

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

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 1474 de 2011, la Ley 1882 de 2018 y el Manual de Interventoría y Supervisión del IDU en lo referido a la aprobación de ítems no previstos, a continuación, se relacionan los documentos entregados por la interventoría como soporte y evidencia a la validación de los precios de los ítems no previstos (NP) requeridos para la ejecución del contrato. Lo anterior, de acuerdo a comunicación con radicado IDU N° 202552601792402 del 16 de diciembre de 2025, respecto del Contrato de Obra N° 348 de 2020 en lo referido a los puntos detallados a continuación:

1. Información General del Contrato

Nombre contratista de obra	N° de contrato	Fecha de terminación del contrato
Consorcio Infraestructura Av.68	IDU-348-2020	11 de enero de 2031
Nombre contratista interventor de obra	N° de contrato	Fecha de terminación del contrato
Consorcio Intertroncal 68.	IDU-602-2020	11 de enero de 2031
Versión del Manual de Gestión Interventoría y/o supervisión de contratos	Manual de interventoría V9	

REVISÓ	NOMBRE COMPLETO	FECHA REVISIÓN
Supervisor IDU	Isis Paola Díaz Muñiz	15 de enero de 2026
Profesional Apoyo Técnico a la Supervisión	Lady Roza López	06 de enero de 2026
Profesional Revisión NP	Diana López	14 de enero de 2026

2. Requisitos de No Objeción

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

CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS			
VALIDADOS POR EL APOYO TÉCNICO A LA SUPERVISIÓN	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 objeto contractual.	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° 202552601792402 del 16 de diciembre de 2025, la interventoría radicó al Instituto 74NP, 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 parte de la	x		

Dur

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

interventoría y revisada por el supervisor y sus respectivos profesionales y/o apoyos a la supervisión.			
El(los) APU no ha(n) sido aprobado(s) con anterioridad.		X	
Relación de precios No Previstos que pasan a revisión de precios:	NP360, NP361, NP374, NP375, NP376, NP377, NP379, NP380, NP381, NP382, NP383, NP384, NP399, NP405, NP406, NP407, NP408, NP409, NP419, NP421, NP422, NP424, NP426, NP427, NP429, NP430, NP431, NP432, NP437, NP445, NP446, NP447, NP448, NP449, NP451, NP452, NP453, NP454, NP455, NP456, NP457, NP461, NP462, NP464, NP465, NP466, NP468, NP469, NP470, NP472, NP473, NP474, NP475, NP476, NP478, NP479, NP480, NP481, NP486, NP488, NP490, NP492, NP493, NP494, NP495, NP496, NP497, NP499, NP500, NP502, NP503, NP504 y NP505.		
VALIDADOS POR EL PROFESIONAL REVISIÓN NP	SI	NO	OBSERVACIONES / ACLARACIONES
El(los) ítem(s) no previsto(s) corresponde(n) a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra	X		
La descripción del(los) ítem(s) no previsto(s) indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el(los) APU.	X		
El(los) ítem no previsto(s) contiene la especificación general, particular o norma técnica que lo(s) regula. (cuando aplique)	X		
Formato establecido por el IDU, debidamente firmado por el contratista de obra y el interventor/supervisor.	X		
Soportes de los precios de mercado con un mínimo 3 cotizaciones vigentes a la fecha de su presentación, de empresas especializadas en la producción o comercialización del insumo específico, comparables entre sí, es decir, insumos con la misma descripción y/o alcance.	X		
Certificación por parte de la Interventoría de las cotizaciones presentadas, verificadas con los proveedores que cotizaron, incluyendo su propio estudio de mercado.	X		Mediante comunicado C.1443/CE8805/25/5.4 del 15 de diciembre de 2025 y radicado 202552601792402, la Interventoría certifica que "(...) los Ítems de Obra No Previstos, que no se encuentren en Visor de precios del IDU, ni como precio unitario ni como insumo, las partes acuerdan utilizar los precios actuales del mercado a la fecha de su presentación para cada uno de ellos componentes e insumos: Cumple (...)" por lo que se deja constancia que la interventoría verificó el estudio de mercado presentado por el Contratista y la calidad del análisis y la documentación que se está recibiendo, y el resultado que se deriva de estos, es de la responsabilidad total de la firma Contratista que los elabora y de la firma Interventora que los aprueba.
La Interventoría certificó la condición de único proveedor (en los casos que aplique) y anexa el respectivo soporte.		X	No aplica
Relación de precios No Previstos que pasan para No Objeción:	NP360, NP361, NP376, NP377, NP379, NP380, NP381, NP382, NP399, NP405, NP406, NP407, NP408, NP409, NP419, NP421, NP422, NP426, NP427, NP431, NP437, NP464, NP465, NP466, NP468, NP472, NP473, NP479, NP480, NP481, NP486, NP488, NP490, NP492, NP496, NP497, NP500, NP503, NP504 y NP505.		

