



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

Entre los suscritos, el **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU**, establecimiento público del orden distrital, creado mediante Acuerdo N° 19 de 1972 expedido por el Concejo de Bogotá, D.C., con NIT: 899.999.081-6, reestructurado mediante el Acuerdo del Consejo Directivo N° 006 del 28 de septiembre del 2021, ubicado en la Calle 22 No. 6 - 27 en la ciudad de Bogotá, D.C., teléfono 3386660 y página web www.idu.gov.co, legalmente representado por **JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.685.437,, obrando en su condición de **SUBDIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO (E)**, según consta en la Resolución 5879 del 18 de diciembre de 2023, debidamente facultado por la Resolución de Delegación No. 7680 de 2022 de la Dirección General, quien se viene denominando el **IDU** y por otra parte, **CONSORCIO PUENTES NORTE 2025**, con Nit. 901.351.323-8, integrado por **BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ**. con cedula de ciudadanía No. 19.221.211, con una participación del 30%, **BOL INGENIEROS ARQUITECTOS S.A.** con Nit. 830.107.316-4 con una participación del 20%, **JAIRO ANTONIO OSSA LOPEZ** con Nit No.19.272.875-3, con una participación del 25% y **CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ S.A.S.** con Nit 900.522.125-7, con una participación del 25%, con domicilio en la ciudad de Bogotá, D.C., en la AV. CRA 9 No. 115-06 EDIFICIO TIERRA FIRME, OFICINA 1203, con teléfono 7487000 y dirección de correo electrónico licitaciones@bol.com.co, representado legalmente por **BERNARDO ANCIZAR OSSA LOPEZ**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía N°.19.221.211, quien en adelante se denominará el “CONTRATISTA”, quien manifiesta bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, no encontrarse ella ni el consorcio que representa en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad contenida en la Constitución Política, o en la ley especial, en el Artículo 8° de la Ley 80 de 1993, y que en caso de sobrevenir alguna, lo informará inmediatamente al IDU para los fines a que haya a lugar, dando aplicación a lo dispuesto en el Artículo 9° de la Ley 80 de 1993, acordamos con observancia de lo dispuesto en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y demás normas concordantes y reglamentarias, celebrar la presente acordamos suscribir la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra **IDU-1646-2019**, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que como resultado del proceso de selección **N° IDU-LP-SGI-022-2019** el día 8 de enero de 2020, se suscribió con la firma **CONSORCIO PUENTES NORTE 2025**, el Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, cuyo objeto es “**COMPLEMENTACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTES PEATONALES PARA ACCESO A LAS**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

ESTACIONES CALLE 142, CALLE 146, MAZURÉN Y TOBERÍN, Y DE OBRAS GEOMÉTRICAS COMPLEMENTARIAS EN LA AUTOPISTA NORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”

2. Que de conformidad con lo dispuesto en la cláusula Quinta del Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, se pactó un plazo de **VEINTIUN (21) MESES**, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, lo cual acaeció el 04 de febrero de 2020, discriminado de la siguiente forma:

ETAPA/FASE	DURACIÓN
Investigación, Recopilación y Análisis de información	Un (1) mes
Elaboración de la complementación, actualización y ajustes de los Estudios y Diseños (incluye aprobaciones de la Interventoría)	Cinco (5) meses
Tramites, aprobaciones de permisos Entidades Distritales y Nacionales, al igual que la armonización con las empresas de servicios.	Dos (2) mes
Etapas de Construcción	Doce (12) meses
Recibo	Un (1) mes

3. Que de conformidad con la cláusula Séptima el valor total del Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, se estableció en la suma de **TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA MILLONES CUATROCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$36.860.405.793)**, incluido IVA, equivalentes a 44511,162 SMLMV para el año 2019, discriminados de la siguiente manera:

COSTO ESTIMADO DE ETAPA DE DISEÑO (INCLUYE ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, ENSAYOS DE LABORATORIO, AJUSTES E IVA)	\$ 2.064.977.184
VALOR PARA LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN	\$ 34.795.428.609

4. Que en el marco del Contrato de Obra No. **IDU-1646-2019**, a la fecha se han suscrito las siguientes modificaciones contractuales:

MODIFICACIÓN	OBJETO
Modificación No. 1	Acogimiento de Manual de Interventoría V.7.0. Incorporar a las obligaciones del contrato IDU-1646-2019, el cumplimiento de los lineamientos de control y seguimiento señalados en el MANUAL DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN DE CONTRATOS MG-GC-01 Versión 7.
Modificación No. 2 y Prórroga No.1	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 1, por un período de un (1) mes.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

MODIFICACIÓN	OBJETO
Modificación No. 3 y Prórroga No.2	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 2, por un período de un (1) mes y Quince (15) días.
Modificación No. 4 y Adición No.1	Incluir a la lista de precios unitarios del Contrato de Obra IDU-1646-2019, los sesenta y ocho (68) Ítems No Previstos, y no objetados, conforme lo establecido en la CLÁUSULA 9 del título ÍTEMS NO PREVISTOS. Adicionar al contrato IDU-1646-2019 la suma de TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS UN PESOS M/CTE (\$3.747.458.501) Incluido AIU., y en consecuencia el valor total del contrato, incluyendo el valor de actas de mayores cantidades del 9 de diciembre de 2021, queda en la suma de CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$45.279.487.828)
Modificación N°5 y Prórroga N°3	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 3, por un período de un (1) mes.
Modificación N°6 y Prórroga N°4	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 4, por un período de veinte (20) días.
Modificación N°7 y Prórroga N°5	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 5, por un período de un (1) mes.
Modificación No. 8	Modificación Anexo Apéndice F (ESPECIFICACIONES PARA EL COMPONENTE MANEJO DE TRÁNSITO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS). Modificación Cláusula 13, Anticipo. Acogimiento Circular N° 29 y N°6: • Modificar el subnumeral 9.2.1., numeral 9.2., de la cláusula 9 - ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, del Contrato de Obra No. IDU1646-2019. • Modificar la CLÁUSULA 10 denominada AJUSTES, incluyendo la fórmula cálculo de ajustes con el índice ICOCIV
Modificación No. 9. y Prórroga No. 6.	Modificación del plazo del Contrato y Prórroga No. 6, por un período de un (16.5) mes, incorporación de ítems no previstos.

