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

| **ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7** |
|---|
| **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 BOGOTÁ, 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** |
| **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** |
| *Modificatorio No 1* | *12-12-2020* | *Modificación Sección 8.1 y Cláusula 13.* |
| *Modificatorio No 2* | *25-02-2021* | *Modificación Numeral 7, Literal f) del Anexo 1. Incorporación Apéndice de Bioseguridad COVID-19, sus anexos y forma de pago.* |

| **ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7** |
|---|
| **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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2** |

| | | |
|---|---|---|
| *Modificatorio No 3* | *24-04-2021* | *Modificación Sección 5.1. Adición parágrafo al Anexo de Personal. Modificación Sección 8.1.* |
| *Modificatorio No 4* | *09-06-2021* | *Modificación segundo inciso de la Cláusula 1 del Modificatorio 3. Modificación Cláusula 2 del Modificatorio 3. Modificación parágrafo primero de la Cláusula 3 del Modificatorio 3. Modificación nota de la Cláusula 4 del Modificatorio 3.* |
| *Modificatorio No 5* | *03-02-2022* | *Modificación Sección 14.10.1. Modificación Párrafo segundo Secciones 14.11.1, 14.11.2, 14.11.3 y 14.11.4. Modificación Sección 14.2. Modificación Sección 14.3 de la Cláusula 14. Modificación Sección 14.4. Modificación Sección 5.1.8. Modificación Cláusula 16. Modificación Sección 6.3.3. del Apéndice A. Modificación Sección 6.2. Inclusión Apéndice Bioseguridad. Modificación Cláusula 8 del Modificatorio 2. Incorporación 36 NPS.* |
| *Modificatorio No 6* | *22-04-2022* | *Incorporación 34 NPS.* |
| *Modificatorio No 7* | *20-10-2022* | *Exclusión el Apéndice Bioseguridad. Modificación Requerimientos Personal Mínimo y Equipo Mínimo. Incorporación 43 NPS. Modificación Cláusula 12. Incorporación Circular 6 de 2022.* |
| *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.*<br>*Modificación Cláusula 14.6 Remuneración por labores de diálogo ciudadano y comunicación estratégica. Específicamente el numeral 14.6.2. Etapa de Construcción.*<br>*Modificación Cláusula 14.7 Remuneración por manejo de tránsito, señalización y desvíos. Específicamente el numeral 14.7.2. Etapa de Construcción.*<br>*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".*<br>*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* |

| **ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7** |
|---|
| **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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2** |

| | | |
|---|---|---|
| | | *Contrato denominada "Apropiaciones Presupuestales"* |
| *Modificatorio No 9* | *19-09-2023* | *Modificación de la Sección 14.1. "Remuneración para Obras de Construcción" del Contrato.*<br>*Modificación del Anexo 1 - Tabla de Hitos del Apéndice G con el Anexo No 4 (Cuadro de Hitos).* |
| *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.* |
| *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.*<br>*- Modificar parcialmente la Cláusula 4 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "Plazo Estimado".*<br>*- Modificar el numeral 5.2 de la Cláusula 5 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominado "ETAPA DE CONSTRUCCIÓN".*<br>*- 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".*<br>*- 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).*<br>*- 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).*<br>*- Modificar la cláusula 12 del Contrato de Obra No. IDU-346-2020, denominada "Fondo de Compensaciones".* |
| *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* |

| **ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7** |
|---|
| **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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2** |

| | | |
|---|---|---|
| | | *Desvíos, Remuneración de Las Obras Para Redes y Remuneración Para Obras Especiales.* |
| *Modificatorio No 13* | *14-05-2025* | *-Modificar el CUADRO DE HITOS DEL APÉNDICE G - LINEAMIENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.*<br>*-Modificar la Cláusula 14. FORMA DE PAGO-, en su numeral 14.1 REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, en el sentido de ajustar el porcentaje de avance para el pago en el cuadro de Hitos Corredor intersección sur – entre Calle 18 sur y Av las Américas (Mixto), Corredor intersección sur – Calle 18 sur y Av las Américas (BRT), Espacio Público Zonas duras y Cicloruta.* |
| *Modificatorio No 14* | *29/07/2025* | *- Modificar el numeral 4.2.4 del Capítulo 4 - COMPONENTE DE URANISMO, ESPACIO PUBLICO Y ARQUITECTURA, del Apéndice A denominado ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN, del Contrato de Obra No. IDU-346-2020.*<br>*- Incorporar las especificaciones particulares de construcción de las estaciones, que hacen parte del objeto al contrato de obra IDU-346-2020, aplicables a las fachadas y las puertas de las estaciones, así como de las actividades a ejecutar como consecuencia del cambio de las barreras de control de acceso que se instalarán en las estaciones, según los ajustes requeridos por Transmilenio S.A., y como parte de la estrategia de sostenibilidad y seguridad de la infraestructura del sistema de transporte masivo.*<br>*- Modificar el cuadro de Hitos del Apéndice G "Lineamientos de Programación para la Elaboración, Seguimiento y Control de Cronograma de Ejecución del Contrato", el cual fue incorporado mediante la Cláusula Primera del Modificatorio No. 11, de conformidad con los Hitos previstos en la Sección 14.1. "Remuneración para Obras de Construcción" del contrato de obra* |

| **ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7** |
|---|
| **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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2** |

| | | |
|---|---|---|
| | | *conforme al mayor valor de construcción de los hitos del presente modificatorio respecto a la actualización de los valores actualizados para las obras.*<br>*- Modificar la tabla contenida en el numeral 14.1. REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, REGLAS APLICABLES AL PAGO DE LOS HITOS, de la Clausula 14 - FORMA DE PAGO, del Contrato de Obra IDU-346-2020, en lo que respecta al porcentaje del global asignado a los hitos.*<br>*- Modificar la cláusula 12 denominada "Fondo de Compensaciones" del Contrato de Obra No. IDU-346-2020.*<br>*- Modificar parcialmente la Clausula 11- "VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y VALOR EFECTIVO", en su numeral 11.1 denominado "VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO", del Contrato de Obra No. IDU-346-2020.*<br>*- Modificar el impuesto de timbre donde el CONTRATISTA deberá asumir y efectuar el pago correspondiente al Impuesto de Timbre en la proporción que le corresponde, dicho pago será efectuado de acuerdo con la normatividad vigente y las instrucciones emitidas por el Instituto sobre el particular.* |
| *Modificatorio No 15* | *05/12/2025* | *- Modificar el numeral 11.1 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO de Cláusula 11 "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 PESOS M/CTE ($16.804.113.481) con destino al Fondo de Compensaciones, para el reconocimiento de ajustes por variaciones en el ICOCIV (antes ICCP).* |
| **III. CONSIDERACIONES** | | |

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

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

**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 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 el comunicado: CS68-COS-CO0104-7909 con radicado IDU 202552601521222 del 20 de octubre de 2025, para la no objeción de los APU NP184, NP185, NP186, NP187, NP188, NP189, NP191, NP192, NP194, NP198, NP209, NP210 y NP211. 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 trece (13) 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 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 la no objeción de los APU NP184, NP185, NP186, NP187, NP188, NP189, NP191, NP192, NP194, NP198, NP209, NP210 y NP211; 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

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

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.

**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 DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE. ($ 2.635.759.313), 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 TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($36.309.080.474), de acuerdo con el Balance No. 12, el cual justifica y presenta la incorporación de los APUS NP184, NP185, NP186, NP187, NP188, NP189, NP191, NP192, NP194, NP198, NP209, NP210 y NP211 numeración secuencial y consecutiva y 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.

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

**13.** Que a la fecha se encuentra vigente de la póliza de cumplimiento No. 64297 expedida por CHUBB aportada por el contratista CONSORCIO EUCARÍSTICO 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. 11, el cual justifica y presenta la incorporación de los APUS NP184, NP185, NP186, NP187, NP188, NP189, NP191, NP192, NP194, NP198, NP209, NP210 y NP211 numeración secuencial y consecutiva y presenta el saldo a la fecha del Fondo de Compensaciones.

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 TRECE (13) 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* |
|---|---|---|---|---|
| *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* | *$ 2,042,093.00* | *$ 1.420.339.00* |
| *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* | *$ 1,940,170.00* | *$ 1,349,448.00* |
| *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* | *UN* | *$ 1,874,371.00* | *$ 1,303,684.00* |

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | *ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS.* | | | |
| *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* | *$ 554,911.00* | *$ 385,734.00* |
| *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* | *$ 1,286,681.00* | *$ 894,927.00* |
| *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* | *$ 10,494,463.00* | *$ 7,294,990.00* |
| *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* | *$ 7,462,977.00* | *$ 5,190,734.00* |
| *NP192* | *15 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos)* | *ML* | *$ 466,059.00* | *$ 324,159.00* |

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| *NP194* | *6 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos)* | *ML* | *$ 180,239.00* | *$ 125,516.00* |
| *NP198* | *9 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos)* | *ML* | *$ 268,378.00* | *$ 186,894.00* |
| *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* | *$ 539,862.00* | *$ 375,272.00* |
| *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* | *$ 7,789,230.00* | *$ 5,414,508.00* |
| *NP211* | *CURVA 90° x 1/2" CONDUIT CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)* | *UN* | *$ 6,878.00* | *$ 4,784.00* |

Los precios no previstos con numeración NP192, NP194, NP198 y NP211, pertenecientes al Capítulo de Redes Secas, 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.

Los precios no previstos con numeración NP184, NP185, NP186, NP187, NP188, NP189, NP191, NP209 y NP210, 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.

**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.

| 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. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

**PARÁGRAFO TERCERO:** Que el valor de los ítems No previstos aquí incorporados asciende a la suma de DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE. ($ 2.635.759.313), 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 TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NUEVE MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($36.309.080.474).

**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.

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

**ACTA No. 485 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 7**

**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 BOGOTÁ, D.C. - GRUPO 2**

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

Para constancia de lo anterior se firma el presente documento, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 7 días del mes de mayo de 2026.

| POR EL IDU, | POR EL IDU COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA<br>SUBDIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA<br>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO<br>Luis Eduardo Corona - NPs Elkin Cantor – SGI<br>Helman Y. Palma Salguero - NPs Giscela Margarita Martínez - Jurídico | ISIS PAOLA DIAZ MUÑIZ<br>DIRECTORA TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES<br>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO<br>Edwin Oswaldo Santiesteban -STEST Andres Francisco Olarte - STEST<br>Yamile Castiblanco - Abogada STEST |
| POR EL INTERVENTOR, | POR EL CONTRATISTA |
| JULIO CAYETANO RODRIGUEZ<br>REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA | GUILLERMO CORREDOR COLORADO<br>REPRESENTANTE LEGAL (S) DEL CONTRATISTA |

# ANEXO 1. LISTA DE CHEQUEO

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| **LISTA DE CHEQUEO NO OBJECIÓN APU NO PREVISTOS EN CONTRATO DE OBRA** | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| **FO-GI-08** | **GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS** | **3** |

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°202552601521222 del 21 de octubre de 2025, 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 Díaz Muñiz | 18 de noviembre de 2025 |
| Profesional Apoyo Técnico a la Supervisión | Andrés Francisco Olarte Sánchez | 31 de octubre de 2025 |
| Profesional Revisión NP´S | Yovanny Velandia Castellanos | 18 de noviembre de 2025 |

**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<br><br>1. NP191 (257)<br>2. NP189 (258)<br>3. NP184 (265)<br>4. NP185 (266)<br>5. NP186 (267)<br>6. NP210 (270)<br>7. NP187 (271)<br>8. NP209 (272)<br>9. NP188 (278)<br>10. NP211 (280)<br>11. NP180 (269)<br>12. NP198 (315)<br>13. NP192 (319)<br>14. NP194 (321)<br><br>NP191 (257), NP189 (258), NP184 (265), NP185 (266), NP186 (267), NP210 (270), NP187 (271), NP209 (272), NP188 (278)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, o se hace necesario a partir de los diseños elaborados por la EAAB, los diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado<br><br>NP211 (280) 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 secas; 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 ENEL.<br><br>NP180 (269) surge de la necesidad de incorporar este No Previsto surge desde la identificación de esta cámara de seguridad en el área de intervención del proyecto a través del oficio D-1278 del 23 de octubre de 2020 enviado a interventoría, donde también se realizó un recorrido el 20 de enero de 2021 en conjunto con INTERVENTORIA y los delegados de la Secretaría de Seguridad.<br><br>NP198 (315), NP192 (319), NP194 (321) Las actividades surgen de la necesidad reemplazar la infraestructura antigua de la red de ETB-ESP y dar cumplimiento con las especificaciones técnicas de conformidad con las especificaciones técnicas de construcción de ETB actuales. |
| 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 IDU N° 202552601521222 del 20 de octubre de 2025, la interventoría radicó en el Instituto (14) NP´S los cuales por parte del Apoyo a la Supervisión fueron revisados y se constató lo siguiente: 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 N° 202552601521222 del 21 de octubre de 2025 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:<br>1. NP191 (257) - cotización<br>2. NP189 (258) - cotización<br>3. NP184 (265) - Visor IDU<br>4. NP185 (266) - cotización<br>5. NP186 (267) - cotización<br>6. NP210 (270)- cotización<br>7. NP187 (271) - cotización<br>8. NP209 (272) cotización<br>9. NP188 (278)- Visor IDU<br>10. NP211 (280)- cotización<br>11. NP180 (269) - cotización<br>12. NP198 (315) -Visor IDU<br>13. NP192 (319) -Visor IDU<br>14. NP194 (321) -Visor IDU | | |

| 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. NP184<br>2. NP185<br>3. NP186<br>4. NP187<br>5. NP188<br>6. NP189<br>7. NP191 | | |

| | |
|---|---|
| | 8. NP192<br>9. NP194<br>10. NP198<br>11. NP209<br>12. NP210<br>13. NP211 |

De los _14_ no previstos recibidos por el apoyo técnico a la supervisión para la validación por parte del equipo de profesionales en precios, _13_ tienen concepto de no objeción, cumpliendo con los requerimientos de la Entidad y del Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos, así:

| CÓDIGO NP OBRA | CÓDIGO NP IDU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO PRESENTADO (Costo Directo) | BASE DE PRECIOS NO OBJETADOS |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $2.042.093,00 | Septiembre de 2025 |
| 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 | $1.940.170,00 | Septiembre de 2025 |
| 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 PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN,DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS. | UN | $1.874.371,00 | Septiembre de 2025 |
| 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.DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS. | UN | $554.911,00 | Agosto de 2025 |
| 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 | $1.286.681,00 | Septiembre de 2025 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | $10.494.463,00 | Agosto de 2025 |
| 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 PERMEABILIDADRELACIÓN 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 | $7.462.977,00 | Septiembre de 2025 |
| NP192 | | 15 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | $466.059,00 | Septiembre de 2025 |
| NP194 | 3385 | 6 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | $180.239,00 | Julio de 2025 |
| NP198 | 3562 | 9 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | $268.378,00 | Julio de 2025 |
| NP209 | | TAPA INICIO/FINAL CIEGA PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO DV200V-430 F900 H=0.43 M. INCLUYE CONCRETOPARA ATRAQUE e=0.10 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | $539.862,00 | Agosto de 2025 |
| 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 | $7.789.230,00 | Agosto de 2025 |
| NP211 | | CURVA 1/2" PVC CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $6.878,00 | Septiembre de 2025 |

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 dieciocho (_ 18_) días del mes de noviembre de 2025
(Días en letras) (Días en números) (Mes en que se firma) (Año en que se firma)

**Supervisor IDU**:

Firma: _____
Nombre: . Isis Paola Díaz 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 Técnico 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).** | 7 |
| 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. | 7 |
| 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

