	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			196.38	$ 24,711,674	
7.030	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	428.00		$ 99,889	$ 42,752,492		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,043.34	$ 104,218,189	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,471.34	$ 146,970,681	
7.031	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	1,945.00		$ 36,155	$ 70,321,475		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0.86	-$ 31,093	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,944.14	$ 70,290,382	
7.032	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m.	UN	1.00		$ 903,297	$ 903,297		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4.00	$ 3,613,188	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5.00	$ 4,516,485	
7.033	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60	UN	175.00		$ 509,182	$ 89,106,850		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	169.00	-$ 86,051,758	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6.00	$ 3,055,092	
7.034	VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	228.00		$ 530,228	$ 120,891,984		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	287.00	$ 152,175,436	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			515.00	$ 273,067,420	
7.035	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm (Incluye Suministro e instalación)	UN	28.00		$ 70,783	$ 1,981,924		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	20.00	-$ 1,415,660	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 566,264	
7.036	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (Incluye suministro e Instalación, accesorios de fijación)	ML	478.00		$ 109,112	$ 52,155,536		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	469.00	-$ 51,173,528	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			9.00	$ 982,008	
NP022	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	7,490.00	$ 9,898	$ -	2,054.00	$ 20,330,492		$ -		$ -		$ -		$ -	1,120.00	$ 11,085,760	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,174.00	$ 31,416,252	
NP023	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802	UN	-	280,578.00	$ 370,773	$ -	76.00	$ 28,178,748		$ -		$ -		$ -		$ -	6.00	$ 2,224,638	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			82.00	$ 30,403,386	
NP024	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	135,731.00	$ 179,363	$ -	17.00	$ 3,049,171		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			17.00	$ 3,049,171	
NP025	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INCLUYE REFUERZO) NORMA AP802	UN	-	209,616.00	$ 276,999	$ -		$ -	72.00	$ 19,943,928		$ -		$ -		$ -	23.00	$ 6,370,977	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			95.00	$ 26,314,905	
NP026	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN, INC. REFUERZO) NORMA AP802	UN	-	187,249.00	$ 247,442	$ -		$ -	11.00	$ 2,721,862		$ -		$ -		$ -	8.00	-$ 1,979,536	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 742,326	
NP045	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	14,129.00	$ 18,671	$ -	2,590.00	$ 48,357,890		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,590.00	$ 48,357,890	
NP059	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, recebo común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas:	UN	-	591,436.00	$ 781,559	$ -		$ -	526.32	$ 411,350,133		$ -		$ -		$ -	351.32	-$ 274,577,308	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			175.00	$ 136,772,825	
NP017	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	-	4,789.00	$ 6,328	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	6.00	$ 37,968	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6.00	$ 37,968	
NP211	CURVA 90° x 1/2" CONDUIT CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	4,784.00	$ 6,322	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	191.00	$ 1,207,502		$ -		$ -			191.00	$ 1,207,502	
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - BT					$ 12,741,185,505		$ -		$ 228,647,619		$ -		$ -		$ -		-$ 12,427,645,878		$ -		$ -		$ -		$ -				$ 542,187,246	

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS																									
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS		ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4		ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5		BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16		BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
7.037	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas	UN	38.00		$ 1,313,571	$ 49,915,698		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	37.00	-$ 48,602,127	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,313,571	
7.038	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas	UN	19.00		$ 518,814	$ 9,857,466		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	18.00	-$ 9,338,652	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 518,814	
7.039	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m.	UN	38.00		$ 932,007	$ 35,416,266		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	37.00	-$ 34,484,259	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 932,007	
7.040	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y	UN	19.00		$ 3,584,197	$ 68,099,743		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	18.00	-$ 64,515,546	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 3,584,197	
7.041	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	758.00		$ 664,470	$ 503,668,260		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	757.00	-$ 503,003,790	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 664,470	
7.042	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	190.00		$ 914,058	$ 173,671,020		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	189.00	-$ 172,756,962	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 914,058	
7.043	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	190.00		$ 278,808	$ 52,973,520		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	189.00	-$ 52,694,712	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 278,808	
7.044	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	569.00		$ 27,948	$ 15,902,412		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	556.12	-$ 15,542,442	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			12.88	$ 359,970	
7.045	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA	ML	114.00		$ 145,803	$ 16,621,542		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	113.00	-$ 16,475,739	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 145,803	
7.046	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO	ML	379.00		$ 89,853	$ 34,054,287		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	378.00	-$ 33,964,434	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 89,853	
NP058	CARCAMO EN MAMPOSTERIA CON PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO, PARA PROTECCION DE DUCTOS 9Ø6+2Ø3 PVC CODENSA. (No incluye excavaciones, ni rellenos)	ML	-	328,748.00	$ 434,427	$ -		$ -	526.32	$ 228,647,619		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			526.32	$ 228,647,619	
7.047	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas	UN	364.00		$ 1,313,571	$ 478,139,844		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	182.00	-$ 239,069,922	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			182.00	$ 239,069,922	
7.048	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas	UN	101.00		$ 518,814	$ 52,400,214		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	100.00	-$ 51,881,400	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 518,814	
7.049	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m.	UN	101.00		$ 932,007	$ 94,132,707		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	100.00	-$ 93,200,700	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 932,007	
7.050	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y	UN	101.00		$ 3,584,197	$ 362,003,897		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	86.00	-$ 308,240,942	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			15.00	$ 53,762,955	
7.051	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	1,011.00		$ 664,470	$ 671,779,170		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	1,010.00	-$ 671,114,700	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 664,470	
7.052	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	303.00		$ 914,058	$ 276,959,574		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	302.00	-$ 276,045,516	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 914,058	
7.053	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	6,066.00		$ 278,808	$ 1,691,249,328		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	6,065.00	-$ 1,690,970,520	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 278,808	
7.054	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	10,110.00		$ 27,948	$ 282,554,280		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	10,109.00	-$ 282,526,332	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 27,948	
7.055	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA	ML	607.00		$ 145,803	$ 88,502,421		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	606.00	-$ 88,356,618	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 145,803	
7.056	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO	ML	7,077.00		$ 89,853	$ 635,889,681		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	7,076.00	-$ 635,799,828	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 89,853	
7.057	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas	UN	379.00		$ 1,313,571	$ 497,843,409		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	378.00	-$ 496,529,838	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,313,571	
7.058	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas	UN	379.00		$ 518,814	$ 196,630,506		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	378.00	-$ 196,111,692	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 518,814	
7.059	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m.	UN	25.00		$ 932,007	$ 23,300,175		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	24.00	-$ 22,368,168	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 932,007	
7.060	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y	UN	19.00		$ 3,584,197	$ 68,099,743		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	18.00	-$ 64,515,546	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 3,584,197	
7.061	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	6,950.00		$ 664,470	$ 4,618,066,500		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	6,949.00	-$ 4,617,402,030	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 664,470	
7.062	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	1,516.00		$ 914,058	$ 1,385,711,928		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	1,515.00	-$ 1,384,797,870	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 914,058	
7.063	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	379.00		$ 278,808	$ 105,668,232		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	378.00	-$ 105,389,424	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 278,808	
7.064	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	6,319.00		$ 27,948	$ 176,603,412		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	6,318.00	-$ 176,575,464	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 27,948	
7.065	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e	ML	758.00		$ 99,565	$ 75,470,270		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	757.00	-$ 75,370,705	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 99,565	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ETB A CARGO DEL IDU					**$ 1,705,782,845**		**$ 9,130,134**		**$ 251,781,901**		**$ -**		**$ -**		**$ -**			**$ 931,000,834**		**$ 71,921,296**		**$ 32,421,751**		**$ -**		**$ -**				**$ 3,002,038,761**	
7.066	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m	M3	4,129.00		$ 35,017	$ 144,585,193		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		1,251.91	$ 43,838,132	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5,380.91	$ 188,423,325	
7.067	DEMOLICIÓN DE CANALIZACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y	ML	5,352.00		$ 9,828	$ 52,599,456		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	5,351.00	-$ 52,589,628	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 9,828	
7.068	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	277.00		$ 264,480	$ 73,260,960		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	273.74	-$ 72,398,755	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.26	$ 862,205	
7.069	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN	M3	387.00		$ 54,073	$ 20,926,251		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		4,993.91	$ 270,035,695	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5,380.91	$ 290,961,946	
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye	M3			$ 6,036	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		1,155.00	$ 6,971,580	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,155.00	$ 6,971,580	
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro,	M3			$ 125,836	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		1,924.11	$ 242,122,306	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,924.11	$ 242,122,306	
7.004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación	M3			$ 90,996	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		1,320.11	$ 120,124,730	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,320.11	$ 120,124,730	
7.070	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.79m. Medidas Internas 0.60x0.50m.	UN	14.00		$ 514,767	$ 7,206,738		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		8.00	$ 4,118,136	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			22.00	$ 11,324,874	
7.071	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura:	UN	4.00		$ 878,820	$ 3,515,280		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		5.00	$ 4,394,100	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			9.00	$ 7,909,380	
7.072	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base,	UN	38.00		$ 3,864,098	$ 146,835,724		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		13.00	$ 50,233,274	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			51.00	$ 197,068,998	
7.073	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	35.00		$ 1,927,125	$ 67,449,375		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	4.00	-$ 7,708,500	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			31.00	$ 59,740,875	
7.074	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3m. Incluye Base,	UN	1.00		$ 6,389,597	$ 6,389,597		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 6,389,597	
7.075	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1.00		$ 2,407,317	$ 2,407,317		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 2,407,317	
7.076	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base,	UN	20.00		$ 3,799,368	$ 75,987,360		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		1.00	$ 3,799,368	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			21.00	$ 79,786,728	
7.077	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	13.00		$ 2,135,771	$ 27,765,023		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	4.00	-$ 8,543,084	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			9.00	$ 19,221,939	
7.078	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base,	UN	1.00		$ 4,925,831	$ 4,925,831		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		2.00	$ 9,851,662	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 14,777,493	
7.079	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	3.00		$ 2,603,412	$ 7,810,236		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	1.00	-$ 2,603,412	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 5,206,824	
7.080	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.79m x 1.49m.	UN	3.00		$ 1,502,719	$ 4,508,157		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	2.00	-$ 3,005,438	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,502,719	
7.081	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.69m x 1.19m.	UN	2.00		$ 1,041,539	$ 2,083,078		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	1.00	-$ 1,041,539	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,041,539	
7.082	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3m. Incluye Base,	UN	2.00		$ 3,341,465	$ 6,682,930		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	1.00	-$ 3,341,465	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 3,341,465	
7.083	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS).	ML	141.00		$ 10,120	$ 1,426,920		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		0.48	$ 4,858	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			141.48	$ 1,431,778	
7.084	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	333.00		$ 43,954	$ 14,636,682		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		153.68	$ 6,754,851	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			486.68	$ 21,391,533	
7.085	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	410.00		$ 84,390	$ 34,599,900		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	141.04	-$ 11,902,366	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			268.96	$ 22,697,534	
7.086	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación.	ML	550.00		$ 170,389	$ 93,713,950		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	66.24	-$ 11,286,567	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			483.76	$ 82,427,383	
7.087	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación.	ML	1,605.00		$ 328,680	$ 527,531,400		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		1,183.76	$ 389,078,237	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,788.76	$ 916,609,637	
7.088	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni	ML	191.00		$ 431,154	$ 82,350,414		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	89.50	-$ 38,588,283	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			101.50	$ 43,762,131	
7.089	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni	ML	219.00		$ 603,730	$ 132,216,870		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	218.00	-$ 131,613,140	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 603,730	
7.090	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	681.00		$ 241,363	$ 164,368,203		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		315.42	$ 76,130,717	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			996.42	$ 240,498,920	
NP015	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y	UN	-	912,254.00	$ 1,205,507	$ -	4.00	$ 4,822,028		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 4,822,028	
NP016	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2,55M, ANCHO:2,24M, ALTO 1,80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO,MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	-	1,505,551.00	$ 1,989,525	$ -	2.00	$ 3,979,050		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 3,979,050	
NP017	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e	UN	-	4,789.00	$ 6,328	$ -	52.00	$ 329,056		$ -		$ -		$ -		$ -	-	46.00	-$ 291,088	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6.00	$ 37,968	
NP045	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E	UN	-	14,129.00	$ 18,671	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		2,590.00	$ 48,357,890	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,590.00	$ 48,357,890	
NP069	CARCAMO 12 A 20 VIAS PARA TELECOMUNICACIONES	ML	-	316,006.00	$ 417,589	$ -		$ -	281.00	$ 117,342,509		$ -		$ -		$ -		0.11	$ 45,935		$ -		$ -		$ -		$ -			281.11	$ 117,388,444	
NP070	CARCAMO 20 A 24 VIAS TELECOMUNICACIONES	ML	-	362,048.00	$ 478,432	$ -		$ -	281.00	$ 134,439,392		$ -		$ -		$ -		0.11	$ 52,628		$ -		$ -		$ -		$ -			281.11	$ 134,492,020	
NP171	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO.	ML		76,216.00	$ 100,716					$ -		$ -		$ -		$ -				714.10	$ 71,921,296									714.10	$ 71,921,296	
NP198	9 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No	ML		186,894.00	$ 246,973	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	43.50	$ 10,743,326		$ -		$ -			43.50	$ 10,743,326	
NP194	6 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No	ML		125,516.00	$ 165,864	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	130.70	$ 21,678,425		$ -		$ -			130.70	$ 21,678,425	
	RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DEL IDU					**$ 324,033,927**		**$ 918,843**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**			**$ 324,913,957**		**$ 14,357,402**		**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ 664,224,129**	
7.091	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m	M3	3,464.00		$ 35,017	$ 121,298,888		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	677.87	-$ 23,736,974	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,786.13	$ 97,561,914	

