ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

I. PARTES

CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Representado en este acto por **NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.503.059 obrando en su condición de **SUBDIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA,** según consta en la Resolución No. 575 del 1 de abril 2024 y posesionado mediante Acta No. 059 del 1 de abril de 2024.
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: $ 292,993,429,408
PLAZO DE EJECUCIÓN: 116 MESES
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25 DE JUNIO DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: **25 DE FEBRERO 2030**
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	*11-12-2020*	*Modificación Sección 8.1 y Cláusula 13.*
Modificatorio No 2	*24-02-2021*	*Modificación Numeral 7, Literal f) del Anexo 1. Incorporación Apéndice de Bioseguridad COVID-19, sus anexos y forma de pago.*
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.* *Modificación Cláusula 14.6 Remuneración por labores de diálogo ciudadano y comunicación estratégica. Específicamente el numeral 14.6.2. Etapa de Construcción.* *Modificación Cláusula 14.7 Remuneración por manejo de tránsito, señalización y desvíos. Específicamente el numeral 14.7.2. Etapa de Construcción.* *Modificación Cláusula 12 del Contrato, en el sentido de que es posible usar los recursos del fondo de compensación para "el pago de las decisiones del Amigable Componedor".* *Modificación Cláusula 2 del Modificatorio No. 1 al Contrato suscrito el 11 de diciembre de 2020, mediante el cual se modificó la Cláusula 13 del Contrato denominada "Apropiaciones Presupuestales"*
Modificatorio No 9	*28-09-2023*	*Modificación de la Sección 14.1. "Remuneración para Obras de Construcción" del Contrato* *Modificación del Anexo 1 - Tabla de Hitos del Apéndice G con el Anexo No 4 (Cuadro de Hitos)*

III. CONSIDERACIONES

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

De conformidad con lo señalado por el Contratista de Obra en cada una de sus solicitudes y avaladas por esta Interventoría, las circunstancias que motivan la suscripción del presente modificatorio 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 de inclusión, fueron revisados y aprobados por la Interventoría, mediante comunicado CS68-COS-CO0104-5486 con radicado IDU 202452600420052 del 28 de febrero del 2024, para la no objeción de los APU No Previstos NP 159, NP-160 y NP 161, 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 de este. 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 tres (3) 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 las siguientes comunicaciones: STEST 202334601895621 del 22 de octubre de 2023 la no objeción del NP159 y el comunicado STEST 202334601882461 del 19 de octubre de 2023 la no objeción de los NPs 160 y 161.

6. Que la interventoría, mediante comunicación CS68-COS-CO0104-5486 con radicado IDU No. 202452600420052 del 28 de febrero del 2024, remitió las actas de reversión y fijación correspondientes a los No Previstos NP159 al NP161 numeración secuencial y consecutiva.

7. Que mediante comunicación con radicado IDU No. STEST 202434600819841 del 21 de junio de 2024, donde el IDU informo que: *"De acuerdo con la revisión al acta de fijación y al cuadro de reversión remitida, y conforme con lo establecido en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos versión 9.0, no se presentan observaciones a los precios no previstos*", en donde el IDU informó al Consorcio Supervisor Av. 68 que una vez revisados los NPs entregados mediante comunicación No. CS68-COS-CO0104-5486 con radicado IDU No. 202452600420052, y conforme a lo establecido en el Manual de Interventoría de la Entidad, la Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte emite concepto de recibido a la reversión, fijación e inclusión en el balance de los precios no previstos.

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

9. 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.

10. Que para efectos de esta incorporación de NPs, no se requiere realizar adición de recursos. En tal sentido, se precisa que los costos generados por la inclusión de estos NPs ascienden a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($ 37.464.473), 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.

11. 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".

12. 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

13. 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. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5

CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020

OBJETO

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

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

IV. CLÁUSULAS

PRIMERA - MODIFICAR: Incorporar TRES (3) 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*
NP159	*SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).*	*ML*	*$ 40.781,00*	*$ 31.721,00*
NP160	*UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)*	*UN*	*$ 102.009,00*	*$ 78.360,00*
NP161	*TUBERÍA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES*	*ML*	*$ 61.849,00*	*$ 47.510,00*

El precio no previsto con numeración NP-159, perteneciente al Capítulo de Desvíos, se requiere incorporar al Contrato de Obra No. 346 del 2020, para la implementación del PMT del desvío de la calle 3ª. Aprobado por interventoría en recorrido efectuado en conjunto, según bitácora de obra y dando cumplimiento a la NTC 4109 – Bordillo, cunetas y tope llantas en concreto.

Los precios no previstos con numeración NP160 y NP161, 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, 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.

PARÁGRAFO TERCERO: Que el valor de los ítems No previstos aquí incorporados asciende a la suma de TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($ 37.464.473), 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. Que según el balance presentado y firmado por el contratista e interventoría de obra el saldo disponible, del valor total del fondo de compensaciones incluido AIU corresponde a $ 43.430.537.452

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.

ACTA No. 327 DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS No. 5
CONTRATO DE OBRA No. 346 DE 2020
OBJETO
CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARÍSTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA AL SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA, D.C. - GRUPO 2

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

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

Para constancia de lo anterior se firma el presente documento, en la ciudad de Bogotá D.C., a los 12 días del mes de noviembre de 2024.

POR EL IDU, NELSON MAURICIO REINA MANOSALVA SUBDIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	POR EL IDU COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN DIRECTOR TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
POR EL INTERVENTOR, JULIO CAYETANO RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA	POR EL CONTRATISTA GUILLERMO CORREDOR COLORADO REPRESENTANTE LEGAL (S) DEL CONTRATISTA

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) **DE** 2020 (Año(de suscripción)

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. **10**

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) **DE** **2020** (Año de suscripción)

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

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN (Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Io	I			Io/I	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
		ICOCIV Mes 12 y año 2021	Valor	Mes de estudio del item		Factor de Reversión		
				Mes	Año			
		Io	I			Io/I	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
		ICCP Mes 12 y año 2019	Valor	Mes de estudio del item		Factor de Reversión		
				Mes	Año			
NP-159	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	105.005	123.880	02	23	0.84763	40,781.00	34,567.00
		95.23	103.775	12	21	0.91766	34,567.00	31,721.00
NP-160	UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	105.005	125.440	04	23	0.83709	102,009.00	85,391.00
		95.23	103.775	12	21	0.91766	85,391.00	78,360.00
NP-161	TUBERÍA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	105.005	125.440	04	23	0.83709	61,849.00	51,773.00
		95.23	103.775	12	21	0.91766	51,773.00	47,510.00

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

DOCE (Día en letras) (12) (Día en números) días del mes de NOVIEMBRE de 2024 (Año de firma del formato)

(Firma)

(Nombre) JULIO CAYETANO RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

(Firma)

(Nombre) GUILLERMO CORREDOR COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista de obra

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

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 10 (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 LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN (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
NP-159	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMÚN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	31,721.00	STEST 202334601895621 del 22 de octubre de 2023
NP-160	UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	78,360.00	STEST 202334601882461 del 19 de Octubre de 2023
NP-161	TUBERÍA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	47,510.00	STEST 202334601882461 del 19 de Octubre de 2023

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

DOCE (Día en letras) 12 (Día en números) días del mes de NOVIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2024 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) GUILLERMO CORREDOR COLORADO
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.

FORMATO		
LISTA DE CHEQUEO OBJECION APU NO PREVISTOS EN CONTRATO DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-08	**GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS**	**2.0**

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 hace una descripción de las consideraciones y causales que dieron origen a la solicitud, así como el soporte documental de la evaluación realizada por la interventoría y la validación correspondiente de la supervisión. Lo anterior, de acuerdo con la comunicación con radicado IDU N° 20235260585752 del 14-abril-2023 y las reuniones del 19 y 25 de septiembre de 2023, respecto del Contrato de Obra N° 346-2020 de 2020 en lo referido a los puntos detallados a continuación:

1. Información General del Contrato

Nombre contratista de obra	Consorcio Eucarístico Carrera 68
N° de contrato	IDU-346-2020
Nombre contratista interventor de obra	Consorcio Supervisor Av 68.
N° de contrato	IDU-600-2020
Supervisor IDU	Meliza Marulanda
Profesional Apoyo Técnico a la supervisión	Andrés Francisco Olarte Sánchez
Profesional revisión NP	Yovanny Velandia Castellanos
Fecha de revisión Profesional y/o apoyo supervisión	25-Sep-2023
Fecha de revisión supervisor	25-Sep-2023

2. Requisitos de No Objeción

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS			
VALIDADOS POR EL APOYO A LA SUPERVISION	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES / ACLARACIONES**
El(los) ítem(s) no previsto(s) comprende(n): 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 mismo.	X		
La(s) actividad(es) no prevista(s) cuenta(n) con respaldo en diseños aprobados y/o normas aplicables.	X		
Se adjuntó el balance financiero del contrato aprobado por la interventoría, el cual incluye el(los) precio(s) no previsto(s) objeto de trámite, con la línea base establecida para el presupuesto.	X		
El(los) ítem(s) no previsto(s) coincide(n) y/o tiene(n) equivalencia técnica con alguno de los ítems contractuales.		X	Con la comunicación con radicado IDU N° 20235260825212 del 24-may-2023, la interventoría radicó al Instituto 2 NP, los cuales por parte del Apoyo a la Supervisión fueron revisados y se constató que ninguno de ellos es ítem contractual, ni tiene equivalencia técnica.
El(los) APU cuenta(n) con justificación técnica de la necesidad del(los) precio(s) no previsto(s), sustentada por	X		

parte de la interventoría y revisada por el supervisor y sus respectivos profesionales y/o apoyos a la supervisión.			
Relación de precios No Previstos que pasan a revisión de precios:	NP-224 y NP-225 numeración contratista de obra.		

VALIDADOS POR EL PROFESIONAL DE PRECIOS	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) APU no ha(n) sido aprobado(s) con anterioridad.	X		
La descripción del(los) ítem no previsto(s) contiene la especificación general, particular o norma técnica que lo(s) regula.	X		
Para la aprobación del(los) precio(s) y/o insumo(s) del(los) ítem(s) no previsto(s) que no se encuentre(n) en la base de precios del IDU y cuyo(s) insumo(s) no aparece(n) en ningún otro APU del contrato, el contratista presentó: • Formato establecido por el IDU, debidamente firmado por el contratista de obra y el interventor/supervisor. • 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. • Cotizaciones que incluyen la capacidad de producción del insumo (en aquellos que aplique) por parte de proveedores, con las condiciones bajo las cuales se soporta el precio y especificación del IVA (que le aplique). • Certificación por parte de la Interventoría de las cotizaciones presentadas, verificadas con los proveedores que cotizaron, incluyendo su propio estudio de mercado.		X	Los APUs, fueron estructurados con precios referencia IDU del 05 de abril de 2023.
La Interventoría certificó la condición de único proveedor (en los casos que aplique) y/o verificó los proveedores que cotizaron al contratista, adelantando su propio estudio de mercado.			N/A
Relación de precios No Previstos que pasan para No Objeción:	De los 2 NP recibidos por parte del Apoyo a la Supervisión, tiene concepto de objeción 1 NP y el otro NP tienen concepto de no objeción cumpliendo con los requerimientos de la entidad y Manual de Interventoría.		

	Su numeración de ahora en adelante es: código IDU NP-159.

Los requisitos señalados anteriormente, son de obligatorio cumplimiento previo inicio de la revisión y análisis de precio no previsto.

NP CON CONCEPTO DE NO OBJECIÓN
NP-159

Supervisor IDU:

Firma: _____
Nombre: Meliza Marulanda

Apoyo a la supervisión:

Firma: _____
Nombre: Andrés Francisco Olarte Sánchez

Profesional revisión NP

Firma: _____
Nombre: Yovanny Velandia Castellanos

FORMATO		
LISTA DE CHEQUEO OBJECION APU NO PREVISTOS EN CONTRATO DE OBRA		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-08	**GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS**	**2.0**

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 hace una descripción de las consideraciones y causales que dieron origen a la solicitud, así como el soporte documental de la evaluación realizada por la interventoría y la validación correspondiente de la supervisión. Lo anterior, de acuerdo con la comunicación con radicado IDU N° 20235260825212 del 24-mayo-2023 y las reuniones del 19 y 25 de septiembre de 2023, respecto al Contrato de Obra N° 346-2020 de 2020 en lo referido a los puntos detallados a continuación:

1. Información General del Contrato

Nombre contratista de obra	Consorcio Eucarístico Carrera 68
N° de contrato	IDU-346-2020
Nombre contratista interventor de obra	Consorcio Supervisor Av 68.
N° de contrato	IDU-600-2020
Supervisor IDU	Meliza Marulanda
Profesional Apoyo Técnico a la supervisión	Andrés Francisco Olarte Sánchez
Profesional revisión NP	Yovanny Velandia Castellanos
Fecha de revisión Profesional y/o apoyo supervisión	25-Sep-2023
Fecha de revisión supervisor	25-Sep-2023

2. Requisitos de No Objeción

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS			
VALIDADOS POR EL APOYO A LA SUPERVISION	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES / ACLARACIONES**
El(los) ítem(s) no previsto(s) comprende(n): 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 mismo.	X		
La(s) actividad(es) no prevista(s) cuenta(n) con respaldo en diseños aprobados y/o normas aplicables.	X		
Se adjuntó el balance financiero del contrato aprobado por la interventoría, el cual incluye el(los) precio(s) no previsto(s) objeto de trámite, con la línea base establecida para el presupuesto.	X		
El(los) ítem(s) no previsto(s) coincide(n) y/o tiene(n) equivalencia técnica con alguno de los ítems contractuales.		X	Con la comunicación con radicado IDU N° 20235260825212 del 24-may-2023, la interventoría radicó al Instituto 2 NP, los cuales por parte del Apoyo a la Supervisión fueron revisados y se constató que ninguno de ellos es ítem contractual, ni tiene equivalencia técnica.
El(los) APU cuenta(n) con justificación técnica de la necesidad del(los) precio(s) no previsto(s), sustentada por	X		

parte de la interventoría y revisada por el supervisor y sus respectivos profesionales y/o apoyos a la supervisión.			
Relación de precios No Previstos que pasan a revisión de precios:	NP-224 y NP-225 numeración contratista de obra.		

VALIDADOS POR EL PROFESIONAL DE PRECIOS	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) APU no ha(n) sido aprobado(s) con anterioridad.	X		
La descripción del(los) ítem no previsto(s) contiene la especificación general, particular o norma técnica que lo(s) regula.	X		
Para la aprobación del(los) precio(s) y/o insumo(s) del(los) ítem(s) no previsto(s) que no se encuentre(n) en la base de precios del IDU y cuyo(s) insumo(s) no aparece(n) en ningún otro APU del contrato, el contratista presentó: • Formato establecido por el IDU, debidamente firmado por el contratista de obra y el interventor/supervisor. • 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. • Cotizaciones que incluyen la capacidad de producción del insumo (en aquellos que aplique) por parte de proveedores, con las condiciones bajo las cuales se soporta el precio y especificación del IVA (que le aplique). • Certificación por parte de la Interventoría de las cotizaciones presentadas, verificadas con los proveedores que cotizaron, incluyendo su propio estudio de mercado.		X	Los APUs, fueron estructurados con precios referencia IDU del 05 de abril de 2023.
La Interventoría certificó la condición de único proveedor (en los casos que aplique) y/o verificó los proveedores que cotizaron al contratista, adelantando su propio estudio de mercado.			N/A
Relación de precios No Previstos que pasan para No Objeción:	De los 2 NP recibidos por parte del Apoyo a la Supervisión, tiene concepto de no objeción 2 NP cumpliendo con los requerimientos de la entidad y Manual de Interventoría.		