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 160 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 337 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | |
| 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 | |
| | **VALOR COSTO DIRECTO PROPUESTO DE LAS OBRAS DE REDES, DESVIOS Y OBRAS ESPECIALES** | | | | | $ 29,659,200,000 | | $ 1,944,697,359 | | $ 5,399,996,168 | | $ 969,739,679 | | $ 9,693,159,599 | | $ 37,464,413 | | $ 19,137,458,396 | | $ 330,907,150 | | $ 2,635,739,312 | | $ 42,431,370,252 | |
| 6 | **REDES HUMEDAS** | | | | | $ 19,038,200,000 | | $ 275,397,359 | | $ 2,699,997,272 | | $ 342,717,251 | | $ 9,693,772,145 | | $ 36,894,384 | | $ 9,699,360,810 | | $ 46,288,662 | | $ 2,632,139,360 | | $ 25,397,404,264 | |
| | **SISTEMA DE ACUEDUCTO A CARGO DE EDU** | | | | | $ 4,627,749,710 | | $ 225,739,359 | | $ 1,576,264,328 | | $ 90,777,193 | | $ 34,697,440 | | $ 36,894,384 | | $ 3,842,998,233 | | $ 5,693,938 | | $ 1,713,452 | | $ 7,762,914,468 | |
| 6.001 | **Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)**<br>EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 4,096.00 | | $ 6,539 | $ 26,723,456 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 2,091.24 | $ 13,622,720 | $ - | | $ - | 2,004.76 | $ 12,100,731 | |
| 6.002 | **Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)**<br>RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación) | M3 | 823.00 | | $ 125,656 | $ 103,440,088 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 282.87 | $ 35,596,229 | $ - | | $ - | 540.13 | $ 67,967,789 | |
| 6.003 | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM) | M3 | 3,045.00 | | $ 90,866 | $ 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 | 4,005.00 | | $ 54,073 | $ 245,588,865 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 2,007.60 | $ 108,570,473 | $ - | | $ - | 2,457.14 | $ 132,928,392 | |
| 6.005 | **Suministro, Transporte e Instalación de Tubería**<br>TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1" | ML | 64.00 | | $ 34,117 | $ 2,183,488 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 17.80 | $ 607,269 | $ - | | $ - | 46.20 | $ 1,576,220 | |
| 6.006 | TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6" SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 198.00 | | $ 244,413 | $ 48,393,574 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 46.10 | $ 11,276,614 | $ - | | $ - | 151.90 | $ 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 A53 SCH 40 DE D=12" | ML | 210.00 | | $ 550,466 | $ 115,598,160 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 186.25 | $ 102,524,802 | $ - | | $ - | 23.75 | $ 13,073,358 | |
| 6.009 | TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación) | ML | 16.00 | | $ 32,764 | $ 524,224 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 3.27 | $ 107,148 | $ - | | $ - | 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 | 2,726.00 | | $ 109,969 | $ 299,840,870 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 110.99 | $ 12,203,246 | $ - | | $ - | 2,839.99 | $ 312,148,112 | |
| 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 | $ - | | $ - | 603.06 | $ 103,199,688 | |
| 6.013 | TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación) | ML | 1,703.00 | | $ 366,072 | $ 682,645,860 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 521.60 | $ 190,131,894 | $ - | | $ - | 1,253.34 | $ 467,314,166 | |
| | **Suministro, Transporte e Instalación de Empates** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.014 | EMPATES DE TUBERIA 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 UNEA DE TUBERIA EN PVC A AC 8" SUM E INST. INCL ACOPLE UNIVERSAL 6 I - RD 21 6" UNIÓN PVC U/M. D= 6" UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL 22 D= 6", UNIÓN DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21). | UN | 5.00 | | $ 1,117,118 | $ 5,585,590 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 2.00 | $ 2,234,236 | $ - | | $ - | 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 | | $ 462,902 | $ 4,346,119 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 462,902 | $ - | | $ - | 8.00 | $ 3,883,216 | |
| 6.018 | EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 4.00 | | $ 2,483,090 | $ 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 | $ 511,359 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 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 | | $ 248,601 | $ 990,404 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 4.00 | $ 990,404 | |
| 6.021 | EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" SUM E INST. INCL ACOPLE UNIVERSAL 6 I - RD 21 3" UNIÓN PVC U/M. D= 3" UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL 22 D= 3", UNIÓN DE REPARACIÓN D= 6" Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21). | UN | 1.00 | | $ 1,716,216 | $ 1,716,216 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,716,216 | |
| 6.022 | EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12" SUM E INST. INCL ACOPLE UNIVERSAL 6 I - RD 21 D= 12" UNIÓN PVC U/M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL 22, D= 12", UNIÓN DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUBERÍA 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 8"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 8"X8"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) | 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 RAPIDAS, TUBERÍA RDE 21) | UN | 1.00 | | $ 2,306,890 | $ 2,306,890 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,306,890 | |
| 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 | |
| 6.026 | **Acometidas**<br>ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 12" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería PE, reposición de cajilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio 6 metros) | UN | 11.00 | | $ 367,308 | $ 4,040,388 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 206.00 | $ 75,666,036 | $ - | | $ - | 217.00 | $ 79,700,402 | |
| 6.027 | CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" RDE 21 (Suministro e Instalación) | UN | 6.00 | | $ 97,376 | $ 584,256 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 0.00 | $ 486,880 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 97,376 | |
| 6.028 | CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación) | UN | 9.00 | | $ 102,149 | $ 919,341 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 8.00 | $ 817,190 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 102,149 | |
| 6.029 | CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación) | UN | 9.00 | | $ 130,150 | $ 1,170,900 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 8.00 | $ 1,040,800 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 130,150 | |
| 6.030 | CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (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=8" (Suministro e Instalación) | UN | 20.00 | | $ 241,780 | $ 4,040,500 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 24.00 | $ 5,802,720 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 241,780 | |
| 6.032 | CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación) | UN | 42.00 | | $ 277,599 | $ 11,636,478 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 41.00 | $ 11,385,618 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 277,599 | |
| 6.033 | CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (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=8" (Suministro e Instalación) | UN | 25.00 | | $ 244,254 | $ 6,118,153 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 24.00 | $ 5,873,275 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 244,254 | |
| 6.035 | CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación) | UN | 6.00 | | $ 436,853 | $ 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 | | $ 509,091 | $ 6,618,002 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 12.00 | $ 6,108,972 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 509,091 | |
| 6.037 | CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación) | UN | 6.00 | | $ 650,853 | $ 3,955,132 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 5.00 | $ 3,254,275 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 650,853 | |
| 6.038 | CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 487,263 | $ 1,947,026 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 973,526 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 973,526 | |
| 6.039 | CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=10" (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 | 15.00 | | $ 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 | |
| **NP038** | CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 313,705.00 | $ 414,590 | $ 1,243,047 | 3.00 | $ 1,243,047 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 6.00 | $ 23,214,744 | $ - | | $ - | 9.00 | $ 24,458,397 | |
| 6.043 | TEE PVC U/M 6" X 6" (Suministro e Instalación) | UN | 6.00 | | $ 1,111,508 | $ 6,666,424 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 7.00 | $ 7,782,648 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,111,508 | |
| 6.044 | TEE PVC U/M 8" X 6" (Suministro e Instalación) | UN | 33.00 | | $ 540,474 | $ 17,836,642 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 32.00 | $ 17,295,168 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 540,474 | |
| 6.045 | TEE PVC U/M 8" X 8" (Suministro e Instalación) | UN | 8.00 | | $ 1,020,533 | $ 8,164,264 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 7.00 | $ 7,143,731 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,020,533 | |
| 6.046 | TEE PVC U/M 10" X 6" (Suministro e Instalación) | UN | 6.00 | | $ 1,688,924 | $ 10,134,544 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 5.00 | $ 12,586,924 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,688,924 | |
| 6.047 | TEE PVC U/M 8" X 8" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 1,888,922 | $ 3,377,966 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 1,488,922 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,888,922 | |
| 6.048 | TEE PVC U/M 12" X 6" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 2,213,549 | $ 2,213,549 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,213,549 | |
| 6.049 | TEE PVC U/M 12" X 8" (Suministro e Instalación) | UN | 11.00 | | $ 2,861,845 | $ 30,629,384 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 10.00 | $ 26,832,839 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,861,845 | |
| 6.050 | TEE PVC U/M 12"X6" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 1,778,923 | $ 3,557,846 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 1,778,923 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,778,923 | |
| 6.051 | TEE PVC U/M 12" X 12" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 4,091,632 | $ 8,183,263 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 4,091,632 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,091,632 | |
| **NP154** | TEE HD EXTREMO LISO PVC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 371,685.00 | $ 491,160 | | | | | | | | | | | | | 2.00 | $ 982,320 | | | | 2.00 | $ 982,320 | |
| 6.052 | CAPON HD EXTREMO LISO D=1" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 76,462 | $ 152,923 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 2.00 | $ 152,923 | $ - | | $ - | 4.00 | $ 305,846 | |
| 6.053 | CAPON PVC TIPO U/M 3/4" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 88,923 | $ 88,923 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 88,923 | |
| 6.054 | CAPON PVC TIPO U/M D=6" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 179,402 | $ 179,402 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 179,402 | |
| 6.055 | CAPON PVC TIPO U/M D=8" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 1,048,162 | $ 1,048,162 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,048,162 | |
| **NP038** | CAPON HD EXTREMO LISO D=10" (Suministro e Instalación) | UN | - | 960,648.00 | $ 1,275,327 | | | | 1.00 | $ 1,275,327 | | | | | | | | | | | | | 1.00 | $ 1,275,327 | |
| 6.056 | VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación) | UN | 8.00 | | $ 893,284 | $ 7,066,273 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 3.00 | $ 2,649,853 | $ - | | $ - | 11.00 | $ 9,716,124 | |
| 6.057 | VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación) | UN | 61.00 | | $ 1,661,660 | $ 101,360,060 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 4.00 | $ 6,646,760 | $ - | | $ - | 65.00 | $ 108,006,860 | |
| 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 | | $ 5,603,266 | $ 61,636,222 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 5,603,266 | $ - | | $ - | 10.00 | $ 56,032,956 | |
| **NP010** | VALVULA COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" ISO PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 900,245.00 | $ 795,863 | $ - | 2.00 | $ 1,591,686 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,591,686 | |
| 6.060 | CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA D= 3", 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.60 x 0.60 m H=0.8m (Incluye tapa y marco) | UN | 73.00 | | $ 559,195 | $ 41,531,235 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 39.00 | $ 22,198,605 | $ - | | $ - | 34.00 | $ 19,332,630 | |
| 6.061 | CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 1.20 x 1.20 m H=1.20 m (Incluye tapa, viga de sustento) | UN | 11.00 | | $ 666,307 | $ 7,321,377 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 666,307 | $ - | | $ - | 10.00 | $ 6,665,070 | |
| **NP001** | ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTILSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 640,723.00 | $ 845,890 | $ - | 20.00 | $ 16,933,800 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 7.00 | $ 5,926,835 | $ - | | $ - | 13.00 | $ 11,006,970 | |
| **NP002** | ACOPLE UNIVERSAL UNIÓN ALFA O MULTILSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 104,544.00 | $ 138,151 | $ - | 2.00 | $ 276,302 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 2.00 | $ 276,302 | |
| **NP007** | ACOPLE UNIVERSAL UNIÓN ALFA O MULTILSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 234,657.00 | $ 310,090 | $ - | 3.00 | $ 930,270 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 14.00 | $ 4,341,266 | $ - | | $ - | 17.00 | $ 5,271,536 | |
| **NP003** | ACOPLE UNIVERSAL UNIÓN ALFA O MULTILSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 276,049.00 | $ 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 | $ 345,863 | $ - | 22.00 | $ 7,609,800 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 2.00 | $ 691,800 | $ - | | $ - | 24.00 | $ 8,301,600 | |
| **NP008** | 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 | |
| **NP058** | VALVULA 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 | |
| **NP092** | VALVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA D=1" EXTREMO BRIDADO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 761,671.00 | $ 1,006,018 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,006,018 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,006,018 | |
| **NP093** | VALVULA VENTOSA HD DE CAMARA SENCILLA DE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 274,162.00 | $ 362,284 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 362,284 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 362,284 | |
| **NP073** | FILTRO EXTREMO BRIDADO DE 3" (incluye registro de bota diámetro 3"). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | - | 680,608.00 | $ 908,004 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 908,004 | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 908,004 | |
| **NP076** | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 8,665,032.00 | $ 11,557,387 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 23,614,774 | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 2.00 | $ 23,614,774 | |
| **NP075** | VALVULA REGULADORA DE PRESION DE 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 4,700,944.00 | $ 6,212,169 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 6,212,169 | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 6,212,169 | |
| **NP088** | CODO 90° EXTREMO BRIDADO DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 486,503.00 | $ 645,297 | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 2,582,188 | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 4.00 | $ 2,582,188 | |
| **NP096** | 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"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 1,547,660.00 | $ 2,045,214 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,045,214 | | $ - | | $ - | | 3.00 | $ 6,135,642 | $ - | | $ - | 4.00 | $ 8,180,856 | |
| **NP097** | TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 1,801,960.00 | $ 2,467,391 | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 19,578,328 | | $ - | | $ - | | 2.00 | $ 4,934,782 | $ - | | $ - | 10.00 | $ 24,472,910 | |
| **NP098** | TEE HD EXTREMO LISO 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 2,034,520.00 | $ 2,688,557 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,688,557 | | $ - | | $ - | | $ - | $ - | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,688,557 | |

**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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 419 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | |
| 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 | |
| **NP150** | NIPLE DE ACERO BRIDA Y EXTREMO LISO 8" L=565mm (Incluye Suministro e Instalación) | UN | - | 316,101.00 | $ 420,358 | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 1,681,432 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 1,681,432 | | |
| **NP151** | CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 151,372.00 | $ 200,032 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 400,064 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 400,064 | | |
| **NP154** | CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 154,968.00 | $ 207,464 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 414,928 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 414,928 | | |
| **NP155** | CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 260,567.00 | $ 364,355 | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 2,410,485 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 2,410,485 | | |
| **NP156** | CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 1,265,555.00 | $ 1,696,693 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,696,693 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,696,693 | | |
| **NP157** | CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 1,113,944.00 | $ 1,474,976 | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 8,849,856 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 8,849,856 | | |
| **NP158** | CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 1,467,521.00 | $ 1,959,270 | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 7,737,080 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 10.00 | $ 19,606,350 | | |
| **NP159** | TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 404,069.00 | $ 533,969 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,067,938 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 9.00 | $ 4,805,345 | | |
| **NP110** | TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 500,660.00 | $ 661,602 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,323,205 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 28.00 | $ 18,524,855 | | |
| **NP111** | REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 113,043.00 | $ 149,382 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 149,382 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 448,146 | | |
| **NP112** | REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | 139,699.00 | $ 184,607 | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 369,214 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 12.00 | $ 2,215,284 | | |
| **NP113** | TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 276,978.00 | $ 366,013 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 366,013 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 366,013 | | |
| **6.062** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (Suministro e Instalación) | UN | 3.00 | | $ 37,591 | $ 112,773 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 37,591 | | |
| **6.063** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X3" (Suministro e Instalación) | UN | 8.00 | | $ 37,488 | $ 299,904 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 262,404 | | $ - | 7.00 | $ 262,404 | | |
| **6.064** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"X3" (Suministro e Instalación) | UN | 2.00 | | $ 37,488 | $ 74,976 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 37,488 | | $ - | 1.00 | $ 37,488 | | |
| **6.065** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"X4" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 868,304 | $ 868,304 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 868,304 | | |
| **6.067** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 12"x6" (Suministro e Instalación) | UN | 3.00 | | $ 1,204,773 | $ 3,764,319 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,556,546 | | $ - | 1.00 | $ 1,204,773 | | |
| **6.068** | REDUCCION PVC TIPO U.M. 12"x8" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 2,143,158 | $ 2,143,158 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,143,158 | | |
| **NP087** | REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 990,522.00 | $ 1,308,800 | $ - | | $ - | 4.00 | $ 5,255,760 | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,617,879 | | $ - | 2.00 | $ 2,617,879 | | |
| **NP115** | NIPLE DE ACERO AL CARBON EXTREMOS BRIDA X LISO, LONGITUD 1.40 M DE DIAMETRO 8" (Incluye Suministro e Instalación) | UN | - | 679,346.00 | $ 765,594 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,531,188 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,531,188 | | |
| **NP119** | REDUCCION CONCENTRICA HD EL 8" X 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | 390,530.00 | $ 516,070 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 516,070 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 516,070 | | |
| **NP120** | CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 154,058.00 | $ 203,579 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 1,628,634 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 1,221,476 | | |
| **NP121** | CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 183,395.00 | $ 242,384 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 242,384 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 242,384 | | |
| **NP122** | CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 366,200.00 | $ 483,916 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 3,871,330 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 64.00 | $ 30,970,656 | | |
| **NP123** | CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 421,274.00 | $ 556,697 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 3,340,182 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 3,896,879 | | |
| **NP124** | CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 423,380.00 | $ 562,123 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 14.00 | $ 7,869,722 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 2,248,492 | | |
| **NP125** | CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 633,079.00 | $ 850,267 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 4,179,335 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 835,267 | | |
| **NP126** | TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 764,693.00 | $ 1,010,011 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 3,031,033 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 3,031,033 | | |
| **NP127** | TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 766,465.00 | $ 1,056,461 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 6,338,766 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 9.00 | $ 9,508,149 | | |
| **NP128** | TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 834,238.00 | $ 1,102,410 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,102,410 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,102,410 | | |
| **NP129** | REDUCCION CONCENTRICA HD 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 271,613.00 | $ 358,926 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 358,926 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 358,926 | | |
| **NP057** | ULTRA SOFT BRIDADO CON REGISTRO DE BOCA DE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 2,213,853.00 | $ 2,925,021 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 5,851,042 | | $ - | 2.00 | $ 5,851,042 | | |
| **NP156** | CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | | 146,419.00 | $ 193,489 | | | | | | | | | | | | | | | | 7.00 | $ 1,354,422 | 7.00 | $ 1,354,422 | | |
| **NP170** | UNION DRESSER (40 "0" )PARA PVC O ACERO | UN | | 805,162.00 | $ 1,063,864 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.00 | $ 2,127,870 | 2.00 | $ 2,127,870 | | |
| **NP163** | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | | 49,399.00 | $ 65,279 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.00 | $ 130,558 | 2.00 | $ 130,558 | | |
| **NP152** | 16 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Relleno) | ML | | 324,159.00 | $ 428,363 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 4.00 | $ 1,713,452 | 4.00 | $ 1,713,452 | 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 y los ajustes realizados a los diseños en el marco del contrato IDU No. 1045 de 2017 y NO OBLIGATORIOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado. Este ítem es requerido para la instalación de las válvulas reductoras de presión, que forman parte de la red menor de acueducto que permite dividir ciertas partes de un sistema de tuberías para su debido mantenimiento lo cual favorece un flujo uniforme por lo cual ayuda a reducir la pérdida de presión en el sistema.<br>b) El presente precio no pretende ni reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020.<br>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 balance.<br>d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU 1A. Vész_BPR_2020-1 Fase-II_MO_Jay_12-06-2020.<br>e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-052 VA.0 Diseño de estaciones reductoras de presión para las redes de distribución de acueducto.<br>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. |
| | **Hidrantes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.069** | HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=8" TIPO POSTE (Suministro e Instalación. No Incluye Válvula Hidrante) | UN | 32.00 | | $ 4,207,590 | $ 134,642,880 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 31.00 | $ 131,348,010 | | $ - | 1.00 | $ 4,207,590 | | |
| **6.070** | CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA DIAMETRO DE 8" LONGITUD 450mm. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN) | UN | 32.00 | | $ 976,209 | $ 31,239,328 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,952,418 | | $ - | 34.00 | $ 33,191,746 | | |
| **6.071** | CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.64m x0.64m H=0.9m (Incluye Mirilla y Tapa) | UN | 32.00 | | $ 569,195 | $ 18,214,240 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 31.00 | $ 17,645,045 | | $ - | 1.00 | $ 569,195 | | |
| **NP035** | HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=8" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT DE INSULACIÓN) | UN | | 4,347,464.00 | $ 5,743,502 | $ - | 34.00 | $ 195,393,068 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 34.00 | $ 195,393,068 | | |
| | **Uniones** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.072** | UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (Suministro e Instalación) | UN | 152.00 | | $ 179,986 | $ 25,609,538 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 96.00 | $ 16,206,842 | | $ - | 57.00 | $ 9,725,303 | | |
| **6.073** | UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (Suministro e Instalación) | UN | 96.00 | | $ 87,488 | $ 8,399,808 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 24.00 | $ 2,099,712 | | $ - | 72.00 | $ 6,300,096 | | |
| **6.074** | UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (Suministro e Instalación) | UN | 20.00 | | $ 261,000 | $ 22,932,000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 1,122,240 | | $ - | 16.00 | $ 4,489,760 | | |
| **NP048** | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 743,264.00 | $ 960,164 | $ - | | $ - | 5.00 | $ 4,910,970 | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 5,892,159 | | $ - | 11.00 | $ 10,804,194 | | |
| **NP041** | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 272,632.00 | $ 360,272 | $ - | 7.00 | $ 2,521,904 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 360,272 | | $ - | 9.00 | $ 2,882,176 | | |
| **NP042** | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 150,809.00 | $ 199,304 | $ - | 54.00 | $ 10,765,116 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 16.00 | $ 3,188,864 | | $ - | 38.00 | $ 7,575,452 | | |
| **6.138** | UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación) | UN | 1.00 | | $ 147,398 | $ 147,398 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 147,398 | | |
| **NP169** | UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | | 222,662.00 | $ 294,268 | $ - | | $ - | 2.00 | $ 588,536 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 588,536 | | |
| **NP168** | UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | | 322,679.00 | $ 426,550 | | | | | | | | | | | | | | | | 2.00 | $ 852,100 | 2.00 | $ 852,100 | | |
| | **Anclajes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.075** | CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaletes y Colocación) | M3 | 6.00 | | $ 519,041 | $ 4,158,728 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 67.00 | $ 34,812,596 | | $ - | 70.00 | $ 38,666,320 | | |
| **6.084** | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | | | $ 4,262 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,210.00 | $ 5,160,320 | | $ - | 1,210.00 | $ 5,160,320 | | |
| **NP160** | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 78,360.00 | $ 103,550 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 103,550 | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 103,550 | | |
| **NP-161** | CONCRETO DE LIMPIEZA F'C PARA ANCLAJES | ML | - | 47,010.00 | $ 62,102 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 960.00 | $ 36,746,400 | 1,960.00 | $ 86,766,120 | | $ - | 1,668.00 | $ 123,095,864 | | |
| | **Cámaras para Válvulas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.085** | CONCRETO 4000 PSI [21 MPA] GRAVA COMUN PARA CAMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaletes, colocación y curado. No incluye refuerzo) | M3 | | | $ 657,593 | $ - | | | | | | | | | | | | | 11.00 | $ 7,233,523 | | $ - | 11.00 | $ 7,233,523 | | |
| **6.086** | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | | | $ 4,262 | $ - | | | | | | | | | | | | | 1,210.00 | $ 5,160,320 | | $ - | 1,210.00 | $ 5,160,320 | | |
| | **SISTEMARED MATRIZ DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU** | | | | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Excavaciones y Entibados** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.076** | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 2m (Incluye Cargue) | M3 | 774.00 | | $ 35,517 | $ 27,493,158 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 773.00 | $ 27,458,141 | | $ - | 1.00 | $ 35,017 | | |
| **6.077** | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2m – 3.00m | M3 | 401.00 | | $ 45,272 | $ 18,154,072 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 400.00 | $ 18,108,800 | | $ - | 1.00 | $ 45,272 | | |
| **6.078** | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 20 Km) | M3 | 1,539.00 | | $ 54,072 | $ 82,823,544 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,527.00 | $ 82,589,471 | | $ - | 1.00 | $ 54,072 | | |
| **6.079** | ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M2 | 1,956.00 | | $ 73,175 | $ 143,130,300 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,955.00 | $ 143,057,125 | | $ - | 1.00 | $ 73,175 | | |
| | **Rellenos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.080** | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación) | M3 | 92.00 | | $ 125,656 | $ 11,576,912 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 91.00 | $ 11,431,370 | | $ - | 1.00 | $ 125,656 | | |
| **6.081** | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación. TRANSPORTE A 28 KM) | M3 | 506.00 | | $ 90,966 | $ 46,043,978 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 505.00 | $ 45,952,966 | | $ - | 1.00 | $ 90,966 | | |
| | **Anclajes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.082** | CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaletes y Colocación) | M3 | 65.00 | | $ 519,041 | $ 33,733,416 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 64.00 | $ 33,223,824 | | $ - | 1.00 | $ 519,591 | | |
| **6.083** | CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación) | M3 | 3.00 | | $ 479,792 | $ 1,439,376 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 959,584 | | $ - | 1.00 | $ 479,792 | | |
| **6.084** | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | 2,955.00 | | $ 4,262 | $ 12,854,540 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,955.00 | $ 12,854,540 | | |
| | **Cámaras para Válvulas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.085** | CONCRETO 4000 PSI [21 MPA] GRAVA COMUN PARA CAMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaletes, colocación y curado. No incluye refuerzo) | M3 | 137.00 | | $ 657,593 | $ 90,090,241 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 136.00 | $ 89,432,648 | | $ - | 1.00 | $ 657,593 | | |
| **6.086** | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | 24,227.00 | | $ 4,262 | $ 103,987,266 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 24,226.00 | $ 103,977,996 | | $ - | 1.00 | $ 4,262 | | |
| **6.087** | CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación) | M3 | 6.00 | | $ 479,792 | $ 2,878,752 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 2,398,960 | | $ - | 1.00 | $ 479,792 | | |
| **6.088** | CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS WATERSTOP (Suministro e Instalación) | ML | 169.00 | | $ 30,557 | $ 5,371,586 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 168.00 | $ 5,335,548 | | $ - | 1.00 | $ 30,557 | | |
| **6.089** | CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CAMARA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaletes y Colocación. No Incluye Refuerzo) | M3 | 19.00 | | $ 767,557 | $ 14,574,583 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 18.00 | $ 13,807,026 | | $ - | 1.00 | $ 767,557 | | |
| **6.090** | TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRAFICO PESADO D= 0.60m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 23.00 | | $ 256,004 | $ 5,888,092 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 22.00 | $ 5,632,088 | | $ - | 1.00 | $ 256,004 | | |
| **6.091** | TAPA VALVULA TIPO CHORITO TRAFICO PESADO (Incluye Suministro e Instalación) | UN | 15.00 | | $ 541,077 | $ 8,103,655 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 14.00 | $ 7,582,078 | | $ - | 1.00 | $ 541,077 | | |
| **6.092** | PLACA DE HUELLERA DN 70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa) | UN | 2.00 | | $ 1,172,803 | $ 2,345,606 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 4,691,370 | | $ - | 6.00 | $ 7,037,958 | | |
| **6.093** | PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incl. Sumin. Inst.) | UN | 1.00 | | $ 886,077 | $ 886,077 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 886,077 | | |
| **6.094** | PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SINS-07. Suministro e Instalación. | UN | 82.00 | | $ 129,578 | $ 10,625,396 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 81.00 | $ 10,495,818 | | $ - | 1.00 | $ 129,578 | | |
| **6.095** | JUNTA DE DILATACIÓN JDE, CON SELLO DE HIPALON, DE ANCHO 20cm, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (vCure) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2cm DE ESPESOR. | ML | 14.00 | | $ 61,081 | $ 855,134 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13.00 | $ 794,053 | | $ - | 1.00 | $ 61,081 | | |
| | **Suministro, Transporte e Instalación de Tubería** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6.096** | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 20.00 | | $ 63,166 | $ 1,263,360 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 19.00 | $ 1,200,760 | | $ - | 1.00 | $ 63,166 | | |
| **6.097** | TUBERIA EN ACERO Ø16" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y ESCUBRI EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 2.00 | | $ 893,217 | $ 1,786,434 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 893,217 | | $ - | 1.00 | $ 893,217 | | |