CONSORCIO EUCARÍSTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA	CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68	**SUPERVISOR**	ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ
INTERVENTOR	CONSORCIO SUPERVISOR AV 68	**APOYO A LA SUPERVISION**	ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS					
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS		MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS	
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
7.092	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	4,872.00		$ 9,828	$ 47,882,016		$ -		$ -		$ -
7.093	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	296.00		$ 10,120	$ 2,995,520		$ -		$ -		$ -
7.094	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	22.00		$ 264,480	$ 5,818,560		$ -		$ -		$ -
7.095	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	31.00		$ 54,073	$ 1,676,263		$ -		$ -		$ -
7.096	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	8.00		$ 3,232,800	$ 25,862,400		$ -		$ -		$ -
7.097	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	15.00		$ 802,548	$ 12,038,220		$ -		$ -		$ -
7.098	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	3.00		$ 865,953	$ 2,597,859		$ -		$ -		$ -
7.099	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	840.00		$ 43,954	$ 36,921,360		$ -		$ -		$ -
7.100	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS200	ML	529.00		$ 84,390	$ 44,642,310		$ -		$ -		$ -
7.101	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTF. D= 40 x 40 x 40 mm POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. Incluye Suministro e Instalación. No incluye rellene	ML	1,800.00		$ 12,184	$ 21,931,200		$ -		$ -		$ -
NP-045	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN			$ 18,671							
NP-017	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN			$ 6,328							
7.015	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE RELLENOS)	ML			$ 20,920							
NP046	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1,90M, ANCHO:1,06M, ALTO:1,60M SEGÚN NORMA TELECOM)(INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA)	UN	-	695,324.00	$ 918,843	$ -	1.00	$ 918,843		$ -		$ -
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3			$ 125,836							
7.004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3			$ 90,996							
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3			$ 6,036							
NP167	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENOS)	ML		59,157.00	$ 78,174					$ -		$ -
NP166	CAMARA TIPO "D/2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-048	UN		1,693,270.00	$ 2,237,589							
	RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DE MOVISTAR											
7.102	CIMENTACION DE POSTES H=8m, CR=510Kg (Incluye Izaje, Aplomado e Hincado. Incluye Rellenos) NORMA LA000	UN	1.00		$ 369,331	$ 369,331		$ -		$ -		$ -
	RED DE GAS NATURAL DEL IDU					**$ 35.849.631**		**$ -**		**$ 160.084.636**		**$ -**
7.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3			$ 35,017							
7.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3			$ 54,073							
7.004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3			$ 90,996							
6.191	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION	M3			$ 187,950							
6.162	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3			$ 414,325							
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3			$ 125,836							
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3			$ 6,036							
	Redes											
7.103	CÁRCAMO EN LADRILLO ESTRUCTURAL PARA TUBERÍA HASTA D=6", INCLUYE LOSA DE PROTECCIÓN, REFUERZO Y RELLENO EN RECEBO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS	ML	81.00		$ 335,081	$ 27,141,561		$ -		$ -		$ -
7.104	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 2000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de petreos)	ML	35.00		$ 248,802	$ 8,708,070		$ -		$ -		$ -
NP014	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	-	23,446.00	$ 30,983	$ -		$ -	387.00	$ 11,990,421		$ -
NP044	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	134,272.00	$ 177,435	$ -		$ -	773.00	$ 137,157,255		$ -
NP066	CONSTRUCCIÓN CARCAMO DE PROTECCIÓN RED DE POLIETILENO DE 2" (Incluye concreto 3000 Psi, concreto 2000Psi y formaleta). INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y RELLENO EN ARENA DE PEÑA. NO INCLUYE TUBERIA	ML	-	179,922.00	$ 237,760	$ -		$ -	46.00	$ 10,936,960		$ -
8	**ADECUACIÓN DESVIOS**					**$ 974.266.090**		**$ 613.205.513**		**$ 3.498.495**		**$ 573.754.082**
	INTERVENCIÓN INICIAL											
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	-		$ 6,036	$ -		$ -		$ -	-	$ -
6.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	-		$ 54,073	$ -		$ -		$ -	-	$ -
8.003	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	-		$ 1,888	$ -		$ -		$ -	-	$ -
NP011	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCLUYE	ML	-	16,241.00	$ 21,462	$ -		$ -		$ -	-	$ -
NP027	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA.	ML	-	1,903.00	$ 2,515	$ -	783.00	$ 1,969,245		$ -		$ -
NP028	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITÍN DE 1 TONELADA)	M3	-	123,549.00	$ 163,265	$ -	986.00	$ 160,979,290		$ -	-	$ -
NP029	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	630,068.00	$ 832,610	$ -	211.00	$ 175,680,710		$ -	-	$ -
NP030	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	-	65,412.00	$ 86,439	$ -	4.00	$ 345,756		$ -		$ -
NP031	NIVELACIÓN DE CAJA CS 275 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA).	UN	-	469,890.00	$ 620,941	$ -	21.00	$ 13,039,761		$ -		$ -
NP032	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	-	65,412.00	$ 86,439	$ -	14.00	$ 1,210,146		$ -		$ -
NP033	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	87,924.00	$ 116,188	$ -	28.00	$ 3,253,264		$ -		$ -
NP034	REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	159,501.00	$ 210,774	$ -	28.00	$ 5,901,672		$ -		$ -
NP035	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) E=0.25M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	-	138,038.00	$ 182,412	$ -	1,189.00	$ 216,887,868		$ -	-	$ -
NP036	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	-	1,909.00	$ 2,523	$ -	4,782.00	$ 12,064,986		$ -		$ -
NP037	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL TIPO MGEA_A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación).	M3	-	431,176.00	$ 569,782	$ -	37.00	$ 21,081,934		$ -		$ -
NP038	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE	M3	-	15,346.00	$ 20,279	$ -	39.00	$ 790,881		$ -		$ -
NP039	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	-	67,883.00	$ 89,705	$ -		$ -	39.00	$ 3,498,495		$ -
NP044	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3			$ 177,435							
NP090	CAJA SUPERIOR SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 SEGÚN NORMA NS-47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,140,049.00	$ 1,506,529	$ -		$ -		$ -	14.00	$ 21,091,406
NP099	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	ML	-	3,822.00	$ 5,051	$ -		$ -		$ -	1,576.00	$ 7,960,376
NP101	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	-	51,935.00	$ 68,630	$ -		$ -		$ -	97.00	$ 6,657,110
NP132	SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 (INCLUIDO SELLADO DE ORIFICIO DE CAPTACION DEL ANDEN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	2,545,991.00	$ 3,364,425	$ -		$ -		$ -		$ -
NP133	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI ACELERADO A 3 DÍAS E=10 CMS PARA PROTECCIÓN DE TUBO DE ALCANTARILLADO D=18" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo y concreto de 4000 PSI acelerado a 3 días)	ML	-	73,268.00	$ 96,821	$ -		$ -		$ -		$ -
NP139	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	-	44,944.00	$ 59,392	$ -		$ -		$ -		$ -
NP152	TACHON PLASTICO CON REFLECTIVO. Medidas: 40cm x 8cm x 15cm. (Incluye Anclajes y pegante). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	-	30,610.00	$ 40,450	$ -		$ -		$ -		$ -
NP153	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.65MX0.20MX0.18M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO	UN	-	161,883.00	$ 213,922	$ -		$ -		$ -		$ -
NP156	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	-	85,378.00	$ 112,824	$ -		$ -		$ -		$ -
NP-159	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO)	M3	-	31,721.00	$ 41,918							
	MANTENIMIENTO PERIÓDICO											
8.001	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final)	M3	518.00		$ 90,677	$ 46,970,686		$ -		$ -		$ -
8.002	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km	M3	673.00		$ 42,207	$ 28,405,311		$ -		$ -		$ -
8.003	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	13,806.00		$ 1,888	$ 26,065,728		$ -		$ -	-	$ -
8.004	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactacion con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	518.00		$ 729,184	$ 377,717,312		$ -		$ -	-	$ -
	REHABILITACIÓN											
	RECONSTRUCCIÓN											
	INTERVENCIÓN RUTINARIA											
	CONSERVACIÓN PAVIMENTO EN SERVICIO											
8.005	SELLO DE FISURAS	ML	2,416.00		$ 6,601	$ 15,948,016		$ -		$ -		$ -
	INTERVENCIÓN FINAL											
	INTERVENCIÓN PREVIO A LA ENTREGA											
8.006	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final)	M3	518.00		$ 90,677	$ 46,970,686		$ -		$ -		$ -
8.007	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km	M3	673.00		$ 42,207	$ 28,405,311		$ -		$ -		$ -
8.008	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	13,806.00		$ 1,888	$ 26,065,728		$ -		$ -		$ -
8.009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactacion con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	518.00		$ 729,184	$ 377,717,312		$ -		$ -		$ -
NP077	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2		13,397.00	$ 17,704						700.00	$ 12,392,800
NP078	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML		2,817.00	$ 3,723						876.00	$ 3,261,348
NP079	SÍMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.80M X 1.20M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN		7,087.00	$ 9,365						48.00	$ 449,520
NP080	DEMARCACION LINEA DE PARE. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	ML		23,006.00	$ 30,402						5.00	$ 152,010
NP081	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORRUTA DE 0.4MT X 0.4MT. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN		4,200.00	$ 5,550						708.00	$ 3,929,400
NP082	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML		1,528.00	$ 2,019						5,244.00	$ 10,587,636
NP083	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES		10,937.00	$ 14,453						6,552.00	$ 94,696,056