	Su numeración de ahora en adelante es: código IDU NP-160 y IDU NP-161.

Los requisitos señalados anteriormente, son de obligatorio cumplimiento previo inicio de la revisión y análisis de precio no previsto.

NP CON CONCEPTO DE NO OBJECIÓN
NP-160
NP-161

Supervisor IDU:

Firma: _____
Nombre: Meliza Makulanda

Apoyo a la supervisión:

Firma: _____
Nombre: Andrés Francisco Olarte Sánchez

Profesional revisión NP

Firma: _____
Nombre: Yovanny Velandia Castellanos

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	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					**$ 39,659,288,687**			**$ 1,844,697,326**			**$ 5,389,696,148**			**$ 960,730,679**			**$ 9,690,156,869**			**$ 37,464,473**		**$ 57,581,954,182**	
6	**REDES HÚMEDAS**					**$ 19,026,026,096**			**$ 275,091,558**			**$ 2,696,947,478**			**$ 342,717,284**			**$ 8,980,772,195**			**$ 36,894,388**		**$ 31,358,948,991**	
	SISTEMA DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU					**$ 2,834,461,662**			**$ 225,739,358**			**$ 33,940,074**			**$ 90,777,194**			**$ 34,007,445**			**$ 36,894,388**		**$ 3,055,760,148**	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)																							
6.001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	4,096.00		$ 6,036	$ 24,723,456			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,096.00	$ 24,723,456	
	Relleno (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																							
6.002	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	823.00		$ 125,836	$ 103,563,028			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	823.00	$ 103,563,028	
6.003	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	3,045.00		$ 90,998	$ 277,082,820			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,045.00	$ 277,082,820	
6.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	4,505.00		$ 54,073	$ 243,598,865			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,505.00	$ 243,598,865	
	Suministro, Transporte e Instalación de Tubería																							
6.005	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=1": SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	64.00		$ 34,117	$ 2,183,488			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	64.00	$ 2,183,488	
6.006	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6": SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	198.00		$ 244,412	$ 48,393,576			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	198.00	$ 48,393,576	
6.007	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8": SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	32.00		$ 332,010	$ 10,624,320	+		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 10,624,320	
6.008	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A-53 SCH 40 DE D=12"	ML	210.00		$ 550,469	$ 115,598,490			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	210.00	$ 115,598,490	
6.009	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	16.00		$ 32,766	$ 524,256			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	16.00	$ 524,256	
6.010	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	182.00		$ 52,281	$ 9,515,142			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	182.00	$ 9,515,142	
6.011	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	2,728.00		$ 109,949	$ 299,940,872			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,728.00	$ 299,940,872	
6.012	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	417.00		$ 171,679	$ 71,336,190			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	417.00	$ 71,336,190	
6.013	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	1,755.00		$ 388,972	$ 682,645,860			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,755.00	$ 682,645,860	
	Suministro, Transporte e Instalación de Empates																							
6.014	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	1.00		$ 341,190	$ 341,190			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 341,190	
6.015	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 6", SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNIÓN PVC U.M. D= 6", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 6", UNION DE REPARACIÓN D= 6 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 6" RDE 21).	UN	5.00		$ 1,117,119	$ 5,585,595			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5.00	$ 5,585,595	
6.016	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	3.00		$ 210,177	$ 630,531			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 630,531	
6.017	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	9.00		$ 482,902	$ 4,346,118			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 4,346,118	
6.018	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	4.00		$ 2,483,590	$ 9,934,360			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 9,934,360	
6.019	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	4.00		$ 127,839	$ 511,356			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 511,356	
6.020	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	4.00		$ 248,851	$ 995,404			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 995,404	
6.021	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 8", SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8", UNIÓN PVC U.M. D= 8", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 8", UNION DE REPARACIÓN D= 8 Y 1 METRO DE TUBERÍA PVC D= 8" RDE 21).	UN	1.00		$ 1,716,216	$ 1,716,216			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,716,216	
6.022	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12", SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN PVC U.M. D= 12", UNIÓN GIBAULT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE 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 6"X4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,647,678	$ 4,943,034			$ -	+		$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 4,943,034	
6.024	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD, 3 UNIONES RÁPIDAS, TUBERÍA RDE 21)	UN	1.00		$ 2,306,680	$ 2,306,680			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,306,680	
6.025	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"X8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 12"X8"HD, 4 UNIONES, TUBERÍA RDE 21) (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 4,456,422	$ 4,456,422			$ -	+		$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 4,456,422	
	Acometida																							
6.026	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (Incluye tubería PP, reposición de cajilla en polipropileno para medidor, registros y accesorios. Longitud promedio =6.5m).	UN	11.00		$ 367,308	$ 4,040,388			$ -	+		$ -			$ -			$ -			$ -	11.00	$ 4,040,388	
	Accesorios																							
6.027	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 97,376	$ 584,256			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 584,256	
6.028	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	9.00		$ 102,149	$ 919,341			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 919,341	
6.029	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	9.00		$ 130,100	$ 1,170,900			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 1,170,900	
6.030	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 137,227	$ 137,227			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 137,227	
6.031	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	25.00		$ 241,780	$ 6,044,500			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	25.00	$ 6,044,500	
6.032	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	42.00		$ 277,059	$ 11,636,478			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	42.00	$ 11,636,478	
6.033	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	37.00		$ 219,866	$ 8,135,042			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	37.00	$ 8,135,042	
6.034	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=8" (Suministro e Instalación)	UN	25.00		$ 244,724	$ 6,118,100			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	25.00	$ 6,118,100	
6.035	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 438,853	$ 2,633,118			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 2,633,118	
6.036	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	13.00		$ 509,081	$ 6,618,053			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	13.00	$ 6,618,053	
6.037	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6.00		$ 650,855	$ 3,905,130			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 3,905,130	
6.038	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 973,530	$ 1,947,060			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 1,947,060	
6.039	CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	18.00		$ 1,202,531	$ 21,645,558			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	18.00	$ 21,645,558	
6.040	CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	13.00		$ 1,517,784	$ 19,731,192			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	13.00	$ 19,731,192	
6.041	CODO G.RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	15.00		$ 1,938,406	$ 29,076,090			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	15.00	$ 29,076,090	
6.042	CODO G.RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 2,856,152	$ 2,856,152			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,856,152	
NP008	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	313,705.00	$ 414,549	$ -		3.00	$ 1,243,647	-		$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 1,243,647	
6.043	TEE PVC U.M. 6" X 4" (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 1,111,928	$ 8,895,424			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 8,895,424	
6.044	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e Instalación)	UN	33.00		$ 543,474	$ 17,934,642			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	33.00	$ 17,934,642	
6.045	TEE PVC U.M. 8" X 4" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 1,537,505	$ 3,075,010			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 3,075,010	
6.046	TEE PVC U.M. 8" X 6" (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 1,909,508	$ 15,276,064			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 15,276,064	
6.047	TEE PVC U.M. 8" X 8" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 1,688,503	$ 3,377,006			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 3,377,006	
6.048	TEE PVC U.M. 12" X 4" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 2,513,548	$ 2,513,548			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,513,548	
6.049	TEE PVC U.M. 12" X 6" (Suministro e Instalación)	UN	11.00		$ 3,061,545	$ 33,676,995			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	11.00	$ 33,676,995	
6.050	TEE PVC U.M. 12"X8" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 1,778,811	$ 3,557,622			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 3,557,622	
6.051	TEE PVC U.M. 12" x 12" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 4,091,650	$ 8,183,300			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 8,183,300	
6.052	TAPON HD EXTREMO LISO D=1" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 76,465	$ 152,930			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 152,930	
6.053	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 56,121	$ 56,121			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 56,121	
6.054	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 175,473	$ 175,473			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 175,473	
6.055	TAPON PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 1,528,160	$ 1,528,160			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,528,160	
NP040	TAPON HD EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	-	985,088.00	$ 1,275,325	$ -			$ -		1.00	$ 1,275,325			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,275,325	
6.056	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 883,284	$ 7,066,272			$ -	-		$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 7,066,272	
6.057	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación)	UN	61.00		$ 1,661,690	$ 101,363,090			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	61.00	$ 101,363,090	
6.058	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (Suministro e Instalación)	UN	4.00		$ 2,425,249	$ 9,700,996			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 9,700,996	
6.059	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	11.00		$ 5,603,293	$ 61,636,223			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	11.00	$ 61,636,223	
NP010	VÁLVULA COMPUERTA ELASTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	602,245.00	$ 795,843	$ -		2.00	$ 1,591,686			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 1,591,686	
6.060	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3". D= 4". D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m H=2.0m (Incluye Marco y Tapa).	UN	73.00		$ 569,195	$ 41,551,235			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	73.00	$ 41,551,235	
6.061	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10". D= 12" DE 0.5m x0.6m H=2.0m (Incluye tapa válvula de seguridad).	UN	11.00		$ 666,507	$ 7,331,577			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	11.00	$ 7,331,577	
NP001	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		640,723.00	$ 846,690	$ -		20.00	$ 16,933,800			$ -			$ -			$ -			$ -	20.00	$ 16,933,800	
NP002	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		104,544.00	$ 138,151	$ -		2.00	$ 276,302			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 276,302	
NP007	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		234,657.00	$ 310,090	$ -		3.00	$ 930,270			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 930,270	
NP003	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		276,040.00	$ 364,776	$ -		5.00	$ 1,823,880			$ -			$ -			$ -			$ -	5.00	$ 1,823,880	
NP004	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN		261,756.00	$ 345,900	$ -		22.00	$ 7,609,800			$ -			$ -			$ -			$ -	22.00	$ 7,609,800	
NP055	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VA (VASTAGO 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	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4								
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP056	VÁLVULA DE GLOBO DE 3" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	1,245,149.00	$ 1,645,415	$ -			$ -		1.00	$ 1,645,415			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,845,415	
NP062	VÁLVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA D=1" EXTREMO ROSCADO (suministro e instalación)	UN	-	761,671.00	$ 1,006,518	$ -			$ -		1.00	$ 1,006,518			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,006,518	
NP063	VÁLVULA VENTOSA HD DE CAMARA SENCILLA DE 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	274,162.00	$ 362,294	$ -			$ -		1.00	$ 362,294			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 362,294	
NP073	FILTRO EXTREMO BRIDADO DE 3": (Incluye registro de bola diámetro 3") SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	685,608.00	$ 906,004	$ -	-		$ -			$ -		1.00	$ 906,004			$ -			$ -	1.00	$ 906,004	
NP074	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)".	UN	-	8,935,032.00	$ 11,807,267	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 23,614,574			$ -			$ -	2.00	$ 23,614,574	
NP075	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	4,700,944.00	$ 6,212,109	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 6,212,109			$ -			$ -	1.00	$ 6,212,109	
NP089	CODO 90° EXTREMO BRIDADO DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	488,503.00	$ 645,537	$ -			$ -			$ -		4.00	$ 2,582,148			$ -			$ -	4.00	$ 2,582,148	
NP095	TEE HD EXTREMO LISO 12"X12"X2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	2,521,349.00	$ 3,331,862	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 6,663,724			$ -			$ -	2.00	$ 6,663,724	
NP096	TEE HD EXTREMO LISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	1,547,693.00	$ 2,045,214	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 2,045,214			$ -			$ -	1.00	$ 2,045,214	
NP097	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	1,851,960.00	$ 2,447,291	$ -			$ -			$ -		8.00	$ 19,578,328			$ -			$ -	8.00	$ 19,578,328	
NP098	TEE HD EXTREMO LISO 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	2,034,520.00	$ 2,688,537	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 2,688,537			$ -			$ -	1.00	$ 2,688,537	
NP100	NIPLE DE ACERO BRIDA Y EXTREMO LISO 8" L=350mm (A). (Incluye suministro e instalación)	UN	-	318,101.00	$ 420,358	$ -			$ -			$ -		4.00	$ 1,681,432			$ -			$ -	4.00	$ 1,681,432	
NP103	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	151,372.00	$ 200,052	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 400,064			$ -			$ -	2.00	$ 400,064	
NP104	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	156,988.00	$ 207,453	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 414,906			$ -			$ -	2.00	$ 414,906	
NP105	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	260,587.00	$ 344,355	$ -			$ -			$ -		7.00	$ 2,410,485			$ -			$ -	7.00	$ 2,410,485	
NP106	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	1,285,555.00	$ 1,698,810	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 1,698,810			$ -			$ -	1.00	$ 1,698,810	
NP107	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	1,115,946.00	$ 1,474,678	$ -			$ -			$ -		6.00	$ 8,848,068			$ -			$ -	6.00	$ 8,848,068	
NP108	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	1,467,521.00	$ 1,939,270	$ -			$ -			$ -		4.00	$ 7,757,080			$ -			$ -	4.00	$ 7,757,080	
NP109	TEE HD EXTREMO LISO 6"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	404,060.00	$ 533,949	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 1,067,898			$ -			$ -	2.00	$ 1,067,898	
NP110	TEE HD EXTREMO LISO 6"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	500,660.00	$ 661,602	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 1,323,204			$ -			$ -	2.00	$ 1,323,204	
NP111	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	113,043.00	$ 149,382	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 149,382			$ -			$ -	1.00	$ 149,382	
NP112	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	139,699.00	$ 184,607	$ -			$ -			$ -		2.00	$ 369,214			$ -			$ -	2.00	$ 369,214	
NP113	TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	276,976.00	$ 366,013	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 366,013			$ -			$ -	1.00	$ 366,013	
6.062	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 4"x1" (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 37,901	$ 112,173			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 112,173	
6.063	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"x3" (Suministro e Instalación)	UN	8.00		$ 87,699	$ 701,592			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 701,592	
6.064	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"x4" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 326,841	$ 326,841			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 326,841	
6.065	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"x4" (Suministro e Instalación).	UN	2.00		$ 186,032	$ 372,064			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 372,064	
6.066	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"x6" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 868,304	$ 868,304			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 868,304	
6.067	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,254,773	$ 3,764,319			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 3,764,319	
6.068	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 2,143,108	$ 2,143,108			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,143,108	
NP067	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	990,522.00	$ 1,308,935	$ -			$ -		4.00	$ 5,235,740			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 5,235,740	
NP115	NIPLE EN ACERO AL CARBON, EXTREMOS BRIDA X LISO, LONGITUD 1.45 M DE DIAMETRO 3" (Incluye Suministro e Instalación)	UN	-	579,346.00	$ 765,583	$ -			$ -			$ -			$ -		2.00	$ 1,531,166			$ -	2.00	$ 1,531,166	
NP119	REDUCCIÓN 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	-	154,056.00	$ 203,579	$ -			$ -			$ -			$ -		8.00	$ 1,628,632			$ -	8.00	$ 1,628,632	
NP121	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	183,395.00	$ 242,349	$ -			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 242,349			$ -	1.00	$ 242,349	
NP122	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	366,200.00	$ 483,919	$ -			$ -			$ -			$ -		8.00	$ 3,871,352			$ -	8.00	$ 3,871,352	
NP123	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	421,274.00	$ 556,697	$ -			$ -			$ -			$ -		6.00	$ 3,340,182			$ -	6.00	$ 3,340,182	
NP124	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	425,380.00	$ 562,123	$ -			$ -			$ -			$ -		14.00	$ 7,869,722			$ -	14.00	$ 7,869,722	
NP125	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	632,079.00	$ 835,267	$ -			$ -			$ -			$ -		5.00	$ 4,176,335			$ -	5.00	$ 4,176,335	
NP126	TEE HD EXTREMO LISO 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	764,693.00	$ 1,010,511	$ -			$ -			$ -			$ -		3.00	$ 3,031,533			$ -	3.00	$ 3,031,533	
NP127	TEE HD EXTREMO LISO 8"X6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	799,465.00	$ 1,056,461	$ -			$ -			$ -			$ -		6.00	$ 6,338,766			$ -	6.00	$ 6,338,766	
NP128	TEE HD EXTREMO LISO 8"X8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	834,238.00	$ 1,102,412	$ -			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 1,102,412			$ -	1.00	$ 1,102,412	
NP129	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	271,613.00	$ 358,926	$ -			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 358,926			$ -	1.00	$ 358,926	
	Hidrantes																							
6.069	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	32.00		$ 4,237,065	$ 135,586,080			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 135,586,080	
6.070	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN).	UN	32.00		$ 976,229	$ 31,239,328			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 31,239,328	
6.071	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027 DE 5.4m x0.6m Sin Incl.Dm (Incluye Marco y Tapa)	UN	32.00		$ 569,195	$ 18,214,240			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 18,214,240	
NP005	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE KIT DE NIVELACIÓN)	UN		4,347,464.00	$ 5,745,000	$ -		34.00	$ 195,330,000			$ -			$ -			$ -			$ -	34.00	$ 195,330,000	
	Uniones																							
6.072	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (Suministro e Instalación)	UN	152.00		$ 170,589	$ 25,929,528			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	152.00	$ 25,929,528	
6.073	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	15.00		$ 310,663	$ 4,659,945			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	15.00	$ 4,659,945	
6.074	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	26.00		$ 861,634	$ 22,402,484			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	26.00	$ 22,402,484	
NP040	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	743,264.00	$ 982,194	$ -			$ -		5.00	$ 4,910,970			$ -			$ -			$ -	5.00	$ 4,910,970	
NP041	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	272,632.00	$ 360,272	$ -			$ -		7.00	$ 2,521,904			$ -			$ -			$ -	7.00	$ 2,521,904	
NP042	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	150,859.00	$ 199,354	$ -			$ -		54.00	$ 10,765,116			$ -			$ -			$ -	54.00	$ 10,765,116	
	Anclajes																							
6.075	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA ANCLAJE TUBERIA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación)	M3	8.00		$ 519,591	$ 4,156,728			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 4,156,728	
NP-160	UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	78,360.00	$ 103,550	$ -														1.00	$ 103,550	1.00	$ 103,550	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto requerido según los diseños definidos para las redes húmedas; este ítem fue identificado a partir de la revisión realizada sobre los diseños entregados por el IDU durante la etapa de preconstrucción del proyecto, diseños que fueron elaborados en el marco del contrato IDU No. 1345 de 2017 y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado, posteriormente fueron entregados al Consorcio para su ejecución, los cuales se dio apropiación por parte del Consorcio para el componente de redes húmedas. Este ítem se requiere para la reparación rápida de daños en la red menor de acueducto, así como, para realizar cambios o traslados de elementos existentes dentro de la red de acueducto del corredor a intervenir. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1_A-Visor-de-Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I-Fase 5_6_04_2023. e) El ítem no previsto presentado cumple con las características de las normas: NS-033 Criterios para el diseño de la red matriz, NS-036 Criterios para diseño de red de acueducto secundaria y menor distribución y NS-085 criterios de diseño de sistema de alcantarillado. f) Se informa que el ítem no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales del contrato IDU-346 de 2020.