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | P/U+AU | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 6.098 | TUBO EN ACERO Ø 30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBR.EXT. EN MORTERO CEMENTO, t.= 8.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI, NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LAMINA ASTM A 36 | ML | 44.00 | | $ 1,118,013 | $ 49,214,572 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 43.00 | $ 48,096,559 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,118,013 | |
| 6.099 | TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBR. EXT.EN MORTERO CEMENTO, t.= 8.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 12.00 | | $ 1,112,891 | $ 13,354,332 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 11.00 | $ 12,241,471 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,112,891 | |
| 6.100 | TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, REVEST.INTERIOR Y RECUBR. EXT. EN MORTERO CEMENTO, NORMA AWWA C200, t.= 8.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 423.00 | | $ 1,894,960 | $ 801,588,080 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 422.00 | $ 799,673,129 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,894,960 | |
| | **Suministro, Transporte e Instalación de Equipos** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.101 | EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" **LINEAL** (Incluye accesorios) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8.00 | | $ 1,005,654 | $ 8,045,654 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 7,040,824 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,005,654 | |
| | **Accesorios** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.102 | CODO EN ACERO 22½° (Incluye suministro e instalación) | UN | 2.00 | | $ 110,913 | $ 221,750 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 110,913 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 110,913 | |
| 6.103 | CODO EN ACERO D=16" ENTRE 5° Y 22 1/2° L=0.35M/0.38M, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPACUES Y ANILLOS DE CAUCHO, INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 3,068,315 | $ 3,068,315 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,068,315 | |
| 6.104 | CODO EN ACERO D=16" ENTRE 22 ½° Y 45° CCP JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVEST.INT. Y RECUBR. EXT. EN MORTERO DE CEMENTO, t.=0.40/0.50M, PRESION DE TRABAJO 150PSI, SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 2.00 | | $ 4,992,993 | $ 9,125,966 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,992,993 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,992,993 | |
| 6.105 | CODO EN ACERO 1" 20° ENTRE 22½° Y 45° JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO. L=0.65 X 0.65M. PRESIÓN DE TRABAJO = 250 PSI. (Incluye suministro e instalación). | UN | 2.00 | | $ 5,816,932 | $ 11,632,004 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 5,816,932 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 5,816,932 | |
| 6.106 | CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, ENTRE 45° Y 67 1/2° L=1.20M/1.26M INCLUYE UNIONES (ESPIGO-CAMPANA) MORTERO PARA UNIÓN NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 7,734,969 | $ 15,469,939 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 7,734,969 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 7,734,969 | |
| 6.107 | CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45° Y 67 1/2° JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUHO, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, t.=1.00M X 1.00M, PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 10,269,441 | $ 20,538,882 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 10,269,441 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 10,269,441 | |
| 6.108 | BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24" PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI | UN | 1.00 | | $ 3,720,017 | $ 3,720,017 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,720,017 | |
| 6.109 | REDUCCION EN ACERO 20" x 16" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, t.= 0.65m PRESION TRABAJO 150 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 4,219,377 | $ 8,438,754 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,219,377 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,219,377 | |
| 6.110 | REDUCCION EN ACERO 30" x 24" REDUCCION EN ACERO 30" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, t.= 0.65m PRESION TRABAJO 150 PSI, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 6,826,072 | $ 13,652,144 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 6,826,072 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 6,826,072 | |
| 6.111 | TAPÓN DE ACERO 16" SOLDADO EN FABRICA PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA (Extremo liso con dos salidas normales de Ø1" roscadas. Presión de prueba 180 psi. No incluye el valor del equipo bio donde va instalado el tapón). (Incluye suministro e instalación) | UN | 2.00 | | $ 1,191,744 | $ 2,383,488 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,191,744 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,191,744 | |
| 6.112 | TAPÓN DE ACERO 24" SOLDADO EN FABRICA PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA (Extremo liso con dos salidas normales de Ø1" roscadas. Presión de prueba 180 psi. No incluye el valor del equipo bio donde va instalado el tapón). (Incluye suministro e instalación) | UN | 2.00 | | $ 1,885,680 | $ 3,771,370 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,885,680 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,885,680 | |
| 6.113 | TEE EN ACERO Ø 24" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 4,424,592 | $ 8,849,184 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,424,592 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,424,592 | |
| 6.114 | TEE EN ACERO Ø 30" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN. REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPÓXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | 1.00 | | $ 5,526,662 | $ 5,526,662 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 5,526,662 | |
| 6.115 | BRIDA SOLDADA Ø 2" CON BRIDA Y EXTREMO LISO 1" 300RF, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 474,955 | $ 949,910 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 474,955 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 474,955 | |
| 6.116 | NIPLE EN ACERO Ø 2" CARBONO, BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 6.00 | | $ 356,555 | $ 1,539,330 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 1,282,775 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 256,555 | |
| 6.117 | NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250mm (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 312,042 | $ 312,042 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 312,042 | |
| 6.118 | NIPLE 12" ACERO CARBON EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO PARA CINTURON DE CIERRE L= 1500mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | | $ 1,596,367 | $ 6,385,368 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 4,789,041 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,596,367 | |
| 6.119 | NPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA Ø 2" EXTREMO BRIDADO, L= 650mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 10,291,907 | $ 10,291,907 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 10,291,907 | |
| 6.120 | NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA 2" Y BY-PASS Ø4" (Suministro e instalación) | UN | 2.00 | | $ 2,394,275 | $ 4,789,150 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,394,575 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,394,575 | |
| 6.121 | NIPLE EN ACERO Ø 20" EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO PARA CINTURON DE CIERRE, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, L= 1500mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 11,910,101 | $ 23,820,202 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 11,910,101 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 11,910,101 | |
| 6.122 | NIPLE 30" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000mm CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 24" (ACERO) | UN | 1.00 | | $ 3,386,110 | $ 3,386,110 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,386,110 | |
| 6.123 | NIPLE EN ACERO Ø1.50" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=3000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 18,536,742 | $ 18,536,742 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 18,536,742 | |
| 6.124 | NIPLE EN ACERO Ø1.50" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=3000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 4.00 | | $ 18,536,742 | $ 74,146,968 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 55,610,226 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 18,536,742 | |
| 6.125 | NIPLE EN ACERO Ø1.50" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA Ø1" L= 2000mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 20,209,269 | $ 20,209,269 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 20,209,269 | |
| 6.126 | NIPLE 20" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000mm SALIDA PARA VENTOSA (FUNDIDO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 832,113 | $ 832,113 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 832,113 | |
| 6.127 | VALVULA COMPUERTA D=3" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | | $ 526,167 | $ 1,584,441 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,058,294 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 526,167 | |
| 6.128 | VALVULA MARIPOSA 8" (A) (150 PSI) BRIDA/BRIDA. 125 RED WHITE - VALVULA SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 532,554 | $ 1,064,108 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 532,554 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 532,554 | |
| 6.129 | VALVULA DE COMPUERTA D=6 Ø" (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 | VALVULA DE GLOBO DE 4" (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1.00 | | $ 2,621,982 | $ 2,621,982 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,621,982 | |
| 6.131 | VALVULA 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 | VALVULA DE MARIPOSA Ø 12"X BRIDA – BRIDA (A) (150 PSI) SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 3.00 | | $ 1,464,742 | $ 4,454,226 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,969,484 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,484,742 | |
| 6.133 | VALVULA DE MARIPOSA Ø 24" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 2.00 | | $ 14,897,809 | $ 29,775,618 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 14,897,809 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 14,897,809 | |
| 6.134 | VENTOSA DE DOBLE ACCION DE Ø 2" D4 BRIDA (A). (Suministro e instalación) | UN | 3.00 | | $ 402,002 | $ 1,307,665 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 805,110 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 402,002 | |
| 6.135 | CAMARA D=0.60m (Suministro e instalación) | UN | 1.00 | | $ 147,588 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 147,588 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 147,588 | |
| 6.136 | CAJA D=0.60x0.21x1.21m (Suministro e instalación) | UN | 2.00 | | $ 162,913 | $ 325,826 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 162,913 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 162,913 | |
| 6.137 | CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERIA Ø 30" NORMA EAAB NS-060 V. 1.2 | ML | 63.00 | | $ 1,300,098 | $ 83,160,378 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 62.00 | $ 81,840,377 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,300,098 | |
| 6.138 | UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (Suministro e instalación) | UN | 3.00 | | $ 1,882,992 | $ 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 | | $ 9,179,200 | $ 18,358,410 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 9,179,200 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 9,179,200 | |
| 6.140 | ELEMENTO DE VENTILACION PARA CAMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | 6.00 | | $ 312,231 | $ 1,873,386 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 1,561,152 | | $ - | | $ - | 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 PRESION, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR). | UN | 13.00 | | $ 152,873 | $ 2,036,349 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 12.00 | $ 1,870,476 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 152,873 | |
| 6.142 | JUNTA VERTICAL D=27" (DV 1"S*.22"). NO INCLUYE CHAMPOTETE | UN | 4.00 | | $ 16,763,559 | $ 67,054,236 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 50,290,677 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 16,763,559 | |
| **NP087** | VOLANTE EXT EMBEBIDO CON REGISTRO DE BOLA DE 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | 2,213,855.00 | $ 2,925,521 | $ - | | $ - | 526.32 | $ 1,539,793.213 | | $ - | | $ - | 525.32 | $ 1,536,834.692 | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,925,521 | |
| | **SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A CARGO DE EDU** | | | | | **$ 4,691,314,140** | | **$ 10,008,983** | | **$ 6,822,264** | | **$ -** | | **$ 443,695,043** | | **$ -** | | **$ 1,750,396,936** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 6,028,477,370** | |
| | **Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de botadero)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.143 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 3m | M3 | 1,028.00 | | $ 30,017 | $ 33,505,976 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,433.04 | $ 50,179,360 | | $ - | | $ - | 90.00 | $ 3,336,613 | |
| 6.144 | EXCAVACIÓN MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 6,709.00 | | $ 6,056 | $ 34,459,524 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,214.31 | $ 13,365,375 | | $ - | | $ - | 7,923.91 | $ 47,825,899 | |
| 6.145 | EXCAVACIÓN MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 2,253.00 | | $ 4,718 | $ 10,631,907 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8,523.26 | $ 38,277,484 | | $ - | | $ - | 10,576.26 | $ 49,909,391 | |
| 6.146 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (Incluye cargue, transporte a 20 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 20 KM). | M3 | 9,070.00 | | $ 90,996 | $ 825,333,720 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,278.34 | $ 116,141,830 | | $ - | | $ - | 10,348.34 | $ 941,475,550 | |
| NP114 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | M3 | - | 98,247.00 | $ 129,829 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,868.62 | $ 242,601,098 | | $ - | | $ - | 1,868.62 | $ 242,601,098 | |
| NP154 | RELLENO MANUAL CON SUADA PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZINJA PARA REDES, INCLUYE MATERIAL PARA SELLO, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN (Incluye Transporte) | M3 | - | 110,257.00 | $ 145,743 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 106.10 | $ 15,458,775 | | $ - | | $ - | | $ - | 106.10 | $ 15,458,775 | |
| | **Suministro e Instalación Tubería PVC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | $ 63,166 | $ 110,912,490 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 988.87 | $ 62,494,806 | | $ - | | $ - | 2,743.87 | $ 173,407,296 | |
| 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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 538.65 | $ 48,140,139 | | $ - | | $ - | 209.12 | $ 18,683,498 | |
| 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 | | $ 126,059 | $ 46,485,417 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 243.39 | $ 31,188,299 | | $ - | | $ - | 119.61 | $ 15,317,177 | |
| 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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 128.00 | $ 23,001,386 | | $ - | | $ - | 439.00 | $ 79,065,951 | |
| 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 | | $ 217,816 | $ 48,796,439 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 63.00 | $ 13,714,296 | | $ - | | $ - | 287.62 | $ 62,660,754 | |

**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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AU | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 6.153 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 D=18" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 66.00 | | $ 279,463 | $ 18,376,036 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 25.60 | $ 7,184,345 | | $ - | | $ - | 91.60 | $ 25,560,363 | |
| 6.154 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 I D=24" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 164.00 | | $ 544,364 | $ 89,275,696 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 300.17 | $ 163,451,744 | | $ - | | $ - | 464.17 | $ 252,727,439 | |
| 6.155 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 I D=30" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 96.00 | | $ 792,078 | $ 76,043,644 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 280.58 | $ 219,435,445 | | $ - | | $ - | 376.58 | $ 295,479,089 | |
| 6.156 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 I D=36" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 83.00 | | $ 5,354,138 | $ 444,392,624 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 28.40 | $ 152,324,940 | | $ - | | $ - | 111.40 | $ 596,717,565 | |
| 6.157 | CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | 5,362.00 | | $ 8,800 | $ 47,169,860 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,305.33 | $ 20,358,599 | | $ - | | $ - | 3,036.67 | $ 26,913,799 | |
| NP140 | Perforación con carga 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 disposición de material producto de la perforación, y construcción de pozos de recepción) | ML | - | 4,923,790.00 | $ 6,006,592 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.00 | $ 45,871,474 | | $ - | | $ - | 57.27 | $ 372,632,224 | |
| NP155 | CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCION DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2500 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PETREOS) | ML | - | 168,459.00 | $ 222,812 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 170.00 | $ 37,844,040 | | $ - | | $ - | 353.78 | $ 78,793,673 | |
| NP157 | MARCO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO DE ENTIBADO, EN ACERO ESTRUCTURAL A-36 PARA EL 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 | $ 8,270,658 | | $ - | | $ - | 1,522.30 | $ 8,270,658 | |
| NP158 | ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN: 4,6 M < H <= 7,20 M, PARA POZO DE LANZAMIENTO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SIN ZANJA (AUGER BORING), INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y RETIRO. | MSMES | - | 124,767.00 | $ 164,870 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 336.44 | $ 55,470,645 | | $ - | | $ - | 720.44 | $ 118,782,582 | |
| 6.234 | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | | | $ 4,092 | | | | | | | | | | | | 129.60 | $ 557,331 | | $ - | | $ - | 129.60 | $ 557,331 | |
| 6.075 | CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaletas y Colocación) | M3 | | | $ 519,091 | | | | | | | | | | | | 4.20 | $ 2,182,280 | | $ - | | $ - | 4.20 | $ 2,182,280 | |
| 6.232 | CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaletas, 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, Mat. Incl. Concreto 2500 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 a 0.60m H=0.10m H=3.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Acc de Aguila, Anillo Capa y Tapa) | UN | 80.00 | | $ 912,650 | $ 73,012,000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 4,563,250 | | $ - | | $ - | 80.00 | $ 77,575,250 | |
| 6.160 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Gastosdd y Pañete Impermeab.) | ML | 205.00 | | $ 581,410 | $ 119,190,288 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13.66 | $ 8,116,597 | | $ - | | $ - | 191.04 | $ 111,073,713 | |
| 6.161 | PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaletas, Refuerzo e Instalación. No Inc. Tapa) | UN | 80.00 | | $ 523,227 | $ 41,858,160 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 523,227 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 523,227 | |
| NP076 | BASE DE TRANSICION PARA CONO PREFABRICADO (Suministro e Instalación) | UN | | | $ 367,041 | | | | | | | | | | | | 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 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado) | M3 | 53.00 | | $ 414,355 | $ 21,959,232 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 44.57 | $ 18,466,460 | | $ - | | $ - | 97.57 | $ 40,425,692 | |
| 6.163 | DEMOLICIÓN 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 | | $ 610,698 | $ 47,627,424 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 30.00 | $ 18,318,240 | | $ - | | $ - | 48.00 | $ 29,309,184 | |
| 6.164 | CAMARA 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 | CAMARA DE CAIDA D=16" H=1.70M (Incluye suministro e instalación) | UN | 3.00 | | $ 1,176,367 | $ 3,529,041 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,352,694 | | $ - | | $ - | 1.99 | $ 1,176,367 | |
| 6.166 | CAMARA DE CAIDA D=18" H=0.65M - 3.15M (Incluye suministro e instalación) | UN | 3.00 | | $ 3,905,082 | $ 11,855,246 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,935,082 | | $ - | | $ - | 3.99 | $ 7,870,164 | |
| NP096 | TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | 145,320.00 | $ 192,055 | $ - | 83.00 | $ 15,938,565 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 960,175 | | $ - | | $ - | 78.00 | $ 14,978,739 | |
| NP054 | Tee 12"x16" (350x350mm) PVC PARA CAMARA DE CAIDA CON TAPA (Incluye suministro e instalación) | UN | - | 742,858.00 | $ 981,457 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 981,457 | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 981,457 | |
| NP060 | CAMARA DE CAIDA D"16" H=1.70M CON TEE 16x 8"x8" (350x200mm) (Incluye suministro e instalación) | UN | - | 2,151,584.00 | $ 2,943,255 | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,943,255 | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,943,255 | |
| NP061 | TEE 16"x16" (350x350mm) PVC PARA CAMARA DE CAIDA CON TAPA(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ) | UN | - | 1,134,110.00 | $ 1,466,681 | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,997,362 | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 2,997,362 | |
| 6.167 | CODO 45° CAÑ. PVC SANITARIA D=8" (Incluye suministro e instalación) | UN | 516.00 | | $ 63,166 | $ 32,756,762 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 516.00 | $ 32,736,564 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 63,166 | |
| 6.168 | CODO 45° CAÑ. 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 | TEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación). | UN | 164.00 | | $ 960,000 | $ 180,576,000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 142.00 | $ 137,170,200 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 2,896,080 | |
| | **Entibados** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.170 | ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación). | M2 | 10,763.00 | | $ 71,763 | $ 1,129,764,969 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,620.38 | $ 116,281,896 | | $ - | | $ - | 14,122.69 | $ 1,013,483,016 | |
| 6.171 | ENTIBADO EC-5 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e instalación) | M2 | 2,380.00 | | $ 67,398 | $ 208,009,620 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,588.74 | $ 700,647,287 | | $ - | | $ - | 10,968.74 | $ 958,656,907 | |
| | **SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL ACARGO DE IDU** | | | | | **$ 9,906,797,238** | | **$ 33,913,268** | | **$ 1,110,940,967** | | **$ 257,943,690** | | **$ 8,002,959,689** | | **$ 0** | | **$ 7,498,497,392** | | **$ 40,732,032** | | **$ 2,600,416,648** | | **$ 14,986,112,930** | |
| | **Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de depósito)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.172 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 1m – 3m (Incluye Cargue) | M3 | 4,005.00 | | $ 39,017 | $ 140,943,432 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,750.00 | $ 132,394,200 | | $ - | | $ - | 240.00 | $ 8,579,160 | |
| 6.173 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 3,341.00 | | $ 4,694 | $ 20,166,276 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4,599.50 | $ 27,720,482 | | $ - | | $ - | 7,940.50 | $ 47,891,757 | |
| 6.174 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 2,408.00 | | $ 4,719 | $ 11,363,352 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,315.61 | $ 6,208,647 | | $ - | | $ - | 3,723.61 | $ 17,571,999 | |
| 6.175 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 20 km) | M3 | 12,707.00 | | $ 54,013 | $ 687,105,611 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7,368.60 | $ 398,445,011 | | $ - | | $ - | 20,075.60 | $ 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 20 KM) | M3 | 7,494.00 | | $ 90,996 | $ 681,514,066 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,562.61 | $ 142,191,286 | | $ - | | $ - | 5,921.39 | $ 538,922,809 | |
| NP114 | RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | M3 | - | 98,247.00 | $ 129,829 | $ - | | $ - | | $ - | 619.29 | $ 80,011,659 | | $ - | | $ - | 4,153.02 | $ 539,247,860 | | $ - | | $ - | 4,769.81 | $ 619,259,519 | |
| | **Suministro e instalación de Tubería HDPE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.177 | TUBERIA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 880.00 | 1 | $ 109,977 | $ 97,979,030 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 476.32 | $ 74,907,645 | | $ - | | $ - | 1,113.68 | $ 22,477,968 | |
| 6.178 | TUBERIA HDPE 15" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 20.00 | 1 | $ 155,910 | $ 3,198,325 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 19.00 | $ 3,038,404 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 159,919 | |
| 6.179 | TUBERIA HDPE 18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 960.00 | 1 | $ 192,564 | $ 191,350,463 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 995.80 | $ 136,280,743 | | $ - | | $ - | 2,640.20 | $ 27,279,277 | |
| 6.180 | TUBERIA HDPE 18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 48.00 | 1 | $ 244,466 | $ 51,809,045 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 37.00 | $ 9,375,589 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 248,864 | |
| 6.181 | TUBERIA HDPE 20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 464.00 | 1 | $ 281,837 | $ 130,731,568 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 446.16 | $ 206,513,856 | | $ - | | $ - | 20.00 | $ 5,636,740 | |
| 6.182 | TUBERIA HDPE 24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 664.00 | 1 | $ 409,503 | $ 409,210,059 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 388.70 | $ 237,736,368 | | $ - | | $ - | 276.04 | $ 169,460,362 | |
| 6.183 | TUBERIA HDPE 30" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 1,192.00 | 1 | $ 1,035,524 | $ 1,234,418,060 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,192.00 | $ 1,234,418,060 | | $ - | | $ - | - | $ - | |
| 6.184 | TUBERIA HDPE 36" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 161.00 | 1 | $ 1,036,524 | $ 208,437,265 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 286.00 | $ 210,190,920 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,036,524 | |
| 6.185 | TUBERIA HDPE 42" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 75.00 | 1 | $ 1,081,151 | $ 81,834,553 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 74.00 | $ 80,740,694 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,091,124 | |
| 6.186 | TUBERIA HDPE 48" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 769.00 | 1 | $ 1,165,564 | $ 896,126,909 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 743.00 | $ 857,290,648 | | $ - | | $ - | 26.00 | $ 30,014,916 | |
| 6.187 | TUBERIA HDPE 1 100m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 28.00 | 1 | $ 1,251,366 | $ 40,310,078 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 11.47 | $ 16,849,910 | | $ - | | $ - | 27.47 | $ 68,884,982 | |
| 6.188 | TUBERIA HDPE 1 100M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | 956.00 | 1 | $ 1,353,665 | $ 1,294,569,124 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 956.00 | $ 1,221,175,740 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,353,665 | |
| NP141 | TUBERIA ALCANTARILLADO 300 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 201,925.00 | $ 266,043 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,015.68 | $ 269,685,129 | | $ - | 624.00 | $ 166,010,832 | | $ - | | $ - | 389.68 | $ 103,674,297 | |
| NP142 | TUBERIA ALCANTARILLADO 350 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 219,637.00 | $ 290,006 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 261.63 | $ 76,005,080 | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ - | 261.63 | $ 76,005,080 | |
| NP143 | TUBERIA ALCANTARILLADO 400 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 249,203.00 | $ 329,312 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,201.21 | $ 412,137,291 | | $ - | 882.37 | $ 218,138,399 | | $ - | | $ - | 588.16 | $ 194,010,972 | |
| NP144 | TUBERIA ALCANTARILLADO 450 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 258,367.00 | $ 398,779 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 224.39 | $ 75,668,130 | | $ - | 166.00 | $ 58,237,314 | | $ - | | $ - | 58.39 | $ 19,730,816 | |
| NP145 | TUBERIA ALCANTARILLADO 530 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 322,900.00 | $ 426,699 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 672.30 | $ 286,869,736 | | $ - | 41.32 | $ 17,631,205 | | $ - | | $ - | 630.98 | $ 269,238,530 | |
| NP146 | TUBERIA ALCANTARILLADO 600 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 439,104.00 | $ 580,258 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,141.95 | $ 662,587,597 | | $ - | 416.74 | $ 241,839,929 | | $ - | | $ - | 720.07 | $ 420,727,669 | |
| NP147 | TUBERIA ALCANTARILLADO 800 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 830,002.00 | $ 1,096,914 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 164.40 | $ 180,371,080 | | $ - | 108.20 | $ 118,676,275 | | $ - | | $ - | 272.60 | $ 299,048,307 | |
| NP148 | TUBERIA ALCANTARILLADO 900 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 1,234,018.00 | $ 1,630,703 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,684.60 | $ 2,747,411,784 | | $ - | 1,545.00 | $ 2,519,520,760 | | $ - | | $ - | 139.73 | $ 227,891,024 | |
| NP149 | TUBERIA ALCANTARILLADO 1000 MM SN=4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 1,643,123.00 | $ 2,171,321 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 311.15 | $ 675,519,678 | | $ - | 276.28 | $ 599,892,584 | | $ - | | $ - | 34.83 | $ 75,627,110 | |
| 6.189 | DEMOLICIÓN DE TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø = 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB Y CARGUE). | ML | 2,978.00 | | $ 8,800 | $ 26,266,740 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 313.00 | $ 2,763,961 | | $ - | | $ - | 2,664.98 | $ 23,531,773 | |
| NP152 | TUBERIA ALCANTARILLADO 700 MM 28" HDPE SN=8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 664,435.00 | $ 878,024 | $ - | | $ - | 69.00 | $ 79,144,158 | | $ - | | $ - | | $ - | 3.67 | $ 3,267,909 | | $ - | | $ - | 65.13 | $ 76,746,163 | |
| NP134 | TUBERIA ALCANTARILLADO 1000 MM 40" HDPE SN=8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 3,666,365.00 | $ 5,361,056 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 630.00 | $ 2,605,354,280 | | $ - | 36.40 | $ 203,108,645 | | $ - | | $ - | 496.04 | $ 2,622,245,410 | |
| NP135 | TUBERIA ALCANTARILLADO 350 MM 10" HDPE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 202,975.00 | $ 268,203 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 456.98 | $ 122,572,547 | | $ - | 1,466.44 | $ 393,332,936 | | $ - | | $ - | 1,823.42 | $ 515,905,483 | |
| 6.190 | EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 3.5m (Incluye Cargue) | M3 | 814.00 | | $ 6,036 | $ 4,913,304 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 499.51 | $ 3,015,046 | | $ - | | $ - | 314.49 | $ 1,898,258 | |
| 6.191 | RELLENO EN ARENA DE RIO INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION. | M3 | 26.00 | | $ 167,660 | $ 4,362,003 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.12 | $ 356,433 | | $ - | | $ - | 23.88 | $ 4,064,198 | |
| 6.192 | RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (Suministro e Instalación) | M3 | 58.00 | | $ 77,393 | $ 4,488,794 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 63.96 | $ 4,950,058 | | $ - | | $ - | 121.96 | $ 9,438,853 | |
| 6.193 | GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 mils. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | 305.00 | | $ 14,663 | $ 4,765,470 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 324.00 | $ 4,750,812 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 14,663 | |
| 6.194 | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 20 KM) | M3 | 1,699.00 | | $ 90,996 | $ 96,544,644 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,012.00 | $ 92,087,952 | | $ - | | $ - | 27.00 | $ 2,456,950 | |
| 6.195 | ENTIBADO EC-2 TIPO CAJON. (Incluye suministro e instalación). | M2 | 1,285.00 | | $ 71,763 | $ 92,215,455 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,284.00 | $ 92,143,692 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 71,763 | |
| 6.196 | APUNTALE O GENERAL | M2 | 303.00 | | $ 1,000 | $ 303,000 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 300.00 | $ 300,000 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 3,000 | |
| 6.197 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 I D=12" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 245.00 | | $ 46,960 | $ 11,496,620 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 61.00 | $ 2,862,425 | | $ - | | $ - | 184.00 | $ 8,634,195 | |
| 6.198 | TUBERIA PVC U/M EXT CORRUGADO/INT LISO U/M. NORMA NTC 5733 I D=10" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 200.00 | | $ 63,166 | $ 12,639,600 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 10.00 | $ 631,986 | | $ - | | $ - | 210.00 | $ 13,271,360 | |
| 6.199 | TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=8" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 30.00 | | $ 48,023 | $ 1,552,736 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 31.00 | $ 1,504,213 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 48,023 | |
| 6.200 | TEE PVC U/M 8" EXT (Suministro e Instalación) | UN | 53.00 | | $ 543,019 | $ 36,238,992 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 21.00 | $ 11,412,936 | | $ - | | $ - | 80.00 | $ 43,451,912 | |
| 6.201 | CODO 90° CAÑ. PVC U/M 8"EXT (Suministro e Instalación) | UN | 53.00 | | $ 170,412 | $ 17,956,788 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 21.00 | $ 3,588,624 | | $ - | | $ - | 53.00 | $ 7,360,968 | |
| 6.202 | RELAVE PARA ANDENES EN ADOBRO DE 8 X 8" TIPO TA-BYNCMO", DE COLISEJALAG O EQUIVALENTE. Suministro e Instalación | UN | 32.00 | | $ 22,660 | $ 731,520 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 15.00 | $ 339,900 | | $ - | | $ - | 43.00 | $ 980,120 | |
| 6.203 | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | 13,953.00 | | $ 4,092 | $ 59,886,276 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4,837.00 | $ 28,344,404 | | $ - | | $ - | 20,790.00 | $ 89,230,680 | |
| 6.204 | REJILLA METALICA EN LAMINA GOLD INSTL CALIBRE 14 a25mx0.15m, CON ANGEO METALICO PARA VENTILACIÓN (Incluye suministro e instalación) | ML | 963.00 | | $ 143,657 | $ 135,449,691 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 943.00 | $ 135,306,050 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 143,657 | |