5. Que en el desarrollo del Contrato de Obra IDU-1646-2019 se han suscrito las siguientes actas de suspensión y reinicio:

No. ACTA	ACTA	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)	FECHA
2	Suspensión	Un (1) mes	20/03/2020
3	Ampliación de Suspensión	Seis (6) días calendario	20/04/2020
4	Ampliación de Suspensión	Catorce (14) días calendario	27/04/2020
5	Ampliación de Suspensión	Quince (15) días calendario	11/05/2020



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

6	Ampliación de Suspensión	Trece (13) días calendario	26/05/2020
7	Reinicio	Se reinicia contrato	08/06/2020
8	Suspensión	Seis (6) días	16/12/2020
9	Reinicio	Se reinicia contrato	22/12/2020
10	Suspensión	Diecinueve (19) días	20/01/2021
11	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	05/02/2021
12	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	09/03/2021
13	Ampliación de Suspensión	Treinta y un (31) días	08/04/2021
15	Reinicio	Reinicio	10/05/2021
17	Suspensión	Treinta (30) días	25/06/2021
18	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	23/07/2021
19	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	23/08/2021
20	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	22/09/2021
21	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	22/10/2021
22	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	22/11/2021
23	Reinicio	Reinicio	20/12/2021
24	Suspensión	Treinta (30) días	22/12/2021
25	Ampliación de Suspensión	Treinta (30) días	20/01/2022
26	Ampliación de Suspensión	Quince (15) días	18/02/2022
27	Reinicio	Reinicio	03/03/2022
28	Suspensión	Diez (10) días	26/04/2022
29	Ampliación de Suspensión	Diez (10) días	06/05/2022
30	Ampliación de Suspensión	Diez (10) días	13/05/2022
31	Ampliación de Suspensión	Ocho (8) días	25/05/2022
32	Reinicio	Reinicio	03/06/2022
33	Suspensión	Veinte (20) Días	01/07/2022
34	Ampliación de Suspensión	Veinte (20) Días	21/07/2022
35	Ampliación de Suspensión	Veinte (20) Días	10/08/2022
36	Ampliación de Suspensión	Diez (10) Días	30/08/2022
37	Ampliación de Suspensión	Diez (10) Días	09/09/2022
38	Reinicio		19/09/2022
39	Suspensión	Seis (6) Días	21/12/2022
40	Reinicio		27/12/2022



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

6. Que, de acuerdo a lo anterior, se establece que el plazo actual del Contrato de Obra IDU-1646-2019, es de cuarenta y cinco (45) meses y veinte (20) días, contados a partir de la fecha del acta de inicio.
7. Que actualmente el Contrato de Obra No: IDU-1646-2019, se encuentra adelantando las actividades concernientes a la Etapa de construcción.
8. Que la Entidad actualmente adelanta las gestiones pertinentes al inicio de los procesos administrativos sancionatorios, en atención a los diferentes informes de presuntos incumplimientos elaborados por la firma Interventora MAB Ingeniería de Valor S.A. dentro de sus obligaciones inherentes al Contrato de Interventoría 1649 de 2019 como Interventores del Contrato de Obra 1646 de 2019
9. Que el contratista mediante oficio CO-CPUENTESNORTE2025-2019-0868 del 14 de diciembre de 2023, solicitó la incorporación de los precios No Previstos relacionados con las Actas No. 3 y 4 de Fijación de Preciso No Previstos, para que esta modificación se formalice exclusivamente ante la Subdirección General de Desarrollo Urbano del IDU.
10. Que la firma Interventora MAB Ingeniería de Valor S.A. dio su aprobación a (48) Ítems No Previstos para la Etapa de Construcción del Contrato de Obra 1646 de 2019 y el Instituto de Desarrollo Urbano IDU emitió No Objeción a los mismos en atención a los Comunicados MAB-2-1649-0556-22 con Radicado 20225261953132 del 20 de diciembre de 2023, MAB-2-1649-0638-22 con Radicado 20225262129912 del 6 de diciembre de 2023, MAB-2-1649-0423-23 con Radicado 20235260584272 del 4 de abril de 2023 y MAB-2-1649-0900-23 con Radicado 202352601400582 del 16 de agosto de 2023.
11. Que mediante Oficios STED 20222361945291 del 20 de diciembre de 2022, STED 20222361982281 del 28 de diciembre de 2022 y STED 202323601503061 del 31 de agosto de 2023, se señaló que *“dicho producto ha sido elaborado por el Contratista **CONSORCIO PUENTES NORTE 2025**, y que la firma Interventora **MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A.** manifiesta que lo ha revisado y aprobado, por lo que se da por sabido que el Interventor verificó el alcance de los diseños y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de los anexos técnicos del contrato, al igual que con los parámetros, normas y especificaciones que rigen los diseños del producto que desarrolló el Contratista, por lo que se deja constancia que la calidad del producto que se está recibiendo, y el resultado de los diseños que se deriven de estos, o las obras que se construyan con ellos, es de la*



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

responsabilidad total de la firma Contratista que los elabora y de la firma Interventora que los aprueba."