ÍTEM No.	ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4 CANT.	VALOR	ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5 CANT.	VALOR	BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 +-	CANT.	VALOR	ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6 CANT.	VALOR	BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7 CANT.	VALOR	BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16 CANT.	VALOR	BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7 CANT.	VALOR	BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8 CANT.	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE CANT.	VALOR	JUSTIFICACIÓN
7.092		$ -		$ -	-	3,239.16	-$ 31,834,464	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,632.84	$ 16,047,552	
7.093		$ -		$ -	-	295.00	-$ 2,985,400	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 10,120	
7.094		$ -		$ -	-	5.87	-$ 1,552,498	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			16.13	$ 4,266,062	
7.095		$ -		$ -		2,771.26	$ 149,850,342	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2,802.26	$ 151,526,605	
7.096		$ -		$ -		2.00	$ 6,465,600	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			10.00	$ 32,328,000	
7.097		$ -		$ -	-	13.00	-$ 10,433,124	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			2.00	$ 1,605,096	
7.098		$ -		$ -	-	2.00	-$ 1,731,906	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 865,953	
7.099		$ -		$ -		579.54	$ 25,473,101	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,419.54	$ 62,394,461	
7.100		$ -		$ -		463.19	-$ 39,088,604	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			65.81	$ 5,553,706	
7.101		$ -		$ -	-	337.14	-$ 4,107,714	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,462.86	$ 17,823,486	
NP-045						31.00	$ 578,801	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			31.00	$ 578,801	
NP-017						432.00	$ 2,733,696	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			432.00	$ 2,733,696	
7.015						93.46	$ 1,955,183	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			93.46	$ 1,955,183	
NP046		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 918,843	
7.003						1,448.79	$ 182,309,938	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,448.79	$ 182,309,938	
7.004						780.12	$ 70,987,800	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			780.12	$ 70,987,800	
7.021						5.00	$ 30,180	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5.00	$ 30,180	
NP167		$ -		$ -				97.79	$ 7,644,635									97.79	$ 7,644,635	
NP166								3.00	$ 6,712,767									3.00	$ 6,712,767	
7.102		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 369,331	
		$ -		**$ -**			**$ 1.456.735.951**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ 1.652.670.218**	
7.001						7,815.73	$ 273,683,417	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7,815.73	$ 273,683,417	
7.002						7,815.73	$ 422,619,968	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			7,815.73	$ 422,619,968	
7.004						4,741.54	$ 431,461,174	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4,741.54	$ 431,461,174	
6.191						364.73	$ 68,551,004	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			364.73	$ 68,551,004	
6.162						364.73	$ 151,116,757	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			364.73	$ 151,116,757	
7.003						84.00	$ 10,570,224	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			84.00	$ 10,570,224	
7.021						94.00	$ 567,384	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			94.00	$ 567,384	
7.103		$ -		$ -	-	55.01	-$ 18,432,806	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			25.99	$ 8,708,755	
7.104		$ -		$ -	-	34.00	-$ 8,459,268	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 248,802	
NP014		$ -		$ -		342.47	$ 10,610,748	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			729.47	$ 22,601,169	
NP044		$ -		$ -		645.01	$ 114,447,349	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,418.01	$ 251,604,604	
NP066		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			46.00	$ 10,936,960	
8		**$ 159.078.655**		**$ 570.085**			**$ 3.931.926.109**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ 6.256.299.029**	
7.021		$ -		$ -		6,723.88	$ 40,585,340	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6,723.88	$ 40,585,340	
6.004		$ -		$ -		6,768.88	$ 366,013,648	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			6,768.88	$ 366,013,648	
8.003		$ -		$ -		1.00	$ 1,888	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,888	
NP011		$ -		$ -		236.70	$ 5,080,055	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			236.70	$ 5,080,055	
NP027		$ -		$ -		2,755.01	$ 6,928,850	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,538.01	$ 8,898,095	
NP028		$ -		$ -		286.36	$ 46,752,565	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,272.36	$ 207,731,855	
NP029		$ -		$ -		2,836.98	$ 2,362,097,918	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,047.98	$ 2,537,778,628	
NP030		$ -		$ -	-	1.00	-$ 86,439	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 259,317	
NP031		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			21.00	$ 13,039,761	
NP032		$ -		$ -	-	11.00	-$ 950,829	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3.00	$ 259,317	
NP033		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			28.00	$ 3,253,264	
NP034		$ -		$ -	-	16.00	-$ 3,372,384	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			12.00	$ 2,529,288	
NP035		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,189.00	$ 216,887,868	
NP036		$ -		$ -		22,279.81	$ 56,211,961	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			27,061.81	$ 68,276,947	
NP037		$ -		$ -		1,514.11	$ 862,712,624	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,551.11	$ 883,794,558	
NP038		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			39.00	$ 790,881	
NP039		$ -		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			39.00	$ 3,498,495	
NP044						1,202.77	$ 213,413,495	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,202.77	$ 213,413,495	
NP090		$ -		$ -	-	6.00	-$ 9,039,174	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			8.00	$ 12,052,232	
NP099		$ -		$ -	-	378.00	-$ 1,909,278	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,198.00	$ 6,051,098	
NP101		$ -		$ -		33.90	$ 2,326,557	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			130.90	$ 8,983,667	
NP132	14.00	$ 47,101,950		$ -	-	10.00	-$ 33,644,250	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			4.00	$ 13,457,700	
NP133	114.00	$ 11,037,594		$ -	-	4.00	-$ 387,284	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			110.00	$ 10,650,310	
NP139	57.60	$ 3,420,979		$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			57.60	$ 3,420,979	
NP152	964.00	$ 38,993,800		$ -	-	728.00	-$ 29,447,600	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			236.00	$ 9,546,200	
NP153	152.00	$ 32,516,144		$ -		654.00	$ 139,904,988	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			806.00	$ 172,421,132	
NP156	230.52	$ 26,008,188		$ -		307.00	$ 34,636,968	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			537.52	$ 60,645,156	
NP-159			13.60	$ 570,085		-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			13.60	$ 570,085	
8.001		$ -		$ -		747.76	$ 67,804,634	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,265.76	$ 114,775,320	
8.002		$ -		$ -		448.20	$ 18,917,177	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,121.20	$ 47,322,488	
8.003		$ -		$ -		21,770.54	$ 41,102,780	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			35,576.54	$ 67,168,508	
8.004		$ -		$ -	-	517.00	-$ 376,988,128	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 729,184	
8.005		$ -		$ -	-	737.40	-$ 4,867,577	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,678.60	$ 11,080,439	
8.006		$ -		$ -	-	517.00	-$ 46,880,009	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 90,677	
8.007		$ -		$ -	-	672.00	-$ 28,363,104	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 42,207	
8.008		$ -		$ -	-	13,805.00	-$ 26,063,840	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 1,888	
8.009		$ -		$ -	-	517.00	-$ 376,988,128	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1.00	$ 729,184	
NP077						702.84	$ 12,443,079	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			1,402.84	$ 24,835,879	
NP078						2,790.28	$ 10,388,212	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			3,666.28	$ 13,649,560	
NP079						-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			48.00	$ 449,520	
NP080						-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			5.00	$ 152,010	
NP081						-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			708.00	$ 3,929,400	
NP082						19,252.69	$ 38,871,181	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			24,496.69	$ 49,458,817	
NP083						24,913.80	$ 360,079,151	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -			31,465.80	$ 454,775,207	