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 150 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 337 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AU | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| 6.206 | MALLA SISLDONNICA CALIBRE 10/3 2" ALTURA MAYOR A 2.20m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | MG | 66.00 | | $ 37,160 | $ 2,454,210 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 66.00 $ 2,417,226 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 37,160 | |
| 6.205 | MOBILIARIO 1.5 METROS DE LARGO (Hierro en tubo) | MI | 1.00 | | $ 372,212 | $ 372,212 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 372,212 | |
| 6.207 | CONCRETO 4000 PSI 21 MPA GRAVA COMUN PARA CARCAMO (Premezclado: Incluye suministro, formaletes, colocación y curado. No incluye refuerzo) | MS | 96.00 | | $ 680,307 | $ 65,311,392 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 71.40 $ 48,609,364 | | $ - | | $ - | 167.40 | $ 113,920,756 | |
| 6.208 | CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado: Incluye suministro, colocación y curado) | MS | 3.00 | | $ 479,764 | $ 1,439,378 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 2.00 $ 959,594 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 479,784 | |
| 6.209 | MURO DE LAGRIMA EN CONCRETO 3000 PSI PARA DESCNERGA/TALUDES (Incluye Suministro e Instalación) | MZ | 191.00 | | $ 5,150 | $ 1,009,153 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 95.00 $ 699,250 | | $ - | | $ - | 276.00 | $ 2,025,450 | |
| 6.210 | MURO DE LAGRIMA EN CONCRETO 3000 PSI PARA DESCNERGA/TALUDES (Incluye Suministro e Instalación) | MZ | 0.00 | | $ 6,550 | $ 297,825 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 1.00 $ 297,825 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 297,825 | |
| 6.211 | MOBILIARIO 1.5 METROS DE LARGO (Hierro en Obra) | MI | 4.00 | | $ 402,206 | $ 1,968,912 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 3.00 $ 1,176,687 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 402,206 | |
| 6.212 | TAPA ALCANTARILLADO TIPO CONVENCIONAL NO RECICLABLE D=0.67m (Suministro e instalación) | UN | 16.00 | | $ 536,747 | $ 8,587,952 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 15.00 $ 8,051,205 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 536,747 | |
| 6.213 | PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SINS-57. Suministro e instalación. Pozos Inspección | UN | 76.00 | | $ 128,578 | $ 10,107,099 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 77.00 $ 9,977,504 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 128,578 | |
| 6.214 | PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Incl. Incl. Concreto 2000 PSI de base) | UN | 95.00 | | $ 690,270 | $ 65,575,650 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 79.00 $ 54,531,330 | | $ - | | $ - | 16.00 | $ 11,044,320 | |
| 6.215 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA a=0.25m (Inc. Sumin y Const, Acero para Escaleras, Gestiondl y Pañete Impermeab.) | ML | 121.00 | | $ 581,416 | $ 70,321,336 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 46.66 $ 27,314,824 | | $ - | | $ - | 74.33 | $ 43,006,512 | |
| 6.216 | PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaletes, Refuerzo e Instalación, No Inc.Tapa) | UN | 95.00 | | $ 523,207 | $ 49,706,565 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 47.00 $ 24,591,666 | | $ - | | $ - | 48.00 | $ 25,114,899 | |
| 6.092 | PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa) | UN | | | $ 1,172,663 | | | | | | | | | | | | | 25.00 $ 29,321,575 | | $ - | | $ - | 25.00 | $ 29,321,575 | |
| 6.159 | CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.60m a=0.10m h= 0.75m (Inc. Suministro e Inst. Ni Inc. Aro de Ajuste, Aro-Tapa y Tapa) | UN | | | $ 912,650 | | | | | | | | | | | | | 50.00 $ 45,632,500 | | $ - | | $ - | 50.00 | $ 45,632,500 | |
| 6.217 | CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y triturado) | MS | 63.00 | | $ 414,355 | $ 26,102,470 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 3.67 $ 1,520,573 | | $ - | | $ - | 59.33 | $ 24,581,896 | |
| 6.218 | DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 lib COMPRESOR Y CANGUILO) | MS | 44.00 | | $ 264,488 | $ 11,637,120 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 4.00 $ 1,057,926 | | $ - | | $ - | 40.00 | $ 10,579,200 | |
| 6.219 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km) | MS | 37.00 | | $ 54,073 | $ 3,092,160 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 37.00 $ 2,002,700 | | $ - | | $ - | 20.00 | $ 1,081,460 | |
| NP098 | TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | | 145,320.00 | $ 192,055 | $ - | 94.00 | $ 18,051,260 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 17.00 $ 3,264,335 | | $ - | | $ - | 111.00 | $ 21,315,595 | |
| NP011 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%, INCLUYE MANO DE OBRA EDONEA, ADECUACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA | ML | - | 19,241.00 | $ 21,462 | $ - | 615.00 | $ 13,199,130 | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ - | | 0.19 $ 4,076 | | $ - | | $ - | 615.19 | $ 13,203,206 | |
| NP012 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 8" Y 12" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%, INCL MANO DE OBRA EDONEA, ADECUACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA, INCL IVA | ML | - | 15,038.00 | $ 19,872 | $ - | 134.00 | $ 2,662,848 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 0.38 $ 7,551 | | $ - | | $ - | 133.62 | $ 2,655,297 | |
| NP098 | RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/8" Y ARENA DE RIO RELACIÓN 1/1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN) | MS | - | 101,630.00 | $ 200,373 | $ - | | $ - | 4,026.99 | $ 807,086,567 | | $ - | | $ - | | $ - | | 0.40 $ 80,169 | | $ - | | $ - | 4,026.54 | $ 806,986,389 | |
| NP091 | CANAL DE DRENAJE MONOLITICO Y RECTA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 2000 H030 F800 (1.00 X 0.29 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad). | ML | - | 429,681.00 | $ 987,806 | $ - | | $ - | 180.00 | $ 102,239,149 | | $ - | | $ - | | $ - | | 84.00 $ 47,695,704 | | $ - | | $ - | 96.00 | $ 54,543,444 | |
| NP092 | CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F800, INCLUYE REJILLA LONG=1000MM a= 320 MM, ANCHO= 360 MM, EN COLOR NATURAL (NO INCLUYE EXCAVACION, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS) | ML | - | 884,964.00 | $ 1,169,484 | $ - | | $ - | 7.00 | $ 8,186,388 | | $ - | | $ - | | $ - | | 54.12 $ 63,292,479 | | $ - | | $ - | 61.12 | $ 71,478,867 | |
| NP053 | TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | - | 536,425.00 | $ 711,307 | $ - | | $ - | 79.72 | $ 56,721,358 | | $ - | | $ - | | $ - | | - $ - | | $ - | | $ - | 79.72 | $ 56,721,358 | |
| NP094 | CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA a=0.15M (INC. SUMIN Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEABLE) | ML | - | 656,094.00 | $ 867,002 | $ - | | $ - | 43.14 | $ 34,861,463 | | $ - | | $ - | | $ - | | 0.60 $ 5,115,312 | | $ - | | $ - | 34.24 | $ 29,686,183 | |
| NP098 | PLACA FONDO D=1.65M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 3000 PSI de Base) | UN | - | 643,801.00 | $ 850,757 | $ - | | $ - | 8.00 | $ 6,806,056 | | $ - | | $ - | | $ - | | 20.00 $ 17,015,140 | | $ - | | $ - | 28.00 | $ 23,821,196 | |
| NP076 | BASE DE TRANSICIÓN PARA COND PREFABRICADO (Suministro e Instalación) | UN | - | 293,267.00 | $ 387,541 | $ - | | $ - | | $ - | 96.00 | $ 36,439,854 | | $ - | | $ - | | 67.00 $ 25,965,247 | | $ - | | $ - | 27.00 | $ 10,463,607 | |
| NP092 | CAMARA DE CAIDA D=1d' Y BAJANTE D=1d' CON TEE 14"x14" (600X598M) H=1.65M (Incluye suministro e instalación) | UN | - | 2,120,400.00 | $ 2,802,024 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,802,024 | | $ - | | $ - | | - $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 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 | - | 439,178.00 | $ 580,354 | $ - | | $ - | | $ - | 96.00 | $ 54,553,270 | | $ - | | $ - | | 43.00 $ 24,374,868 | | $ - | | $ - | 53.00 | $ 30,178,402 | |
| | **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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 20.00 $ 111,255,280 | | $ - | | $ - | 224.00 | $ 1,246,059,136 | |
| 6.221 | SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F800, INCLUYE REJILLA Long=660 mm, a= 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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 523.00 $ 1,383,498,699 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,645,313 | |
| 6.222 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 3m - 3m (Incluye Cargue) | MS | 498.00 | | $ 35,017 | $ 17,438,466 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 479.67 $ 16,793,103 | | $ - | | $ - | 18.63 | $ 645,363 | |
| 6.223 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km) | MS | 647.00 | | $ 54,073 | $ 34,985,231 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 609.03 $ 32,932,079 | | $ - | | $ - | 37.97 | $ 2,053,152 | |
| NP168 | TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 350 H30 (Suministro e Instalación) | UN | | | 350,267.00 | $ 462,864 | | | | | | | | | | | | | 88.00 | $ 40,732,032 | | | 88.00 | $ 40,732,032 | |
| NP191 | SUMIDERO LATERAL HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL A=1.00 M, D=1.75 M, L=1.50 M, ESPESOR DE MURO 0.20M, ESPESOR DE TAPA 0.25M, 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=57CM, TAPA CONVENCIONAL EN POLIPROPILENO D=67 CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA | UN | | 5,193,734.00 | $ 6,859,247 | $ - | | | | | | | | | | | | | | 44.00 | $ 301,811,268 | | 44.00 | $ 301,811,268 | 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<br>reflejos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de<br>la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco<br>del contrato IDU No 1346 de 2017 y NO OBJETADOS por la<br>empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales es dio apropiación por parte del<br>Consorcio para el componente de redes húmedas. Este tipo de<br>SUMIDERO LATERAL cumple con los requerimientos exigidos por la EAAB para la construcción de estructuras de captación del sistema de alcantarillado<br>detallados en los planos SYDVSPAL40, SYDVSPAL41.<br>b) El presente precio no previsto re reemplaza ninguno de los ítem contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020.<br>c) En los planos que se anexan, se evidencia la ubicación de los sitios en donde se requiere este ítem.<br>d) La cantidad aquí reportada es soporta con las cantidades de los planos y memoria de cantidades adjunta, y no reemplaza ninguna cantidad del<br>presupuesto ni no estar contemplada dentro del presupuesto inicial.<br>e) La información fue tomada del Sistema de Información de Precios de Referencia 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_5-09-2025<br>f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: NS-047-V6 EAAB SUMIDEROS.<br>g) Se informa que el ítem aquí presentado no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con los precios contractuales del contrato IDU No 346 de<br>2020. |
| NP189 | SUMIDERO CAJA EN VIA 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=57CM, TAPA CONVENCIONAL EN POLIPROPILENO D=67 CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA | UN | | 7,294,960.00 | $ 9,640,037 | $ - | | | | | | | | | | | | | | 167.00 | $ 1,609,886,179 | | 167.00 | $ 1,609,886,179 | 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<br>reflejos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de<br>la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco<br>del contrato IDU No 1346 de 2017 y NO OBJETADOS por la<br>empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales es dio apropiación por parte del<br>Consorcio para el componente de redes húmedas.<br>Este ítem no previsto es necesario para realizar la construcción de los SUMIDEROS CAJA EN VIA HECHOS EN OBRA PARA ALCANTARILLADO<br>PLUVIAL, los cuales no se encuentran contemplados dentro del presupuesto contractual<br>sobre las aguas producto de la escorrentía y comunicarlas a través del sistema de alcantarillado pluvial proyectado en las calzadas notas de acuerdo<br>con los diseños elaborados y aprobados por la EAAB; detallados<br>en los planos SYDVSPAL40, SYDVSPAL41, SYDVSPAL42, SYDVSPAL43 y SYDVSPAL45.<br>b) El presente precio no previsto reemplaza el ítem 6.220 contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020.<br>c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla calculo de cantidades y los planos de los anexos de este<br>formato.<br>d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU 1P. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_1-09-2025 y del estudio de mercado (se<br>anexa).<br>e) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: NS-047-V6 EAAB SUMIDEROS.<br>f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítem contractuales del contrato IDU<br>346 de 2020. |
| NP194 | CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F800, LONG=950MM, H=330 MM, ANCHO=280 MM EN COLOR NATURAL, INCLUYE REJILLA Y CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACION, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS. | UN | | 1,420,339.00 | $ 1,876,921 | $ - | | | | | | | | | | | | | | 1.00 | $ 1,876,921 | | 1.00 | $ 1,876,921 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el<br>CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE 6PNSPAR6ACAD<br>EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F800, LONG=950MM, H= 330 MM, ANCHO= 280 MM, Sección especial de canal en policoncreto,<br>requerida al final de éste, que permita la inspección del<br>canal que capta la escorrentía superficial de los carriles BRT y la descarga a la caja de sedimentación, de acuerdo con los diseños de redes húmedas no<br>objetadas por la EAAB, para la captación de escorrentía<br>superficial que será conducida hacia la caja de sedimentación, el cual se encuentra especificado en los diseños de redes húmedas no objetadas por la<br>entidad y por la EAAB. Este canal se utilizará principalmente<br>para la inspección del canal monolítico completo.<br>b) El presente precio unitario reemplaza parcialmente el ítem 6.201 contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020.<br>c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos SYDVSPAL17 donde se llevará a cabo la actividad.<br>d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_5-09-2025.<br>e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU<br>0346 de 2020.<br>f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. | |