Dul

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

De los **setenta y tres (73)** no previstos recibidos por el apoyo técnico a la supervisión para la validación por parte del equipo de profesionales en precios, **cuarenta (40)** tienen concepto de no objeción, cumpliendo con los requerimientos de la Entidad y del Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos, así:

ÍTEM NO PREVISTO	CÓDIGO IDU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (Costo directo)
NP360	N.A	ENCAMISADO DE CABLEADO DE REDES SECAS EXISTENTES Y EN FUNCIONAMIENTO, CORRESPONDIENTE A REDES DE TELECOMUNICACIONES, CON 1 DUCTO TDP D=4". NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS. INCLUYE DUCTO TDP D=4", MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA LA MANIPULACIÓN DE LOS CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	ML	\$ 44.088,00
NP361	N.A	ENCAMISADO DE CABLEADO DE REDES SECAS EXISTENTES Y EN FUNCIONAMIENTO, CORRESPONDIENTE A REDES DE TELECOMUNICACIONES, CON 1 DUCTO TDP D=6". NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS, INCLUYE DUCTO TDP D=6", MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA LA MANIPULACIÓN DE LOS CABLES, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	ML	\$ 67.418,00
NP376	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 2 secciones, ángulo en perfil 15° 54' 00", longitud L1=1082mm x L2=810mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo campana (C) en acero al carbono ASTM A36 espesor e=4,5mm, Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 3 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.	UN	\$ 3.985.939,00
NP377	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 5 secciones, ángulo en planta 72°37'19", longitud L1=804mm x L2=750mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU- 0348 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 4.	UN	\$ 4.681.626,00

Dut

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

NP379	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 3 secciones, ángulo en perfil 44°49'23", longitud L1=700mm x L2=700mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU- 0348 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 4.	UN	\$ 3.416.524,00
NP380	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 5 secciones, Angulo en planta 78° 0'14", longitud L1=1200mm x L2=1000mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.	UN	\$ 5.234.236,00
NP381	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 5 secciones, ángulo combinado 72°49'4" ángulo en perfil 14° 49' 55", ángulo en planta 72°12'22", longitud L1=1300mm x L2=1510mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.	UN	\$ 6.128.126,00
NP382	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 5 secciones, ángulo combinado 79°55'40" ángulo en perfil 43° 46' 48", ángulo en planta 75°58'55", longitud L1=810mm x L2=800mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8", izaje con equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.	UN	\$ 4.586.126,00

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

NP399	N.A	ALQUILER DE CONTENEDOR METÁLICO 40' CERRADO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL Y CONSERVACIÓN DE RIELES DE HASTA 12 METROS, TRAVIESAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN QUE PERMITA SU MANIPULACIÓN SEGURA Y LA EJECUCIÓN DE PROTOCOLOS DE LIMPIEZA, PASIVACIÓN Y APLICACIÓN DE CAPA PROTECTORA, GARANTIZANDO UN AMBIENTE CONTROLADO Y PROTEGIDO FRENTE A FACTORES CLIMÁTICOS, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE CONSERVACIÓN ARQUEOLÓGICA APROBADOS POR EL ICANH. INCLUYE CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE DEL CONTENEDOR AL SITIO.	MES	\$ 1.824.400,00
NP405	N.A	Suministro e instalación de Niple de acero de 12", L=1320 mm, con extremo Bredado (BR) y extremo Liso (EL). Presión de Trabajo 150 Psi, Bidas ANSI ASME B16.5 Clase 150. Revestimiento interior en Pintura Epóxica y Exterior en altos solidos según norma AWWA C210. Fabricado de conformidad con la norma AWWA C-200, manual M11 de la AWWA y norma NP-032 de la EAAB. (Incluye izaje con equipo, CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.)	UN	\$ 1.971.402,00
NP406	N.A	Suministro e instalación de Niple de acero de 12", L=2220 mm, con extremo Bredado (BR) y extremo Liso (EL). Presión de Trabajo 150 Psi, Bidas ANSI ASME B16.5 Clase 150. Revestimiento interior en Pintura Epóxica y Exterior en altos solidos según norma AWWA C210. Fabricado de conformidad con la norma AWWA C-200, manual M11 de la AWWA y norma NP-032 de la EAAB. (Incluye izaje con equipo, CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.)	UN	\$ 3.271.755,00
NP407	N.A	Suministro e instalación de Niple de acero de 12", L=2240 mm, con extremo Bredado (BR) y extremo Liso (EL). Presión de Trabajo 150 Psi, Bidas ANSI ASME B16.5 Clase 150. Revestimiento interior en Pintura Epóxica y Exterior en altos solidos según norma AWWA C210. Fabricado de conformidad con la norma AWWA C-200, manual M11 de la AWWA y norma NP-032 de la EAAB. (Incluye izaje con equipo, CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.)	UN	\$ 2.895.455,00
NP408	N.A	Suministro e instalación de Niple de acero de 12", L=5000 mm, con extremo Bredado (BR) y extremo Liso (EL). Presión de Trabajo 150 Psi, Bidas ANSI ASME B16.5 Clase 150. Revestimiento interior en Pintura Epóxica y Exterior en altos solidos según norma AWWA C210. Fabricado de conformidad con la norma AWWA C-200, manual M11 de la AWWA y norma NP-032 de la EAAB. (Incluye izaje con equipo, CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.)	UN	\$ 5.483.024,00
NP409	N.A	Suministro e instalación de codo mitrado de tubería WSP D=24" en 5 secciones, Angulo en planta 80° 0"0", longitud L1=1500mm x L2=4225mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, (Con refuerzo externo en malla electrosoldada de acero de diámetro 2 mm y Revestimientos interior y Exterior en mortero de cemento (Resistencia 4000 Psi) de conformidad con la norma AWWA C205) Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm, incluye soldadura 7018 x 1/8, izaje con	UN	\$ 12.785.737,00