CONSORCIO EUCARISTICO CRA. 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15
FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES OLARTE

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					
ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR
NP084	BORDILLO NO TRASPASABLE (SEPARADOR DE CARRIL NO REBASABLE) EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SIN PLOMO DE COLOR AMARILLO, SECCIONADO EN DOS UNIDADES, ALTURA MÍNIMA 15 CM, ANCHO 20 CM Y LARGO 100 CM, CON LENTE SUPERIOR OMNIDIRECCIONAL DE 360°, INCLUYE ANCLAJE EN CHAZO PLÁSTICO Y 4 TORNILLOS TIRAFONDO DE 1/2" X 4 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		155,866.00	$ 205,971	
NP085	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION	UN		44,029.00	$ 58,183	
NP087	CAJADEPASOSENCILLAPARASEMAFORIZACIÓN(60CMX50CM, ALTURA120CM)PARACALZADA,INCLUYEBASE,FILTRO,MUROS ENLADRILLOPRECOCIDO,PAÑETE,BORDILLOPERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN		614,082.00	$ 811,485	
NP091	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)	M2		26,247.00	$ 34,684	
NP092	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS)	M2		86,411.00	$ 114,189	
9	OBRAS ESPECIALES					$ 48,149,882
	HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS					
9.001	ALQUILER DE CARPA DE 12.0 m x 12.0 m (Incluye transporte, montaje y desmontaje)	MES	1.00		$ 2,702,250	$ 2,702,250
9.002	EJECUCION DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA PREVENTIVA EN CASO DE HALLAZGO "FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO" (Tentativo), PERSONAL ESPECIALIZADO Y EQUIPOS	MES	1.00		$ 19,867,959	$ 19,867,959
9.003	FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO COMPLEMENTO. Labores de laboratorio de análisis de materiales de rescate. (Si hay rescate). Incluye instrumentos y materiales para análisis de material arqueológico	MES	1.00		$ 19,396,786	$ 19,396,786
9.004	ALQUILER DE LABORATORIO ARQUEOLÓGICO CON INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA ANÁLISIS DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	MES	1.00		$ 844,453	$ 844,453
9.005	PREPARACIÓN, MONTAJE Y ANÁLISIS PALINOLÓGICOS DE UNA MUESTRA DE SUELO DE ORIGEN ARQUEOLÓGICO PROCEDENTE DE UN CONTEXTO ARQUEOLÓGICO (Incluye informe final y envío de muestras)	UN	1.00		$ 1,717,898	$ 1,717,898
9.006	ESTUDIO BIOANTROPOLÓGICO DE ESQUELETOS HUMANOS PROCEDENTE DEL RESCATE ARQUEOLÓGICO. (Incluye informe final con metodología de abordaje y análisis, resultados del análisis osteológico, descripción del material recibido, origen o naturaleza del material, estado general de conservación, inventario del material, análisis individuos, conjuntos osteoarqueológicos y transporte de muestras).	UN	1.00		$ 2,960,070	$ 2,960,070
9.007	ANÁLISIS DE SECCIONES DELGADAS MUESTRA DE CERÁMICA RECUPERADAS. (Incluye elaboración sección delgada 30 µm de espesor, descripción microscópica de sección delgada (Incl. conteo y fotos), petrografía y descripción de anti-plástico y pasta de sección delgada, determinación porcentual de minerales presentes en la muestra, tamaño, forma y características texturales y transporte de muestra).	UN	1.00		$ 660,466	$ 660,466
	OBRAS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA EXISTENTE					
NP180	PINTURA MURO PARTE BAJA PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 3RA DE 22 METROS DE ANCHO X 1.90 DE ALTO EN DESCENSO	GLB		4,611,287.00	$ 6,093,631	$ -
NP212	PIEDRA RAJON TIPO GAVIÓN DE 6" - 12" (15 A 30 CM) (M3) PUENTE DE LA CALLE 3 CON AV.68 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 1500 PSI)	M2		100,102.00	$ 132,281	$ -
	MANTENIMIENTO ANTICIPADO DE VEGETACIÓN DURANTE LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN					
NP238	MANTENIMIENTO DE INDIVIDUOS ARBÓREOS (Incluye riego, durmientes para polisombra, fertilizante, polisombra y tutor. No incluye tratamiento fitosanitario, replantación, reposición, podas o rebrotes)	UN/MES		26,710.00	$ 35,296	$ -
NP239	MANTENIMIENTO DE JARDINERIA (Incluye riego, durmientes para polisombra, fertilizante, polisombra y deshierbe.No incluye tratamiento fitosanitario, replantación, reposición o podas)	M2/MES		21,660.00	$ 28,623	$ -
	OBRAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL					
NP077	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.			13,397.00	$ 17,704	$ -
NP085	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIÁMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.			44,029.00	$ 58,183	
NP091	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS)			26,247.00	$ 34,684	
NP152	TACHÓN PLÁSTICO CON REFLECTIVO. Medidas: 40cm x 8cm x 15cm. (Incluye Anclajes y pegante). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.			30,610.00	$ 40,450	
Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (INCLUIDO AIU)						$ 39,659,208,687

MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS

ÍTEM No.	MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS		
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR
NP084								1,378.00	$ 283,828,038
NP085								519.00	$ 30,196,977
NP087								1.00	$ 811,485
NP091								13.00	$ 450,892
NP092								852.00	$ 97,289,028
9			$ -			$ -			$ -
9.001			$ -			$ -			$ -
9.002			$ -			$ -			$ -
9.003			$ -			$ -			$ -
9.004			$ -			$ -			$ -
9.005			$ -			$ -			$ -
9.006			$ -			$ -			$ -
9.007			$ -			$ -			$ -
NP180			$ -			$ -			$ -
NP212			$ -			$ -			$ -
NP238			$ -			$ -			$ -
NP239			$ -			$ -			$ -
NP077			$ -			$ -			$ -
NP085									
NP091									
NP152									
Sub-Total			$ 1,844,697,326			$ 5,389,696,148			$ 960,730,679

ÍTEM No.	ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5			BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418		
ÍTEM No.	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR
NP084								-	$ -
NP085							-	134.00	-$ 7,796,522
NP087								-	$ -
NP091								5,548.31	$ 192,437,584
NP092								-	$ -
9			$ -			$ -			$ 59,132,704
9.001			$ -			$ -		-	$ -
9.002			$ -			$ -		2.00	$ 39,735,918
9.003			$ -			$ -		1.00	$ 19,396,786
9.004			$ -			$ -		-	$ -
9.005			$ -			$ -		-	$ -
9.006			$ -			$ -		-	$ -
9.007			$ -			$ -		-	$ -
NP180			$ -			$ -			$ -
NP212			$ -			$ -			$ -
NP238			$ -			$ -			$ -
NP239			$ -			$ -			$ -
NP077			$ -			$ -			$ -
NP085									
NP091									
NP152									
Sub-Total			$ 9,690,156,869			$ 37,464,473			-$ 18,127,425,366

ÍTEM No.	ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 6		BALANCE NO. 12 – ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16	
ÍTEM No.	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
NP084	-	$ -		-	$ -		$ -
NP085	-	$ -		-	$ -		$ -
NP087	-	$ -		-	$ -		$ -
NP091	-	$ -		-	$ -		$ -
NP092	-	$ -		-	$ -		$ -
9		$ -			$ -		$ 1,316,678,923
							$ -
9.001	-	$ -		-	$ -		
9.002	-	$ -		-	$ -		
9.003	-	$ -		-	$ -		
9.004	-	$ -		-	$ -		
9.005	-	$ -		-	$ -		
9.006	-	$ -		-	$ -		
9.007	-	$ -		-	$ -		
							$ 65,383,298
NP180	-	$ -		-	$ -	1.00	$ 6,093,631
NP212	-	$ -		-	$ -	448.21	$ 59,289,667
							$ 1,167,751,083
NP238	-	$ -		-	$ -	1,432.00	$ 50,543,872
NP239	-	$ -		-	$ -	39,031.80	$ 1,117,207,211
							$ 83,544,542
NP077	-	$ -		-	$ -	615.45	$ 10,895,927
NP085						342.00	$ 19,898,586
NP091						348.80	$ 12,097,779
NP152						1,005.00	$ 40,652,250
Sub-Total		$ 330,987,183			$ 2,635,759,313		$ 1,316,678,923

ÍTEM No.	BALANCE NO. 14 ACTA No. 546 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7		BALANCE NO. 15 ACTA No. 548 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 8		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
ÍTEM No.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP084		$ -			1,378.00	$ 283,828,038	
NP085		$ -			385.00	$ 22,400,455	
NP087		$ -			1.00	$ 811,485	
NP091		$ -			5,561.31	$ 192,888,476	
NP092		$ -			852.00	$ 97,289,028	
9		$ -				$ 1,423,961,509	
		$ -					
9.001					1.00	$ 2,702,250	
9.002					3.00	$ 59,603,877	
9.003					2.00	$ 38,793,572	
9.004					1.00	$ 844,453	
9.005					1.00	$ 1,717,898	
9.006					1.00	$ 2,960,070	
9.007					1.00	$ 660,466	
		$ -					
NP180		$ -			1.00	$ 6,093,631	
NP212					448.21	$ 59,289,667	
NP238					1,432.00	$ 50,543,872	
NP239					39,031.80	$ 1,117,207,211	
NP077					615.45	$ 10,895,927	
NP085					342.00	$ 19,898,586	
NP091					348.80	$ 12,097,779	
NP152					1,005.00	$ 40,652,250	
Sub-Total		$ 46,481,423		$ 66,467,247		$ 43,831,921,202	

CONSORCIO
CONSTRUCTORA 66

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15

FECHA- 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** RIS PAOLA DÍAZ MUÑIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES CLARTE