12. Que el área supervisora considera viable adelantar la Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra 1646 de 2019 en lo concerniente a la incorporación de (48) Ítems No Previstos y la adición de recursos económicos para los mismos por valor de \$1.307'824.043 pesos, de conformidad con lo establecido en la CLÁUSULA 6 MODIFICACIÓN DEL CONTRATO, respecto a: *"Si por circunstancias previamente revisadas y validadas por el INTERVENTOR y el IDU, se requiere modificar el contrato, las partes suscribirán el respectivo documento de acuerdo con las disposiciones legales y procedimientos establecidos en los Manuales, Guías, Planes y Procedimientos del IDU vigentes durante la ejecución del Contrato. (...)"*;
13. Que mediante acta de solicitud de Prórroga y adición del contrato de obra No. IDU-1646-2019 de fecha 19 de diciembre de 2023, suscrita por el Representante Legal del Contratista, Representante Legal del Interventor, el Profesional de Apoyo a la Supervisión del Contrato de Interventoría 1649 de 2019 de la STED del IDU, la Lider del Grupo de Transporte de la STED del IDU y la Subdirectora Técnica de Seguimiento a Estudios y Diseños del IDU, en calidad de supervisor, se exponen las causales de la solicitud de adición
14. Que mediante memorando con radicado STED No. 202323600397153 de fecha 20 de diciembre de 2023 la Subdirección General de Desarrollo Urbano (E) solicitó a la Dirección Técnica de Gestión Contractual, elaboración de la Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, en los siguientes términos *"Teniendo en cuenta lo expuesto por la Subdirección Técnica y los procedimientos establecidos por la Entidad para las modificaciones contractuales, se solicita a la Dirección Técnica de Gestión Contractual elaborar el documento que contenga la modificación contractual referida al Contrato de Obra 1646 de 2019, en los términos expuestos en el Numeral IV. **SOLICITUD DEL ÁREA SUPERVISORA** del presente memorando."*
15. Que atendiendo lo dispuesto en el numeral 7.3 ITEMS NO PREVISTOS PARA CONTRATOS A PRECIOS UNITARIOS del Manual de Interventoría MG-GC-01, "... Todo ítem no previsto aprobado por la interventoría y no objetado por la supervisión durante la ejecución del Contrato deberá ser incorporado mediante la correspondiente modificación contractual, que deberá incluir adición presupuestal cuando con la incorporación de los ítems aludidos se exceda el valor del contrato."



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

16. Que la Entidad, a través del Supervisor del contrato, una vez realizada la verificación y análisis de los soportes documentales, expidió mediante comunicaciones Nos. STED 20222361945291 del 20 de diciembre de 2022, STED 20222361982281 del 28 de diciembre de 2022 y STED 202323601503061 del 31 de agosto de 2023 la No Objeción a los (48) ítems no previstos en el Contrato de Obra No. IDU-1646-2019
17. Que para efectos del procedimiento contemplado en el numeral 7.3 ITEMS NO PREVISTOS PARA CONTRATOS A PRECIOS UNITARIOS del Manual de Interventoría MG-GC-01, se allega el balance financiero del contrato debidamente aprobado por la firma Interventora MAB Ingeniería de Valor S.A. con los precios no previstos, con las cantidades del presupuesto y las estimadas hasta el momento, el acta de reversión y de fijación de precios no previstos, documentos que hacen parte integral de la presente modificación. Se anota que el contrato es a precios unitarios
18. 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.
19. Que conforme lo anteriormente expuesto se observa que el numeral tercero del artículo 25 de la Ley 80 de 1993 establece que: “(...) 3. *Se tendrá en consideración que las reglas y procedimientos constituyen mecanismos de la actividad contractual que buscan servir a los fines estatales, a la adecuada, continua y eficiente prestación de los servicios públicos y a la protección y garantía de los derechos de los administrados (...)*”, razón por la cual en aras de alcanzar el cumplimiento del objeto contractual y la satisfacción del interés público que a través de este se pretende, resulta necesario efectuar la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. **IDU-1646-2019**, a efectos de que durante dicho plazo el contratista de manera concomitante realizara las actividades pertinentes y conducentes para el cumplimiento del objeto contractual.
20. Que es importante precisar que la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. **IDU-1646-2019**, se encuentra debidamente revisada por parte de la Dirección Técnica de Gestión Contractual en los aspectos netamente jurídicos, bajo el entendido que la validación correspondiente a los efectos presupuestales y técnicos, incluyendo lo concerniente a los ítems no previstos y sus efectos presupuestales y técnicos, fueron debidamente revisados por el área técnica supervisora y ordenadora fueron debidamente examinados por el área técnica supervisora y ordenadora del gasto STED y la Subdirección General de Desarrollo Urbano, que solicita la modificación contractual, y que adicionalmente son de su



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

exclusiva responsabilidad, así las cosas, dicha modificación se registrará por las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA – MODIFICACIÓN: Incorporar los siguientes (48) Ítems No Previstos y no objetados al contrato:

DESCRIPCIÓN DE LOS ÍTEM'S				
Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base (Mes/año)	No, y fecha del oficio IDU de no objeción
NP-171	ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LÍMANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 61.934,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-176	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 40.172,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361982281 DICIEMBRE 28 DE 2022
NP-211	BANDEJA PARA INTERCAMBIO DE MONEDAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 SOPORTADO CON ÁNGULOS METÁLICOS A ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 196.783,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361982281 DICIEMBRE 28 DE 2022
NP-212	CANAL Y FLANCHÉ EN LAMINA GALVANIZADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 74.823,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-214	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 238.467,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-215	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	\$ 352.431,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-219	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3.990.339,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-220	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 242.500,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-221	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	UN	\$ 23.043,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-222	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formateo en madera, Bombeo, colocación y Curado. No incluye refuerzo)	M3	\$ 502.796,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-223	TUBERÍA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	\$ 221.958,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

NP-224	TUBERÍA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	\$	275,406.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-225	TUBERÍA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$	430,138.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-226	TUBERÍA CONCRETO D=40"CL.II REFORZADO(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$	959,611.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-227	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VÍA NS047-1V4 E.A.B.	UN	\$	4,386,502.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-228	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1,20M X 0,60M E=0,10M H= 0,75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	\$	542,926.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-229	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	51,945.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022
NP-239	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e instalación)	UN	\$	361,100.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361982281 DICIEMBRE 28 DE 2022
NP-178	SALIDAS REGULADA PARA BCA'S Y TAQUILLAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CAJAS, CABLE, ACCESORIOS DE TUBERÍA) SEGÚN DISEÑOS DEL CONTRATO 1646-19)	UN	\$	220,613.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-179	ACOMETIDA AEREA EN 2X6+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4,5 M (INCLUYE GRUA DE BRAZO ARTICULADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$	47,051.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-180	ACOMETIDA AEREA EN 2X4+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4,5 M (INCLUYE MANLIFT SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$	58,240.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-181	ACOMETIDA AEREA EN 2X10+2T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4,5 M (INCLUYE MANLIFT SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$	110,518.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-192	ALQUILER DE LAMINAS DE 1" PARA HABILITAR EL TRAFICO DIARIO EN HORARIO DIURNO. (NO INCLUYE TRANSPORTE, PERSONAL, NI EQUIPO PARA MANIOBRAS DE MONTAJE Y DESMONTAJE)	M2/ DÍA	\$	30,603.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-194	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN "GRC" en 2", (Incluye losa estándar en GRC de color gris reforzada con fibra de vidrio, marco angular perimetral en acero galvanizado)	M2	\$	496,387.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-195	CAJA DE 40X40 CM METALICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE (INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4,5 M (INCLUYE GRUA DE BRAZO ARTICULADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UN	\$	203,973.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-196	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GASES PRODUCIDOS POR LA OPERACIÓN DE LA PLANTA ELECTRICA EN EL AREA DE TAQUILLAS	UN	\$	8,167,559.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-197	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA ESTACIONES TRANSMILENIO	ML	\$	29,238.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO ELÉCTRICO PARA RECAUDO EN VAGÓN (INCLUYE DOS LLAVES DE TRANSFERENCIA, TABLERO NORMAL Y TABLERO REGULADO, INSTALACIÓN) VER DIAGRAMA UNIFILAR	UN	\$	2,619,173.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-201	PRUEBAS DE INTEGRIDAD PILOTES PARA PILOTES D=080 m y MICROPILOTES D=0,25 m.	UN	\$	110,235.00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

NP-202	MANIOBRAS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAMINAS DE 1" PARA HABILITAR EL TRAFICO DIARIO DE CALZADAS DE LENTAS Y MIXTAS EN HORARIO DIURNO. (INCLUYE RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE CAMABAJA, PERSONAL.)	HR	\$	123.304,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-207	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS LAMINADO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 4+4 (8MM) DE ESPESOR INCOLORO	M2	\$	671.961,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-210	LIMPIEZA DE BASURA Y LODOS DEBAJO DEL PISO EN LONAS DE LA ESTACIÓN PARA INTALACION DE ACOMETIDAS ELECTRICAS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBANTES)	LONA	\$	108.466,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-213	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA MANUAL ENROLLABLE METALICA MICROPERFORADA CON CHAPA Y PINTURA ESMALTE URETANO GRIS. (MEDIDAS DE 2,36X2,78 m)	UN	\$	2.746.947,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-216	ACOMETIDA EN 2X6+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO ESTACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	\$	30.012,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-217	ACOMETIDA AEREA EN 2X4+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO ESTACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE INSTALACION).	ML	\$	44.066,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-230	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 • COSTADO OCCIDENTAL • EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 12". SEGÚN NORMA NS-023. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE UNION DRESSER D=12" R1, UNION DE REPARACION D=12" Y 1MT DE TUBERIA PVC D= 12" RDE 21). INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$	3.771.052,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-231	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA (ORTOGONAL) EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 • COSTADO OCCIDENTAL • TUBERIA PVC 6" A TUBERIA PVC 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 6"x4"PVC, 4 UNIONES 6" • 2 UNIONES 4", TUBERIA RDE 21 DE 6" Y 4") (SUMINISTRO E INSTALACION) . INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$	3.367.853,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-232	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA (ORTOGONAL) EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 • COSTADO OCCIDENTAL TUBERIA EN PVC A TUBERIA HA 12" ORTOGONAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE TUBERIA PVC U.M. D=12" RDE 21=1M; TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" =1UN; UNION DRESSER HD D=12"-2UN; UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"-1UN; UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"-1UN). SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$	7.973.303,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-233	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA EN EL PUENTE DE LA CALLE 163 • COSTADO OCCIDENTAL • EN LINEA DE TUBERIA EN PVC 12" A TUBERIA AC 12", SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNION GIBALUT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACION D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21). SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$	5.626.399,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-234	DESARENADOR (1,76 X 1,20 X1,70) m. INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS • CONCRETO 5000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo)	UN	\$	2.437.789,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-235	SUMIDERO ESPECIAL (2,07 X 1,76 X1,90) m. INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS • CONCRETO 5000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo • Ni Tapa de inspección)	UN	\$	4.409.291,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-236	CAMARA DE INSPECCION ESPECIAL PARA CAJA DE SONDAS DE LA EAAB (2,90 X 2,3 X3,05) m. INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS • CONCRETO 6000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo • Ni escalera tipo gato)	UN	\$	8.425.957,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