**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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 419 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | |
| 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 | |
| NP185 | CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-300V, CLASE DE CARGA F900, LONG=600MM, H=430 MM, ANCHO=350 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 | $ 1,783,342 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 10.00 | $ 17,832,420 | 10.00 | $ 17,832,420 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-300V, CLASE DE CARGA F900, LONG=600MM, H= 430 MM, ANCHO= 350 MM, Sección especial de canal en polyconcreto requerida al final de éste, que permita la inspección del sistema de alcantarillado pluvial proyectado de acuerdo con los diseños elaborados por la EAAB, para la construcción de estructuras de captación del sistema de alcantarillado. b) El presente precio unitario no reemplaza ningún ítem contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPAL18, 01/DISPAL17, 01/DISPAL19, 01/DISPAL20 y 01/DISPAL21 donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_5-08-2025. e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| NP186 | CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F900, LONG=600MM, H= 330 MM, ANCHO= 350 MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE REJILLA Y CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS. | UN | | | 1,303,684.00 | $ 1,722,766 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 44.00 | $ 75,801,704 | 44.00 | $ 75,801,704 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-350V, CLASE DE CARGA F900, LONG=600MM, H= 330 MM, ANCHO= 350 MM, Sección especial de canal en polyconcreto requerida al final de éste, que permita la inspección del sistema de alcantarillado pluvial proyectado de acuerdo con los diseños de redes húmedas no diligenciados por la EAAB, para la captación de escorrentía superficial que será conducida hacia la caja de sedimentación, el cual se encuentra especificado en los diseños de redes húmedas no objetados por la Entidad y por la EAAB. Este canal se utilizará principalmente como sumidero en los carriles BRT o Transmilenio. Esta sección se utilizará principalmente para la inspección del canal monolítico completo. b) El presente precio unitario no reemplaza ningún ítem contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPAL18, 01/DISPAL17, 01/DISPAL19, 01/DISPAL20 y 01/DISPAL21 donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_5-08-2025. e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| NP210 | DESARENADOR MONOLITICO HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, H=1.90 M, B=1.70 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, SUMIDERO EAAB EN HF CON REJILLA EN HF, ESCALERAS EN ACERO 1/2" CHST CM Y ACERO DE REFUERZO) NO INCLUYE ESCALERA DE GATO Y MANEJO DE AGUA | UN | | | 5,414,508.00 | $ 7,155,056 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 47.00 | $ 336,287,632 | 47.00 | $ 336,287,632 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el DESARENADOR MONOLITICO HECHO EN OBRA PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL, con el fin de recolectar los sedimentos arrastrados por la escorrentía superficial que resulten en las redes de alcantarillado pluvial proyectadas de acuerdo con los diseños elaborados por la EAAB. Este tipo de DESARENADOR MONOLITICO cumple con los requerimientos exigidos por la EAAB para la construcción de estructuras de captación del sistema de alcantarillado. b) El presente precio unitario no reemplaza ningún ítem contemplado dentro del presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPAL18, 01/DISPAL17, 01/DISPAL19, 01/DISPAL20, 01/DISPAL21, donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del Sistema de Información de Precios de Referencia: 1P. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_1-08-2025 e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| NP187 | TAPA INCOFINAL CIEGA PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO D1/200/1/420 F900 H=0.53 M INCLUYE CONCRETO PARA ATRAQUE e=0.10 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | | 365,734.00 | $ 539,732 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 2.00 | $ 1,019,464 | 2.00 | $ 1,019,464 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO MONOLITICO RD300V - H530 (53 cm alto, 100 cm largo y 20 cm de ancho), para la captación de escorrentía superficial que será conducida hacia la caja de sedimentación, el cual se encuentra especificado en los diseños de redes húmedas no objetados por la Entidad y por la EAAB. Esta tapa se utilizará para sellar el canal de drenaje, el cual se usado como sumidero en los carriles BRT o Transmilenio. b) El presente precio unitario no reemplaza ningún ítem contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPAL17 donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_13-08-2025 y del estudio de mercado (se anexa). e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| NP209 | TAPA INCOFINAL CIEGA PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO D1/200/1/420 F900 H=0.53 M INCLUYE CONCRETO PARA ATRAQUE e=0.10 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | | | 370,272.00 | $ 490,807 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 20.00 | $ 9,816,140 | 20.00 | $ 9,816,140 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO MONOLITICO RD300V - H450 (53 cm alto, 100 cm largo y 20 cm de ancho), para la captación de escorrentía superficial que será conducida hacia la caja de sedimentación, el cual se encuentra especificado en los diseños de redes húmedas no objetados por la Entidad y por la EAAB. Esta tapa se utilizará para sellar el canal de drenaje, el cual se usado como sumidero en los carriles BRT o Transmilenio. b) El presente precio unitario no reemplaza ningún ítem contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPGT01 y 01/DISPAL18, 01/DISPAL19, 01/DISPAL20 donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU: 1A, 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_13-08-2025 y del estudio de mercado (se anexa). e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| NP188 | CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA LONG=1000MM, H=530MM, ANCHO=350MM, EN COLOR NATURAL, INCLUYE CONCRETO DE 4000 PSI PARA CAMA Y PARA ATRAQUE. NO INCLUYE: EXCAVACIÓN, DRENAJE, TAPAS O ACCESORIOS. | UN | | | 894,927.00 | $ 1,162,810 | $ - | | | | | | | | | | | | | | | 208.00 | $ 245,982,880 | 208.00 | $ 245,982,880 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la incorporación en el contrato IDU 346-2020 del presente ítem no previsto requerido para construir el CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 350 MM, para la captación de escorrentía superficial que será conducida hacia la caja de sedimentación, el cual se encuentra especificado en los diseños de redes húmedas no objetados por la entidad y por la EAAB. Este canal se utilizará principalmente como sumidero en los carriles BRT o Transmilenio. b) El presente precio unitario reemplaza parcialmente el ítem 6.201 contemplado en el presupuesto contractual del contrato IDU 0346 de 2020. c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos: 01/DISPAL18, 01/DISPAL17, 01/DISPAL19, 01/DISPAL20, 01/DISPAL21 donde se llevará a cabo la actividad. d) La información fue tomada del visor de Precios de referencia IDU: 1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MD_Ley_5-08-2025. e) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU 0346 de 2020. f) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas: EAAB - NS-047 SUMIDEROS. |
| | **Construcción de conexiones de sumidero en polioconcreto en la avenida EAB** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.224 | TUBERIA PVC UNI EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 1,468.00 | | $ 89,343 | $ 131,155,524 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,467.00 | $ 131,066,181 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 89,343 | | |
| 6.225 | TUBERIA PVC UNI EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 33.00 | | $ 106,059 | $ 4,320,947 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 33.00 | $ 4,297,895 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 106,059 | | |
| 6.226 | TUBERIA PVC UNI EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 9.00 | | $ 217,619 | $ 1,958,582 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 1,740,944 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 217,619 | | |
| 6.227 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3m (Incluye Cargue) | M3 | 95.00 | | $ 35,017 | $ 3,326,615 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 76.49 | $ 2,642,393 | | $ - | | $ - | 19.04 | $ 666,222 | | |
| 6.228 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km) | M3 | 124.00 | | $ 54,073 | $ 6,705,052 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 119.94 | $ 6,485,516 | | $ - | | $ - | 4.06 | $ 219,536 | | |
| 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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 19.00 | $ 1,728,924 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 90,996 | | |
| | **Sumideros** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.230 | ENTRADO EC-2 TIPO CAJÓN. (Incluye suministro e instalación). | M2 | 11,391.00 | | $ 71,763 | $ 817,452,333 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 71.31 | $ 5,116,855 | | $ - | | $ - | 11,319.67 | $ 812,333,478 | | |
| 6.231 | ENTRADO EC-5 TIPO DESLIZANTE. (Incluye suministro e | M2 | 1,810.00 | | $ 97,369 | $ 176,229,189 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 745.89 | $ 60,190,284 | | $ - | | $ - | 1,064.03 | $ 85,433,867 | | |
| | **Cámaras** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.232 | CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaletas, colocación y curado, No incluye refuerzo). | M3 | 158.00 | | $ 607,593 | $ 103,899,694 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 37.03 | $ 24,942,502 | | $ - | | $ - | 120.97 | $ 78,957,192 | | |
| 6.233 | CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro e Colocación) | M3 | 6.00 | | $ 479,792 | $ 2,878,752 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.08 | $ 518,175 | | $ - | | $ - | 7.56 | $ 3,396,927 | | |
| 6.234 | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | 17,169.00 | | $ 4,092 | $ 73,588,348 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,245.14 | $ 26,804,141 | | $ - | | $ - | 23,414.14 | $ 100,450,489 | | |
| 6.235 | PASO ESCALERA DE GATO SIN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SINS-07. Suministro e instalación. | UN | 151.00 | | $ 129,078 | $ 19,580,278 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 107.00 | $ 13,864,846 | | $ - | | $ - | 258.00 | $ 33,431,124 | | |
| 6.236 | UNTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación) | ML | 365.00 | | $ 36,051 | $ 13,158,615 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 9.43 | $ 338,879 | | $ - | | $ - | 355.69 | $ 12,819,736 | | |
| | **Drenaje Corredor vial** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.237 | SUMIDERO VAL 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 | | $ 94,344 | $ 187,596,672 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,212.00 | $ 208,730,168 | | $ - | | $ - | 4,200.00 | $ 396,326,840 | | |
| 6.238 | TUBERIA PVC UNI EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 76.00 | | $ 26,415 | $ 2,007,540 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,397.26 | $ 36,908,622 | | $ - | | $ - | 1,473.26 | $ 38,916,163 | | |
| NP116 | CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 32 PULGADAS DE 980 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 PROYECTADO (Suministro e instalación) | UN | - | 7,000,966.00 | $ 9,251,039 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 18,503,079 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 18,503,079 | | |
| 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 PROYECTADO (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 PROYECTADO. GARANTÍA DE 20 AÑOS CONTRA CORROSIÓN Y FUSIRICIÓN 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 RD300V H53 DE VARIMEDIA POLIMERO, CLASE DE CARGA HASTA F900 CERTIFICADO EN H-53, MONOLITICO CON REJA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLIMERO 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 | - | 1,361,311.00 | $ 1,825,347 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 74.28 | $ 135,593,269 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 74.28 | $ 135,593,269 | | |
| **7** | **PADES SECAS** | | | | | **$ 19,610,766,419** | | **$ 900,900,205** | | **$ 2,600,200,183** | | **$ 44,259,173** | | **$ 599,396,010** | | **$ -** | | **$ 12,698,523,947** | | **$ 284,701,327** | | **$ 33,639,245** | | **$ 11,940,299,402** | | **$ 4,726,326,982** |
| **8** | **OBRAS ADICIONALES - MAYOR CANTIDAD - MT** | | | | | **$ 4,956,387,966** | | **$ 191,939,172** | | **$ 1,509,359,775** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 2,237,997,290** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 3,939,296,237** | | **$ 1,736,538,482** |
| | **Obras Exteriores y Redes(a)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.001 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 3m (Incluye Cargue) | M3 | 9,033.00 | | $ 35,017 | $ 333,017,061 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,382.19 | $ 118,433,797 | | $ - | | $ - | 6,150.80 | $ 215,583,264 | | |
| 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 | $ 337,530,396 | | $ - | | $ - | 6,150.82 | $ 332,596,293 | | |
| 7.003 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación) | M3 | 2,660.00 | | $ 125,656 | $ 359,690,960 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 676.53 | $ 110,295,254 | | $ - | | $ - | 1,983.03 | $ 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 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,098.03 | $ 554,892,938 | | $ - | | $ - | 576.01 | $ 52,413,866 | | |
| 7.068 | DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB. COMPRESOR Y CARGUE). | M3 | | | $ 264,460 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.69 | $ 966,674 | | $ - | | $ - | 3.69 | $ 966,674 | | |
| NP138 | TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS | KG | - | 845.00 | $ 1,117 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 891.63 | $ 995,662 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 891.63 | $ 995,662 | | |
| NP139 | DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE). | ML | - | 1,007.00 | $ 2,560 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 16,937.80 | $ 49,480,235 | | $ - | 0.01 | $ 29 | | $ - | | $ - | 16,937.81 | $ 49,480,264 | | |
| NP140 | DEMOLICIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Andan. Incluye Base, Mortar, Pañete, Mirco y Tejas). Medidas Externas: 1.79 x 1.48m. Medidas Internas: 1.48 x 1.18m. Altura 1.28m | UN | 190.00 | | $ 1,230,364 | $ 233,769,160 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 189.01 | $ 232,538,796 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,230,364 | | |

**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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA Nº 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS Nº 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AU | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | | | | | | |
| 7.006 | CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 273 (Anden, Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.98m. Medidas Internas: 1.19 x 0.68m. Altura 1.37m. | 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 297 (Incluye Base, Muros, Pisos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa) | UN | 9.00 | | $ 3,084,197 | $ 32,257,773 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 21,005,180 | | $ - | | $ - | 10.00 | $ 33,792,900 | | | | | |
| 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 x 1.19m. Altura 1.37m. | UN | 1.00 | | $ 2,310,137 | $ 2,310,137 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,310,137 | | | | | |
| 7.009 | 92 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS215 | ML | 136.00 | | $ 542,868 | $ 73,830,048 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 135.00 | $ 73,287,180 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 542,868 | | | | | |
| 7.010 | 8 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" + PVC-TDP INCLUYE RELLENOS NORMA CS217 | ML | 524.00 | | $ 459,264 | $ 240,654,336 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 465.23 | $ 222,848,671 | | $ - | | $ - | 58.77 | $ 17,805,665 | | | | | |
| 7.011 | 6 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (No incluye relleno) | ML | 79.00 | | $ 334,016 | $ 26,426,764 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 78.00 | $ 26,092,248 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 334,016 | | | | | |
| 7.012 | 6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS217 | ML | 452.00 | | $ 165,953 | $ 80,286,456 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 72.74 | $ 13,516,947 | | $ - | | $ - | 379.26 | $ 62,769,509 | | | | | |
| 7.013 | 1 DUCTOS D=3" PVC SIN RELLENO EN EL PISO AL LADO DE LOS DUCTOS DE TELEFONIA, CABLE, 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 Relleno) NORMA CS235 | ML | 34.00 | | $ 19,888 | $ 674,492 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 33.00 | $ 654,604 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 19,888 | | | | | |
| 7.015 | 2 DUCTOS D=3" PVC RESAGO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN (NO INCLUYE RELLENOS) | ML | 99.00 | | $ 20,920 | $ 2,071,080 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 543.00 | $ 11,371,096 | | $ - | | $ - | 642.00 | $ 13,442,169 | | | | | |
| 7.016 | 3 DUCTOS D4 D=3" PVC TDP SUMINISTRO E INSTALACION (No incluye relleno) | ML | 3,924.00 | | $ 53,954 | $ 211,715,496 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,914.89 | $ 211,223,972 | | $ - | | $ - | 9.11 | $ 491,524 | | | | | |
| 7.017 | 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS235 | ML | 25.00 | | $ 84,365 | $ 2,109,732 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 43.00 | $ 3,418,133 | | $ - | | $ - | 60.00 | $ 5,527,865 | | | | | |
| 7.018 | 9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS210 | ML | 3,810.00 | | $ 277,019 | $ 1,056,027,390 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,757.91 | $ 1,040,782,666 | | $ - | | $ - | 47.69 | $ 15,044,823 | | | | | |
| 7.019 | 1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS210 | 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 TRANSFORMACIÓN, SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DEL TERRENO DE 39.6 O m, (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosalta, cable 2/0 Cu desnudo, conectores perfilbrales ) (Incluye suministro e instalación) | UN | 5.00 | | $ 12,301,376 | $ 61,506,880 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 36,904,128 | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 98,411,008 | | | | | |
| NP013 | SKUNITE PARA ACOMETIDA IMC 1 D= 6" - CAPACITE, CINTA BAND IT, CURVA PVC, INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACIÓN 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 | $ 20,122 | $ - | 3,254.00 | $ 81,746,988 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,254.00 | $ 81,746,988 | | | | | |
| NP017 | ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | | | $ 6,866 | | | | | | | | | | | | | | 211.00 | $ 2,088,479 | | $ - | | $ - | 211.00 | $ 2,088,479 | | | | | |
| NP043 | CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE MT. Y B.T. TIPO CS 275 (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 tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.98m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.65m. | UN | - | 2,231,005.00 | $ 2,948,164 | $ - | 193.00 | $ 568,969,512 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 23,585,472 | | $ - | | $ - | 201.00 | $ 592,584,984 | | | | | |
| NP047 | CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN MT. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 1.69(W)X1.98(A). Medidas Internas: 1.19(W) X0.69(H). Altura total: 1.65m | UN | - | 1,311,072.00 | $ 1,752,329 | $ - | 43.00 | $ 74,468,747 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 8,662,645 | | $ - | | $ - | 48.00 | $ 83,161,392 | | | | | |
| 7.080 | RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN EN MEDIA TENSIÓN (Incluye concreto de base, muros, y tapas). MEDIDAS EXTERNAS: 1.70m x 1.49m. MEDIDAS INTERNAS: 1.49m x 1.19m. ALTURA 1.25m | UN | | | $ 1,502,719 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 4,508,157 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 4,508,157 | | | | | |
| NP048 | 9 DUCTO D= 6" + 3 DUCTOS DE 3" PVC PESADO DE (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | - | 299,610.00 | $ 390,503 | $ - | | $ - | 3,909.00 | $ 1,547,663,997 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 406.00 | $ 161,597,109 | | $ - | | $ - | 4,315.84 | $ 1,709,760,156 | | | | | |
| NP060 | 2 DUCTOS PARA CANALIZACIÓN EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE (1") MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final) | 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 | - | 84,996.00 | $ 111,192 | $ - | 4.00 | $ 447,192 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 447,192 | | | | | |
| NP098 | TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" Trabajo en Altura) Incluye anclamiento certificado y retiro (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 60,003.00 | $ 79,292 | $ - | | $ - | | $ - | 300.00 | $ 27,752,200 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 300.00 | $ 27,752,200 | | | | | |
| NP131 | CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE MT. 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 tapa y tapa. No incluye tubería) | UN | - | 3,258,516.00 | $ 4,300,988 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,300,988 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,300,988 | | | | | |
| NP136 | 9 DUCTOS D= 6" TIPO IMC + 3 DUCTOS DE 3" TIPO IMC EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO & INSTALACION Y ANDAMIOS CONTINUOS). No incluye la cercha metálica, ni Excavaciones o Rellenos | ML | - | 2,540,254.00 | $ 3,356,844 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 115.00 | $ 386,037,060 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 115.00 | $ 386,037,060 | | | | | |
| NP150 | 1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). (Incluye suministro e instalación. No incluye relleno) | 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 relleno) | ML | - | 436,842.00 | $ 577,266 | $ - | | $ - | | $ - | 197.66 | $ 114,114,538 | | $ - | | $ - | | $ - | 519.33 | $ 299,793,115 | | $ - | | $ - | 717.01 | $ 413,907,653 | | | | | |
| NP018 | 1 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No incluye relleno) | ML | | 173,965.00 | $ 229,914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 330.66 | $ 80,633,831 | | | 330.66 | $ 80,633,831 | | | | | |
| NP152 | PILOTE D=60 CM CON CONCRETO 7500ME DE 4000 PSI (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO Y CONCRETO). | ML | | 436,864.00 | $ 577,266 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 204.00 | $ 117,788,792 | | | 204.00 | $ 117,788,792 | | | | | |
| | **OBRA CIVIL SUBESTACIÓN DE AP CODENSA AP-835 / CTS-335 (Incluye Excavaciones, concretos, refuerzo)** | | | | | **$ 701,522,713** | | **$ 204,312,163** | | **$ 459,524,262** | | **$ 12,201,114** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 368,621,156** | | **$ -** | | **$ 1,207,532** | | **$ 1,043,140,869** | | | | | |
| 7.021 | EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue) | M3 | 295.00 | | $ 6,056 | $ 1,780,520 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,386.00 | $ 8,395,896 | | $ - | | $ - | 1,681.00 | $ 10,146,416 | | | | | |
| 7.022 | CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado.) | M3 | 6.00 | | $ 540,383 | $ 3,240,298 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 2,701,915 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 540,383 | | | | | |
| 7.023 | CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA MURO ESTRUCTURAL (Premezclado, Incl. Bomba, Formaletes, bombeo y Colocación. No incl. Refuerzo. Curado). | M3 | 97.00 | | $ 830,449 | $ 80,533,553 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 96.00 | $ 79,723,104 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 830,449 | | | | | |
| 7.024 | ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación) | KG | 10,795.00 | | $ 4,282 | $ 46,332,140 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 10,794.00 | $ 46,327,846 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 4,282 | | | | | |
| 7.025 | MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DEL TERRENO DE 39.6 O m, (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosalta, cable 2/0 Cu desnudo, conectores perfilbrales ) (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 DISPOSICIÓN 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 SEMBUMERCABLE NORMA CODENSA CS300 (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 SUBESTACIÓN SEMBUMERCABLE NORMA CODENSA CTS035 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | - | 8,777,820.00 | $ 11,596,038 | $ - | | $ - | 9.00 | $ 104,365,842 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 11,596,038 | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 92,769,804 | | | | | |
| NP072 | CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACIÓN SEMBUMERCABLE NORMA CODENSA AP835. SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | - | 9,233,058.00 | $ 12,201,114 | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 12,201,114 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 12,201,114 | | | | | |
| 7.027 | Aluminado Público<br>EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 2m (Incluye cargue) | M3 | 1,167.00 | | $ 33,017 | $ 40,564,839 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 515.91 | $ 16,040,624 | | $ - | | $ - | 651.09 | $ 22,756,215 | | | | | |
| 7.028 | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km) | M3 | 1,017.00 | | $ 54,072 | $ 82,028,741 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 864.91 | $ 46,768,276 | | $ - | | $ - | 152.09 | $ 35,260,465 | | | | | |
| 7.029 | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación) | M3 | 191.00 | | $ 120,836 | $ 24,034,676 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.58 | $ 676,896 | | $ - | | $ - | 196.58 | $ 24,711,572 | | | | | |
| 7.030 | RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación) | M3 | 428.00 | | $ 99,899 | $ 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 Relleno) | ML | 1,945.00 | | $ 36,122 | $ 70,321,479 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0.89 | $ 31,599 | | $ - | | $ - | 1,944.19 | $ 70,290,362 | | | | | |
| 7.032 | CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 273 (Anden, Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.98m. Medidas Internas: 1.19 x 0.68m. Altura 1.37m. | UN | 1.00 | | $ 903,297 | $ 903,297 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 3,612,186 | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 4,516,483 | | | | | |
| 7.033 | CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden, Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.60 x 0.60m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura 0.95m | UN | 175.00 | | $ 559,162 | $ 89,106,850 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 169.00 | $ 86,001,708 | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 3,055,050 | | | | | |
| 7.034 | PARILLA COOPER WELD 3/8" x 2.44m. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | 228.00 | | $ 530,339 | $ 120,891,384 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 297.00 | $ 152,170,419 | | $ - | | $ - | 510.00 | $ 273,061,803 | | | | | |
| 7.035 | CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm (Incluye Suministro e Instalación) | UN | 39.00 | | $ 70,763 | $ 1,981,564 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 20.00 | $ 1,415,260 | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 566,304 | | | | | |
| 7.036 | TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (Incluye suministro e instalación, accesorios de fijación) | ML | 478.00 | | $ 109,112 | $ 52,165,536 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 469.00 | $ 51,173,528 | | $ - | | $ - | 9.00 | $ 992,008 | | | | | |
| NP022 | ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 7,466.00 | $ 9,866 | $ - | 2,054.00 | $ 20,330,482 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,120.00 | $ 11,085,760 | | $ - | | $ - | 3,174.00 | $ 31,416,242 | | | | | |
| NP023 | BRAS EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=18M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INCLUYE REFUERZO NORMA APS02) | UN | - | 280,578.00 | $ 370,773 | $ - | 76.00 | $ 28,178,748 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 2,224,638 | | $ - | | $ - | 82.00 | $ 30,403,386 | | | | | |
| NP024 | CRUCETA METÁLICA DE COMUNICACIÓN 300X915 CM E1505 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | 135,731.00 | $ 179,363 | $ - | 17.00 | $ 3,049,171 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 17.00 | $ 3,049,171 | | | | | |
| NP025 | BRAS EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=15M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INCLUYE REFUERZO NORMA APS02) | UN | - | 209,619.00 | $ 276,999 | $ - | | $ - | 72.00 | $ 19,943,928 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 23.00 | $ 6,370,977 | | $ - | | $ - | 95.00 | $ 26,314,905 | | | | | |
| NP026 | CRUCETA METÁLICA DE COMUNICACIÓN EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=9, 9.1 15M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INC. REFUERZO) NORMA APS02 | UN | - | 167,249.00 | $ 247,442 | $ - | | $ - | 11.00 | $ 2,721,962 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 8.00 | $ 1,979,336 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 742,626 | | | | | |
| NP045 | ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 14,129.00 | $ 18,671 | $ - | 2,580.00 | $ 48,307,980 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,580.00 | $ 48,307,980 | | | | | |
| 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 comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tubería). Medidas Externas: 0.80 x 0.60m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.370m | UN | - | 591,436.00 | $ 781,559 | $ - | | $ - | 526.32 | $ 411,360,103 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 351.32 | $ 274,577,208 | | $ - | | $ - | 175.00 | $ 136,772,932 | | | | | |
| NP017 | ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación) | UN | - | 4,799.00 | $ 6,338 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 37,998 | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 37,998 | | | | | |