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS																								BALANCE NO. 10 ACTA No. 9-01 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 4		CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 8 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN APS			ACTA N° 153 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 8			ACTA No. 127 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6			BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 419			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5			BALANCE NO. 12 – ACTA No. 420 DE INCLUSIÓNDE ITEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 10		BALANCE NO. 14 ACTA No. 9-02 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 1					
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	%	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
Remuneración para obras de conservación																																				
Item	Obras Viarias	% del presupuesto efectado			Valor																													Total presupuesto efectado	Valor	
	Sector 1 Calle 19 - Calle 9 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	2.65%		$	2.185.833.928																															
	ADICIONAL AIU	1.71%		$	2.705.974.372																															
	ADICIONAL AIU	0.71%		$	1.797.116.534																															
	Sector 1.5-Calle 13 sur -Calle 9 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	0.00%		$	-																													1.38%	$ 2.259.834.556	
	FONDO DE MANTOS																																	0.72%	$ 1.241.138.000	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS																																	0.00%	$ 1.797.116.534	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.03%	$ 847.188.171	
	Sector 1.5 Calle 13 sur - Calle 9 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	0.00%		$	-																													1.29%	$ 2.088.971.129	
	FONDO DE MANTOS																																	0.68%	$ 1.241.138.000	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS																																	0.03%	$ 847.188.171	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.33%	$ 600.268.961	
	Sector 2 Calle 9 Sur - Calle 1 (conector norte Canal Rodeo - ATLANTE - ATLANTE)	2.62%		$	3.565.233.797																													2.15%	$ 3.498.099.969	
	FONDO DE MANTOS	1.21%		$	2.231.551.231																													1.21%	$ 2.231.551.231	
	ESPACIO PUBLICO	0.14%		$	266.219.824																													0.08%	$ 266.219.824	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS	0.00%		$	1.068.211.267																													0.00%	$ 1.068.211.267	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.33%	$ 600.268.961	
	Sector 3A Calle 1 - Calle 3 Avenida Canal Comuneros - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.65%		$	2.924.760.380																													1.07%	$ 2.753.697.850	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.153.617.898																													1.09%	$ 2.871.090.689	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	771.142.482																															
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.01%	$ 832.611.307	
	Sector 3 Calle 3 - Calle 9 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.28%		$	2.265.942.112																													0.82%	$ 2.097.809.582	
	FONDO DE MANTOS	1.28%		$	2.265.942.112																													0.82%	$ 2.097.809.582	
	ESPACIO PUBLICO	0.21%		$	391.838.186																													0.15%	$ 1.139.648.396	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.15%	$ 1.139.648.396	
	Sector 4 Calle 9 Sur - Calle 13 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	2.03%		$	6.381.153.631																															
	ADICIONAL AIU	0.14%		$	1.068.211.267																															
	ADICIONAL AIU	0.14%		$	356.267.764																															
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS	1.68%		$	3.856.526.817																															
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	1.068.211.267																															
	Sector 4 Calle 13 - Calle 9 Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	2.12%		$	4.264.497.091																													1.28%	$ 2.934.833.824	
	FONDO DE MANTOS	0.12%		$	1.068.211.267																													0.07%	$ 1.241.551.360	
	ESPACIO PUBLICO	1.68%		$	3.856.526.817																													0.53%	$ 1.693.282.464	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.00%	$ 1.068.211.267	
	Sector 4A Calle 9 Sur conector norte - Diagonal Sur - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	3.60%		$	8.261.478.808																													0.77%	$ 1.243.977.309	
	FONDO DE MANTOS	0.12%		$	1.068.211.267																													0.07%	$ 1.241.551.360	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS	1.68%		$	3.856.526.817																													0.53%	$ 543.708.651	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS																																	0.00%	$ 1.068.211.267	
	Sector 5 Calle 9 Sur - Calle 13 (Canal Comuneros) - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	3.37%		$	8.314.262.952																													2.75%	$ 6.448.681.487	
	FONDO DE MANTOS	1.52%		$	2.993.356.490																													1.01%	$ 4.000.029.557	
	ADICIONAL AIU (Transversal 65A - Transversal 66B - Cl. 9 Sur) - (FONDO DE MANTOS CICLOVIA)	0.23%		$	383.366.362																													0.05%	$ 317.638.095	
	FONDO DE MANTOS	1.62%		$	2.993.356.710																													1.06%	$ 1.993.336.087	
	ADICIONAL AIU	0.46%		$	1.068.211.267																													0.28%	$ 2.134.422.534	
	Sector 5A Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.28%		$	4.000.029.557																													0.85%	$ 2.134.422.534	
	ESPACIO PUBLICO	0.14%		$	1.068.211.267																													0.08%	$ 1.068.211.267	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS	1.14%		$	1.799.817.290																													0.73%	$ 1.066.211.023	
	Sector 6 Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	2.03%		$	5.929.152.531																													1.70%	$ 2.749.191.645	
	ADICIONAL AIU	1.14%		$	1.799.817.290																													0.73%	$ 1.066.211.023	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS	1.14%		$	1.799.817.290																													0.73%	$ 1.066.211.023	
	MOBILIARIO URBANO Y METALISTERIA ONDULY - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.07%		$	1.693.852.703																													0.67%	$ 1.279.889.883	
	MOBILIARIO URBANO	0.38%		$	602.967.243																													0.24%	$ 480.564.319	
	CICLOPARQUEADEROS	0.00%		$	90.445.086																													0.04%	$ 72.356.069	
	Sector 7 Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.76%		$	2.805.187.236																													1.72%	$ 2.790.670.950	
	MOBILIARIO URBANO	1.07%		$	1.693.852.703																													0.67%	$ 1.279.889.883	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS	0.69%		$	1.111.334.533																													0.72%	$ 1.510.780.067	
	Sector 7B Calle 18 - Calle 9 Sur - K2 + 000 - K2+650 (Separador) - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	2.07%		$	5.260.093.808																													1.61%	$ 2.928.758.215	
	FONDO DE MANTOS	1.19%		$	2.809.879.918																													1.11%	$ 2.043.833.217	
	ESPACIO PUBLICO	0.24%		$	391.879.825																													0.06%	$ 884.924.997	
	Sector 8A Calle 18 sur - Calle 9 - K0+650 - K1+310 - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.07%		$	2.693.333.808																															
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																															
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																															
	Sector 8A1 Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.07%		$	2.693.333.808																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	Sector 8A2 K0+000 - K1+310 / K0+660 - K1+620 - (Directrices ACTUACIONES - APROVECHE BIEN PUCHO Y NOS CONECTAMOS)	1.07%		$	2.655.248.868																													0.67%	$ 921.602.489	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	ESPACIO PUBLICO	0.09%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	Sector 8B Calle 18 sur - Calle 9 - K0+660 - K1+310 - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.06%		$	2.729.915.208																													1.01%	$ 1.643.450.564	
	ESPACIO PUBLICO	0.21%		$	767.448.537																													0.06%	$ 884.924.997	
	Sector 8B1 Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.06%		$	2.693.333.808																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	Sector 8B2 K0+000 - K1+310 / K0+660 - K1+620 - (Directrices ACTUACIONES - APROVECHE BIEN PUCHO Y NOS CONECTAMOS)	1.06%		$	2.655.248.868																													0.67%	$ 921.602.489	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	ESPACIO PUBLICO	0.09%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	Sector 9A Calle 18 sur - Calle 9 - K2+650 - K3+310 - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.06%		$	2.729.915.208																													1.01%	$ 1.643.450.564	
	ESPACIO PUBLICO	0.21%		$	767.448.537																													0.06%	$ 884.924.997	
	Sector 9A1 Calle 9 - Av Ciudad de Cali - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.06%		$	2.693.333.808																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													0.68%	$ 1.611.178.481	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	Sector 9B Calle 3 - Av Santa Inés - K2+310 - K2 + 650 - (Directrices ACTUACIONES - ATLANTE)	1.06%		$	2.957.299.233																													1.40%	$ 2.510.609.169	
	FONDO DE MANTOS	1.09%		$	2.387.158.556																													1.09%	$ 2.871.090.689	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 90.000.000	
	ESTACIONAMIENTOS - CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTOS	0.00%		$	-																													0.12%	$ 209.100.977	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS	0.00%		$	-																													0.00%	$ 1.068.211.267	
	ESTACIONAMIENTOS - CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTOS	0.00%		$	-																													0.01%	$ 209.100.977	
	ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS - ZONAS BLANDAS	0.00%		$	-																													0.00%	$ 1.068.211.267	
	AMBIENTACIONES ARBORIZACIÓN - ARBORIZACIÓN	1.68%		$	2.856.526.817																													1.07%	$ 2.753.697.850	
	AMBIENTACIONES ARBORIZACIÓN - ARBORIZACIÓN	1.68%		$	2.856.526.817																													1.07%	$ 2.753.697.850	
	ASEMBLEA DE DIOSES Y DIOSAS - ARBORIZACIÓN	0.00%		$	-																													0.00%	$ 90.000.000	
	ASEMBLEA DE DIOSES Y DIOSAS - ARBORIZACIÓN	0.00%		$	-																													0.00%	$ 90.000.000	
	INTERSECCIÓN BLANDA - CALLE 3-12	14.00%		$	23.801.263.833																													9.00%	$ 23.801.263.833	
	INTERSECCIÓN BLANDA - CALLE 3-12	14.00%		$	23.801.263.833																													9.00%	$ 23.801.263.833	
	INTERSECCIÓN CALLE 9 - CRA 68	7.00%		$	11.900.631.917																													5.16%	$ 13.787.656.217	
	INTERSECCIÓN CALLE 9 Y CRA 68	7.00%		$	11.900.631.917																													10.62%	$ 11.900.631.917	
	CAMBIO DE DIRECCIÓN (Diseño conceptual)	4.00%		$	6.314.884.567																													10.62%	$ 11.900.631.917	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 1.068.211.267	
	ESPACIO PUBLICO	0.00%		$	767.448.537																													0.00%	$ 1.068.211.267	
	PUENTE PEATONAL	2.00%		$	3.157.442.284																													2.57%	$ 4.070.971.784	
	PUENTE PEATONAL P1 CALLE 19 SUR	3.00%		$	5.525.522.748																													4.98%	$ 5.525.522.748	
	PUENTE PEATONAL	0.00%		$	1.893.574.238																													0.00%	$ 1.893.574.238	
	PUENTE PEATONAL P3 CALLE 3 CRA 68	4.00%		$	6.314.884.567																													0.67%	$ 6.314.884.567	
	PUENTE PEATONAL P4 AV AMERICAS - CRA 68 (EUC)	4.00%		$	6.314.884.567																													0.67%	$ 6.314.884.567	
Sub-Total Costo de remuneración directa de construcción incluye AIU		**100%**		**$**	**157.872.664.111**																													**100%**	**$ 157.872.664.111**	

CONSORCIO
CONSTRUCTORES CRA 68

BALANCE PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 346-2020

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D. C.

BALANCE NO. 15

FECHA: 25 de agosto de 2026

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** IRIS PAOLA DÍAZ MUÑIZ

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 **APOYO A LA SUPERVISION** ANDRES CUARTE

ITEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITAS																												JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN APS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN APS			ACTA N° 155 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 8			ACTA N° 127 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 9			BALANCE DE CANTIDADES CONVE. ACTA 419			ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 9			BALANCE NO. 12 – ACTA No. 445 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16			BALANCE NO. 14 ACTA No. 640 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 7			BALANCE NO. 15 ACTA No. 640 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 8			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+/-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.																																					