NP-237	CAMARA DE INSPECCIÓN ESPECIAL PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA EAAB (2,30 X 2,0 X2,65) m, INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS - CONCRETO 6000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No incluye acero de refuerzo - Ni escalera tipo gato)	UN	\$ 6,411,858,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-238	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H330 F900 (1,00 X 0,26 X 0,33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación (En tramos promedio de 12,8ML) y prueba de Hermeticidad por tramo).	ML	\$ 690,429,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-240	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECIKLADO PARA POZO	UN	\$ 1,207,309,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-241	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" EN EL PUENTE DE TOBERIN COSTADO OCCIDENTAL - CALZADA LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032, UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO, (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES, (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UN	\$ 13,709,332,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-242	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" EN EL PUENTE DE LA CALLE 142 COSTADO OCCIDENTAL ENTRE LA CALZADA MIXTA Y LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032 UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO, (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES, (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UN	\$ 29,412,888,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023
NP-243	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 COSTADO OCCIDENTAL CALZADA LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032 UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO, (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES, (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UN	\$ 91,557,401,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023

PARAGRAFO PRIMERO: Hacen parte del presente documento el balance financiero del contrato con los precios no previstos, con las cantidades del presupuesto y las estimadas hasta el momento, el acta de reversión y de fijación de precios no previsto.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La incorporación de los ítems señalados genera costos adicionales al IDU y requiere adición al valor del contrato conforme lo expuesto en la parte considerativa del presente documento.

PARÁGRAFO TERCERO - La ejecución de los ítems aquí incorporados al contrato se pagarán de conformidad con lo estipulado en la CLÁUSULA SEGUNDA - FORMA DE PAGO de la Modificación No. 4. y Adición No. 1. del Contrato de Obra 1646 de 2019

SEGUNDA – ADICIÓN: Adicionar al Contrato de Obra 1646 de 2019 la suma de **MIL TRESCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VENTICUATRO MIL CUARENTA Y TRES PESOS (\$1.307'824.043) M/CTE**, discriminados de la siguiente manera:



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
1	NP-171	ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 72.675,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 61.934,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	3.493,00	\$ 216.335.462
2	NP-176	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 47.792,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361982281 DICIEMBRE 28 DE 2022	\$ 40.172,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	OCTUBRE DE 2022	345,00	\$ 13.859.340
3	NP-211	BANDEJA PARA INTERCAMBIO DE MONEDAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 SOPORTADO CON ÁNGULOS METÁLICOS A ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 230.907,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 28 DE 2022	\$ 196.783,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	17,00	\$ 3.345.311
4	NP-212	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 87.798,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 74.823,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	140,00	\$ 10.475.220
5	NP-214	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 279.820,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 238.467,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	53,00	\$ 12.638.751
6	NP-215	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	\$ 413.547,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 352.431,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	32,00	\$ 11.277.792
7	NP-219	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA VÁSTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4.682.309,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 3.990.339,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	1,00	\$ 3.990.339
8	NP-220	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 284.552,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 242.500,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	9,00	\$ 2.182.500
9	NP-221	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA Y CINTA TEFLÓN)	UN	\$ 27.039,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 23.043,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	9,00	\$ 207.387
10	NP-222	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO,	M3	\$ 589.987,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO	\$ 502.796,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	3,00	\$ 1.508.388



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		GRAVA COMÚN (Incluye Suministro, Formateo en madera, Bombeo, colocación y Curado. No incluye refuerzo)			20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022					
11	NP-223	TUBERÍA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	\$ 260.448,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 221.958,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	29,00	\$ 6.436.782
12	NP-224	TUBERÍA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	\$ 323.165,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 275.406,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	10,00	\$ 2.754.060
13	NP-225	TUBERÍA CONCRETO D=24" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 504.729,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 430.138,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	13,00	\$ 5.591.794
14	NP-226	TUBERÍA CONCRETO D=40"CL.I REFORZADO(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 1.126.019,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 959.611,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	4,00	\$ 3.838.444
15	NP-227	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS047-1V4 EAAB,	UN	\$ 5.147.171,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 4.386.502,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	4,00	\$ 17.546.008
16	NP-228	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA)	UN	\$ 637.075,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 542.926,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	8,00	\$ 4.343.408
17	NP-229	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 60.953,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361945291 DICIEMBRE 20 DE 2022	\$ 51.945,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	AGOSTO DE 2022	4,00	\$ 207.780
18	NP-239	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e instalación)	UN	\$ 429.586,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 20222361982281 DICIEMBRE 28 DE 2022	\$ 361.100,00	ACTA DE FIJACIÓN 3	OCTUBRE DE 2022	10,00	\$ 3.611.000
19	NP-178	SALIDAS REGULADA PARA BCA'S Y TAQUILLAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UN	\$ 262.821,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061	\$ 220.613,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	68,00	\$ 15.001.684