CONSORCIO EUCARÍSTICO 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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4									
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP-161	TUBERÍA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	-	47,510.00	$ 62,783	$ -														586.00	$ 36,790,838	586.00	$ 36,790,838	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusión en el contrato IDU-346-2020 del presente ítem no previsto, debido al poco espacio que se presenta en el sitio de obra para la instalación de los accesorios de la red menor, y aceptando el cambio sugerido por la EAAB de los accesorios de PVC a HD y siguiendo lo indiciado en la norma NS-060 de la EAAB, se requiere este elemento para la elaboración del anclaje con el fin de evitar movimientos tanto verticales como horizontales de los accesorios requeridos a causa del golpe de ariete generado por la velocidad del flujo que circula por esta red. Dicho material no fue contemplado en los ítems de los diseños entregados por el IDU y NO OBJETADOS por la empresa de Acueducto y Alcantarillado y por tanto en la evaluación realizada por el especialista hidráulico del Consorcio Eucarístico Carrera 68 b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los ítems contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU-346-2020. c) Las cantidades relacionadas en el presente precio unitario se encuentran detalladas en la tabla cálculo de cantidades y los planos de los anexos de este formato. d) La información fue tomada del Listado de precios de referencia IDU: 1_A-Visor-de-Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I-Fase I--5_04_2023 e) El ítem no previsto presentado cumple con las caracteristicas de las normas: NS-033 Criterios para el diseño de la red matriz, NS-060 CRITERIOS DE DISEÑO DE ANCLAJES EN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. 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. g) Se contempla una longitud promedio de tubo galvanizado a instalar de 2 metros por accesorio. Esta cantidad será corroborada y aprobada por interventoría al momento de realizar la instalación de esta, de tal modo que se cobrará la cantidad efectiva de tubería instalada.
	SISTEMA RED MATRIZ DE ACUEDUCTO A CARGO DE IDU					**$ 1,993,343,056**			**$ -**			**$ 1,540,344,185**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 3,533,687,241**	
	Excavaciones y Entibados																							
6.076	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	774.00		$ 35,017	$ 27,103,158			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	774.00	$ 27,103,158	
6.077	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2m - 3.50m (Incluye Cargue)	M3	401.00		$ 45,272	$ 18,154,072			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	401.00	$ 18,154,072	
6.078	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1,528.00		$ 54,073	$ 82,623,544			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,528.00	$ 82,623,544	
6.079	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METALICO CON PARALES METALICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	1,956.00		$ 73,175	$ 143,130,300			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,956.00	$ 143,130,300	
	Rellenos																							
6.080	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	92.00		$ 125,836	$ 11,576,912			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	92.00	$ 11,576,912	
6.081	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	506.00		$ 90,998	$ 46,043,976			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	506.00	$ 46,043,976	
	Anclajes																							
6.082	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMUN PARA ANCLAJE TUBERÍA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación)	M3	65.00		$ 519,591	$ 33,773,415			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	65.00	$ 33,773,415	
6.083	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	3.00		$ 479,792	$ 1,439,376			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 1,439,376	
6.084	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	2,995.00		$ 4,292	$ 12,854,540			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,995.00	$ 12,854,540	
	Cámaras para Válvulas																							
6.085	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA CÁMARA (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	137.00		$ 657,593	$ 90,090,241			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	137.00	$ 90,090,241	
6.086	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	24,227.00		$ 4,292	$ 103,982,284			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	24,227.00	$ 103,982,284	
6.087	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	6.00		$ 479,792	$ 2,878,752			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 2,878,752	
6.088	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación)	ML	149.00		$ 36,051	$ 5,371,599			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	149.00	$ 5,371,599	
6.089	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMUN PARA TAPAS CÁMARA (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo y Colocación. No Incluye Refuerzo)	M3	19.00		$ 767,057	$ 14,574,083			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	19.00	$ 14,574,083	
6.090	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRAFICO PESADO D= 0.60m. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	23.00		$ 256,004	$ 5,888,092			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	23.00	$ 5,888,092	
6.091	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (Incluye suministro e instalación)	UN	15.00		$ 541,577	$ 8,123,655			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	15.00	$ 8,123,655	
6.092	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	2.00		$ 1,172,843	$ 2,345,686			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 2,345,686	
6.093	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incl. Sumin. Inst.)	UN	1.00		$ 896,077	$ 896,077			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 896,077	
6.094	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO (UNS-07. Suministro e Instalación	UN	82.00		$ 129,578	$ 10,625,396			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	82.00	$ 10,625,396	
6.095	JUNTA DE DILATACIÓN JDE, CON SELLO DE HYPALON, DE ANCHO 20cm, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENO DE SOPORTE TIPO ROD DE ESPUMA POLIOLEFINA PARA EL SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO (=Cura) Y ENTRE LOS ROD INSTALAR ICOPOR DE ALTA DENSIDAD DE 2cm DE ESPESOR.	ML	14.00		$ 61,081	$ 855,134			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	14.00	$ 855,134	
	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		$ 63,198	$ 1,263,960			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	20.00	$ 1,263,960	
6.097	TUBERÍA EN ACERO Ø16" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2.00		$ 893,217	$ 1,786,434			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 1,786,434	
6.098	TUBO EN ACERO Ø 20" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. NORMA AWWA C200 A PARTIR DE LAMINA ASTM A 36	ML	44.00		$ 1,118,513	$ 49,214,572			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	44.00	$ 49,214,572	
6.099	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	12.00		$ 1,112,861	$ 13,354,332			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	12.00	$ 13,354,332	