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AU | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| NP211 | CURVA 90° x 1/2" CONDUIT CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | | 4.764,00 | $ 6.322 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | 191,00 | $ 1.207.558 | 191,00 | $ 1.207.558 | a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-349-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definitivos para las redes secas; 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 ENEL, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio aprobación por parte del Consorcio para el componente de redes secas; este ítem se requiere para realizar las actividades de conexión entre las cámaras CS274 y las bases de los postes metálicos para alumbrado público. la instalación de las curvas de 1/2" está acorde con lo indicado en la norma AP802 "Poste metálico para alumbrado público.<br>b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020, corresponde a actividades nuevas identificadas en los diseños (IDVGBNP15, IDVGBNP16, IDVGBNP18, IDVGBNP19, IDVGBNP19-1, IDVGBNP19-10, IDVGBNP20-11, IDVGBNP20), donde se indica la actividad y cantidad respectiva.<br>c) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU 1A_Vigor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_Ley_26-09-2025 y del estudio de mercado que lo sustentan (se anexa).<br>d) La actividad para desarrollar cumple con las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CANALIZACIONES SOPORTE DE RED2" y la normativa AP802 "Poste metálico para alumbrado público" ENEL CODENSA |
| | **REDES ELECTRICAS CODENSA - RT** | | | | | $ 12.741.186.588 | | $ - | | $ 228.647.919 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 12.437.646.670 | | $ - | | $ - | | $ 445.187.298 | |
| | **Serie 3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.037 | CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.09m. Altura: 1.07m. | UN | 36.00 | | $ 1.313.271 | $ 49.915.698 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 37.00 | $ 48.602.127 | | $ - | 1.00 | $ 1.313.271 | | |
| 7.038 | CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.95m. | UN | 19.00 | | $ 516.814 | $ 9.857.466 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 18.00 | $ 9.338.652 | | $ - | 1.00 | $ 516.814 | | |
| 7.039 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 272 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.89m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.07m. | UN | 36.00 | | $ 932.007 | $ 35.416.266 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 37.00 | $ 34.484.259 | | $ - | 1.00 | $ 932.007 | | |
| 7.040 | CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa) | UN | 19.00 | | $ 3.384.167 | $ 68.099.743 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 18.00 | $ 64.515.549 | | $ - | 1.00 | $ 3.384.167 | | |
| 7.041 | CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 (60" 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 (60" 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 | 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 (60" 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 SVP PVC/HDE (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Retiros) NORMA CG207 | ML | 589.00 | | $ 27.948 | $ 16.462.412 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 556.12 | $ 15.542.440 | | $ - | 13.88 | $ 359.972 | | |
| 7.045 | TUBERIA SEMIPESADA IMC 1/2" Ø DIMETRO, EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CG430 (Incluye suministro e instalación) | ML | 114.00 | | $ 145.603 | $ 16.601.542 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 113.00 | $ 16.475.739 | | $ - | 1.00 | $ 145.603 | | |
| 7.046 | CANALIZACION SUBTERRANEA CON 1 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACARADO (Incluye suministro e instalación) | ML | 379.00 | | $ 89.653 | $ 34.004.287 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 379.00 | $ 33.964.434 | | $ - | 1.00 | $ 89.653 | | |
| NP008 | CARCAMO EN MAMPOSTERIA CON PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO, PARA PROTECCION DE DUCTOS MIN-383 PVC CODENSA. (No incluye excavaciones, ni rellenos) | ML | - | 328.748,00 | $ 434.427 | $ - | | $ - | | $ - | 528,32 | $ 228.647.919 | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | 528,32 | $ 228.647.919 | | |
| | **Serie 4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.047 | CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.09m. Altura: 1.07m. | UN | 364.00 | | $ 1.313.271 | $ 478.139.844 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 162.00 | $ 239.099.922 | | $ - | 162.00 | $ 239.099.922 | | |
| 7.048 | CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.95m. | UN | 101.00 | | $ 516.814 | $ 52.200.214 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 100.00 | $ 51.681.400 | | $ - | 1.00 | $ 516.814 | | |
| 7.049 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 272 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.89m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.07m. | UN | 101.00 | | $ 932.007 | $ 94.132.707 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 100.00 | $ 93.200.700 | | $ - | 1.00 | $ 932.007 | | |
| 7.050 | CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa) | UN | 101.00 | | $ 3.384.167 | $ 362.003.897 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 86.00 | $ 308.240.848 | | $ - | 15.00 | $ 53.762.503 | | |
| 7.051 | CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 (60" 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 | $ 671.776.170 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.010.00 | $ 671.114.700 | | $ - | 1.00 | $ 664.470 | | |
| 7.052 | CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 (60" 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 | 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 (60" 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 SVP PVC/HDE (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Retiros) NORMA CG207 | ML | 10.110.00 | | $ 27.948 | $ 260.554.289 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 10.109.00 | $ 260.528.339 | | $ - | 1.00 | $ 27.948 | | |
| 7.055 | TUBERIA SEMIPESADA IMC 1/2" Ø DIMETRO, EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CG430 (Incluye suministro e instalación) | ML | 607.00 | | $ 145.603 | $ 88.532.421 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 606.00 | $ 88.356.618 | | $ - | 1.00 | $ 145.603 | | |
| 7.056 | CANALIZACION SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACARADO (Incluye suministro e instalación) | ML | 7.077.00 | | $ 89.653 | $ 634.489.681 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7.076.00 | $ 634.399.828 | | $ - | 1.00 | $ 89.653 | | |
| | **Serie 5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.057 | CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.09m. Altura: 1.07m. | UN | 379.00 | | $ 1.313.271 | $ 497.843.409 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 379.00 | $ 496.539.809 | | $ - | 1.00 | $ 1.313.271 | | |
| 7.058 | CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.95m. | UN | 379.00 | | $ 516.814 | $ 196.030.506 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 378.00 | $ 196.111.692 | | $ - | 1.00 | $ 516.814 | | |
| 7.059 | CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 272 (Directa: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.89m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.07m. | UN | 25.00 | | $ 932.007 | $ 23.300.175 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 24.00 | $ 22.368.168 | | $ - | 1.00 | $ 932.007 | | |
| 7.060 | CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa) | UN | 19.00 | | $ 3.384.167 | $ 68.099.743 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 18.00 | $ 64.515.549 | | $ - | 1.00 | $ 3.384.167 | | |
| 7.061 | CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 (60" 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 | $ 4.617.432.030 | | $ - | 1.00 | $ 664.470 | | |
| 7.062 | CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 (60" 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 | 1.516.00 | | $ 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 (60" 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 | $ 105.688.232 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 379.00 | $ 105.388.424 | | $ - | 1.00 | $ 278.808 | | |
| 7.064 | 2" DUCTOS SVP PVC/HDE (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Retiros) NORMA CG207 | ML | 6.319.00 | | $ 27.948 | $ 176.603.412 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.319.00 | $ 176.575.464 | | $ - | 1.00 | $ 27.948 | | |
| 7.065 | CANALIZACION SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 2 1/2" (Suministro e Instalación) | ML | 758.00 | | $ 99.502 | $ 75.470.276 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 757.00 | $ 75.370.706 | | $ - | 1.00 | $ 99.502 | | |
| | **REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ETB A CARGO DEL IDU** | | | | | $ 1.765.782.845 | | $ 9.153.154 | | $ 251.781.061 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 931.898.830 | | $ 71.921.250 | | $ 32.421.751 | | $ 3.092.938.761 | |
| | **Demoliciones y Retiros** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.066 | EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m – 2m (INCLUYE) | MS | 4.129.00 | | $ 35.017 | $ 144.585.193 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.251.91 | $ 43.838.139 | | $ - | | $ - | 3.369.91 | $ 180.423.332 | |
| 7.067 | DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS) | ML | 5.322.00 | | $ 9.828 | $ 52.599.458 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.321.00 | $ 52.589.628 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 9.828 | | |
| 7.068 | DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 kk COMPRESOR Y CARGUE). | MS | 277.00 | | $ 264.466 | $ 73.260.982 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 273.74 | $ 72.396.750 | | $ - | | $ - | 3.26 | $ 862.255 | | |
| 7.069 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 km) | MS | 387.00 | | $ 54.073 | $ 20.926.251 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.993.91 | $ 270.030.896 | | $ - | | $ - | 5.380.91 | $ 290.957.146 | |
| 7.071 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue) | MS | | | $ 6.098 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.155.00 | $ 6.971.586 | | $ - | | $ - | 1.155.00 | $ 6.971.586 | | |
| 7.003 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humectamiento y Compactación) | MS | | | $ 125.856 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.924.11 | $ 242.122.268 | | $ - | | $ - | 1.924.11 | $ 242.122.268 | | |
| 7.004 | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido Manual, Humectamiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM) | MS | | | $ 90.996 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.320.11 | $ 120.134.730 | | $ - | | $ - | 1.320.11 | $ 120.134.730 | | |
| | **Redes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.070 | CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.65 x 0.75m. Medidas Internas: 0.60x0.50m. Altura: 0.96m. | UN | 14.00 | | $ 514.767 | $ 7.206.739 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 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: 1.39 x 0.88m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.96m. | UN | 4.00 | | $ 879.933 | $ 3.515.280 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 4.394.126 | | $ - | | $ - | 9.00 | $ 7.909.360 | | |
| 7.072 | CAMARA DE INSPECCION T-1/2-T/E (4H*2.5m, Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 36.00 | | $ 3.964.056 | $ 146.635.724 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13.00 | $ 50.233.274 | | $ - | | $ - | 51.00 | $ 197.068.998 | | |
| 7.073 | RECONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN T-1/2 ETB (H=2.5m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 35.00 | | $ 1.927.133 | $ 67.449.370 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 7.708.509 | | $ - | | $ - | 31.00 | $ 59.740.870 | | |

**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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 169 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | |
| 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 | |
| 7.074 | CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 1.00 | | $ 6,389,597 | $ 6,389,597 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 6,389,597 | |
| 7.075 | RECONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 1.00 | | $ 2,457,317 | $ 2,457,317 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,457,317 | |
| 7.076 | CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 20.00 | | $ 3,799,368 | $ 75,987,360 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,799,368 | | $ - | | $ - | 21.00 | $ 79,786,728 | |
| 7.077 | RECONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 13.00 | | $ 2,155,771 | $ 27,760,023 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 8,543,084 | | $ - | | $ - | 9.00 | $ 19,221,504 | |
| 7.078 | CAMARA DE INSPECCIÓN T-15 ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 1.00 | | $ 4,605,601 | $ 4,605,601 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 9,651,660 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 14,777,963 | |
| 7.079 | RECONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN T-15 ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 3.00 | | $ 2,803,412 | $ 7,910,238 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 2,603,412 | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 5,206,824 | |
| 7.080 | RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA COODENSA CS 276 (Incluye mucia , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.75m x 1.49m. MEDIDAS INTERNAS: 1.60m x 1.18m. ALTURA 1.22m | UN | 3.00 | | $ 1,552,719 | $ 4,658,157 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 3,005,439 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,552,719 | |
| 7.081 | RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA COODENSA CS 275 (Incluye mucia , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.75m x 1.18m. MEDIDAS INTERNAS: 1.60m x 1.18m. ALTURA 1.22m | 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-16 ETB (H=2.9m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa) | UN | 2.00 | | $ 3,341,466 | $ 6,682,932 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,341,466 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 3,341,466 | |
| 7.083 | 1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS); SUMINISTRO E INSTALACION | 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 Incluye Relleno) | ML | 333.00 | | $ 43,654 | $ 14,536,682 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 153.66 | $ 6,704,857 | | $ - | | $ - | 486.66 | $ 21,241,539 | |
| 7.085 | 9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CG209. | ML | 410.00 | | $ 84,380 | $ 34,596,002 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 141.04 | $ 11,902,395 | | $ - | | $ - | 268.96 | $ 22,697,594 | |
| 7.086 | 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación) | ML | 592.00 | | $ 170,384 | $ 100,867,328 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 89.28 | $ 15,286,567 | | $ - | | $ - | 502.72 | $ 85,577,961 | |
| 7.087 | 16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) | ML | 1,605.00 | | $ 326,660 | $ 527,031,402 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,163.76 | $ 399,078,237 | | $ - | | $ - | 2,768.76 | $ 916,609,637 | |
| 7.088 | 20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Relleno ni excavación) SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | ML | 191.00 | | $ 431,154 | $ 82,350,414 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 89.53 | $ 38,588,289 | | $ - | | $ - | 101.03 | $ 43,762,191 | |
| 7.089 | 28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Relleno ni excavación) SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | ML | 219.00 | | $ 600,756 | $ 132,216,870 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 218.65 | $ 131,610,149 | | $ - | | $ - | 0.65 | $ 606,792 | |
| 7.090 | CAMCAMD ANGULO DUCTOS 4" | ML | 591.00 | | $ 261,503 | $ 154,569,273 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 314.42 | $ 76,130,717 | | $ - | | $ - | 906.42 | $ 230,699,990 | |
| NP015 | MANILLA DE CAMARA ETB T-14A H= 2.9M (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, MODELO REMETRAL 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 DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS | UN | - | 912,254.00 | $ 1,205,357 | $ - | 4.00 | $ 4,822,028 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 4,822,028 | |
| NP016 | MAILACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2.00M, ANCHO:2.04M, ALTO 1.60M SEGÚN NORMA ETB) INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTRO E INSTALACION BLOQUE, CONCRETO, PEGA Y SUPERIOR, REFUERZO MORTERO, ARO Y TAPA ETB). | UN | - | 1,505,551.00 | $ 1,989,020 | $ - | 2.00 | $ 3,979,050 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 3,979,050 | |
| NP017 | ADAPTACION TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (Suministro e Instalación) | UN | - | 4,769.00 | $ 6,508 | $ - | 52.00 | $ 339,056 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 46.00 | $ 291,588 | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 37,980 | |
| NP048 | ADAPTACION TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | 14,129.00 | $ 18,671 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,584.00 | $ 48,357,896 | | $ - | | $ - | 2,584.00 | $ 48,357,896 | |
| NP049 | CAMCAMD 12 A 20 VIAS PARA TELECOMUNICACIONES | ML | - | 219,036.00 | $ 417,500 | $ - | | $ - | 281.00 | $ 117,342,500 | | $ - | | $ - | | $ - | 5.11 | $ 60,825 | | $ - | | $ - | 281.11 | $ 117,395,825 | |
| NP078 | CAMCAMD 20 A 28 VIAS TELECOMUNICACIONES | ML | - | 362,048.00 | $ 476,400 | $ - | | $ - | 281.00 | $ 134,484,964 | | $ - | | $ - | | $ - | 5.11 | $ 92,824 | | $ - | | $ - | 281.11 | $ 134,492,300 | |
| NP171 | REPARCHEO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN | ML | - | 79,214.00 | $ 100,716 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 714.16 | $ 71,921,256 | | $ - | 714.16 | $ 71,921,256 | |
| NP198 | 8 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Relleno) | ML | | 186,894.00 | $ 246,973 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 43.50 | $ 10,743,326 | 43.50 | $ 10,743,326 | a) Teniendo en cuenta el alcance del proyecto se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato EU-346-2020, el presente ítem no previsto requerido para reemplazar la<br>red de ETB-ESP en la Avenida Congreso Eucarístico en esa franja occidental entre Calles 16 sur y 17 sur, en razón a que esa infraestructura antigua de la red de ETB-ESP se ha intervenido por la instalación de<br>domiciliarias sanitarias de los Conjuntos Villa Adriana y Villa Claudia, por lo cual se debe restablecer la red existente del operador ETB-ESP en esa franja. Lo anterior de acuerdo con los<br>criterios técnicos expuestos por los Ingenieros de ETB-ESP en los últimos recorridos de obra y de acuerdo al recorrido conjunto del 5 de febrero de 2025, con personal operativo de la ESP,<br>para verificación de cableado en funcionamiento en esa franja occidental de la AV68 entre Calles 16 sur y 14 sur, se hace necesario incorporar la utilización de repare-ductos que garanticen la<br>protección del cableado operativo en ese sector, que reemplazarán dos (2) ductos que se tiene previsto instalar en esa franja. Por tanto, es necesario ajuste al diseño inicial teniendo en cuenta<br>teniendo en cuenta la nueva configuración incluyendo el repareducto antes mencionado e instalando 6 ductos de 4 pulgadas como complemento al banco ducto requerido entre la Calle 17 sur y<br>la Calle 14 sur costado occidental.<br>b) El presente precio unitario no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato EU-346-2020.<br>c) La información detallada de la actividad se presenta en el plano EVDVSPETT1, donde se llevará a cabo la actividad.<br>d) La información fue tomada del visor de 1A. Visor_BPR_2026-1_Fase-I_27-06-2025.<br>e) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas de conformidad con las especificaciones técnicas de construcción de ETB.<br>f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítem contractuales del contrato EU-346-2020. |
| NP194 | 8 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Relleno) | ML | | 125,516.00 | $ 165,864 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 130.70 | $ 21,679,435 | 130.70 | $ 21,679,435 | a) Teniendo en cuenta el alcance del proyecto se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato EU-346-2020, el presente ítem no previsto requerido para reemplazar la<br>red de ETB-ESP en la Avenida Congreso Eucarístico en esa franja occidental entre Calles 16 sur y 14 sur, en razón a que esa infraestructura antigua de la red de ETB-ESP se ha intervenido<br>por la instalación de domiciliarias sanitarias de los Conjuntos Villa Adriana y Villa Claudia, por lo cual se debe restablecer la red existente del operador ETB-ESP en esa franja. Lo anterior de<br>acuerdo con los criterios técnicos expuestos por los Ingenieros de ETB-ESP en los últimos recorridos de obra y de acuerdo al recorrido conjunto del 5 de febrero de 2025, con personal<br>operativo de la ESP, para verificación de cableado en funcionamiento en esa franja occidental de la AV68 entre Calles 16 sur y 14 sur, se hace necesario incorporar la utilización de repare-ductos que garanticen la protección del cableado operativo en ese sector, que reemplazarán dos (2) ductos que se tiene previsto instalar en esa franja. Por tanto, es necesario ajuste al diseño inicial teniendo en cuenta la nueva configuración incluyendo el repareducto antes mencionado e instalando 6 ductos de 4 pulgadas como complemento al banco ducto requerido<br>entre la Calle 17 sur y la Calle 14 sur costado occidental.<br>b) El presente precio unitario no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato EU-346-2020.<br>c) La información detallada de la actividad se presenta en los planos EVDVSPETT1, EVDVSPETT2 y EVDVSPETT3, donde se llevará a cabo la actividad.<br>d) La información fue tomada del visor de 1A. Visor_BPR_2026-1_Fase-I_27-06-2025.<br>e) La actividad a desarrollar cumple con las especificaciones técnicas de conformidad con las especificaciones técnicas de construcción de ETB.<br>f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítem contractuales del contrato EU-346-2020. |
| | **RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DEL EU** | | | | | $ - | | $ 918,943 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 334,913,957 | | $ 14,397,492 | | $ - | | $ 664,224,159 | |
| | **Redes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.091 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD Sm – 2m (Incluye Cargue) | M3 | 3,464.00 | | $ 35,017 | $ 121,298,888 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 677.87 | $ 23,736,979 | | $ - | | $ - | 2,786.13 | $ 97,561,909 | |
| 7.092 | DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS) | ML | 4,672.00 | | $ 9,608 | $ 47,882,016 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 3,239.10 | $ 31,634,464 | | $ - | | $ - | 1,632.90 | $ 16,047,552 | |
| 7.093 | 1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS); SUMINISTRO E INSTALACION. | ML | 296.00 | | $ 10,120 | $ 2,995,520 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 295.00 | $ 2,985,400 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 10,120 | |
| 7.094 | DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMATICO DE 60 LB. COMPRESOR Y CARGUE). | M3 | 22.00 | | $ 264,480 | $ 5,818,560 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5.87 | $ 1,552,498 | | $ - | | $ - | 16.13 | $ 4,266,062 | |
| 7.095 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km) | M3 | 31.00 | | $ 54,972 | $ 1,676,292 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,771.26 | $ 149,650,340 | | $ - | | $ - | 2,802.26 | $ 151,326,632 | |
| 7.096 | CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO D1-060 | UN | 8.00 | | $ 3,202,802 | $ 25,662,400 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 6,460,606 | | $ - | | $ - | 10.00 | $ 32,329,502 | |
| 7.097 | CAMARA TIPO "D1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO D1-060 | UN | 15.00 | | $ 802,048 | $ 12,030,220 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13.00 | $ 10,433,124 | | $ - | | $ - | 0.00 | $ 1,605,096 | |
| 7.098 | CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO&NB_CT-049 | UN | 3.00 | | $ 860,953 | $ 2,597,859 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2.00 | $ 1,731,906 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 860,953 | |
| 7.099 | 2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CG209. | ML | 840.00 | | $ 43,654 | $ 36,921,360 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 579.04 | $ 25,473,101 | | $ - | | $ - | 1,419.04 | $ 62,394,461 | |
| 7.100 | 4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CG209. | ML | 529.00 | | $ 84,380 | $ 44,640,310 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 463.10 | $ 39,088,804 | | $ - | | $ - | 65.81 | $ 5,553,756 | |
| 7.101 | TIRTUBO PE 100 FORT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTI D= 40 x 40 x 40 mm POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno | ML | 1,600.00 | | $ 12,164 | $ 21,931,200 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 337.14 | $ 4,107,716 | | $ - | | $ - | 1,462.86 | $ 17,823,484 | |
| NP-048 | ADAPTACION TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (Suministro e Instalación) | UN | | | $ 18,671 | | | | | | | | | | | | 31.00 | $ 578,804 | | $ - | | $ - | 31.00 | $ 578,804 | |
| NP-017 | ADAPTACION TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (Suministro e Instalación) | UN | | | $ 6,508 | | | | | | | | | | | | 432.00 | $ 2,733,696 | | $ - | | $ - | 432.00 | $ 2,733,696 | |
| 7.013 | 2 DUCTOS D=3" PVC PESADO DB SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS) | ML | | | $ 20,560 | | | | | | | | | | | | 93.46 | $ 1,900,180 | | $ - | | $ - | 93.46 | $ 1,900,180 | |
| NP048 | REUBICACION DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1.80M, ANCHO:1.04M, ALTO:1.60M SEGÚN NORMA TELECOMUNICLIVE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA). | UN | - | 695,104.00 | $ 918,943 | $ - | 1.00 | $ 918,943 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 918,943 | |
| 7.003 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Cribeado, Humedecimiento y Compactación) | M3 | | | $ 125,858 | | | | | | | | | | | | 1,448.79 | $ 182,309,938 | | $ - | | $ - | 1,448.79 | $ 182,309,938 | |
| 7.004 | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM) | M3 | | | $ 90,666 | | | | | | | | | | | | 780.12 | $ 70,747,808 | | $ - | | $ - | 780.12 | $ 70,747,808 | |
| 7.021 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue) | M3 | | | $ 6,056 | | | | | | | | | | | | 5.00 | $ 30,189 | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 30,189 | |
| NP167 | 1" DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RELLENO) | ML | | 59,157.00 | $ 76,174 | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 97.79 | $ 7,644,638 | | $ - | 97.79 | $ 7,644,638 | |
| NP156 | CAMARA TIPO "D1F" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO D1-060 | UN | | 1,660,273.00 | $ 2,237,089 | | | | | | | | | | | | 3.00 | $ 6,712,767 | | $ - | | $ - | 3.00 | $ 6,712,767 | |
| | **RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DE MOVISTAR** | | | | | $ 35,548,531 | | $ - | | $ 160,084,658 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 1,496,736,991 | | $ - | | $ - | | $ 1,692,470,218 | |
| 7.102 | CANALIZACION DE POSTES H=9m, CR=510kg (Incluye traje, excavación, instalación y retiro) NORMA LA009. | UN | 1.00 | | $ 369,331 | $ 369,331 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 369,331 | |
| | **Redes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.001 | EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD Sm – 2m (Incluye Cargue) | M3 | | | $ 35,017 | | | | | | | | | | | | 7,815.73 | $ 273,683,417 | | $ - | | $ - | 7,815.73 | $ 273,683,417 | |
| 7.002 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 26 Km) | M3 | | | $ 54,972 | | | | | | | | | | | | 7,815.73 | $ 429,616,966 | | $ - | | $ - | 7,815.73 | $ 429,616,966 | |
| 7.004 | RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e Instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM) | M3 | | | $ 90,666 | | | | | | | | | | | | 4,741.54 | $ 429,891,174 | | $ - | | $ - | 4,741.54 | $ 429,891,174 | |
| 5.191 | RELLENO EN ARENA DE RIO INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION. | M3 | | | $ 167,953 | | | | | | | | | | | | 364.73 | $ 68,331,004 | | $ - | | $ - | 364.73 | $ 68,331,004 | |
| 6.162 | CONCRETO 3000 PSI (Hecho en Obra 1:2:3 con arena de río y Triturado de 3/4") | M3 | | | $ 414,000 | | | | | | | | | | | | 364.73 | $ 151,116,757 | | $ - | | $ - | 364.73 | $ 151,116,757 | |
| 7.003 | RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Cribeado, Humedecimiento y Compactación) | M3 | | | $ 125,858 | | | | | | | | | | | | 84.09 | $ 10,370,224 | | $ - | | $ - | 84.09 | $ 10,370,224 | |
| 7.021 | EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue) | M3 | | | $ 6,056 | | | | | | | | | | | | 94.09 | $ 567,384 | | $ - | | $ - | 94.09 | $ 567,384 | |
| 7.103 | **Redes**<br>CAMCAMD EN LADRILLO ESTRUCTURAL PARA TUBERÍA HASTA D=9", INCLUYE LOSA DE PROTECCIÓN, REFUERZO Y RELLENO EN RECEBO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS | ML | 81.00 | | $ 395,091 | $ 27,141,540 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 55.01 | $ 18,432,906 | | $ - | | $ - | 25.99 | $ 8,708,793 | |
| 7.104 | CAMCAMD TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 3000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de pertrechos) | ML | 35.00 | | $ 246,602 | $ 8,708,070 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 34.00 | $ 8,459,268 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 248,802 | |