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		TUBERÍA, CAJAS, CABLE, ACCESORIOS DE TUBERÍA) SEGÚN DISEÑOS DEL CONTRATO 1646-19)			AGOSTO 31 DE 2023					
20	NP-179	ACOMETIDA AEREA EN 2X6+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4.5 M (INCLUYE GRUA DE BRAZO ARTICULADO SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$ 56.053,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 47.051,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	614,00	\$ 28.889.314
21	NP-180	ACOMETIDA AEREA EN 2X4+6T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4.5 M (INCLUYE MANLIFT SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$ 70.574,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 59.240,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	614,00	\$ 36.373.360
22	NP-181	ACOMETIDA AEREA EN 2X1/0+2T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4.5 M (INCLUYE MANLIFT SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$ 131.663,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 110.518,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	614,00	\$ 67.858.052
23	NP-192	ALQUILER DE LAMINAS DE 1" PARA HABILITAR EL TRAFICO DIARIO EN HORARIO DIURNO. (NO INCLUYE TRANSPORTE, PERSONAL, NI EQUIPO PARA MANIOBRAS DE MONTAJE Y DESMONTAJE)	M2/HR	\$ 36.458,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 30.603,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	1.828,00	\$ 55.942.284
24	NP-194	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PISO EN "GRC" e= 2". (Incluye losa estándar en GRC de color gris reforzada con fibra de vidrio, marco angular perimetral en acero galvanizado)	M2	\$ 638.498,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 496.387,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	69,00	\$ 34.250.703



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
25	NP-195	CAJA DE 40X40 CM METALICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE (INSTALADAS BAJO EL PUENTE PEATONAL EN CALZADAS DE LA AUTOPISTA NORTE A ALTURAS DE 4,5 M (INCLUYE GRUA DE BRAZO ARTICULADO SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	UN	\$ 242.997,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 203.973,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	40,00	\$ 8.158.920
26	NP-196	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE GASES PRODUCIDOS POR LA OPERACIÓN DE LA PLANTA ELECTRICA EN EL AREA DE TAQUILLAS	UN	\$ 9.730.198,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 8.167.559,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	6,00	\$ 49.005.354
27	NP-197	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA ESTACIONES TRANSMILENIO	ML	\$ 36.661,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 29.238,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	10,00	\$ 292.380
28	NP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO ELÉCTRICO PARA RECAUDO EN VAGÓN (INCLUYE DOS LLAVES DE TRANSFERENCIA, TABLERO NORMAL Y TABLERO REGULADO, INSTALACIÓN) VER DIAGRAMA UNIFILAR	UN	\$ 3.534.944,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 2.819.173,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	5,00	\$ 14.095.865
29	NP-201	PRUEBAS DE INTEGRIDAD PILOTES PARA PILOTES D=060 m y MICROPILOTES D=0,25 m.	UN	\$ 142.800,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 110.235,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	MARZO DE 2023	251,00	\$ 27.668.985
30	NP-202	MANIOBRAS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE DE LAMINAS DE 1" PARA HABILITAR EL TRAFICO DIARIO DE CALZADAS DE LENTAS Y MIXTAS EN HORARIO DIURNO. (INCLUYE RETROEXCAVADORA, TRANSPORTE CAMABAJA, PERSONAL)	HR	\$ 146.895,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 123.304,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	168,00	\$ 20.715.072
31	NP-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS LAMINADO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 4+4	M2	\$ 800.546,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061	\$ 671.981,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	31,00	\$ 20.831.411



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		(8MM) DE ESPESOR - INCOLORO			AGOSTO 31 DE 2023					
32	NP-210	LIMPIEZA DE BASURA Y LODOS DEBAJO DEL PISO EN LONAS DE LA ESTACIÓN PARA INTALACIÓN DE ACOMETIDAS ELÉCTRICAS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES)	LONA	\$ 136.004,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 108.466,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	100,00	\$ 10.846.600
33	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA MANUAL ENROLLABLE METALICA MICROPERFORADA CON CHAPA Y PINTURA ESMALTE URETANO GRIS. (MEDIDAS DE 2,36X2,78 m)	UN	\$ 3.272.500,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 2.746.947,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	6,00	\$ 16.481.682
34	NP-216	ACOMETIDA EN 2X6+8T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO ESTACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$ 35.754,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 30.012,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	789,00	\$ 23.679.468
35	NP-217	ACOMETIDA AEREA EN 2X4+6T DE COBRE HF FR PARA 600V INSTALADAS BAJO ESTACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN).	ML	\$ 52.497,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 44.066,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	842,00	\$ 37.103.572
36	NP-230	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 - COSTADO OCCIDENTAL - EN LÍNEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 12". SEGÚN NORMA NS-023 . SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE UNIÓN DRESSER D= 12" R1, UNIÓN DE REPARACIÓN D=12" Y 1MT DE TUBERÍA PVC D= 12" RDE 21). INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$ 4.850.668,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061A GOSTO 31 DE 2023	\$ 3.771.052,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 3.771.052
37	NP-231	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERIA (ORTOGONAL) EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 - COSTADO OCCIDENTAL -	UN	\$ 4.332.037,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 3.367.853,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 3.367.853