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 NPS
FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
						MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4									
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
6.100	TUBERIA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA, CON EMPAQUE DE CAUCHO. REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. NORMA AWWA C200. L= 6.00m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	423.00		$ 1,894,960	$ 801,568,080			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	423.00	$ 801,568,080	
	Suministro, Transporte e Instalación de Empates																							
6.101	EMPATES DE TUBERIA EN CCP A CCP 16" LINEAL (Incluye accesorios) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8.00		$ 1,005,832	$ 8,046,656			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 8,046,656	
	Accesorios																							
6.102	CODO EN ACERO Ø=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	2.00		$ 110,878	$ 221,756			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 221,756	
6.103	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 5° Y 22 1/2° L=0.394M/0.33M, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, INCLUYE UNIONES (ESPIGO CAMPANA), EMPAQUES DE CAUCHO, NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INETALACIÓN.	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. L=0.60X0.60M. PRESION DE TRABAJO 150PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00		$ 4,062,983	$ 8,125,966			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 8,125,966	
6.105	CODO EN ACERO F 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		$ 5,816,002	$ 11,632,004			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 11,632,004	
6.106	CODO EN ACERO D=24" CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO DE CEMENTO, ENTRE 45° Y 67 1/2°, L=1.20MX1.20M. INCLUYE UNIONES (ESPIGO-CAMPANA) MORTERO PARA UNIÓN NO INCLUYE MATERIALES PARA ANCLAJE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 7,734,969	$ 15,469,938			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 15,469,938	
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. L=1.00M X 1.00M. PRESIÓN DE TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00		$ 10,269,441	$ 20,538,882			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 20,538,882	
6.108	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	1.00		$ 3,725,017	$ 3,725,017			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 3,725,017	
6.109	REDUCCION EN ACERO 30" x 16" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 0,66m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 4,219,377	$ 8,438,754			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 8,438,754	
6.110	REDUCCION EN ACERO 30" x 24" REDUCCIÓN EN ACERO 30" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO. L= 0,84m PRESIÓN TRABAJO 150 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00		$ 6,826,072	$ 13,652,144			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 13,652,144	
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 espigo liso donde va instalado el tapón) (Incluye suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1,191,744	$ 2,383,488			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 2,383,488	
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 espigo liso donde va instalado el tapón) (Incluye suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1,885,685	$ 3,771,370			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 3,771,370	
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			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 8,849,184	
6.114	TEE EN ACERO Ø 30" x 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA DERIVACIÓN, REVESTIMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	1.00		$ 5,526,662	$ 5,526,662			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 5,526,662	
6.115	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN PINTURA EXPOXICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2.00		$ 474,955	$ 949,910			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 949,910	
6.116	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6.00		$ 256,555	$ 1,539,330			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 1,539,330	
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 CINTURÓN DE CIERRE L= 1500mm. (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00		$ 1,596,347	$ 6,385,388			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 6,385,388	
6.119	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA Ø 3" 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 Ø=2". (Suministro e instalación).	UN	2.00		$ 2,394,575	$ 4,789,150			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 4,789,150	
6.121	NIPLE EN ACERO Ø 20" EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO PARA CINTURÓN 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			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 23,820,202	
6.122	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000mm CON SALIDA PARA BOCA DE ACCESO 24" (ACERO). Suministro e instalación.	UN	1.00		$ 3,386,110	$ 3,386,110			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 3,386,110	
6.123	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm 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 Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, L=2000mm CON SALIDA PARA VENTOSA Ø4" Y BY-PASS Ø4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00		$ 18,536,742	$ 74,146,968			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 74,146,968	
6.125	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECUBR EXT. EN MORTERO CEMENTO, CON SALIDA TANGENCIAL PARA PURGA 4" L= 2500mm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1.00		$ 20,209,293	$ 20,209,293			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 20,209,293	
6.126	NIPLE 30" DE ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000mm SALIDA PARA VENTOSA 2"(ACERO). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00		$ 832,113	$ 832,113			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 832,113	
6.127	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00		$ 528,147	$ 1,584,441			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 1,584,441	
6.128	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 236 A SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 532,054	$ 1,064,108			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 1,064,108	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
6.129	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 847,258	$ 2,541,774			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 2,541,774	
6.130	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A) SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	1.00		$ 2,621,992	$ 2,621,992			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,621,992	
6.131	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (A) (150PSI) (Suministro e instalación)	UN	2.00		$ 1,440,801	$ 2,881,782			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 2,881,782	
6.132	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	3.00		$ 1,484,742	$ 4,454,226			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 4,454,226	
6.133	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 24" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2.00		$ 14,887,829	$ 29,775,658			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 29,775,658	
6.134	VENTOSA DE DOBLE ACCION DE Ø 2" DE BRIDA (A). (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 452,555	$ 1,357,665			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 1,357,665	
6.135	UNION DRESSER D=3" (Suministro e Instalación)	UN	1.00		$ 147,088	$ 147,088			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 147,088	
6.136	UNION DRESSER D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 162,813	$ 325,626			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 325,626	
NP059	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	220,957.00	$ 291,988	$ -			$ -		2.00	$ 583,972			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 583,972	
6.137	CARCAMO DE PROTECCION DE TUBERIA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V 1.0	ML	63.00		$ 1,320,008	$ 83,160,378			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	63.00	$ 83,160,378	
6.138	UNION JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (Suministro e Instalación)	UN	3.00		$ 1,982,992	$ 5,948,976			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 5,948,976	
6.139	UNION JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (Suministro e Instalación)	UN	2.00		$ 9,179,205	$ 18,358,410			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 18,358,410	
6.140	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	6.00		$ 312,231	$ 1,873,386			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 1,873,386	
6.141	NEOPRENO REFORZADO 0.30x0.30x3 cm DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON CHORRO DE AIRE A PRESIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y COMPRESOR).	UN	13.00		$ 155,873	$ 2,026,349			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	13.00	$ 2,026,349	
6.142	JUNTA VERTICAL D=27" (DV.1"S7.2)"-L.NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	4.00		$ 16,763,559	$ 67,054,236			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 67,054,236	
NP057	FILTRO EXT. BRIDADO CON REGISTRO DE BOLA DE 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	2,213,855.00	$ 2,925,521	$ -			$ -		526.32	$ 1,539,760,213			$ -			$ -			$ -	526.32	$ 1,539,760,213	
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO A CARGO DE IDU					**$ 4,491,514,140**			**$ 15,938,905**			**$ 6,822,254**			**$ -**			**$ 5,830,360,523**			**$ -**		**$ 10,344,635,822**	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)																							
6.143	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1,528.00		$ 35,017	$ 53,505,976			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,528.00	$ 53,505,976	
6.144	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	5,709.00		$ 6,036	$ 34,459,524			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5,709.00	$ 34,459,524	
6.145	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue).	M3	2,253.00		$ 4,719	$ 10,631,907			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,253.00	$ 10,631,907	
6.146	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	12,338.00		$ 54,073	$ 667,152,674			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	12,338.00	$ 667,152,674	
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																							
6.147	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	9,070.00		$ 90,998	$ 825,333,720			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	9,070.00	$ 825,333,720	
NP154	RELLENO MANUAL CON RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZANJA PARA REDES, INCLUYE MATERIAL PARA SELLO, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN (No incluye excavaciones)	M3	-	110,257.00	$ 145,700	$ -			$ -			$ -			$ -		106.10	$ 15,458,770			$ -	106.10	$ 15,458,770	
	Suministro e instalación Tubería HDPE																							
6.148	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1,755.00		$ 63,198	$ 110,912,490			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,755.00	$ 110,912,490	
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			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	748.00	$ 66,828,564	
6.150	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	383.00		$ 128,059	$ 46,485,417			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	383.00	$ 46,485,417	
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			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	311.00	$ 55,944,546	
6.152	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=15" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	224.00		$ 217,618	$ 48,746,432			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	224.00	$ 48,746,432	
6.153	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	66.00		$ 278,463	$ 18,378,558			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	66.00	$ 18,378,558	
6.154	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	164.00		$ 544,364	$ 89,275,696			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	164.00	$ 89,275,696	
6.155	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	98.00		$ 782,078	$ 76,643,644			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	98.00	$ 76,643,644	
6.156	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	83.00		$ 5,354,128	$ 444,392,624			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	83.00	$ 444,392,624	
6.157	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	5,342.00		$ 8,830	$ 47,169,860			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5,342.00	$ 47,169,860	
NP140	Perforación sin zanja mediante sistema Augur Boring (Incluye suministro e instalación de tubería de acero de 42" espesor de camisa 3/8", incluye todos los costos de equipo, herramienta y mano de obra), no incluye tubería interna, retiro y transporte de material proveniente de la perforación, ni construcción de pozos de lanzamiento.	ML	-	4,923,790.00	$ 6,506,592	$ -			$ -			$ -			$ -		50.22	$ 326,761,050			$ -	50.22	$ 326,761,050	
NP141	TUBERÍA ALCANTARILLADO 300 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	201,325.00	$ 266,043	$ -			$ -			$ -			$ -		1,013.69	$ 269,685,129			$ -	1,013.69	$ 269,685,129	
NP142	TUBERÍA ALCANTARILLADO 350 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	219,837.00	$ 290,508	$ -			$ -			$ -			$ -		261.63	$ 76,005,085			$ -	261.63	$ 76,005,085	
NP143	TUBERÍA ALCANTARILLADO 400 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	249,203.00	$ 329,312	$ -			$ -			$ -			$ -		1,251.51	$ 412,137,261			$ -	1,251.51	$ 412,137,261	
NP144	TUBERÍA ALCANTARILLADO 450 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	256,367.00	$ 338,779	$ -			$ -			$ -			$ -		224.30	$ 75,988,130			$ -	224.30	$ 75,988,130	
NP145	TUBERÍA ALCANTARILLADO 500 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	322,900.00	$ 426,699	$ -			$ -			$ -			$ -		672.30	$ 286,869,738			$ -	672.30	$ 286,869,738	
NP146	TUBERÍA ALCANTARILLADO 600 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	439,104.00	$ 580,258	$ -			$ -			$ -			$ -		1,141.85	$ 662,567,597			$ -	1,141.85	$ 662,567,597	
NP147	TUBERÍA ALCANTARILLADO 800 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	830,002.00	$ 1,096,814	$ -			$ -			$ -			$ -		164.45	$ 180,371,062			$ -	164.45	$ 180,371,062	
NP148	TUBERÍA ALCANTARILLADO 900 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	1,234,018.00	$ 1,630,705	$ -			$ -			$ -			$ -		1,684.80	$ 2,747,411,784			$ -	1,684.80	$ 2,747,411,784	
NP149	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1000 MM SN-4 HDPE. No incluye excavaciones ni rellenos. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	1,643,123.00	$ 2,171,321	$ -			$ -			$ -			$ -		311.11	$ 675,519,676			$ -	311.11	$ 675,519,676	
NP155	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PETREOS)	ML	-	168,459.00	$ 222,612	$ -			$ -			$ -			$ -		170.00	$ 37,844,040			$ -	170.00	$ 37,844,040	
NP157	MARCO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO DE ENTIBADO, EN PERFIL IPE - ASTM A572 GR 50, PARA POZO DE LANZAMIENTO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SIN ZANJA (AUGER BORING), INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESMONTE	KG	-	4,111.00	$ 5,433	$ -			$ -			$ -			$ -		1,522.30	$ 8,270,656			$ -	1,522.30	$ 8,270,656	
NP158	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN 4.8 M < H <= 7.20 M, PARA POZO DE LANZAMIENTO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SIN ZANJA (AUGER BORING), INCLUYE ALQUILER, INSTALACIÓN Y RETIRO.	M2/MES	-	124,767.00	$ 164,875	$ -			$ -			$ -			$ -		336.44	$ 55,470,545			$ -	336.44	$ 55,470,545	
	Pozos Inspección																							
6.158	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	80.00		$ 690,270	$ 55,221,600			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	80.00	$ 55,221,600	
6.159	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.60m a=0.10m h=0.75m (Inc. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro-Tapa y Tapa)	UN	80.00		$ 912,659	$ 73,012,000			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	80.00	$ 73,012,000	
6.160	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA a=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	205.00		$ 581,416	$ 119,190,280			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	205.00	$ 119,190,280	
6.161	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleta, Refuerzo e Instalación. No Inc.Tapa)	UN	80.00		$ 523,227	$ 41,858,160			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	80.00	$ 41,858,160	
6.162	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	53.00		$ 414,325	$ 21,959,225			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	53.00	$ 21,959,225	
6.163	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D=1.70M, H=1.50M (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	UN	78.00		$ 610,608	$ 47,627,424			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	78.00	$ 47,627,424	
6.164	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (Incluye suministro e instalación)	UN	1.00		$ 1,440,271	$ 1,440,271			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,440,271	
6.165	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (Incluye suministro e instalación)	UN	3.00		$ 1,176,347	$ 3,529,041			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 3,529,041	
6.166	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (Incluye suministro e instalación)	UN	3.00		$ 3,935,082	$ 11,805,246			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 11,805,246	
NP006	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		145,320.00	$ 192,035	$ -		83.00	$ 15,938,905			$ -			$ -			$ -			$ -	83.00	$ 15,938,905	
NP054	TEE 10"x10" (250x250mm) PVC PARA CÁMARA DE CAIDA CON BAJANTE DE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	742,858.00	$ 981,657	$ -			$ -		1.00	$ 981,657			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 981,657	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4								
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP060	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=2.13M CON TEE 8"x8" (200x200mm) (Incluye suministro e instalación)	UN	-	2,151,586.00	$ 2,843,235	$ -			$ -		1.00	$ 2,843,235			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,843,235	
NP061	TEE 16"x16" (250x250mm) PVC PARA CÁMARA DE CAÍDA CON BAJANTE DE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE)	UN	-	1,134,110.00	$ 1,498,681	$ -			$ -		2.00	$ 2,997,362			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 2,997,362	
	Conexiones Domiciliarias																							
6.167	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	519.00		$ 63,198	$ 32,799,762			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	519.00	$ 32,799,762	
6.168	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=8" (Incluye suministro e instalación).	UN	145.00		$ 64,556	$ 9,360,620			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	145.00	$ 9,360,620	
6.169	TEE PVC SANITARIA D=8" (Incluye suministro e instalación).	UN	145.00		$ 968,630	$ 140,074,350			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	145.00	$ 140,074,350	
	Sumideros																							
6.170	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJÓN (Incluye suministro e instalación).	M2	15,743.00		$ 71,763	$ 1,129,764,909			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	15,743.00	$ 1,129,764,909	
6.171	ENTIBADO EC-4 TIPO DESLIZANTE (Incluye suministro e instalación).	M2	2,380.00		$ 87,399	$ 208,009,620			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,380.00	$ 208,009,620	
	SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL A CARGO DE IDU					**$ 9,906,767,238**			**$ 33,913,268**			**$ 1,116,840,957**			**$ 251,940,090**			**$ 3,116,404,227**			**$ -**		**$ 14,424,865,780**	
	Excavaciones (Incluye transporte y disposición en zonas de desecho)																							
6.172	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	4,025.00		$ 35,017	$ 140,943,425			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,025.00	$ 140,943,425	
6.173	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	3,341.00		$ 6,036	$ 20,166,276			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,341.00	$ 20,166,276	
6.174	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5m (Incluye Cargue).	M3	2,406.00		$ 4,719	$ 11,363,352			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,406.00	$ 11,363,352	
6.175	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	12,707.00		$ 54,073	$ 687,105,811			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	12,707.00	$ 687,105,811	
	Rellenos (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación)																							
6.176	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	7,484.00		$ 90,996	$ 681,014,064			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	7,484.00	$ 681,014,064	
NP114	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	98,247.00	$ 129,829	$ -			$ -			$ -		616.29	$ 80,011,800			$ -			$ -	616.29	$ 80,011,800	
	Suministro e instalación de Tubería HDPE																							
6.177	TUBERIA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	890.00		$ 109,977	$ 97,879,530			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	890.00	$ 97,879,530	
6.178	TUBERIA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	20.00		$ 159,916	$ 3,198,320			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	20.00	$ 3,198,320	
6.179	TUBERIA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	940.00		$ 192,942	$ 181,365,480			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	940.00	$ 181,365,480	
6.180	TUBERIA HDPE 18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	68.00		$ 232,486	$ 15,809,048			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	68.00	$ 15,809,048	
6.181	TUBERIA HDPE 20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	442.60		$ 397,451	$ 175,912,502			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	442.60	$ 175,912,502	
6.182	TUBERIA HDPE 24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	666.00		$ 609,623	$ 406,210,050			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	666.00	$ 406,210,050	
6.183	TUBERIA HDPE 27" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	244.00		$ 715,824	$ 174,661,056			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	244.00	$ 174,661,056	
6.184	TUBERIA HDPE 30" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	197.00		$ 1,036,656	$ 204,217,292			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	197.00	$ 204,217,292	