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 100 – DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 337 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AU | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | ← CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| NPS14 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | - | $ | 23,446.00 | $ - | | $ - | | $ 387.00 | $ 11,960,421 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 342.47 | $ 10,810,749 | | $ - | | $ - | | |
| NPS44 | SUBBASE GRANULAR SBGA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | - | $ | 134,272.00 | $ 177,455 | | $ - | | $ 773.00 | $ 137,157,055 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 645.01 | $ 114,447,349 | | $ - | | $ 1,418.01 | $ 251,604,804 | |
| NPS56 | CONSTRUCCIÓN CORCHADO DE PROTECCIÓN RIZO DE PRADERA EN ZONAS DE ANTEJARDÍN (INCLUYE PVA, concreto 3000 psi y mallas) INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y RELLENO EN ARENA DE PEÑA, NO INCLUYE TUBERÍA | ML | - | $ | 179,922.00 | $ 237,760 | | $ - | | $ 46.00 | $ 10,936,960 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 46.00 | $ 10,936,960 | |
| 8 | **DEMOLICIONES GENERALES** | | | | | $ 414,286,588 | | $ - | | $ 1,160,612 | $ 273,754,485 | | $ - | | $ 159,274,626 | | $ 570,082 | | $ 2,931,826,126 | | $ - | | $ - | | $ 4,091,826,926 | |
| 7.021 | **INTERVENCIÓN INICIAL** EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COHESIVO (Incluye Cargue) | M3 | - | | 6,038 | $ - | | $ - | | $ - | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,723.66 | $ 40,585,340 | | $ - | | $ 6,723.66 | $ 40,585,340 | |
| 8.004 | TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km) | M3 | - | | 54,072 | $ - | | $ - | | $ - | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6,768.66 | $ 366,013,646 | | $ - | | $ 6,768.66 | $ 366,013,646 | |
| 8.063 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego) | M2 | - | | 1,866 | $ - | | $ - | | $ - | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 1,866 | | $ - | | $ 1.00 | $ 1,866 | |
| NPS11 | LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE OBTURACIÓN MENOR DEL 30% INCLUYE MANO DE OBRA BÁSICA, INSTALACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO COMBUSTIBLE Y AGUA INCLUIDO | ML | - | $ | 16,241.00 | $ 21,462 | | $ - | | $ - | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 236.70 | $ 5,080,055 | | $ - | | $ 236.70 | $ 5,080,055 | |
| NPS27 | CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO. ASFALTO-CONCRETO 3551.66( AGUA Y MANO DE OBRA | ML | - | $ | 1,903.00 | $ 2,515 | | $ - | 783.00 | $ 1,969,245 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,755.01 | $ 6,928,850 | | $ - | | $ 3,538.01 | $ 8,898,095 | |
| NPS28 | SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENTIN DE 1 CUMBLADA) | M3 | - | $ | 123,549.00 | $ 163,363 | | $ - | 666.00 | $ 160,979,390 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 286.36 | $ 46,752,580 | | $ - | | $ 1,272.36 | $ 207,731,883 | |
| NPS29 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO 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 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,836.66 | $ 2,362,097,910 | | $ - | | $ 3,047.66 | $ 2,537,778,620 | |
| NPS30 | LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES) | UN | - | $ | 65,412.00 | $ 86,439 | | $ - | 4.00 | $ 345,756 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 86,439 | | $ - | | $ 5.00 | $ 259,317 | |
| NPS31 | INSTALACIÓN DE CAJA CS 375 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 3500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE, ACERO DE REFUERZO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA INCLUIR EL RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE) | UN | - | $ | 469,890.00 | $ 620,961 | | $ - | 21.00 | $ 13,039,761 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 21.00 | $ 13,039,761 | |
| NPS32 | LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES) | UN | - | $ | 65,412.00 | $ 86,439 | | $ - | 14.00 | $ 1,210,146 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 11.00 | $ 950,829 | | $ - | | $ 9.00 | $ 259,317 | |
| NPS33 | SUMIDERO TIPO SV-1 (SUMIDERO LATERAL 100 X 60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ | 87,924.00 | $ 116,168 | | $ - | 28.00 | $ 3,253,264 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 28.00 | $ 3,253,264 | |
| NPS34 | REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ | 159,501.00 | $ 210,774 | | $ - | 28.00 | $ 5,901,672 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 16.00 | $ 3,372,384 | | $ - | | $ 12.00 | $ 2,529,288 | |
| NPS35 | BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.15M (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=0.20M, BASE ASFALTICA MD10) | M2 | - | $ | 138,038.00 | $ 182,412 | | $ - | 1,189.00 | $ 216,887,868 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 1,189.00 | $ 216,887,868 | |
| NPS36 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, BARRIDO SUFERFICIE Y RIEGO) | M2 | - | $ | 1,909.00 | $ 2,523 | | $ - | 4,782.00 | $ 12,066,986 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 22,279.61 | $ 56,211,960 | | $ - | | $ 27,061.61 | $ 68,278,947 | |
| NPS37 | Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NOS) con Av. Boyacá BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL | M3 | - | $ | 431,176.00 | $ 569,782 | | $ - | 37.00 | $ 21,081,934 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,514.11 | $ 862,712,624 | | $ - | | $ 1,551.11 | $ 883,794,558 | |
| NPS38 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COHESIVO (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL) | M3 | - | $ | 15,346.00 | $ 20,279 | | $ - | 39.00 | $ 790,881 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 39.00 | $ 790,881 | |
| NPS39 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COHESIVO (INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL) | M3 | - | $ | 67,883.00 | $ 89,702 | | $ - | 39.00 | $ 3,466,465 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 39.00 | $ 3,466,465 | |
| NPS44 | SUBBASE GRANULAR SBGA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR) | M3 | - | $ | 177,455 | | | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 1,202.77 | $ 213,413,495 | | $ - | | $ 1,202.77 | $ 213,413,495 | |
| NPS08 | LOSA SUPERIOR SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 SEGÚN NORMA NS-47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | - | $ | 1,140,049.00 | $ 1,506,539 | | $ - | | $ - | $ 14.00 | $ 21,091,456 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 6.00 | $ 9,036,174 | | $ - | | $ 8.00 | $ 12,052,232 | |
| NPS09 | DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES) | ML | - | $ | 3,922.00 | $ 5,051 | | $ - | | $ - | $ 1,576.00 | $ 7,960,376 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 378.00 | $ 1,909,275 | | $ - | | $ 1,198.00 | $ 6,051,088 | |
| NPS01 | DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN | M3 | - | $ | 51,955.00 | $ 68,692 | | $ - | | $ - | 97.00 | $ 6,657,110 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 33.00 | $ 2,326,557 | | $ - | | $ 130.00 | $ 8,983,667 | |
| NPS12 | SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 (INCLUIDO SOLADO DE CAPACHO DE CAPTACION DEL ANDEN) (SUMINISTRO E INSTALACION) | UN | - | $ | 2,545,991.00 | $ 3,364,423 | | $ - | | $ - | 14.00 | $ 47,101,662 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 10.00 | $ 33,644,202 | | $ - | | $ 6.00 | $ 13,457,760 | |
| NPS13 | PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI ACELERANDO A 2 DIAS E=15 CMS PARA PROTECCIÓN DE TUBO DE ALCANTARILLADO D=18" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo y concreto de 4000 PSI acelerado a 2 días) | ML | - | $ | 73,948.00 | $ 96,821 | | $ - | | $ - | | $ - | 114.05 | $ 11,037,594 | $ - | | $ - | | $ - | 4.00 | $ 387,286 | | $ - | | $ 110.00 | $ 10,650,310 | |
| NPS19 | SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO) | ML | - | $ | 44,844.00 | $ 58,722 | | $ - | | $ - | | $ - | 57.00 | $ 3,422,676 | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 57.00 | $ 3,422,676 | |
| NPS22 | PACHEN PLASTICO CON REFLECTIVO: Medidas: 40cm x 8cm x 9cm. (Incluye Anclajes y pegante). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | - | $ | 30,610.00 | $ 40,402 | | $ - | | $ - | | $ - | 964.00 | $ 38,953,800 | $ - | | $ - | | $ - | 726.00 | $ 29,447,808 | | $ - | | $ 236.00 | $ 9,546,203 | |
| NPS23 | SEPARADOR TIPO TRANSVERSABLE (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.65MX0.20MX0.10M) INCLUYE: CONCRETO 3000 PSI, MALLA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO | UN | - | $ | 161,883.00 | $ 213,922 | | $ - | | $ - | | $ - | 152.00 | $ 32,516,144 | $ - | | $ - | | $ - | 654.00 | $ 139,904,988 | | $ - | | $ 806.00 | $ 172,421,132 | |
| NPS16 | ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAIÓN. INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECANICO) | M3 | - | $ | 80,378.00 | $ 112,624 | | $ - | | $ - | | $ - | 200.02 | $ 24,008,189 | $ - | | $ - | | $ - | 307.00 | $ 34,636,968 | | $ - | | $ 537.02 | $ 60,645,156 | |
| NP-15B | SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.30M (INCLUYE FORMALETA METALICA, ACERO DE REFUERZO Y ANDENES NEGROS) | M3 | - | $ | 31,721.00 | $ 41,918 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13.60 | $ 570,080 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 13.60 | $ 570,080 | |
| | **MANTENIMIENTO PERIODICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.001 | TRASLADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, pontas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final. | M3 | 518.00 | | 90,677 | $ 46,970,686 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 747.76 | $ 67,804,634 | | $ - | | $ 1,265.76 | $ 114,775,320 | |
| 8.002 | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O ELAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL EIU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km. | M3 | 673.00 | | 42,207 | $ 28,405,311 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 448.20 | $ 18,917,177 | | $ - | | $ 1,121.20 | $ 47,322,488 | |
| 8.063 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego) | M2 | 13,606.00 | | 1,866 | $ 26,060,726 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 11,753.54 | $ 21,932,790 | | $ - | | $ 25,379.54 | $ 47,166,559 | |
| 8.004 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | 518.00 | | 729,184 | $ 377,717,312 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 517.00 | $ 376,988,128 | | $ - | | $ 1,035.00 | $ 754,705,440 | |
| | **REHABILITACION** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **RECONSTRUCCION** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **INTERVENCION RUTINARIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.005 | **CONSERVACION PAVIMENTO EN SERVICIO** DELGA DE ESCASO | ML | 2,438.00 | | 4,601 | $ 11,588,038 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 737.40 | $ 4,697,277 | | $ - | | $ 1,819.00 | $ 11,585,315 | |
| | **INTERVENCION FINAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **MANTENIMIENTO PERIODICO ALCANTARILLA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.006 | TRASLADO PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, pontas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final. | M3 | 518.00 | | 90,677 | $ 46,970,686 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 517.00 | $ 46,880,009 | | $ - | | $ 1.00 | $ 90,677 | |
| 8.007 | TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O ELAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL EIU, EN DISTANCIA HASTA 21 Km. | M3 | 673.00 | | 42,207 | $ 28,405,311 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 672.00 | $ 28,363,104 | | $ - | | $ 1.00 | $ 42,207 | |
| 8.008 | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego) | M2 | 13,606.00 | | 1,866 | $ 26,060,726 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 13,605.00 | $ 26,043,840 | | $ - | | $ 1.00 | $ 1,866 | |
| 8.009 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MEDIO ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas) | M3 | 518.00 | | 729,184 | $ 377,717,312 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 517.00 | $ 376,988,128 | | $ - | | $ 1.00 | $ 729,184 | |
| NPS77 | PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | M2 | - | | 13,997.00 | $ 17,704 | | $ - | | $ - | 700.00 | $ 12,392,680 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 702.64 | $ 12,443,376 | | $ - | | $ 1,402.64 | $ 24,836,479 | |
| NPS78 | PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=150M. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | ML | - | | 2,817.00 | $ 3,733 | | $ - | | $ - | 876.00 | $ 3,261,348 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 2,790.28 | $ 10,388,212 | | $ - | | $ 3,666.28 | $ 13,649,560 | |
| NPS79 | SIMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.60M X 1.20M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS) | UN | - | | 7,067.00 | $ 9,363 | | $ - | | $ - | 48.00 | $ 449,520 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 48.00 | $ 449,520 | |
| NPS80 | DEMARCACIÓN LÍNEA DE PARE ANCHO 0.60 M2 (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS) | ML | - | | 23,006.00 | $ 30,402 | | $ - | | $ - | 5.00 | $ 152,010 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 5.00 | $ 152,010 | |
| NPS81 | PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA LADOS DE CICLO CALZADA DE 0.40M (I.A.M) SUMINISTRO Y APLICACIÓN | UN | - | | 4,200.00 | $ 5,550 | | $ - | | $ - | 708.00 | $ 3,929,400 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 708.00 | $ 3,929,400 | |
| NPS82 | DEMARCACIÓN LÍNEA DISCONTINUA A=0.10M (E=15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INC SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | ML | - | | 1,528.00 | $ 2,019 | | $ - | | $ - | 5,244.00 | $ 10,587,636 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 19,252.69 | $ 38,871,181 | | $ - | | $ 24,496.69 | $ 49,458,817 | |
| NPS83 | ALCUBLEN BARRERA RELLENABLE (2.025M) (600+1.095) | UNIDAD | - | | 10,937.00 | $ 14,453 | | $ - | | $ - | 6,592.00 | $ 94,890,056 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 24,913.00 | $ 360,276,121 | | $ - | | $ 31,505.00 | $ 455,775,457 | |
| NPS84 | BORDILLO NO TRASPASABLE (SEPARADOR DE CARRIL NO REMOVIBLE) EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SIN PLOMO NI COLOR, AMARILLO RECICLADO EN DOS UNIDADES, CON ANCLAJES EN ACERO DE REFUERZO Y ADHESIVO ULTRA RESISTENTE SUPERIOR COMERCIALMENTE DE 3M7. INCLUYE ANCLAJE EN CHAZO PLÁSTICO Y 4 TORNILLOS TRAFONDO DE 1/2" X 4 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UN | - | | 155,866.00 | $ 205,971 | | $ - | | $ - | 1,378.00 | $ 283,839,038 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 1,378.00 | $ 283,839,038 | |
| NPS85 | MOJ DE TIGRE DE ALTURA Y E CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | - | | 44,029.00 | $ 58,163 | | $ - | | $ - | 519.00 | $ 30,190,977 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 134.00 | $ 7,796,024 | | $ - | | $ 369.00 | $ 22,450,453 | |
| NPS87 | CALZADO PASO SENCILLA PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL INCLUYE: BASE EN CONCRETO 3000 PSI, ANCLAJE EN ACERO DE REFUERZO, PINTURA ACRILICA BASE AGUA, INCLUYE BASE FILTRO, MICROESFERAS, ADHESIVO EPOXICO, POSTE BORDILLO PARA DELINEADOR TIPO 1, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL IDU | UN | - | | 614,082.00 | $ 811,485 | | $ - | | $ - | 1.00 | $ 811,485 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 811,485 | |
| NPS91 | PINTURA ACRILICA BASE AGUA (E=150MILS) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS). | M2 | - | | 26,247.00 | $ 34,684 | | $ - | | $ - | 13.00 | $ 450,892 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 5,548.31 | $ 192,437,599 | | $ - | | $ 5,561.31 | $ 192,888,479 | |
| NPS92 | DEMARCACIÓN METROS CUADRADOS DE PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (AMARGADOS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS). | M2 | - | | 86,411.00 | $ 114,188 | | $ - | | $ - | 852.00 | $ 97,289,028 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 852.00 | $ 97,289,028 | |
| 9 | **OBRAS ESPECIALES** | | | | | $ 46,148,882 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 86,132,790 | | $ - | | $ - | | $ 197,282,884 | |
| | **RELOCALIZACIÓN SERVICIOS PÚBLICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.001 | ACUBLEN DE CAMPA DE 12.0 m x 12.0 m (Incluye transporte, montaje y desmontaje) | MES | 1.00 | | 2,702,203 | $ 2,702,203 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | - | $ - | | $ - | | $ 1.00 | $ 2,702,203 | |