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		MODIFICACIONES																																			
		MODIFICATORIO 5			MODIFICATORIO 6			MODIFICATORIO 7			ACTA N° 155 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 8			ACTA N° 127 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 9			BALANCE DE CANTIDADES CONVE. ACTA 419 MODIFICATORIO 11			ACTA N° 419 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 9			ACTA N° 445 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 7			BALANCE NO. 13 MODIFICATORIO NO. 16			BALANCE NO. 14 MODIFICATORIO NO. 16			BALANCE PROVISIONAL NO. 15			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR TOTAL			VALOR			VALOR			VALOR			VALOR		
REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU)	**$ 178.486.136.697**		**$ 178.486.136.697**			**$ 178.486.136.697**			**$ 178.486.136.697**			**$ 178.486.136.697**			**$ 178.486.136.697**			**$ 122.979.255.271**			**$ 122.979.255.271**			**$ 122.979.255.271**			**$ 122.979.255.271**			**$ 122.979.255.271**			**$ 122.979.255.271**		
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES	$ 36.859.227.260		$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260			$ 36.859.227.260		
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU	**$ 197.872.364.171**		**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**		
REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS COSTO DIRECTO (SIN AIU)	**$ 26.287.864.067**		**$ 26.287.864.067**			**$ 43.774.778.168**			**$ 43.774.778.168**			**$ 43.774.778.168**			**$ 43.774.778.168**			**$ 24.295.972.537**			**$ 27.296.263.388**			**$ 27.296.263.388**			**$ 27.296.263.388**			**$ 27.296.263.388**			**$ 27.277.577.005**			**$ 69.051.553.556**		
VALOR DEL AIU PARA OBRAS CIVILES	$ 5.680.435.604		$ 5.680.435.604			$ 11.122.787.810			$ 11.122.787.810			$ 11.122.787.810			$ 11.122.787.810			$ 4.545.703.958			$ 4.710.261.247			$ 4.710.261.247			$ 4.710.261.247			$ 4.710.261.247			$ 4.710.261.247			$ 4.710.261.247		
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA OBRAS INCLUIDO AIU	**$ 31.968.299.670**		**$ 31.968.299.670**			**$ 54.897.565.978**			**$ 54.897.565.978**			**$ 54.897.565.978**			**$ 54.897.565.978**			**$ 28.841.676.495**			**$ 32.006.524.635**			**$ 32.006.524.635**			**$ 32.006.524.635**			**$ 32.006.524.635**			**$ 31.987.838.252**			**$ 73.762.114.803**		
REMUNERACIÓN DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES COSTO DIRECTO (SIN AIU)	**$ 36.426.892**		**$ 36.426.892**			**$ 36.426.892**			**$ 36.426.892**			**$ 36.426.892**			**$ 36.426.892**			**$ 81.164.691**			**$ 1.077.590.999**			**$ 1.077.590.999**			**$ 1.077.590.999**			**$ 1.077.590.999**			**$ 1.077.590.999**			**$ 1.077.590.999**		
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES	$ 11.713.000		$ 11.713.000			$ 11.713.000			$ 11.713.000			$ 11.713.000			$ 11.713.000			$ 26.097.000			$ 396.393.000			$ 396.393.000			$ 396.393.000			$ 396.393.000			$ 396.393.000			$ 396.393.000		
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES INCLUIDO AIU	**$ 48.140.892**		**$ 48.140.892**			**$ 48.140.892**			**$ 48.140.892**			**$ 48.140.892**			**$ 48.140.892**			**$ 107.262.888**			**$ 1.473.983.999**			**$ 1.473.983.999**			**$ 1.473.983.999**			**$ 1.473.983.999**			**$ 1.473.983.999**			**$ 1.473.983.999**		
FONDO ADICIONAL AL FONDO DE COMPENSACIONES (SIN AIU)	**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		
VALOR DEL AIU AL FONDO DE COMPENSACIONES (si aplica)	**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		
VALOR TOTAL AL FONDO DE COMPENSACIONES INCLUIDO AIU	**$ 61.273.933.283**		**$ 86.439.330.978**			**$ 83.978.766.129**			**$ 83.398.936.270**			**$ 83.391.174.797**			**$ 87.397.208.031**			**$ 81.099.271.348**			**$ 83.103.013.112**			**$ 83.097.391.888**			**$ 83.093.861.842**			**$ 19.714.951.824**								
SERVICIOS CONTABLES REDES, SERVICIOS Y OBRAS ESPECIALES	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 717.000.362		
DIFERENCIA DE INVERSIONISTAS DEL DIVIDENDO	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 795.000.000		
AMORTIZ. COMPENSACIÓN (AL DIVIDENDO)	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 795.000.000		
MODIFICATORIO 3	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		
MODIFICATORIO 4 NP 5	$ -		$ 1.804.897.206			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 1.804.897.206		
MODIFICATORIO 4 NP 6	$ -		$ -			$ 5.588.886.138			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 5.588.886.138		
MODIFICATORIO 7 NP 5	$ -		$ -			$ -			$ 992.730.870			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 992.730.870		
ACTA N° 155 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 8	$ -		$ -			$ -			$ -			$ 9.992.100.000			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 9.992.100.000		
ACTA N° 127 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 9	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ 37.964.073			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 37.964.073		
MODIFICATORIO 8	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 2.091.341.032			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 2.091.341.032		
BALANCE NO. 11	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 19.121.426.398			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 19.121.426.398		
ACTA N° 419 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 9	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 330.997.163			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 330.997.163		
Remuneración para la erosión y/o ajuste al diseño estructural de taquillas, escaleras y ciclorutas/aceras	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 24.956.357		
MODIFICATORIO 14	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 4.797.148.047		
MODIFICATORIO 15	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 16.955.113.457		
BALANCE NO. 12	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 2.835.789.313			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 2.835.789.313		
MODIFICATORIO 16	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 1.316.674.822			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 1.316.674.822		
BALANCE NO. 14 ACTA No. 640 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 7	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 86.681.400		
BALANCE NO. 15 ACTA No. 640 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 8	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 86.681.400		
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA (COP Y ECOPETROL, UVL ACTA 445)	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ 66.467.267		
																																				$ 69.869.181.469		
REINTEGRO DE COMPENSACIONES SOA	**$ 421.399.139**		**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**			**$ 421.399.139**		
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO SIN IVA	**$ 19.348.750**		**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**			**$ 19.348.750**		
VALOR DEL IVA PARA ENSAYOS DE LABORATORIO	$ 3.467.250		$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250			$ 3.467.250		
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO INCLUIDO IVA	**$ 22.816.000**		**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**			**$ 22.816.000**		
ADICIÓN	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -		
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 179.839.097		$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097			$ 179.839.097		
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 8.977.222.297		$ 8.977.222.297			$ 8.977.222.297			$ 8.977.222.297			$ 8.977.222.297			$ 8.977.222.297			$ 8.977.222.297			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551			$ 8.798.637.551		
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 671.189.298		$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298			$ 671.189.298		
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 433.356.353		$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353			$ 433.356.353		
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 2.329.859.861		$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861			$ 2.329.859.861		
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1.301.269.962		$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962			$ 1.301.269.962		
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 102.976.245		$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245			$ 102.976.245		
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 6.871.181.769		$ 6.871.181.769			$ 6.871.181.769			$ 6.871.181.769			$ 6.871.181.769			$ 6.871.181.769			$ 6.871.181.769			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297			$ 6.694.622.297		
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1.237.976.562		$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562			$ 1.237.976.562		
CALOR TOTAL OTROS COMPONENTES SI APLICA	**$ -**		**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		
CALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	**$ 17.687.277.668**		**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**			**$ 17.687.277.668**		
COSTO DE REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUYE AIU	**$ 197.872.364.171**		**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 197.872.364.171**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**			**$ 161.979.482.318**		
VALOR TOTAL	**$ 262.951.429.439**		**$ 284.560.226.048**			**$ 282.099.062.200**			**$ 281.519.232.341**			**$ 281.511.470.868**			**$ 285.517.304.102**			**$ 269.219.367.419**			**$ 265.197.504.059**			**$ 265.191.882.815**			**$ 265.188.352.769**			**$ 265.187.302.569**			**$ 265.187.302.569**					

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	
ADMINISTRACIÓN	A	**20,540%**
IMPREVISTOS	I	**4,000%**
UTILIDAD	U	**4,000%**
TOTAL AIU	AIU	**33,140%**

OBSERVACIONES

Se realiza Balance según No Objecion de ítems No Previstos, con el Fondo de compensaciones correspondientes a:

* Balance No 1: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP001 al NP006 (Fiducia no objecion 2021GE1237027) por valor de $123.486.735.

* Balance No 2: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP007 al NP009 (No objecion 2021GE1237027) por valor de $1.804.897.206.

* Balance No 3: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP011 al NP021 (Tercera no objecion 2021GE1257812) por valor de $1.992.879.068.

* Balance No 4: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP026 al NP035 (No objecion 2021GE1603951, 2021GE1607026) por valor de $4.811.773.802.

* Balance No 5: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP036 al NP038 (No objecion 2021GE1607026) por valor de $992.730.870.

* Balance No 6: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP007 al NP071 (No objecion 2022GE0582027) por valor de $390.370.667.

* Balance No 7: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP072 al NP075 (No objecion 2022GE0758977) por valor de $79.292.668.

* Balance No 8: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP077 al NP114 y el NP117 (No objecion 2022GE0853301, 2022GE0853781, 2022GE0903981, 2022GE0967571) por valor de $981.569.024.

* Balance No 9: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP115 al NP132 y del NP132 al NP158 (No objecion 2022GE0989797, 2023GE0122691, 2023GE0144561, 2023GE0158772, 2023GE0168301) por valor de $9.680.196.889.

* Balance No 10: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP159 al NP170 (No objecion 2023GE0168301, 2023GE0168301) por valor de -$13.709.099.551.