6.185	TUBERIA HDPE 32" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	75.00		$ 1,091,131	$ 81,834,825			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	75.00	$ 81,834,825	
6.186	TUBERIA HDPE 36" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	749.00		$ 1,145,694	$ 858,124,806			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	749.00	$ 858,124,806	
6.187	TUBERIA HDPE 1.00m (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	26.00		$ 1,731,349	$ 45,015,074			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	26.00	$ 45,015,074	
6.188	TUBERIA HDPE 1.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	356.00		$ 3,383,988	$ 1,204,899,728			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	356.00	$ 1,204,899,728	
6.189	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	ML	2,978.00		$ 8,830	$ 26,295,740			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,978.00	$ 26,295,740	
NP102	TUBERÍA ALCANTARILLADO 700 MM 28" HDPE SN-8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	664,435.00	$ 878,024	$ -			$ -			$ -		89.00	$ 78,144,136			$ -			$ -	89.00	$ 78,144,136	
NP134	TUBERÍA ALCANTARILLADO 1500 MM 60" HDPE SN-8 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	3,998,365.00	$ 5,281,036	$ -			$ -			$ -			$ -		535.00	$ 2,825,354,260			$ -	535.00	$ 2,825,354,260	
NP135	TUBERÍA ALCANTARILLADO 250 MM 10" HDPE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	202,975.00	$ 268,223	$ -			$ -			$ -			$ -		456.98	$ 122,572,547			$ -	456.98	$ 122,572,547	
	SUD3																							
6.190	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	814.00		$ 6,036	$ 4,913,304			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	814.00	$ 4,913,304	
6.191	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTACION.	M3	28.00		$ 187,950	$ 5,262,600			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	28.00	$ 5,262,600	
6.192	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (Suministro y Extendido)	M3	58.00		$ 77,303	$ 4,488,794			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	58.00	$ 4,488,794	
6.193	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 mils. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	325.00		$ 14,663	$ 4,765,475			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	325.00	$ 4,765,475	
6.194	RELLENO EN RECEBO COMÚN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	1,039.00		$ 90,996	$ 94,544,844			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,039.00	$ 94,544,844	
6.195	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJÓN (Incluye suministro e instalación).	M2	1,285.00		$ 71,763	$ 92,215,455			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,285.00	$ 92,215,455	
6.196	REPLANTEO GENERAL	M2	363.00		$ 759	$ 275,517			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	363.00	$ 275,517	
6.197	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	245.00		$ 46,925	$ 11,496,625			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	245.00	$ 11,496,625	
6.198	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	200.00		$ 63,198	$ 12,639,600			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	200.00	$ 12,639,600	
6.199	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	32.00		$ 48,523	$ 1,552,736			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 1,552,736	
6.200	TEE PVC U.M. 6" X 6" (Suministro e instalación)	UN	63.00		$ 543,474	$ 34,238,862			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	63.00	$ 34,238,862	
6.201	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	63.00		$ 179,473	$ 11,054,799			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	63.00	$ 11,054,799	
6.202	REJILLAS PARA DESAGÜE EN ALUMINIO DE 8 X 16". TIPO TA-8X16CMX2" DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE. Suministro e Instalación	UN	32.00		$ 22,860	$ 731,520			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	32.00	$ 731,520	
6.203	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Fallvado y Fijación)	KG	13,953.00		$ 4,292	$ 59,886,276			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	13,953.00	$ 59,886,276	
6.204	REJILLA METALICA EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16 0.25mx0.15m, CON ANGEO METALICO PARA VENTILACIÓN. (Incluye suministro e instalación)	ML	943.00		$ 143,637	$ 135,449,691			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	943.00	$ 135,449,691	
6.205	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20m. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	68.00		$ 37,185	$ 2,454,210			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	68.00	$ 2,454,210	
6.206	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	1.00		$ 573,212	$ 573,212			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 573,212	
6.207	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA CARCAMO (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluye refuerzo)	M3	98.00		$ 680,327	$ 65,311,392			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	98.00	$ 65,311,392	
6.208	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	3.00		$ 479,792	$ 1,439,376			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 1,439,376	
6.209	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENES/FILTROS (Incluye Suministro e instalación)	M2	181.00		$ 9,150	$ 1,656,150			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	181.00	$ 1,656,150	
6.210	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	6.00		$ 56,800	$ 340,800			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 340,800	
6.211	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (Hecho en Obra)	M3	4.00		$ 492,229	$ 1,968,916			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 1,968,916	
6.212	TAPA ALCANTARILLADO TIPO CONVENCIONAL NO RECICLABLE D=0.67m (Suministro e instalación)	UN	16.00		$ 536,747	$ 8,587,952			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	16.00	$ 8,587,952	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
6.213	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SIMS-07. Suministro e instalación.	UN	78.00		$ 129,578	$ 10,107,084			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	78.00	$ 10,107,084	
	Pozos Inspección																							
6.214	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formaleo, Ref. Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	95.00		$ 690,270	$ 65,575,650			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	95.00	$ 65,575,650	
6.215	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Gancho® y Pañete Impermeab.)	ML	121.00		$ 581,418	$ 70,351,336			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	121.00	$ 70,351,336	
6.216	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. Suministro, Formaleteo, Refuerzo e Instalación. No Inc.Tapa)	UN	95.00		$ 523,227	$ 49,706,565			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	95.00	$ 49,706,565	
6.217	CONCRETO 2000 PSI (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y triturado de 3/4")	M3	63.00		$ 414,325	$ 26,102,475			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	63.00	$ 26,102,475	
6.218	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	44.00		$ 264,480	$ 11,637,120			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	44.00	$ 11,637,120	
6.219	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	57.00		$ 54,073	$ 3,082,161			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	57.00	$ 3,082,161	
NP006	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN		145,320.00	$ 192,035	$ -		94.00	$ 18,051,290			$ -			$ -			$ -			$ -	94.00	$ 18,051,290	
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 IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	-	16,241.00	$ 21,462	$ -		615.00	$ 13,199,130			$ -		-	$ -			$ -			$ -	615.00	$ 13,199,130	
NP012	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA	ML	-	15,038.00	$ 19,872	$ -		134.00	$ 2,662,848			$ -			$ -			$ -			$ -	134.00	$ 2,662,848	
NP050	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACIÓN 1:1) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	-	151,630.00	$ 200,373	$ -			$ -		4,526.99	$ 907,086,567			$ -			$ -			$ -	4,526.99	$ 907,086,567	
NP051	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMERICO RD 200V H30 F900 (1.00 X 0.28 X 0.33) m. INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación y prueba de estanqueidad).	ML	-	429,681.00	$ 567,806	$ -			$ -		180.06	$ 102,239,148			$ -			$ -			$ -	180.06	$ 102,239,148	
NP052	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, LONG=1000MM, H= 530 MM, ANCHO= 280 MM, EN COLOR NATURAL, INO INCLUYE: EXCAVACIÓN, CONCRETO, DRENAJE, RELLENOS, TAPAS O ACCESORIOS)	ML	-	884,994.00	$ 1,169,464	$ -			$ -		7.00	$ 8,186,388			$ -			$ -			$ -	7.00	$ 8,186,388	
NP053	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	538,425.00	$ 711,507	$ -			$ -		79.72	$ 56,721,338			$ -			$ -			$ -	79.72	$ 56,721,338	
NP064	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN Y CONST. ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	-	656,094.00	$ 867,002	$ -			$ -		40.14	$ 34,801,460			$ -			$ -			$ -	40.14	$ 34,801,460	
NP068	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	-	643,801.00	$ 850,757	$ -			$ -		8.00	$ 6,806,056			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 6,806,056	
NP076	BASE DE TRANSICIÓN PARA CONO PREFABRICADO (Suministro e Instalación)	UN	-	293,267.00	$ 387,541	$ -			$ -			$ -		94.00	$ 36,428,854			$ -			$ -	94.00	$ 36,428,854	
NP093	CAMARA DE CAIDA D=14" Y BAJANTE D=14" CON TEE 14"x14" (3955X3955MM) H=0.85M (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=1,60 M TIPO EAAB, No incluya Tapa. (Suministro e intalación)	UN	-	439,176.00	$ 580,354	$ -			$ -			$ -		94.00	$ 54,553,276			$ -			$ -	94.00	$ 54,553,276	
	Construcción de sumidero en policoncreto en vía según EAB.																							
6.220	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-07 Y 08 EAAB	UN	204.00		$ 5,562,764	$ 1,134,803,856			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	204.00	$ 1,134,803,856	
6.221	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CARGA F900, INCLUYE REJILLA, Long=680 mm, H= 925 mm, Ancho= 280 mm, en color natural, (No incluye excavación, concreto, drenaje, rellenos, tapa o accesorios)	UN	524.00		$ 2,645,313	$ 1,386,144,012			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	524.00	$ 1,386,144,012	
6.222	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	498.00		$ 35,017	$ 17,438,466			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	498.00	$ 17,438,466	
6.223	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	647.00		$ 54,073	$ 34,985,231			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	647.00	$ 34,985,231	
	Construcción de conexiones de sumidero en policoncreto en vía segon EAB.																							
6.224	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1,468.00		$ 89,343	$ 131,155,524			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,468.00	$ 131,155,524	
6.225	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	33.00		$ 128,059	$ 4,225,947			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	33.00	$ 4,225,947	
6.226	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	9.00		$ 217,618	$ 1,958,562			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 1,958,562	
6.227	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	95.00		$ 35,017	$ 3,326,615			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	95.00	$ 3,326,615	
6.228	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	124.00		$ 54,073	$ 6,705,052			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	124.00	$ 6,705,052	
6.229	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	20.00		$ 90,996	$ 1,819,920			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	20.00	$ 1,819,920	
	Entibados																							
6.230	ENTIBADO EC-2 TIPO CAJÓN. (Incluya suministro e instalación).	M2	11,391.00		$ 71,763	$ 817,452,333			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	11,391.00	$ 817,452,333	
6.231	ENTIBADO EC-4 TIPO DESLIZANTE. (Incluya suministro e instalación).	M2	1,815.00		$ 87,369	$ 158,629,185			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,815.00	$ 158,629,185	
	Cámaras																							
6.232	CONCRETO 4000 PSI (21 MPA) GRAVA COMUN PARA CAMARA. (Premezclado. Incluye suministro, formaleteo, colocación y curado. No incluya Refuerzo)	M3	158.00		$ 657,593	$ 103,899,694			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	158.00	$ 103,899,694	
6.233	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMUN PARA SOLADOS (Premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	6.00		$ 479,792	$ 2,878,752			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 2,878,752	
6.234	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	17,169.00		$ 4,292	$ 73,689,348			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	17,169.00	$ 73,689,348	
6.235	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE ACERO SIMS-07. Suministro e instalación.	UN	151.00		$ 129,578	$ 19,566,278			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	151.00	$ 19,566,278	
6.236	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (Suministro e instalación).	ML	365.00		$ 36,051	$ 13,158,615			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	365.00	$ 13,158,615	
	Drenaje Corredor vial																							
6.237	GEODREN VIAL DE 100mm x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL e= 30cm Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	1,988.00		$ 94,364	$ 187,595,632			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,988.00	$ 187,595,632	
6.238	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	76.00		$ 26,415	$ 2,007,540			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	76.00	$ 2,007,540	
NP116	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 32 PULGADAS DE 580 X 90 X 522 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO). SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO. EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO (Suministro e instalación)	UN	-	7,000,998.00	$ 9,251,539	$ -			$ -			$ -			$ -		2.00	$ 18,503,078			$ -	2.00	$ 18,503,078	
NP117	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 16 PULGADAS DE 1021 X 130 X 1070 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO). SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO. EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO (Suministro e instalación)	UN	-	2,103,964.00	$ 2,780,304	$ -			$ -			$ -			$ -		1.00	$ 2,780,304			$ -	1.00	$ 2,780,304	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP118	CHARNELA PLÁSTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ORIGINAL PARA TUBO DE 1 MT (39 PULGADAS) DE 1200 X 130 X 1263 MM MEDIDAS EXTERNAS (ANCHO, FONDO, ALTO). SELLA PERFECTAMENTE SU UNIÓN CON EL TUBO, EVITA EL RETORNO DE OLORES Y LA SALIDA DE PLAGAS A LA SUPERFICIE. GARANTIZA EL PASO DEL AGUA SOLO EN EL SENTIDO PREVISTO. GARANTIA DE 20 AÑOS CONTRA CORROSIÓN Y PUDRICIÓN SOBRE EL MATERIAL PLÁSTICO (Suministro e instalación)	UN	-	8,811,292.00	$ 11,643,770	$ -		$ -			$ -			$ -		1.00	$ 11,643,770			$ -	1.00	$ 11,643,770	
NP137	CANAL DE DRENAJE ACO MONOBLOCK RD200V 10.0 DE HORMIGÓN POLIMERO, CLASE DE CARGA HASTA F900 CERTIFICADO EN-1433. 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	-	1,381,311.00	$ 1,825,347	$ -		$ -			$ -			$ -		74.26	$ 135,550,268			$ -	74.26	$ 135,550,268	
7.000	**REDES SECAS**					**$ 19,610,766,619**		**$ 955,990,255**			**$ 2,689,290,183**			**$ 44,259,313**			**$ 550,306,019**			**$ -**		**$ 23,850,482,389**	
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - MT					**$ 4,052,391,958**		**$ 741,539,135**			**$ 1,589,209,775**			**$ 32,059,199**			**$ 550,306,019**			**$ -**		**$ 6,965,505,126**	
	Excavaciones y Rellenos																							
7.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	9,533.00		$ 35,017	$ 333,817,661		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	9,533.00	$ 333,817,661	
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		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	12,393.00	$ 670,126,689	
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	2,860.00		$ 125,836	$ 359,890,960		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,860.00	$ 359,890,960	
7.004	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	6,674.00		$ 90,998	$ 607,307,304		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6,674.00	$ 607,307,304	
7.068	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3			$ 264,480	$ -		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP130	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	-	845.00	$ 1,117	$ -		$ -			$ -			$ -		891.63	$ 995,951			$ -	891.63	$ 995,951	
NP138	DEMOLICIÓN O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE)	ML	-	1,937.00	$ 2,560	$ -		$ -			$ -			$ -		18,937.60	$ 48,480,256			$ -	18,937.60	$ 48,480,256	
	Redes																							
7.005	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	190.00		$ 1,230,364	$ 233,769,160		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	190.00	$ 233,769,160	
7.006	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	30.00		$ 903,297	$ 27,098,910		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	30.00	$ 27,098,910	
7.007	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	9.00		$ 3,584,197	$ 32,257,773		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 32,257,773	
7.008	CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277. (Incluye Base, Muros, Pañete, Mercos y Tapas). Medidas Externas: 2.59 x 1.49m. 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	12 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS213.	ML	136.00		$ 542,868	$ 73,830,048		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	136.00	$ 73,830,048	
7.010	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" – PVC-TDP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	524.00		$ 459,264	$ 240,654,336		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	524.00	$ 240,654,336	
7.011	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	79.00		$ 334,516	$ 26,426,764		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	79.00	$ 26,426,764	
7.012	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS217.	ML	432.00		$ 185,853	$ 80,288,496		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	432.00	$ 80,288,496	
7.013	2 DUCTOS D= 3" PVC SE INSTALA EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SISTEMA DE ENERGIA Y/O COMUNICACIONES. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, COMPACTACION Y RETIRO DE ESCOMBROS	ML	400.00		$ 40,137	$ 16,054,800		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	400.00	$ 16,054,800	
7.014	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS220.	ML	34.00		$ 19,838	$ 674,492		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	34.00	$ 674,492	
7.015	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION (NO INCLUYE RELLENOS)	ML	99.00		$ 20,920	$ 2,071,080		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	99.00	$ 2,071,080	
7.016	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (No incluye rellenos.)	ML	3,924.00		$ 53,954	$ 211,715,496		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,924.00	$ 211,715,496	
7.017	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS209.	ML	25.00		$ 84,390	$ 2,109,750		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	25.00	$ 2,109,750	
7.018	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno). NORMA CS212.	ML	3,815.00		$ 277,019	$ 1,056,827,485		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,815.00	$ 1,056,827,485	
7.019	8 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Relleno) NORMA CS213.	ML	33.00		$ 413,769	$ 13,654,377		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	33.00	$ 13,654,377	
7.020	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-m. (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosulfa, cable 2/0 Cu desnudo, conectores certificados.) (Incluye suministro e instalación).	UN	5.00		$ 12,301,376	$ 61,506,880		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5.00	$ 61,506,880	
NP013	BAJANTE PARA ACOMETIDA IMC 1" D= 6" , CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PVC. (INCLUYE APERTURA DE ZANJA PARA INSTALACION DE CURVA Y TUBERIA GALVANIZADA, RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	-	474,239.00	$ 626,688	$ -		26.00	$ 16,293,888		$ -			$ -			$ -			$ -	26.00	$ 16,293,888	
NP018	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No Incluye relleno)	ML	-	173,966.00	$ 229,869	$ -		$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP019	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	19,011.00	$ 25,122	$ -		3,254.00	$ 81,746,988		$ -			$ -			$ -			$ -	3,254.00	$ 81,746,988	
NP043	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y B.T. TIPO CS 276 (Norma 2018) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.69 x 1.99m. Medidas Internas: 1.19 x 1.49m. Altura total: 1.85m	UN	-	2,231,005.00	$ 2,948,184	$ -		193.00	$ 568,999,512		$ -			$ -			$ -			$ -	193.00	$ 568,999,512	
NP047	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION EN M.T. Y B.T. NORMA CODENSA CS 275 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muros de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa. No incluye tuberia). Medidas Externas: 1.690mX1.190m. Medidas Internas: 1.190m X1.690m.Altura total: 1.85m	UN	-	1,311,072.00	$ 1,732,529	$ -		43.00	$ 74,498,747		$ -			$ -			$ -			$ -	43.00	$ 74,498,747	
NP048	6 DUCTO D= 6" + 3 DUCTOS DE 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACION NI RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	-	299,610.00	$ 395,923	$ -		$ -			3,909.00	$ 1,547,663,007		$ -			$ -			$ -	3,909.00	$ 1,547,663,007	
NP065	RETIRO DE CANALIZACION EN TUBERIA PVC HASTA DOCE (12) DUCTOS DE 4" (Y MENORES). (Incluye Cargue, Retiro y Disposición final de escombros).	ML	-	23,491.00	$ 31,042	$ -		$ -			1,324.00	$ 41,099,608		$ -			$ -			$ -	1,324.00	$ 41,099,608	
NP071	CURVA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	84,596.00	$ 111,790	$ -		$ -			4.00	$ 447,160		$ -			$ -			$ -	4.00	$ 447,160	
NP088	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=1 1/2" Trabajo en Alturas. Incluye andamio certificado y taladro (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	60,003.00	$ 79,292	$ -		$ -			$ -			350.00	$ 27,752,200		$ -			$ -	350.00	$ 27,752,200	
NP131	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. TIPO CS 276. Con altura total 2.91 m. (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.25m, pañete, recebo comun, escalera de gato, concreto para viga de soporte de marco y tapa. No incluye tuberia)	UN	-	3,258,516.00	$ 4,305,999	$ -		$ -			$ -			1.00	$ 4,305,999		$ -			$ -	1.00	$ 4,305,999	