**CONSORCIO EUCARÍSTICO CPA 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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | |

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. 12**
**FECHA:** 19 de enero de 2026

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

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

| ITEM No. | CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | | | | MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | NPS PROVISIONALES BALANCE NO. 12 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE | | JUSTIFICACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS | | MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS | | ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | | ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 5 | | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 | | ACTA No. 419 DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS No. 6 | | | | | | | | |
| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT. | | PU+AIU | VALOR | ← | CANT. | VALOR | ← | CANT. | VALOR | ← | CANT. | VALOR | ← | CANT. | VALOR | ← | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | ← | CANT. | VALOR | CANT. | VALOR | |
| | Sector 68 Calle 3 - Av Americas - K3+410 - K3 + 880 - ORIENTAL | 1.68% | | | $ | 2,657,299,239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.68% | $ 2,332,925,168 | |
| | CARRILES SIV | 1.43% | | | $ | 2,257,957,008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.68% | $ 2,257,119,408 | |
| | ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS ELIMINAS | 0.25% | | | $ | 399,892,263 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00% | $ 75,805,760 | |
| | INTERCAMBIADOR #6 - TIPO TAGUA 18 SUR | 0.00% | | | $ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.14% | $ 339,109,971 | |
| | ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS ELIMINAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.14% | $ 339,109,971 | |
| | ESTACION/BRT #5 - TIPO TI CALLE 9 SUR | 0.00% | | | $ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01% | $ 355,126,689 | |
| | ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS ELIMINAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.01% | $ 355,126,689 | |
| | ESTACION/BRT #6 - TIPO TA VENDA AMERICAS | 0.00% | | | $ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00% | $ 690,606,664 | |
| | ESPACIO PUBLICO - ZONAS DURAS ELIMINAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00% | $ 690,606,664 | |
| | SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION | 1.68% | | | $ | 2,657,299,239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.68% | $ 2,657,299,239 | |
| | SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACION | 1.68% | | | $ | 2,657,299,239 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.68% | $ 2,657,299,239 | |
| | ESTRUCTURAS | 69.95% | | | $ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.95% | $ 111,460,390,389 | |
| | ESTRUCTURAS | 69.95% | | | $ | 111,460,390,389 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.95% | $ 111,460,390,389 | |
| | INTERSECCIÓN CLEVERA - CALLE 3 (Costado occidente) | 14.50% | | | $ | 23,890,460,800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.54% | $ 22,841,464,960 | |
| | BOX CULVERT CALLE 3 (SIN) EVENTUAL | 10.00% | | | $ | 15,787,238,417 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.16% | $ 16,797,238,417 | |
| | BOX CULVERT CALLE 3 CANAL COMUNEROS (3 Ortetes y Comuneros) | 7.50% | | | $ | 11,840,427,313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.62% | $ 11,840,427,313 | |
| | ESTACION/BRT #6 - TIPO TI CALLE 18 SUR | 4.50% | | | $ | 8,319,896,580 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8.05% | $ 7,302,783,930 | |
| | ESTACION/BRT #5 - TIPO TI CALLE 9 SUR | 2.00% | | | $ | 3,157,947,280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.08% | $ 3,651,391,168 | |
| | ESTACION/BRT #6 - TIPO TA VENDA AMERICAS | 10.00% | | | $ | 15,787,914,560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.06% | $ 17,993,139,904 | |
| | TAGUA (4) ESTACIONES (110) | 2.00% | | | $ | 3,157,947,280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.01% | $ 3,550,791,587 | |
| | OCHO ESTACIONES | 2.00% | | | $ | 3,157,947,280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.61% | $ 3,082,317,587 | |
| | PUENTE PEATONAL P1 CALLE 18 SUR COSTADO NORTE | 3.50% | | | $ | 5,525,532,740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.99% | $ 5,525,532,740 | |
| | PUENTE PEATONAL P2 CALLE 1 CANAL COMUN | 1.00% | | | $ | 7,892,619,440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.09% | $ 7,892,619,440 | |
| | PUENTE PEATONAL P3 CALLE 3 CANAL COMUNEROS | 4.00% | | | $ | 6,314,896,560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.67% | $ 6,314,884,560 | |
| | PUENTE PEATONAL P4 AV. AMÉRICAS (COSTADO SUR) | 4.00% | | | $ | 6,314,896,560 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.67% | $ 6,314,884,560 | |
| | $160.139.0 COSTO DE INTERVENTORIA SEGÚN DE CONTRATACION VIGENTE AIU | 100% | | | $ | 157,872,364,171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100% | $ 161,979,362,218 | |

**Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.**

| CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | | MODIFICACIONES | | | | | | PRESENTE BALANCE | | | | NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA | CONDICIONES ACTUALIZADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MODIFICATORIO 5 | MODIFICATORIO 6 | MODIFICATORIO 7 | ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | ACTA N° 327 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 5 | BALANCE DE CANTIDADES CON EL ACTA 418 MODIFICATORIO NO. 11 | ACTA N° 419 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 6 | | | | |
| DESCRIPCIÓN | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL | | VALOR TOTAL | | VALOR TOTAL | VALOR |
| **REMUNERACION DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU):** | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ 119,468,136,887 | $ | 119,468,136,887 | $ | 119,468,136,887 | $ 122,076,205,271 |
| VALOR DEL AIU PARA REMUNERACION DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ 38,404,227,284 | $ | 38,404,227,284 | $ | 38,404,227,284 | $ 39,903,340,585 |
| **VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU:** | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ | 157,872,364,171 | $ | 157,872,364,171 | $ 161,979,552,218 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **REMUNERACIÓN PARA REDES COSTO DIRECTO (SIN AIU):** | $ 29,237,265,027 | $ 30,169,976,143 | $ 34,245,620,669 | $ 34,558,960,668 | $ 41,751,197,150 | $ 41,779,116,568 | $ 28,591,673,137 | $ 28,591,673,137 | $ | 27,386,254,368 | $ | 27,386,254,368 | $ 282,220,171,399 |
| VALOR DEL AIU PARA REDES | $ 9,398,834,156 | $ 9,698,458,385 | $ 11,008,661,912 | $ 11,102,797,909 | $ 13,421,309,837 | $ 13,430,314,912 | $ 9,049,744,924 | $ 9,130,261,247 | $ | 8,771,439,328 | $ | 8,771,439,328 | $ 85,007,303,559 |
| **VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA REDES INCLUIDO AIU:** | $ 38,636,792,715 | $ 39,868,264,528 | $ 45,254,482,181 | $ 45,661,458,716 | $ 55,172,506,992 | $ 55,209,431,380 | $ 37,641,418,061 | $ 37,721,934,384 | $ | 36,157,693,697 | $ | 36,157,693,697 | $ 367,227,474,958 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS COSTO DIRECTO (SIN AIU):** | $ 737,264,912 | $ 1,201,391,299 | $ 1,203,548,727 | $ 1,636,130,699 | $ 1,758,511,673 | $ 1,768,043,076 | $ 4,734,383,961 | $ 4,734,383,961 | $ | 4,734,383,961 | $ | 4,734,383,961 | $ 4,734,383,961 |
| VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS | $ 237,001,170 | $ 386,170,313 | $ 387,021,391 | $ 526,503,491 | $ 565,481,162 | $ 568,429,942 | $ 1,521,915,098 | $ 1,521,915,098 | $ | 1,521,915,098 | $ | 1,521,915,098 | $ 1,521,915,098 |
| **VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS INCLUIDO AIU:** | $ 974,266,090 | $ 1,587,471,693 | $ 1,590,570,088 | $ 2,164,724,150 | $ 2,323,992,835 | $ 2,324,572,930 | $ 6,256,299,029 | $ 6,256,299,029 | $ | 6,256,299,029 | $ | 6,256,299,029 | $ 6,256,299,029 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES COSTO DIRECTO (SIN AIU):** | $ 36,436,692 | $ 36,436,692 | $ 36,436,692 | $ 36,436,692 | $ 36,436,692 | $ 36,436,692 | $ 81,184,691 | $ 81,184,691 | $ | 81,184,691 | $ | 81,184,691 | $ 81,184,691 |
| VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES | $ 11,713,092 | $ 11,713,092 | $ 11,713,092 | $ 11,713,092 | $ 11,713,092 | $ 11,713,092 | $ 26,597,456 | $ 26,597,456 | $ | 26,597,456 | $ | 26,597,456 | $ 26,597,456 |
| **VALOR TOTAL REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES INCLUIDO AIU:** | $ 48,149,692 | $ 48,149,692 | $ 48,149,692 | $ 48,149,692 | $ 48,149,692 | $ 48,149,692 | $ 107,282,586 | $ 107,282,586 | $ | 107,282,586 | $ | 107,282,586 | $ 107,282,586 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **PAGOS ASOCIADOS AL FONDO DE COMPENSACIONES (SIN AIU):** | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ - |
| VALOR DEL AIU AL FONDO DE COMPENSACIONES ( si aplica) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ - |
| **VALOR TOTAL AL FONDO DE COMPENSACIONES INCLUIDO AIU:** | $ 61,273,939,292 | $ 59,429,222,966 | $ 54,039,936,859 | $ 53,076,796,139 | $ 43,388,039,270 | $ 43,351,174,797 | $ 87,397,258,531 | $ 87,666,271,348 | $ | 56,420,512,036 | $ | 56,420,512,036 | $ 36,309,999,474 |
| MAYORES CANTIDADES REDES, DESVIOS Y OBRAS ESPECIALES (AL 05/08/2024) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ 59,132,704 |
| ATENCIC DE BIOSEGURIDAD (AL 05/08/2024) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ 117,999,382 |
| AMIGABLE COMPONEDOR (AL 05/08/2024) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 700,999,592 |
| EVENTO EXIMENTE | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ - |
| MODIFICATORIO 5 NP 5 | $ - | -$ 1,844,697,326 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 1,844,697,326 |
| MODIFICATORIO 6 NP 5 | $ - | $ - | $ 5,389,696,140 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 5,389,696,140 |
| MODIFICATORIO 7 NP 5 | $ - | $ - | $ - | -$ 960,730,679 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 960,730,679 |
| ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 4 | $ - | $ - | $ - | $ - | -$ 9,690,156,869 | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 9,690,156,869 |
| ACTA N° 327 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 5 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 37,464,473 | -$ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 37,464,473 |
| MODIFICATORIO 11 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | -$ 4,091,341,632 | $ - | $ | - | $ | -$ | 4,091,341,632 |
| BALANCE NO. 11 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 16,127,425,366 | $ - | $ | - | $ | -$ | 16,127,425,366 |
| ACTA N° 419 – DE INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS N° 6 PRESENTE BALANCE | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | -$ 330,987,193 | $ | - | $ | -$ | 330,987,193 |
| Remuneración para la revisión y/o ajuste el diseño estructural de tequilas, estaciones y ciclosestaciones | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 24,999,482 |
| MODIFICATORIO 14 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 4,167,188,647 |
| MODIFICATORIO 15 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 16,864,113,481 |
| BALANCE NO. 12 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | 2,635,759,315 | -$ | -$ | 2,635,759,315 |
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP Y ECOPETROL (AL ACTA 484) | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | -$ | 29,845,827,480 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **REEMBOLSO DE COMPENSACIONES SDA** | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ 421,396,136 | $ | 421,396,136 | $ | 421,396,136 | $ 421,396,136 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO SIN IVA** | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ 19,248,705 | $ | 19,248,705 | $ | 19,248,705 | $ 19,248,705 |
| IVA POR ENSAYOS DE LABORATORIO | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ 3,657,254 | $ | 3,657,254 | $ | 3,657,254 | $ 3,657,254 |
| **VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO INCLUIDO IVA** | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ 22,905,959 | $ | 22,905,959 | $ | 22,905,959 | $ 22,905,959 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ADICIÓN | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE PRECONSTRUCCION | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ 175,639,097 | $ | 175,639,097 | $ | 175,639,097 | $ 175,639,097 |
| REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE CONSTRUCCION | $ 5,077,223,291 | $ 5,077,223,291 | $ 5,077,223,291 | $ 5,077,223,291 | $ 5,077,223,291 | $ 5,077,223,291 | $ 6,769,631,055 | $ 6,769,631,055 | $ | 6,769,631,055 | $ | 6,769,631,055 | $ 6,769,631,055 |
| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE PRECONSTRUCCION | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ 433,396,353 | $ | 433,396,353 | $ | 433,396,353 | $ 433,396,353 |
| REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE CONSTRUCCION | $ 2,325,609,887 | $ 2,325,609,887 | $ 2,325,609,887 | $ 2,325,609,887 | $ 2,325,609,887 | $ 2,325,609,887 | $ 3,160,913,140 | $ 3,160,913,140 | $ | 3,160,913,140 | $ | 3,160,913,140 | $ 3,160,913,140 |
| REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE MANTENIMIENTO | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 | $ | 1,201,255,692 | $ | 1,201,255,692 | $ 1,201,255,692 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE CONSTRUCCION | $ 4,871,191,765 | $ 4,871,191,765 | $ 4,871,191,765 | $ 4,871,191,765 | $ 4,871,191,765 | $ 4,871,191,765 | $ 6,494,922,357 | $ 6,494,922,357 | $ | 6,494,922,357 | $ | 6,494,922,357 | $ 6,494,922,357 |
| REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRANSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE MANTENIMIENTO | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 | $ | 1,207,975,592 | $ | 1,207,975,592 | $ 1,207,975,592 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL OTROS COMPONENTES SI APLICA | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ | - | $ | - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 | $ | 17,657,277,669 | $ | 17,657,277,669 | $ 17,657,277,669 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DE REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUYE AIU | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ 157,872,364,171 | $ | 157,872,364,171 | $ | 157,872,364,171 | $ 161,979,552,218 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ 292,993,429,408 | $ | 292,993,429,408 | $ | 292,993,429,408 | $ 309,797,542,889 |

| DESCRIPCION | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | A | 20.640% |
| IMPREVISTOS | I | 1.000% |
| UTILIDAD | U | 4.500% |
| TOTAL A I U | AIU | 32.140% |

**OBSERVACIONES**

Se realiza Balance segùn No Objeción de Items 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 (Primera no objeción 2023461227531) por valor de $123.468.745.
* Balance No 2: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP007 al NP010 (Segunda no objeción 2023461368371) por valor total de $4.346.575.
* Balance No 3: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP011 al NP047 (Tercera no objeción 2023146147816!) por valor de $1.884.679.065.
* Balance No 4: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP048 al NP059 (No objeción 2023146165381, 2023146165375!, 2023146167304!) por valor de $4.811.773.602.
* Balance No 5: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP060 al NP065 (No objeción 2023461852081) por valor de $94.047.437.
* Balance No 6: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP067 al NP071 (No objeción 2023460048331) por valor de $264.270.857.
* Balance No 7: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP072 al NP076 (No objeción 2023246016561) por valor de $79.362.655.
* Balance No 8: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP077 al NP114 y al NP131 (No objeción 2023246020!051, 2023246033!781, 2023246061368!, 2023246067571) por valor de $881.368.024.
* Balance No 9: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP115 al NP130 y del NP132 al NP150 (No objeción 2023246586721, 2023246122838!, 2023246144491, 2023246155772!, 2023246460551) por valor de $9.690.156.869.
* Balance No 10: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP159 al NP161 (No objeción 2023346018585!, 2023346018624!) por valor de $37.464.473.
* Balance No 11: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por concepto de NP018 y NP162 al NP171 (No objeción 2023134614781!6!, 2024346006668!, 2024346018382!, 2025346004597!5!), reconocimiento de componentes producto del Modificatorio No. 11 y balance de cantidades respecto al Acta No. 418. El valor del presente balance sería por valor de -$13.705.696.551
* Balance No 12: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar de los precios No Previstos NP184 al NP189, NP191, NP192, NP194, NP198 y NP206 al NP211, con la no objeción emitida por el IDU mediante el comunicado STEST 20253460130058! del 03 de diciembre de 2025 para un valor total de $2.635.759.315 por concepto de estos precios No Previstos.

(Firma)
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
**CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68**
Contratista de obra

(Firma)
JULIO CAYETANO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
**CONSORCIO SUPERVISOR AV 68**
Interventor

# ANEXO 3 CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIO S NO PREVISTOS.

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| FO-GI-12 | Gestión Integral de Proyectos | 2 |

| | |
|---|---|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE INFRAESTRUCTURA |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES |
| OFICINA | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL |

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

**CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No.** **12**

**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 | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ICOCIV Mes 12 y año 2021 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| | | Io | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
| | | ICCP Mes 12 y año 2019 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| 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 | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 7,462,977.00 | 5,656,489.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 5,656,489.00 | 5,190,734.00 |
| 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 | 105.005 | 138.620 | 08 | 25 | 10,494,463.00 | 7,949,556.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 7,949,556.00 | 7,294,990.00 |
| NP192 | 15 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 466,059.00 | 353,245.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 353,245.00 | 324,159.00 |
| 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. | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 2,042,093.00 | 1,547,784.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 1,547,784.00 | 1,420,339.00 |
| 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. | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 1,940,170.00 | 1,470,532.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 1,470,532.00 | 1,349,448.00 |

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| FO-GI-12 | Gestión Integral de Proyectos | 2 |

| | |
|---|---|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE INFRAESTRUCTURA |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES |
| OFICINA | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL |

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

**CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No.** **12**

**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 | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ICOCIV Mes 12 y año 2021 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| | | Io | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
| | | ICCP Mes 12 y año 2019 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| 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. | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 1,874,371.00 | 1,420,661.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 1,420,661.00 | 1,303,684.00 |
| 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 | 105.005 | 138.620 | 08 | 25 | 7,789,230.00 | 5,900,342.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 5,900,342.00 | 5,414,508.00 |
| 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. | 105.005 | 138.620 | 08 | 25 | 554,911.00 | 420,345.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 420,345.00 | 385,734.00 |
| 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. | 105.005 | 138.620 | 08 | 25 | 539,862.00 | 408,945.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 408,945.00 | 375,272.00 |
| 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. | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 1,286,681.00 | 975,227.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 975,227.00 | 894,927.00 |
| NP198 | 9 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | 105.005 | 138.370 | 07 | 25 | 268,378.00 | 203,664.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 203,664.00 | 186,894.00 |
| NP194 | 6 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | 105.005 | 138.370 | 07 | 25 | 180,239.00 | 136,778.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 136,778.00 | 125,516.00 |

| FORMATO | | |
|---|---|---|
| CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS | | |
| **CÓDIGO** | **PROCESO** | **VERSIÓN** |
| FO-GI-12 | Gestión Integral de Proyectos | 2 |

| | |
|---|---|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE INFRAESTRUCTURA |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE CONSTRUCCIONES |
| OFICINA | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL |

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

**CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No.** **12**

**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 | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ICOCIV Mes 12 y año 2021 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| | | Io | I | | | Precio Unitario Pactado | Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato |
| | | ICCP Mes 12 y año 2019 | Valor | Mes de estudio del ítem | | | |
| | | | | Mes | Año | | |
| NP211 | CURVA 90° x 1/2" CONDUIT CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | 105.005 | 138.540 | 09 | 25 | 6,878.00 | 5,213.00 |
| | | 95.23 | 103.775 | 12 | 21 | 5,213.00 | 4,784.00 |

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

DIECINUEVE (Día en letras) ( 19 ) (Día en números) días del mes de ENERO 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

# ANEXO 4. ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS.

| 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** 12 (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 |
|---|---|---|---|---|
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| NP192 | 15 DUCTOS 4" PVC-TDP (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | 324,159.00 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| 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 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| NP198 | 9 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | 186,894.00 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| NP194 | 6 Ductos D=4" Pvc-Tdp (Incluye Suministro E Instalación. No Incluye Rellenos) | ML | 125,516.00 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2025 |
| NP211 | CURVA 90° x 1/2" CONDUIT CAMPANA X ESPIGO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | 4,784.00 | STEST 202534601300961 del 03 de diciembre de 2026 |

Se anexa y hace parte de la presente acta, el original del cuadro de reversión de precios No. **10** 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

DIECINUEVE (Día en letras) 19 (Día en números) días del mes de ENERO (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.

# ANEXO 5. BALANCE FONDO DE COMPENSACIONES.

| 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** | 19 DE ENERO 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** |

| **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 (AL 05/08/2024) | -$ | 59,132,704 |
| 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 | -$ | 24,986,450 |
| MODIFICATORIO 14 | -$ | 4,107,188,047 |
| MODIFICATORIO 15 | $ | 16,804,113,481 |
| BALANCE NO. 12 | -$ | 2,635,759,313 |
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP Y ECOPETROL (AL ACTA 484) | -$ | 29,845,827,497 |
| **SALDO FONDO DE COMPENSACIONES** | **$** | **36,309,080,474** |

(Firma)
(Nombre) **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68

(Firma)
(Nombre) **JULIO CAYETANO RODRIGUEZ**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SUPERVISOR AV 68