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		TUBERÍA PVC 6" A TUBERÍA PVC 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE 6"X4"PVC, 4 UNIONES 6" - 2 UNIONES 4", TUBERÍA RDE 21 DE 6" Y 4") (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) . INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB								
38	NP-232	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERÍA (ORTOGONAL) EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 - COSTADO OCCIDENTAL - TUBERÍA EN PVC A TUBERÍA HA 12" ORTOGONAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE TUBERÍA PVC U.M. D=12" RDE 21=1M; TEE HD EXTREMO LISO 12"X12" =1UN; UNION DRESSER HD D=12"=2UN; UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"=1UN; UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"=1UN). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$ 10.255.984,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 7.973.303,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 7.973.303
39	NP-233	TRABAJOS DE EMPATE DE TUBERÍA EN EL PUENTE DE LA CALLE 163 - COSTADO OCCIDENTAL - EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC 12" A TUBERÍA AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNIÓN GIBALUT HD PARA AC CL. 25 D= 12", UNION DE REPARACIÓN D= 12 Y 1 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE PLOMERO CERTIFICADO POR EAAB	UN	\$ 7.237.184,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 5.626.399,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	4,00	\$ 22.505.596
40	NP-234	DESARENADOR (1,76 X 1,20 X1,70) m, INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO	UN	\$ 3.056.729,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 2.437.789,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	4,00	\$ 9.751.156



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS - CONCRETO 5000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo)								
41	NP-235	SUMIDERO ESPECIAL (2.07 X 1,76 X1,90) m, INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS - CONCRETO 5000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo - Ni Tapa de inspección)	UN	\$ 5.528.784,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 4.409.291,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	4,00	\$ 17.637.164
42	NP-236	CAMARA DE INSPECCIÓN ESPECIAL PARA CAJA DE SONDAS DE LA EAAB (2.90 X 2.3 X3.05) m, INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS - CONCRETO 6000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo - Ni escalera tipo gato)	UN	\$ 10.565.258,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 8.425.957,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	1,00	\$ 8.425.957
43	NP-237	CAMARA DE INSPECCIÓN ESPECIAL PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN DE LA EAAB (2.30 X 2.0 X2.65) m, INCLUYE, CONCRETO DE LIMPIEZA, CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4000 PSI PARA PLACA INFERIOR Y MUROS - CONCRETO 6000 PSI PARA PLACA SUPERIOR (No Incluye acero de refuerzo - Ni escalera tipo gato)	UN	\$ 8.039.791,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 6.411.858,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	1,00	\$ 6.411.858
44	NP-238	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H330 F900 (1.00 X 0.26 X 0.33) m, INCLUYE CONCRETO 21 Mpa PARA CAMA Y ATRAQUE (Incluye suministro, instalación (En tramos promedio de 12.8ML) y prueba de Hermeticidad por tramo).	ML	\$ 865.725,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 690.429,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	ENERO DE 2023	64,00	\$ 44.187.456



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
45	NP-240	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UND	\$ 1.438.294,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 1.207.309,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	DICIEMBRE DE 2022	5,00	\$ 6.036.545
46	NP-241	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" EN EL PUENTE DE TOBERIN COSTADO OCCIDENTAL - CALZADA LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032, UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO. (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES. (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UND	\$ 17.634.185,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 13.709.332,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 13.709.332
47	NP-242	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" - EN EL PUENTE DE LA CALLE 142 COSTADO OCCIDENTAL ENTRE LA CALZADA MIXTA Y LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032 UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO. (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES. (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UND	\$ 37.833.522,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 29.412.888,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 29.412.888
48	NP-243	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESVIO EN TUBERÍA DE ACERO HA ACUEDUCTO DIAMETRO 12" - EN EL PUENTE DE LA CALLE 146 COSTADO OCCIDENTAL CALZADA LENTA SENTIDO NORTE-SUR - NORMA EAAB NP-032 UNION SOLDADA CON RECUBRIMIENTO. (INCLUYE CORTE, PERFILADO Y SOLDADURAS EN OBRA) NO INCLUYE EMPATES. (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)	UND	\$ 117.769.426,00	NO OBJECCIÓN IDU MEDIANTE COMUNICADO 202323601503061 AGOSTO 31 DE 2023	\$ 91.557.401,00	ACTA DE FIJACIÓN 4	FEBRERO DE 2023	1,00	\$ 91.557.401



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

No.	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO SIN AIU SIN REVERSAR	OFICIO IDU NO OBJECCIÓN NP	VALOR UNITARIO SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO	ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS	Mes de reversión	CANTIDAD	VR TOTAL SIN AIU A ORIGEN DE CONTRATO
		OBRA) NO INCLUYE EMPATES. (ESTE NP NO TENDRA AJUSTE DE VARIABLE Z)								

Nota: las cantidades indicadas en cada ítem, se encuentran redondeadas a cero (0)

TOTAL 48 NPs SIN AIU	\$ 1.052.092.033
AIU DEL CONTRATO (24,307%)	\$ 255.732.010
TOTAL 48 NPs CON AIU	\$ 1.307.824.043

TERCERA – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL: La presente Modificación No.10 Adición No. 2 al Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, cuenta con el(los) siguiente(s) Certificado(s) de Disponibilidad Presupuestal:

CDP	FECHA	VALOR
8187	14 de noviembre de 2023	\$1.700'000.000

CUARTA – MODIFICACIÓN: Modificar la CLÁUSULA TERCERA de la Modificación No. 4 y Adición No. 1 del Contrato de Obra 1646 de 2019, acorde a la adición de recursos por valor de **MIL TRESCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VENTICUATRO MIL CUARENTA Y TRES PESOS (\$1.307'824.043) M/CTE.**, y en consecuencia el nuevo valor total del contrato se establece en la suma de **CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$46.587'311.871) M/CTE.**, discriminados como se muestra en el siguiente cuadro en razón al balance presupuestal concertado conjuntamente entre el Contratista Consorcio Puentes Norte 2025 y la firma Interventora MAB Ingeniería de Valor S.A.:

BALANCE PRESUPUESTO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 36.860.405.793
VALOR MAYORES CANTIDADES A LA FECHA	\$ 4.671.623.534
VALOR INCLUSIÓN 68 NPs	\$ 3.747.458.501
VALOR CONTRATO A LA FECHA 9/11/2023	\$ 45.279.487.828
VALOR A ADICIONAR 2 VIGENCIA 2023 – 48 NPs	\$ 1.307.824.043
VALOR CONTRATO VIGENCIA 2023 - FASE 1 - 2023 MOD. 10 - ADIC-2	\$ 46.587.311.871

Balance para solicitud adición 2- vigencia 2023



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

QUINTA - MANIFESTACIONES: EL **CONTRATISTA** declara que renuncia a cualquier reclamación relacionada con las condiciones contempladas en la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, salvo los hechos o situaciones que por causas distintas a las pactadas en el presente documento se llegaren a presentar.

PARÁGRAFO PRIMERO: Las partes manifiestan que, de acuerdo con lo expuesto en la parte considerativa, la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. IDU-1646-2019 no afecta el equilibrio económico del Contrato.

SEXTA – ACLARACIÓN: Se aclara El IDU no renunciará a ejercer su potestad sancionatoria en relación al Contrato de Obra 1646 de 2019, con la presente Modificación No. 10. y Adición No. 2., y se reserva su derecho a iniciar acciones por presuntos retrasos o incumplimientos presentados con anterioridad a esta modificación; toda vez que las obligaciones contractuales se mantienen de acuerdo a lo estipulado contractualmente y no se genera ningún cambio en ellas, con la presente modificación

SÉPTIMA – GARANTÍAS: El **CONTRATISTA** se compromete a constituir y cargar en Secop II, los correspondientes certificados de modificación a las garantías contractuales, y allegarlas a la Dirección Técnica de Gestión Contractual del IDU, a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma de este documento.

PARÁGRAFO: En caso de incumplimiento de las obligaciones consagradas en esta estipulación, El **CONTRATISTA** se hará acreedor a las sanciones contractuales pactadas en el contrato

OCTAVA - DOCUMENTOS: Hacen parte de la presente Modificación No. 10 y Adición No. 2 al Contrato de Obra No. IDU-1646-2019, los documentos mencionados en la parte considerativa y forman parte integral de la misma.

NOVENA - PERFECCIONAMIENTO: Este documento se perfecciona con la suscripción por las partes y la aceptación del mismo a través de la plataforma SECOP II.

DÉCIMA -VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Las demás cláusulas del presente contrato no modificadas, continúan vigentes y surten los efectos legales que ellas fijan



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

INSTITUTO
DE DESARROLLO URBANO

MODIFICACIÓN No. 10 Y ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO DE OBRA, IDU-1646-2019 SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

DÉCIMA PRIMERA - PROBIIDAD Y COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: Las partes que suscribimos el presente documento, manifestamos expresamente que:

1. No estamos en causal de inhabilidad alguna para suscribir el presente documento.
2. No hemos ofrecido ni dado sobornos, ni ninguna otra forma de dádiva, prebenda o halago a ningún servidor público, asesor o contratista de prestación de servicios profesionales del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU), en relación con la modificación del contrato o la ejecución del mismo y nos comprometemos a no permitir que nadie, bien sea empleado, agente, asesor o representante de las partes lo haga en nuestro nombre.
3. Nos comprometemos a informar, notificar, denunciar o poner en conocimiento oportuno del Instituto de Desarrollo Urbano (IDU) y/o de las autoridades correspondientes, cualquier intento de soborno por parte de servidores públicos o contratistas del Instituto.
4. Nos comprometemos formalmente a comunicar el contenido de la presente cláusula anticorrupción a todos nuestros empleados, agentes, asesores y cualquier otro representante nuestro, explicándoles su importancia y las consecuencias de su incumplimiento.
5. No hemos realizado acuerdos, actos o conductas en relación con la presente modificación contractual que estén en contravía del ordenamiento jurídico vigente.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento, en la ciudad de Bogotá.

POR EL IDU

JOSE JAVIER SUAREZ BERNAL
Subdirector General de Desarrollo Urbano(E)
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

POR EL CONTRATISTA

BERNARDO ANCIZAR OSSA
Representante Legal
CONSORCIO PUENTES NORTE 2025

Aprobó: Cindy María de los Remedios Arredondo Sánchez - Directora Técnico de Gestión Contractual

Revisó: Jessica Paola Ortiz Mendez-Asesor DTGC

Proyectó: Ginna Paola Garcia Bohorquez - Abogada DTGC