NP136	6 DUCTOS DE 6" TIPO RMC + 3 DUCTOS DE 3" TIPO IMC EN CERCHA METÁLICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) No incluye la cercha metálica, ni Excavaciones ni Rellenos.	ML	-	2,540,254.00	$ 3,356,844	$ -		$ -			$ -			$ -		115.00	$ 386,037,060			$ -	115.00	$ 386,037,060	
NP150	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). Incluye suministro e instalación. No Incluye 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	$ 577,269	$ -		$ -			$ -			$ -		197.68	$ 114,114,536			$ -	197.68	$ 114,114,536	
	OBRA CIVIL SUBESTACIÓN DE AP CODENSA AP-535 / CTS-535 (Incluye Excavciones, concretos, refuerzo)					**$ 751,522,713**		**$ 204,312,143**			**$ 459,526,252**			**$ 12,201,114**			**$ -**			**$ -**		**$ 1,427,562,222**	
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	295.00		$ 6,038	$ 1,780,622		-	-		-	-		-	-		-			-	295.00	$ 1,780,622	
7.022	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (Suministro y colocación. Incluye suministro de concreto, formaleteado, fundida y curado.)	M3	6.00		$ 540,363	$ 3,242,298		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 3,242,298	
7.023	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA MURO ESTRUCTURAL (Premezclado. Incl. Sumin, Formaleteo, bombeo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado).	M3	97.00		$ 830,449	$ 80,553,553		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	97.00	$ 80,553,553	
7.024	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	10,795.00		$ 4,292	$ 46,332,140		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	10,795.00	$ 46,332,140	
7.025	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO RED DISTRIBUCION O ALUMBRADO PUBLICO, RESISTIVIDAD DE TERRENO DE 39.6 O-m. (Incluye sistema de puesta a tierra, pozos capacitivos, tratamiento de suelo tipo hidrosulfa, cable 2/0 Cu desnudo, conectores certificados.) (Incluye suministro e instalación).	UN	6.00		$ 12,301,376	$ 73,808,256		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6.00	$ 73,808,256	
7.026	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	384.00		$ 54,073	$ 20,764,032		$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	384.00	$ 20,764,032	
NP020	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CS230 (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	$ 2,834,461	$ -		$ -			9.00	$ 25,510,329		$ -			$ -			$ -	9.00	$ 25,510,329	
NP021	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CTS535. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	8,777,820.00	$ 11,599,538	$ -		9.00	$ 104,395,842		$ -			$ -			$ -			$ -	9.00	$ 104,395,842	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4								
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
NP072	CAJA DE MANOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA AP535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	-	9,233,056.00	$ 12,201,114	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 12,201,114			$ -			$ -	1.00	$ 12,201,114	
	Alumbrado Público																							
7.027	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1,167.00		$ 35,017	$ 40,864,839			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,167.00	$ 40,864,839	
7.028	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	1,517.00		$ 54,073	$ 82,028,741			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,517.00	$ 82,028,741	
7.029	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	191.00		$ 125,836	$ 24,034,676			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	191.00	$ 24,034,676	
7.030	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	428.00		$ 99,889	$ 42,752,492			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	428.00	$ 42,752,492	
7.031	2- DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	1,945.00		$ 36,155	$ 70,321,475			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,945.00	$ 70,321,475	
7.032	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	1.00		$ 903,297	$ 903,297			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 903,297	
7.033	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Andén. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	175.00		$ 509,182	$ 89,106,850			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	175.00	$ 89,106,850	
7.034	VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.44m. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	228.00		$ 530,228	$ 120,891,984			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	228.00	$ 120,891,984	
7.035	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm (Incluye Suministro e Instalación).	UN	28.00		$ 70,783	$ 1,981,924			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	28.00	$ 1,981,924	
7.036	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (Incluye suministro e Instalación. Accesorios no Incluidos)	ML	478.00		$ 109,112	$ 52,155,536			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	478.00	$ 52,155,536	
NP022	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	7,490.00	$ 9,898	$ -		2,054.00	$ 20,330,492			$ -			$ -			$ -			$ -	2,054.00	$ 20,330,492	
NP023	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP602	UN	-	280,578.00	$ 370,773	$ -		76.00	$ 28,178,748			$ -			$ -			$ -			$ -	76.00	$ 28,178,748	
NP024	CAJA METÁLICA PARA DERIVACION 30X30X15 CM ET025 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	135,731.00	$ 179,363	$ -		17.00	$ 3,049,171			$ -			$ -			$ -			$ -	17.00	$ 3,049,171	
NP025	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M (INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE REFUERZO) NORMA AP602	UN	-	209,616.00	$ 276,999	$ -			$ -		72.00	$ 19,943,928			$ -			$ -			$ -	72.00	$ 19,943,928	
NP026	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=9, 9 Y 10M (INC. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INC. REFUERZO) NORMA AP602	UN	-	187,249.00	$ 247,442	$ -			$ -		11.00	$ 2,721,862			$ -			$ -			$ -	11.00	$ 2,721,862	
NP045	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	14,129.00	$ 18,671	$ -		2,590.00	$ 48,357,890			$ -			$ -			$ -			$ -	2,590.00	$ 48,357,890	
NP059	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y ACOMETIDAS EN BAJA NORMA CODENSA CS 274 (Norma 2018-2019) (Incluye concreto de base, muro de espesor 0.15m, pañete, resalto común, concreto para viga de soporte de marco y marco y tapa No incluye tubería). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura total: 1.320m.	UN	-	591,436.00	$ 781,559	$ -			$ -		526.32	$ 411,350,133			$ -			$ -			$ -	526.32	$ 411,350,133	
	REDES ELÉCTRICAS/CODENSA - BT					**$ 12,741,185,505**			**$ -**			**$ 228,647,619**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 12,969,833,124**	
	Serie 3																							
7.037	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	38.00		$ 1,313,571	$ 49,915,698			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	38.00	$ 49,915,698	
7.038	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	19.00		$ 518,814	$ 9,857,466			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	19.00	$ 9,857,466	
7.039	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	38.00		$ 932,007	$ 35,416,266			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	38.00	$ 35,416,266	
7.040	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	19.00		$ 3,584,197	$ 68,099,743			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	19.00	$ 68,099,743	
7.041	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	758.00		$ 664,470	$ 503,668,260			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	758.00	$ 503,668,260	
7.042	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	190.00		$ 914,058	$ 173,671,020			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	190.00	$ 173,671,020	
7.043	CANALIZACIÓN VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	190.00		$ 278,808	$ 52,973,520			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	190.00	$ 52,973,520	
7.044	2 DUCTOS D=3" PVC-ES (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207	ML	569.00		$ 27,948	$ 15,902,412			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	569.00	$ 15,902,412	
7.045	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (Incluye suministro e instalación)	ML	114.00		$ 145,803	$ 16,621,542			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	114.00	$ 16,621,542	
7.046	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (Incluye suministro e instalación)	ML	379.00		$ 89,853	$ 34,054,287			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	379.00	$ 34,054,287	
NP058	CARCAMO EN MAMPOSTERIA CON PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO; PARA PROTECCION DE DUCTOS 9@6+2@3 PVC CODENSA. (No incluye excavaciones, ni alfajores)	ML	-	328,748.00	$ 434,427	$ -			$ -		526.32	$ 228,647,619			$ -			$ -			$ -	526.32	$ 228,647,619	
	Serie 4																					-		
7.047	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	364.00		$ 1,313,571	$ 478,139,844			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	364.00	$ 478,139,844	
7.048	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	101.00		$ 518,814	$ 52,400,214			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	101.00	$ 52,400,214	
7.049	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	101.00		$ 932,007	$ 94,132,707			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	101.00	$ 94,132,707	
7.050	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	101.00		$ 3,584,197	$ 362,003,897			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	101.00	$ 362,003,897	
7.051	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	1,011.00		$ 664,470	$ 671,779,170			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,011.00	$ 671,779,170	
7.052	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	303.00		$ 914,058	$ 276,959,574			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	303.00	$ 276,959,574	
7.053	CANALIZACIÓN VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	6,066.00		$ 278,808	$ 1,691,249,328			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6,066.00	$ 1,691,249,328	
7.054	2 DUCTOS D=3" PVC-ES (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207	ML	10,110.00		$ 27,948	$ 282,554,280			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	10,110.00	$ 282,554,280	
7.055	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. NORMA CODENSA CS400. (Incluye suministro e instalación)	ML	607.00		$ 145,803	$ 88,502,421			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	607.00	$ 88,502,421	
7.056	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENOS Y ACABADO (Incluye suministro e instalación)	ML	7,077.00		$ 89,853	$ 635,889,681			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	7,077.00	$ 635,889,681	
	Serie 6																							
7.057	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas). Medidas Externas: 1.79 x 1.49m. Medidas Internas: 1.49 x 1.19m. Altura: 1.22m.	UN	379.00		$ 1,313,571	$ 497,843,409			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	379.00	$ 497,843,409	
7.058	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.90m. Medidas Internas: 0.60 x 0.60m. Altura: 0.93m.	UN	379.00		$ 518,814	$ 196,630,506			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	379.00	$ 196,630,506	
7.059	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	25.00		$ 932,007	$ 23,300,175			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	25.00	$ 23,300,175	
7.060	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	19.00		$ 3,584,197	$ 68,099,743			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	19.00	$ 68,099,743	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
7.061	CANALIZACION VIA PUBLICA DES (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-006. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	6,950.00		$ 664,470	$ 4,618,066,500			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6,950.00	$ 4,618,066,500	
7.062	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA RS1-008. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	1,516.00		$ 914,058	$ 1,385,711,928			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,516.00	$ 1,385,711,928	
7.063	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-40 Ø4" EPM NORMA RS1-011. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS EN ARENA DE PEÑA Y EN SUB-BASE GRANULAR TIPO B-400 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS. NO INCLUYE: DEMOLICIÓN NI RECONSTRUCCIÓN DE ANDEN O PAVIMENTO, ENTIBADOS.	ML	379.00		$ 278,808	$ 105,668,232			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	379.00	$ 105,668,232	
7.064	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos). NORMA CS207	ML	6,319.00		$ 27,948	$ 176,603,412			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	6,319.00	$ 176,603,412	
7.065	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D= 2 1/2" (Suministro e Instalación)	ML	758.00		$ 99,565	$ 75,470,270			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	758.00	$ 75,470,270	
	REDES DE TELECOMUNICACIONES DE ETB A CARGO DEL IDU					**$ 1,705,782,845**			**$ 9,130,134**			**$ 251,791,901**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 1,966,694,880**	
	Demoliciones y Rellenos																							
7.066	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	4,129.00		$ 35,017	$ 144,585,193			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,129.00	$ 144,585,193	
7.067	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	5,352.00		$ 9,828	$ 52,599,456			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	5,352.00	$ 52,599,456	
7.068	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	277.00		$ 264,480	$ 73,260,960			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	277.00	$ 73,260,960	
7.069	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	387.00		$ 54,073	$ 20,926,251			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	387.00	$ 20,926,251	
7.021	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	-		$ 6,030	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humectación y Compactación)	M3	-		$ 125,836	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
7.004	RELLENO EN RECEBO COMÚN (Suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM)	M3	-		$ 90,996	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
	Redes																							
7.070	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.79m. Medidas Internas 0.60x0.50m. Altura: 0.99m	UN	14.00		$ 514,767	$ 7,206,738			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	14.00	$ 7,206,738	
7.071	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.60m. Altura: 0.99m.	UN	4.00		$ 878,820	$ 3,515,280			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 3,515,280	
7.072	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	38.00		$ 3,864,098	$ 146,835,724			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	38.00	$ 146,835,724	
7.073	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	35.00		$ 1,927,125	$ 67,449,375			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	35.00	$ 67,449,375	
7.074	CAMARA DE INSPECCION T-13A ETB (H=2.3m. 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 CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1.00		$ 2,407,317	$ 2,407,317			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,407,317	
7.076	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	20.00		$ 3,799,368	$ 75,987,360			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	20.00	$ 75,987,360	
7.077	RECONSTRUCCIÓN CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	13.00		$ 2,135,771	$ 27,765,023			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	13.00	$ 27,765,023	
7.078	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	1.00		$ 4,925,831	$ 4,925,831			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 4,925,831	
7.079	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	3.00		$ 2,603,412	$ 7,810,236			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 7,810,236	
7.080	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 276 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.79m x 1.49m. MEDIDAS INTERNAS: 1.49m x 1.19m. ALTURA 1.22m	UN	3.00		$ 1,502,719	$ 4,508,157			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 4,508,157	
7.081	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 1.69m x 1.19m. MEDIDAS INTERNAS: 0.69m x 1.19m. ALTURA 1.22m	UN	2.00		$ 1,041,539	$ 2,083,078			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 2,083,078	
7.082	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3m. Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	2.00		$ 3,341,465	$ 6,682,930			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 6,682,930	
7.083	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	141.00		$ 10,120	$ 1,426,920			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	141.00	$ 1,426,920	
7.084	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	333.00		$ 43,954	$ 14,636,682			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	333.00	$ 14,636,682	
7.085	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209	ML	410.00		$ 84,390	$ 34,599,900			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	410.00	$ 34,599,900	
7.086	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación)	ML	550.00		$ 170,389	$ 93,713,950			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	550.00	$ 93,713,950	
7.087	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	1,605.00		$ 328,680	$ 527,531,400			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,605.00	$ 527,531,400	
7.088	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	191.00		$ 431,154	$ 82,350,414			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	191.00	$ 82,350,414	
7.089	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (No Incluye Rellenos ni excavación). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	219.00		$ 603,730	$ 132,216,870			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	219.00	$ 132,216,870	
7.090	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	681.00		$ 241,363	$ 164,368,203			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	681.00	$ 164,368,203	
NP015	NIVELACION DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE: FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB, BORDILLO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4", ACERO DE REFUERZO DE 3/8" Y 1/2", TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	UN	-	912,254.00	$ 1,205,507	$ -		4.00	$ 4,822,028			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 4,822,028	
NP016	NIVELACION DE CAMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:2.55M, ANCHO:2.24M, ALTO 1.80M SEGÚN NORMA ETB) (INCLUYE DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, CONCRETO PLACA SUPERIOR, REFUERZO, MORTERO, ARO Y TAPA ETB).	UN	-	1,505,551.00	$ 1,989,525	$ -		2.00	$ 3,979,050			$ -			$ -			$ -			$ -	2.00	$ 3,979,050	
NP017	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	-	4,789.00	$ 6,328	$ -		52.00	$ 329,056			$ -			$ -			$ -			$ -	52.00	$ 329,056	
NP045	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	-	14,129.00	$ 18,671	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP069	CARCAMO 12 A 20 VIAS PARA TELECOMUNICACIONES	ML	-	316,006.00	$ 417,589	$ -			$ -		281.00	$ 117,342,509			$ -			$ -			$ -	281.00	$ 117,342,509	
NP070	CARCAMO 20 A 24 VIAS TELECOMUNICACIONES	ML	-	382,048.00	$ 478,432	$ -			$ -		281.00	$ 134,439,392			$ -			$ -			$ -	281.00	$ 134,439,392	
	RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DEL IDU					**$ 324,033,927**			**$ 918,843**			**$ -**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 324,952,770**	
	Redes																							
7.091	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	3,464.00		$ 35,017	$ 121,298,888			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3,464.00	$ 121,298,888	
7.092	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-TDP (Incluye RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS)	ML	4,872.00		$ 9,828	$ 47,882,016			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	4,872.00	$ 47,882,016	
7.093	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION	ML	296.00		$ 10,120	$ 2,995,520			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	296.00	$ 2,995,520	
7.094	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	M3	22.00		$ 264,480	$ 5,818,560			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	22.00	$ 5,818,560	
7.095	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	31.00		$ 54,073	$ 1,676,263			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	31.00	$ 1,676,263	
7.096	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	8.00		$ 3,232,800	$ 25,862,400			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	8.00	$ 25,862,400	
7.097	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	15.00		$ 802,548	$ 12,038,220			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	15.00	$ 12,038,220	
7.098	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-049	UN	3.00		$ 865,953	$ 2,597,859			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	3.00	$ 2,597,859	
7.099	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	840.00		$ 43,954	$ 36,921,360			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	840.00	$ 36,921,360	
7.100	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS209	ML	529.00		$ 84,390	$ 44,642,310			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	529.00	$ 44,642,310	
7.101	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13,5 MULTIF. D= 40 x 40 x 40 mm POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. Incluye Suministro e Instalación. No incluye relleno	ML	1,800.00		$ 12,164	$ 21,931,200			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1,800.00	$ 21,931,200	
NP046	NIVELACIÓN DE CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENSIONES INTERNAS LARGO:1.90M, ANCHO:1.06M, ALTO:1.60M SEGÚN NORMA TELECOM)INCLUYE: DEMOLICION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS, SUMINISTROS E INSTALACIÓN BLOQUE, MORTERO, MARCO Y TAPA).	UN	-	695,324.00	$ 918,843	$ -		1.00	$ 918,843			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 918,843	
	RED TELEFONICA COLOMBIA MOVISTAR DE A CARGO DE MOVISTAR																							
7.102	CIMENTACION DE POSTES H=9m, CR=510Kg (Incluye izaje, Aplomado e Hincado. Incluye Rellenos). NORMA LA009	UN	1.00		$ 369,331	$ 369,331			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 369,331	
	RED DE GAS NATURAL DEL IDU					**$ 35,849,631**			**$ -**			**$ 160,084,636**			**$ -**			**$ -**			**$ -**		**$ 195,934,267**	
	Redes																							
7.103	CARCAMO EN LADRILLO ESTRUCTURAL PARA TUBERIA HASTA D=6". INCLUYE LOSA DE PROTECCIÓN, REFUERZO Y RELLENO EN RECEBO. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS.	ML	81.00		$ 335,081	$ 27,141,561			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	81.00	$ 27,141,561	