* Balance No 11: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP018 y NP160 al NP171 (No objecion 2023GE0187810, 2023GE0588497, 2023GE0588501, 2023GE0588701), incrementos de componente, producto del Modificatorio No. 11 y balance de cantidades respecto al Acta No. 419, El valor del presente balance sera por valor de -$13.709.099.551

* Balance No 12: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar de los precios No Previstos NP180 al NP189, NP191, NP192, NP196, NP198 y NP200 al NP211, con la no objecion emitida por el IDU mediante el comunicado STR/377 20250903150060 del 03 de diciembre de 2025 para un valor total de $2.835.789.313 por concepto de estos precios No Previstos.

* Balance No 13: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar de los precios No Previstos NP190 y NP212 en el nuevo capítulo de "Obras para la integración de la infraestructura urbana existente", los precios No Previstos NP077, NP085, NP091 y NP152 en el nuevo capítulo de "Obras especiales para reforzamiento de la seguridad vial" de acuerdo con el Modificatorio No. 16. Para un valor total de $1.316.674.823 por concepto de estos precios No Previstos.

* Balance No 14: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar de los precios No Previstos NP001, NP002, NP037, NP218, NP224, NP227 al NP230 con la no objecion emitida por el IDU mediante el comunicado STR/377 20250903150060 del 03 de junio de 2026 para un valor total de $86.681.420 por concepto de estos precios No Previstos.

* Balance No 15: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar de los precios No Previstos NP222 al NP223, NP206, NP208 con la no objecion emitida por el IDU mediante el comunicado STR/377 20250903150060 del 18 de agosto de 2026 para un valor total de $66.467.267 por concepto de estos precios No Previstos.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68
Contratista de obra

JULIO CAYCEDO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUPERVISOR AV 68
Interventor

3. ANEXO 3 CUADRO DE REVERSIÓN.

FORMATO		
CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS		
CODIGO	**PROCESO**	**VERSION**
FO-GI-12	Gestión Integral de Proyectos	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL	DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA	DE CONSTRUCCIONES
OFICINA	
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE

CONTRATO (Seleccione contrato o convenio) 346 (Número de Contrato o Convenio) 2020

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. **15**

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C - GRUPO 2

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No **600** (Número de Contrato) **2020** (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 (Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ (Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Io ICOCIV Mes 12 y año 2021	I Valor	I Mes de estudio del item Mes	I Mes de estudio del item Año	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
		Io ICCP Mes 12 y año 2019	I Valor	I Mes de estudio del item Mes	I Mes de estudio del item Año	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
NP220	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CAUDAL 12" EXT. BRIDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	37,734,783.00	28,573,910.00
		95.23	103.775	12	21	28,573,910.00	26,221,134.00
NP221	TEE HD 12"X2" Y TAPÓN EXT. BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	4,671,466.00	3,537,374.00
		95.23	103.775	12	21	3,537,374.00	3,246,107.00
NP222	UNIÓN DESMONTAJE HD DE 12"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	4,635,052.00	3,509,800.00
		95.23	103.775	12	21	3,509,800.00	3,220,803.00
NP223	NIPLE HD EXT. BRIDADOS DE 12" L=0.20 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	3,172,524.00	2,402,330.00
		95.23	103.775	12	21	2,402,330.00	2,204,522.00
NP226	NIPLE PASAMURO HD D=12" EXT. BRIDADO / EXT. LISO L=1.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	3,665,032.00	2,775,272.00
		95.23	103.775	12	21	2,775,272.00	2,546,756.00
NP236	VÁLVULA DE COMPUERTA EXT.BRIDADO DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	105.005	138.670	12	25	6,996,369.00	5,297,860.00
		95.23	103.775	12	21	5,297,860.00	4,861,634.00

Se anexa y hace parte del presente formato el cuadro de indicadores del DANE y el listado de precios de ECOPETROL en

[2] folios. (Indique el número de folios que componen el cuadro de índices del DANE y el cuadro de índices de ECOPETROL

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

VEINTICINCO (Día en letras) (25) (Día en números) días del mes de AGOSTO 2026 (Año de firma del formato)

(Firma)

(Nombre) JULIO CAYETANO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

(Firma)

(Nombre) MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista de obra

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: interventor
2da copia: contratista de obra

4. ANEXO ACTA DE FIJACIÓN.

FORMATO		
ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-11	Gestión Integral de Proyectos	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**
DIRECCIÓN TÉCNICA	**CONSTRUCCIONES**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	**DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA TRANSPORTE**

ACTA No 15 (indicar consecutivo) **DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS**

CONTRATO No. (Lista desplegable) 346 (número del contrato) **DE** 2020 (año de suscripción)

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C - GRUPO 2

CONTRATISTA / CONSULTOR (Lista desplegable) CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No 600 (Número de Contrato) **DE** 2020 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO SUPERVISOR AV 68 (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR IDU ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ (Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DESCRIPCIÓN DE LOS ITEM'S

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No. y fecha del oficio IDU de no objeción
NP220	MEDIDOR ELECTROMAGNETICO DE CAUDAL 12" EXT. BRIDA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	26,221,134.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026
NP221	TEE HD 12"X2" Y TAPÓN EXT. BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	3,246,107.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026
NP222	UNIÓN DESMONTAJE HD DE 12"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	3,220,803.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026
NP223	NIPLE HD EXT. BRIDADOS DE 12" L=0.20 M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	2,204,522.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026
NP226	NIPLE PASAMURO HD D=12" EXT. BRIDADO / EXT. LISO L=1.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	2,546,756.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026
NP236	VÁLVULA DE COMPUERTA EXT.BRIDADO DE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. FORMA PARTE DEL SISTEMA DE VÁLVULA MACROMEDIDOR DE PRESIÓN UBICADO EN LA CALLE 8 SUR COSTADO OCCIDENTAL)	UN	4,861,634.00	STEST202634601125041 del 18 de agosto del 2026

Se anexa y hace parte de la presente acta, el original del cuadro de reversión de precios No. **15** de acuerdo con lo establecido en los documentos contractuales.

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

VEINTICINCO (Día en letras) 25 (Día en números) días del mes de AGOSTO (Mes en que se firma el acta) de 2026 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

(Firma)

(Nombre) JULIO CAYETANO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

Nota: Esta sección será usada para el caso que la Supervisión de Obra o Consultoría sea ejercida directamente por el IDU

(Firma) (Nombre)
SUPERVISOR IDU

(Firma) (Nombre)
APOYO A LA SUPERVISIÓN

Original: Expediente ORFEO No.
1ra copia : Interventor.
2da copia: Contratista.

5. ANEXO 5 BALANCE FONDO DE COMPENSACIÓN.

BALANCE FONDO DE COMPENSACIONES	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CONTRATO IDU-346 DE 2020	

OBJETO DEL CONTRATO

Construcción Para La Adecuación Al Sistema Transmilenio De La Avenida Congreso Eucarístico (Carrera 68) Desde La Carrera 9 Hasta La Autopista Sur Y Obras Complementarias En Bogotá, D.C. Grupo 2

FECHA DE CORTE	25 DE AGOSTO DE 2026
CONTRATISTA	CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68
INTERVENTOR	CONSORCIO SUPERVISOR AV 68
SUPERVISOR	ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ

FONDO DE COMPENSACIONES		
VALOR INICIAL	**$**	**61,273,920,292**

Condiciones al Balance No. 15:

ESTATUS FONDO DE COMPENSACIONES		
Valor Fondo de compensaciones (Contrato IDU-346-2020, Capitulo III ESQUEMA DE PAGO. ITEM 11.1 VALOR ESTIMADO DELCONTRATO)	$	61,273,920,292
MAYORES CANTIDADES REDES, DESVIOS Y OBRAS ESPECIALES	$	-
APÉNDICE DE BIOSEGURIDAD (AL 05/08/2024)	-$	117,500,362
AMIGABLE COMPONEDOR (AL 05/08/2024)	-$	760,909,982
MODIFICATORIO 5 NP´S	-$	1,844,697,326
MODIFICATORIO 6 NP´S	-$	5,389,696,148
MODIFICATORIO 7 NP´S	-$	960,730,679
ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4	-$	9,690,156,869
ACTA N° 327 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 5	-$	37,464,473
MODIFICATORIO 11	-$	4,091,341,632
BALANCE NO. 11	$	18,127,425,366
ACTA N° 419 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 6	-$	330,987,183
Remuneración para la revisión y/o ajuste al diseño estructural de taquillas, estaciones y cicloestaciones	-$	24,986,450
MODIFICATORIO 14	-$	4,107,188,047
MODIFICATORIO 15	$	16,804,113,481
BALANCE NO. 12	-$	2,635,759,313
MODIFICATORIO 16 - BALANCE 13	-$	1,316,678,923
ACTA N° 546 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 7 - BALANCE 14	-$	46,481,423
ACTA N° 548 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 8 - PRESENTE BALANCE	-$	66,467,247
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP Y ECOPETROL (AL ACTA 540)	-$	49,069,351,458
SALDO FONDO DE COMPENSACIONES	**$**	**15,715,061,624**

(Firma)
(Nombre)

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68

(Firma)
(Nombre)

JULIO CAYETANO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUPERVISOR AV 68