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 NPS
FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
7.104	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo, concreto de 2000 PSI y 4000 PSI, formaleta y transporte de petreos).	ML	35.00		$ 248,802	$ 8,708,070			$ -			$ 11,990,421			$ -			$ -			$ -	35.00	$ 8,708,070	
NP014	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3	-	23,446.00	$ 30,983	$ -			$ -		387.00	$ 11,990,421			$ -			$ -			$ -	387.00	$ 11,990,421	
NP044	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	-	134,272.00	$ 177,435	$ -			$ -		773.00	$ 137,157,255			$ -			$ -			$ -	773.00	$ 137,157,255	
NP066	CONSTRUCCIÓN CARCAMO DE PROTECCIÓN RED DE POLIETILENO DE 2" (Incluye concreto 3000 Psi, concreto 2000Psi y formaleta). INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y RELLENO EN ARENA DE PEÑA, NO INCLUYE TUBERIA.	ML	-	179,922.00	$ 237,760	$ -			$ -		46.00	$ 10,936,960			$ -			$ -			$ -	46.00	$ 10,936,960	
8	**ADECUACIÓN DESVIOS**					**$ 974,266,090**			**$ 613,205,513**			**$ 3,498,495**			**$ 35,708,892**			**$ 159,078,655**			**$ 570,085**		**$ 1,786,327,730**	
	INTERVENCIÓN INICIAL																							
7.021	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye Cargue)	M3	-		$ 6,036	$ -			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	-	$ -	
6.004	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	-		$ 54,073	$ -			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	-	$ -	
8.003	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	-		$ 1,888	$ -			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP011	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL IVA.	ML	-	16,241.00	$ 21,462	$ -			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP027	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE, INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	-	1,903.00	$ 2,515	$ -		783.00	$ 1,969,245			$ -			$ -			$ -			$ -	783.00	$ 1,969,245	
NP028	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BEMTIN DE 1 TONELADA)	M3	-	123,549.00	$ 163,265	$ -		986.00	$ 160,979,290			$ -		-	$ -			$ -			$ -	986.00	$ 160,979,290	
NP029	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	-	630,068.00	$ 832,610	$ -		211.00	$ 175,680,710			$ -		-	$ -			$ -			$ -	211.00	$ 175,680,710	
NP030	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES)	UN	-	65,412.00	$ 86,439	$ -		4.00	$ 345,756			$ -			$ -			$ -			$ -	4.00	$ 345,756	
NP031	NIVELACIÓN DE CAJA CS 275 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6, MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA)	UN	-	469,890.00	$ 620,941	$ -		21.00	$ 13,039,761			$ -			$ -			$ -			$ -	21.00	$ 13,039,761	
NP032	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	-	65,412.00	$ 86,439	$ -		14.00	$ 1,210,146			$ -			$ -			$ -			$ -	14.00	$ 1,210,146	
NP033	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	87,924.00	$ 116,169	$ -		28.00	$ 3,253,264			$ -			$ -			$ -			$ -	28.00	$ 3,253,264	
NP034	REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	159,501.00	$ 210,774	$ -		28.00	$ 5,901,672			$ -			$ -			$ -			$ -	28.00	$ 5,901,672	
NP035	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) E=0.25M, BASE ASFALTICA MD10)	M2	-	138,038.00	$ 182,412	$ -		1,189.00	$ 216,887,868			$ -		-	$ -			$ -			$ -	1,189.00	$ 216,887,868	
NP036	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	-	1,909.00	$ 2,523	$ -		4,782.00	$ 12,064,986			$ -			$ -			$ -			$ -	4,782.00	$ 12,064,986	
NP037	Proyecto Intersección a Deprimel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE GRANULAR CLASE A (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO ASFALTICO CONVENCIONAL. TIPO MGE-A, A (Incluye suministro, transporte, colocación y compactación).	M3	-	431,176.00	$ 569,782	$ -		37.00	$ 21,081,934			$ -			$ -			$ -			$ -	37.00	$ 21,081,934	
NP038	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE.	M3	-	15,346.00	$ 20,279	$ -		39.00	$ 790,881			$ -			$ -			$ -			$ -	39.00	$ 790,881	
NP039	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	-	67,883.00	$ 89,705	$ -			$ -		39.00	$ 3,498,495			$ -			$ -			$ -	39.00	$ 3,498,495	
NP090	CAJA SUPERIOR SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 SEGÚN NORMA NS-47 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	1,140,049.00	$ 1,506,529	$ -			$ -			$ -		14.00	$ 21,091,406			$ -			$ -	14.00	$ 21,091,406	
NP099	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	-	3,822.00	$ 5,051	$ -			$ -			$ -		1,576.00	$ 7,960,376			$ -			$ -	1,576.00	$ 7,960,376	
NP101	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	-	51,935.00	$ 68,630	$ -			$ -			$ -		97.00	$ 6,657,110			$ -			$ -	97.00	$ 6,657,110	
NP132	SUMIDERO SIN ANDEN Y SIN REJILLA SL 100 (INCLUIDO SELLADO DE ORIFICIO DE CAPTACION DEL ANDEN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	2,545,991.00	$ 3,364,425	$ -			$ -			$ -			$ -		14.00	$ 47,101,950			$ -	14.00	$ 47,101,950	
NP133	PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI ACELERADO A 3 DIAS E=10 CMS PARA PROTECCIÓN DE TUBO DE ALCANTARILLADO D=16" (Incluye relleno en arena de peña, refuerzo y concreto de 4000 PSI acelerado a 3 días).	ML	-	73,268.00	$ 96,821	$ -			$ -			$ -			$ -		114.00	$ 11,037,594			$ -	114.00	$ 11,037,594	
NP139	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	-	44,944.00	$ 59,392	$ -			$ -			$ -			$ -		57.60	$ 3,420,979			$ -	57.60	$ 3,420,979	
NP152	TACHON PLASTICO CON REFLECTIVO. Medidas: 40cm x 8cm x 15cm. (Incluye Anclajes y pegante). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	-	30,610.00	$ 40,450	$ -			$ -			$ -			$ -		964.00	$ 38,993,800			$ -	964.00	$ 38,993,800	
NP153	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.65MX0.20MX0.18M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.	UN	-	161,883.00	$ 213,922	$ -			$ -			$ -			$ -		152.00	$ 32,516,144			$ -	152.00	$ 32,516,144	
NP156	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	-	85,378.00	$ 112,824	$ -			$ -			$ -			$ -		230.52	$ 26,008,188			$ -	230.52	$ 26,008,188	
NP-159	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. (GRAVA COMUN) E=0.20M H=0.35M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, ACERO DE REFUERZO Y ALAMBRE NEGRO).	ML	-	31,721.00	$ 41,918															13.60	$ 570,085	13.60	$ 570,085	a) Se evidencia que se hace necesario realizar la inclusion en el contrato IDU 346 de 2020, del presente item no previsto requerido según solicitud de la interventoria en recorrido efectuado en conjunto (se anexa recorte de bitacora) en la implementacion del PMT del desvio de la calle 3. Este item se hace necesario para segurar las diferentes operaciones constructivas para la estructura de pavimento proporcionando confinamiento al mismo, ademas de generar un sistema de proteccion y defensa para los peatonesevitando la invasion de los vehiculos al area de circulacion de los mismos, de modo que el sardinel controlara y canalizara los diferentes actores viales presentes en la zona, materializando una clara diferencia entre los canales de circulacion tanto vehicular como peatonal. b) El presente precio no previsto no reemplaza ninguno de los items contemplados dentro del presupuesto contractual del contrato IDU 346 de 2020. c) LA cantidad relacionada en el presente precio unitario se encuentra detallada en el anexo. d) La informacion fue tomada del visor de referencia IDU 1_A-Visor-Precios-Unitarios-de-Referencia-2022-I MO 2023-28_02_2023, actualizado el 08 de febrero de 2023. e) El item no previsto presentado cumple con la norma NTC 4109 - Bordillo, cunetas y topellantas en concreto. f)Se informa que el item no previsto presentado, no coincide ni tiene ninguna equivalencia tecnica con ninguno de los items contractuales del contrato IDU 346 de 2020.
	MANTENIMIENTO PERIÓDICO																							
8.001	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final).	M3	518.00		$ 90,677	$ 46,970,686			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	518.00	$ 46,970,686	
8.002	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	673.00		$ 42,207	$ 28,405,311			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	673.00	$ 28,405,311	
8.003	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	13,806.00		$ 1,888	$ 26,065,728			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	13,806.00	$ 26,065,728	
8.004	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 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			$ -			$ -		-	$ -			$ -			$ -	518.00	$ 377,717,312	
	REHABILITACIÓN																							
	RECONSTRUCCIÓN																							
	INTERVENCIÓN RUTINARIA																							
	CONSERVACIÓN PAVIMENTO EN SERVICIO																							
8.005	SELLO DE FISURAS	ML	2,416.00		$ 6,601	$ 15,948,016			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	2,416.00	$ 15,948,016	
	INTERVENCIÓN FINAL																							
	INTERVENCIÓN PREVIO A LA ENTREGA																							
8.006	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final).	M3	518.00		$ 90,677	$ 46,970,686			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	518.00	$ 46,970,686	
8.007	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU EN DISTANCIA HASTA 21 Km.	M3	673.00		$ 42,207	$ 28,405,311			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	673.00	$ 28,405,311	
8.008	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	13,806.00		$ 1,888	$ 26,065,728			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	13,806.00	$ 26,065,728	
8.009	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 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			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	518.00	$ 377,717,312	
9	**OBRAS ESPECIALES**					**$ 48,149,882**			**$ -**			**$ -**			**$ 538,045,190**			**$ -**			**$ -**		**$ 586,195,072**	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS									ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4			NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS												
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
	HALLAZGOS ARQUEOLÓGICOS																							
9.001	ALQUILER DE CARPA DE 12.0 m x 12.0 m (Incluye transporte, montaje y desmontaje)	MES	1.00		$ 2,702,250	$ 2,702,250			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,702,250	
9.002	EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE ARQUEOLOGÍA PREVENTIVA EN CASO DE HALLAZGO "FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO" (Tentativo). PERSONAL ESPECIALIZADO Y EQUIPOS	MES	1.00		$ 19,867,959	$ 19,867,959			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 19,867,959	
9.003	FASE DE RESCATE ARQUEOLÓGICO COMPLEMENTO. Labores de laboratorio de análisis de materiales de rescate. (Si hay rescate). Incluye instrumentos y materiales para análisis de material arqueológico.	MES	1.00		$ 19,396,786	$ 19,396,786			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 19,396,786	
9.004	ALQUILER DE LABORATORIO ARQUEOLÓGICO CON INSTRUMENTOS Y MATERIALES PARA ANÁLISIS DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	MES	1.00		$ 844,453	$ 844,453			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 844,453	
9.005	PREPARACIÓN, MONTAJE Y ANÁLISIS PALINOLÓGICOS DE UNA MUESTRA DE SUELO DE ORIGEN ARQUEOLÓGICO PROCEDENTE DE UN CONTEXTO ARQUEOLÓGICO (Incluye informe final y envío de muestras)	UN	1.00		$ 1,717,898	$ 1,717,898			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 1,717,898	
9.006	ESTUDIO BIOANTROPOLÓGICO DE ESQUELETOS HUMANOS PROCEDENTE DEL RESCATE ARQUEOLÓGICO. (Incluye informe final con metodología de abordaje y análisis, resultados del análisis osteológico, descripción del material recibido, origen o naturaleza del material, estado general de conservación, inventario del material, análisis individuos, conjuntos osteoarqueológicos y transporte de muestras).	UN	1.00		$ 2,960,070	$ 2,960,070			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 2,960,070	
9.007	ANÁLISIS DE SECCIONES DELGADAS MUESTRA DE CERÁMICA RECUPERADAS. (Incluye elaboración sección delgada 30 µm de espesor, descripción microscópica de sección delgada (incl. cortex y fotos), petrografía y descripción de anti-plástico y pasta de sección delgada, determinación porcentual de minerales presentes en la muestra, tamaño, forma y características texturales y transporte de muestra).	UN	1.00		$ 660,466	$ 660,466			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	1.00	$ 660,466	
NP077	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	-	13,397.00	$ 17,704	$ -			$ -			$ -		700.00	$ 12,392,800			$ -			$ -	700.00	$ 12,392,800	
NP078	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	-	2,817.00	$ 3,723	$ -			$ -			$ -		876.00	$ 3,261,348			$ -			$ -	876.00	$ 3,261,348	
NP079	SIMBOLO DE DEMARCACION CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.80M X 1.20M (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	-	7,087.00	$ 9,365	$ -			$ -			$ -		48.00	$ 449,520			$ -			$ -	48.00	$ 449,520	
NP080	DEMARCACION LINEA DE PARE. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	-	23,006.00	$ 30,402	$ -			$ -			$ -		5.00	$ 152,010			$ -			$ -	5.00	$ 152,010	
NP081	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORRUTA DE 0.4MT X 0.4MT. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UN	-	4,200.00	$ 5,550	$ -			$ -			$ -		708.00	$ 3,929,400			$ -			$ -	708.00	$ 3,929,400	
NP082	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS).	ML	-	1,528.00	$ 2,019	$ -			$ -			$ -		5,244.00	$ 10,587,636			$ -			$ -	5,244.00	$ 10,587,636	
NP083	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	-	10,937.00	$ 14,453	$ -			$ -			$ -		6,552.00	$ 94,696,056			$ -			$ -	6,552.00	$ 94,696,056	
NP084	BORDILLO NO TRASPASABLE (SEPARADOR DE CARRIL NO REBASABLE) EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD SIN PLOMO DE COLOR AMARILLO, SECCIONADO EN DOS UNIDADES, ALTURA MÍNIMA 15 CM, ANCHO 20 CM Y LARGO 100 CM, CON LENTE SUPERIOR OMNIDIRECCIONAL DE 360°, INCLUYE ANCLAJE EN CHAZO PLÁSTICO Y 4 TORNILLOS TIRAFONDO DE 1/2" X 4 1/2". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	-	155,866.00	$ 205,971	$ -			$ -			$ -		1,378.00	$ 283,828,038			$ -			$ -	1,378.00	$ 283,828,038	
NP085	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	-	44,029.00	$ 58,183	$ -			$ -			$ -		519.00	$ 30,196,977			$ -			$ -	519.00	$ 30,196,977	
NP086	SEMAFORO(3X200) S2. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACIÓN A LEDS, COMPATIBILIDAD C80/900, FIJACION A MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	-	2,950,600.00	$ 3,899,100	$ -			$ -			$ -			$ -			$ -			$ -	-	$ -	
NP087	CAJADEPASOSENCOLLAPARASEMAFORIZACION(60CMX60CMX70CM,ALTURA120 CM)PARACALZADA.INCLUYEBASE,FILTRO,MUROSENLADRILLOPRECOCIDO,PAÑETE,BORDILLOPERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.	UN	-	614,082.00	$ 811,485	$ -			$ -			$ -		1.00	$ 811,485			$ -			$ -	1.00	$ 811,485	
NP091	PINTURA ACRILICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	-	26,247.00	$ 34,684	$ -			$ -			$ -		13.00	$ 450,892			$ -			$ -	13.00	$ 450,892	
NP092	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 16 MILS Y 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	M2	-	86,411.00	$ 114,189	$ -			$ -			$ -		852.00	$ 97,289,028			$ -			$ -	852.00	$ 97,289,028	
Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (INCLUIDO AIU)						**$ 39,659,208,687**			**$ 1,844,697,326**			**$ 5,389,696,140**			**$ 960,730,679**			**$ 9,690,156,869**			**$ 37,464,473**		**$ 57,581,954,182**	

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 NPS

FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.18			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
						MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4									
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
Remuneración para obras de construcción:																							

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		MODIFICATORIO 7					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
Ítem	Obras Tramo	% del presupuesto ofertado		Valor										% del presupuesto ofertado	Valor
	Sector 1 Calle 18 - Calle 8 Sur - (Abscisas K2+097,548 - K2+680)	2.65%		$ 4,190,630,549										2.65%	$ 4,190,630,549
	CARRILES MIXTOS	1.74%		$ 2,754,579,373										1.74%	$ 2,754,579,373
	BOCACALLES	0.18%		$ 288,931,852										0.18%	$ 288,931,852
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS	0.73%		$ 1,147,119,324										0.73%	$ 1,147,119,324
	Sector 2 Calle 8 Sur - Calle 1 (costado norte-Canal Fucha) - K2+680 - K3+040	2.44%		$ 3,845,233,797										2.44%	$ 3,845,233,797
	CARRILES MIXTOS	1.31%		$ 2,070,937,051										1.31%	$ 2,070,937,051
	BOCACALLES	0.13%		$ 205,719,479										0.13%	$ 205,719,479
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-CICLOVÍA	0.99%		$ 1,568,577,267										0.99%	$ 1,568,577,267
	Sector 2A Calle 1 - Calle 3 (hasta Canal Comuneros) - K3+040 - K3+ 420	1.85%		$ 2,925,760,385										1.85%	$ 2,925,760,385
	CARRILES MIXTOS	1.36%		$ 2,153,617,949										1.36%	$ 2,153,617,949
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-CICLOVÍA	0.49%		$ 772,142,436										0.49%	$ 772,142,436
	Sector 3 Calle 3 - Av Américas - k3+420 - k+3883,754	1.49%		$ 2,345,342,172										1.49%	$ 2,345,342,172
	CARRILES MIXTOS	1.28%		$ 2,017,704,006										1.28%	$ 2,017,704,006
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-CICLOVÍA	0.21%		$ 327,638,166										0.21%	$ 327,638,166
	Sector 4 Calle 18 - Calle 3 Sur - k2+132,755 - K2+900	4.00%		$ 6,307,744,572										4.00%	$ 6,307,744,572
	CARRILES MIXTOS	2.12%		$ 3,344,949,991										2.12%	$ 3,344,949,991
	BOCACALLES (Calle 12 sur - Calle 8 Sur)	0.19%		$ 306,267,764										0.19%	$ 306,267,764
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS-CICLOVÍA	1.68%		$ 2,656,526,817										1.68%	$ 2,656,526,817
	Sector 5 Calle 3 Sur - Calle 3 (Canal Comuneros) - K2+900 - k3+450	3.37%		$ 5,314,262,062										3.37%	$ 5,314,262,062
	CARRILES MIXTOS	1.52%		$ 2,393,394,400										1.52%	$ 2,393,394,400
	BOCACALLES (Transversal 65A - Transversal 65B - Calle 1)	0.23%		$ 360,586,952										0.23%	$ 360,586,952
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS-CICLOVÍA	1.62%		$ 2,560,280,710										1.62%	$ 2,560,280,710
	Sector 6 Calle 3 - Av Américas - K3 + 450 - K3 + 917,074	2.69%		$ 4,246,320,116										2.69%	$ 4,246,320,116
	CARRILES MIXTOS	1.29%		$ 2,032,209,427										1.29%	$ 2,032,209,427
	BOCACALLES	0.26%		$ 417,217,595										0.26%	$ 417,217,595
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-CICLOVÍA	1.14%		$ 1,796,893,094										1.14%	$ 1,796,893,094
	MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	1.07%		$ 1,693,654,723										1.07%	$ 1,693,654,723
	MOBILIARIO URBANO	0.59%		$ 935,867,375										0.59%	$ 935,867,375
	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	0.48%		$ 757,787,348										0.48%	$ 757,787,348
	Sector 7A Calle 18 - Calle 3 Sur - K2+089,118 - K2+850 - OCCIDENTAL	1.79%		$ 2,825,187,338										1.79%	$ 2,825,187,338
	CARRILES BRT	1.65%		$ 2,602,742,489										1.65%	$ 2,602,742,489
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.14%		$ 222,444,849										0.14%	$ 222,444,849
	Sector 7B Calle 18 - Calle 3 Sur - K2 + 095 - K2+860 - ORIENTAL	2.07%		$ 3,260,955,936										2.07%	$ 3,260,955,936
	CARRILES BRT	1.78%		$ 2,809,079,516										1.78%	$ 2,809,079,516
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.29%		$ 451,876,420										0.29%	$ 451,876,420
	Sector 8A Calle 18 sur - Calle 3 - K2+850 - K 3+410 - OCCIDENTAL	1.67%		$ 2,635,246,568										1.67%	$ 2,635,246,568
	CARRILES BRT	1.58%		$ 2,487,798,558										1.58%	$ 2,487,798,558
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.09%		$ 147,448,010										0.09%	$ 147,448,010
	Sector 8B Calle 18 sur - Calle 3 - K2+860 - K 3+410 - ORIENTAL	1.98%		$ 3,125,619,482										1.98%	$ 3,125,619,482
	CARRILES BRT	1.61%		$ 2,538,477,828										1.61%	$ 2,538,477,828
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.37%		$ 587,141,654										0.37%	$ 587,141,654
	Sector 9A Calle 3 - Av Américas -K3 + 410 - K3+874,896 - OCCIDENTAL	1.58%		$ 2,493,643,884										1.58%	$ 2,493,643,884
	CARRILES BRT	1.53%		$ 2,409,075,281										1.53%	$ 2,409,075,281
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.05%		$ 84,568,603										0.05%	$ 84,568,603
	Sector 9B Calle 3 - Av Américas - K3+410 - K3 + 880 - ORIENTAL	1.68%		$ 2,657,299,233										1.68%	$ 2,657,299,233
	CARRILES BRT	1.45%		$ 2,287,807,028										1.45%	$ 2,287,807,028
	ESPACIO PÚBLICO - ZONAS DURAS-BLANDAS	0.23%		$ 369,492,205										0.23%	$ 369,492,205
	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	1.68%		$ 2,652,255,718										1.68%	$ 2,652,255,718
	SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN	1.68%		$ 2,652,255,718										1.68%	$ 2,652,255,718
	ESTRUCTURAS	68.00%		$ 107,353,207,636										68.00%	$ 107,353,207,636
	INTERSECCIÓN ELEVADA - CALLE 3 (2 oriente-occidente)	14.50%		$ 22,891,492,805										14.50%	$ 22,891,492,805
	BOX CULVERT CALLE 1 RÍO FUCHA	10.00%		$ 15,787,236,417										10.00%	$ 15,787,236,417
	BOX CULVERT CALLE 3 CANAL COMUNEROS (2 Oriente y occidente)	7.50%		$ 11,840,427,313										7.50%	$ 11,840,427,313
	ESTACIÓN BRT #4 - TIPO T2 CALLE 18 SUR	4.00%		$ 6,314,894,567										4.00%	$ 6,314,894,567
	ESTACIÓN BRT #5 - TIPO T1 CALLE 8 SUR	2.00%		$ 3,157,447,283										2.00%	$ 3,157,447,283
	ESTACIÓN BRT #6 - TIPO T4 AVENIDA AMÉRICAS	9.50%		$ 14,997,874,596										9.50%	$ 14,997,874,596
	TAQUILLAS EXTERNAS (11)	2.00%		$ 3,157,447,283										2.00%	$ 3,157,447,283
	CICLO ESTACIONES	2.00%		$ 3,157,447,283										2.00%	$ 3,157,447,283
	PUENTE PEATONAL P1 CALLE 18 SUR COSTADO NORTE	3.50%		$ 5,525,532,746										3.50%	$ 5,525,532,746
	PUENTE PEATONAL P2 CALLE 1 CANAL FUCHA	5.00%		$ 7,893,618,209										5.00%	$ 7,893,618,209
	PUENTE PEATONAL P3 CALLE 3 CANAL COMUNEROS	4.00%		$ 6,314,894,567										4.00%	$ 6,314,894,567
	PUENTE PEATONAL P4 AV. AMÉRICAS (COSTADO SUR)	4.00%		$ 6,314,894,567										4.00%	$ 6,314,894,567
	Sub-Total Costo de remuneración obras de construcción incluye AIU	**100%**		**$ 157,872,364,171**										**100%**	**$ 157,872,364,171**

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 NPS
FECHA 12 de noviembre de 2024

CONTRATISTA CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68 **SUPERVISOR** LUIS FERNANDO QUESADA SALTARÍN

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

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES CONTRACTUALES SUSCRITOS												NPS APROBADOS POR INTERVENTORÍA NO OBJETADOS POR IDU EN PROCESO DE INCORPORACION BALANCE No.10			CONDICIONES ACTUALIZADAS AL PRESENTE BALANCE		JUSTIFICACIÓN
							MODIFICATORIO 5 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 6 INCORPORACIÓN NPS			MODIFICATORIO 7 INCORPORACIÓN NPS			ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4									
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.		PU+AIU	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	+-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	

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

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		MODIFICACIONES												CONDICIONES ACTUALIZADAS
		MODIFICATORIO 5		MODIFICATORIO 6		MODIFICATORIO 7		MODIFICATORIO						
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL						VALOR
REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 119,468,136,887	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 119,468,136,887
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES	$ 38,404,227,284	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 38,404,227,284
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU:	$ 157,872,364,171	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 157,872,364,171
REMUNERACIÓN PARA REDES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 29,237,958,557	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 41,779,116,568
VALOR DEL AIU PARA REDES	$ 9,398,834,158	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 13,430,314,812
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA REDES INCLUIDO AIU:	$ 38,636,792,715	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 55,209,431,380
REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 737,264,912	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 1,351,783,429
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS	$ 237,001,178	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 434,544,301
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN PARA LAS OBRAS DE ADECUACIÓN DE DESVÍOS INCLUIDO AIU:	$ 974,266,090	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 1,786,327,730
REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	$ 36,436,882	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 443,596,531
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES	$ 11,713,000	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 142,598,541
VALOR TOTAL REMUNERACION DEL COMPONENTE DE OBRAS ESPECIALES INCLUIDO AIU:	$ 48,149,882	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 586,195,072
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:	$ 61,273,920,292	$ 1,844,697,326		$ 5,389,696,148		$ 960,730,679		$ 9,690,156,869		$ 37,464,473				$ 57,358,747,911
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
EVENTO EXIMENTE	$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$			$ -
MODIFICATORIO 5 NP´S	$ -	-$ 1,844,697,326	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-$			$ 1,844,697,326
MODIFICATORIO 6 NP´S	$ -	$ -	-	-$ 5,389,696,148	-	$ -	-	$ -		$ -	-$			$ 5,389,696,148
MODIFICATORIO 7 NP´S	$ 5,389,696,148	$ -	-	$ -	-	-$ 960,730,679	-	$ -		$ -	-$			$ 960,730,679
ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4	$ -	$ -	-	$ -	-	$ -	-	-$ 9,690,156,869		$ -	-$			$ 9,690,156,869
INCORPORACIÓN NP´S PRESENTE BALANCE						$ -		$ -		-$ 37,464,473	-$			$ 37,464,473
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA ICCP Y ECOPETROL (AL 05/08/2024)	$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$			$ 14,945,116,162
REEMBOLSO DE COMPENSACIONES SDA	$ 421,386,136	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 421,386,136
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO SIN IVA	$ 19,248,705	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 19,248,705
IVA POR ENSAYOS DE LABORATORIO	$ 3,657,254	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 3,657,254
VALOR ENSAYOS DE LABORATORIO INCLUIDO IVA	$ 22,905,959	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 22,905,959
ADICIÓN	$ -	$ -		$ -		$ -		$ -						$ -
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 175,639,007	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 175,639,007
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 5,077,223,291	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 5,077,223,291
REMUNERACIÓN AMBIENTAL Y SST ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 671,189,298	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 671,189,298
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 433,306,353	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 433,306,353
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 2,325,609,861	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 2,325,609,861
REMUNERACIÓN DE LABORES DE DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1,201,255,092	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 1,201,255,092
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE PRECONSTRUCCION	$ 102,976,245	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 102,976,245
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE CONSTRUCCION	$ 4,871,191,765	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 4,871,191,765
REMUNERACIÓN POR MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS ETAPA DE MANTENIMIENTO	$ 1,227,975,582	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 1,227,975,582
VALOR TOTAL OTROS COMPONENTES SI APLICA		$ -		$ -		$ -		$ -						$ -
VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	$ 17,657,277,669	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 17,657,277,669
COSTO DE REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUYE AIU	$ 157,872,364,171	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 157,872,364,171
VALOR TOTAL	$ 292,993,429,408	$ -		$ -		$ -		$ -						$ 292,993,429,408

DESCRIPCION	PORCENTAJE	
ADMINISTRACIÓN	A	26.646%
IMPREVISTOS	I	1.000%
UTILIDAD	U	4.500%
TOTAL AIU	AIU	32.146%

OBSERVACIONES

* Balance No.0: Ajuste No Objeción de ítems No Previstos, con el Pago de compensaciones correspondientes a:
* Balance No 1: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP001 al NP006 (Primera no objeción 20213461227531) por valor de $123.468.745.
* Balance No 2: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP007 al NP010 (Segunda no objeción 20213461306371) por valor total de $4.349.575.
* Balance No 3: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP011 al NP047 (Tercera no objeción 20213461478161) por valor de $1.884.679.065.
* Balance No 4: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP048 al NP059 (No objeción 20213461653981, 20213461659751, 20213461673041) por valor de $4.811.773.602.
* Balance No 5: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP060 al NP066 (No objeción 20213461892081) por valor de $94.047.437.
* Balance No 6: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP067 al NP071 (No objeción 20223460048321) por valor de $264.270.857.
* Balance No 7: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP072 al NP076 (No objeción 20223460169671) por valor de $79.362.655.
* Balance No 8: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP077 al NP114 y el NP131 (No objeción 20223460301001, 20223460305781, 20223460613981, 20223460867571) por valor de $881.368.024.
* Balance No 9: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP115 al NP130 y del NP132 al NP158 (No objeción 20223460867571, 20223461228381, 20223461444901, 20223461557721, 20233460468051) por valor de $9.690.156.869.
* Balance No.10: Se incorporan las cantidades de obras a ejecutar por conceptos de NP159 al NP161 (No objeción 20233460189562l, 20233460188246l) por valor de $37.464.473.

(Firma)
GUILLERMO TORREDOR COLORADO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EUCARISTICO CRA 68
Contratista de obra

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

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

CONTRATISTA	CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68
INTERVENTOR	CONSORCIO SUPERVISOR AV 68
SUPERVISOR	LUIS FERNANDO QUESADA SALTARIN

FONDO DE COMPENSACIONES		
VALOR INICIAL	$	61,273,920,292
DESCUENTOS FONDO DE COMPENSACIONES		
Modificatorio No. 5	-$	1,844,697,326
Modificatorio No. 6	-$	5,389,696,148
Modificatorio No. 7	-$	960,730,679
ACTA N° 180 – DE INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS N° 4	-$	9,690,156,869
SALDO PREVIO A LA MODIFICACIÓN EN CUESTIÓN	**$**	**43,388,639,270**
Solicitud de Modificación presente al Contrato	-$	37,464,473
SALDO PREVIO A LA FACTURACIÓN DE AJUSTES Y BIOSEGURIDAD	**$**	**43,351,174,797**
Facturado por Concepto de Apéndice de Bioseguridad	-$	117,500,362
Facturado por Concepto de Ajustes por Cambio de Vigencia (Troncal)	-$	14,945,116,162
Facturado por Concepto de Amigable componedor	-$	760,909,982
Facturado por Concepto de Mayores cantidades de redes, desvíos y obras	-$	59,132,704
SALDO FONDO DE COMPENSACIONES		
SALDO ACTUAL	**$**	**27,468,515,587**

(Firma)
(Nombre) **GUILLERMO CORREDOR COLORADO**
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EUCARISTICO CARRERA 68

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