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

		equipo, equipo de soldadura, planta eléctrica, pulidora y soldador) CONTRATO DE OBRA IDU-0348 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 4.		
NP419	10455	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PARA TELECOMUNICACIONES EN MAMPOSTERÍA - OCHO DUCTOS DE 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACERO DE REFUERZO Y SUBBASE GRANULAR. NO INCLUYE BANCO DE DUCTOS)	ML	\$ 285.101,00
NP421	N.A	CONSTRUCCIÓN CÁMARA DE CAÍDA PARA CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE DIÁMETRO 18" < D < 36" CON TUBERÍA BAJANTE D=16", SEGÚN DISEÑOS. PROFUNDIDAD H=0.80M - 3.36M (Incluye: equipo - vibrador de eje flexible, formaleta metálica, codo pvc, tubería pvc, unión pvc, acero de refuerzo, alambre, lubricante, agente desencofrante, concreto grava común 2000 psi, concreto grava común 4000 psi, listón, planchón, poste rollizo, agua para curado, sellador y mano de obra)	UN	\$ 5.072.718,00
NP422	N.A	Suministro e instalación Puertas plegables en celosía metálica tipo horizontal, riel, bisagras y cerrojos en cada módulo. diseños de 2 hojas apertura marco en tubo rectangular de 2" x 1" calibre 16. Relleno de estructura en tubo rectangular de 2" x 1/2" calibre 16 soldado al marco. varilla lisa de 1/2" como soporte en medio de la estructura, crucetas o tensores en varilla lisa de 3/4", platinas de anclaje soldadas a estructuras y pasadores de 3/4" toda la estructura se entrega pintada en tratamiento epóxico y esmalte uretano color gris ral 7045.	M2	\$ 634.788,00
NP426	N.A	Suministro e instalación módulo en celosía, fijación a estructura. fabricado en tubo rectangular de 2x2 1/2" calibre 16 con separaciones entre los mismos de 5 cm, incluye varilla de 1/2" como soporte centro de reja. toda la estructura se entrega pintada en tratamiento epóxico y esmalte uretano color gris ral 7045.	M2	\$ 634.788,00
NP427	7871	DESINSTALACIÓN DE SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO, INCLUYE CORTE DE ANCLAJES, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.	ML	\$ 38.822,00
NP431	5316	NIVELACIÓN DE CAJA CS276 EN ANDEN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6. MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA. INCL. REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA	UN	\$ 1.574.754,00
NP437	8755	INSTALACIÓN HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8 cm DE DIÁMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. (Instalación).	UN	\$ 39.062,00
NP464	5875	RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRÚA).	UN	\$ 216.391,00
NP465	N.A	CÁMARA DE PASO NO. 3 UNE-EPM TELECOMUNICACIONES NORMA TEL NIN- 106.(INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE RELLENOS.)	UN	\$ 3.424.781,00
NP466	N.A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 2" (A) PARA SALIDA DE PITOMETRO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 176.739,00
NP468	8782	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO (Incluye suministro e instalación)	UN	\$ 148.319,00
NP472	10457	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PARA TELECOMUNICACIONES EN MAMPOSTERÍA - DIECISÉIS DUCTOS DE 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACERO DE REFUERZO Y SUBBASE GRANULAR. NO INCLUYE BANCO DE DUCTOS)	ML	\$ 365.451,00
NP473	10454	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO PARA TELECOMUNICACIONES EN MAMPOSTERÍA - CUATRO DUCTOS DE 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACERO DE REFUERZO Y SUBBASE GRANULAR. NO INCLUYE BANCO DE DUCTOS)	ML	\$ 228.866,00
NP479	N.A	CAJA DE PASO 0,30 X 0,30 m MEDIDAS INTERNAS ETB (INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE RELLENO)	UN	\$ 329.475,00
NP480	N.A	CURVA 90° PVC D=4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO INCLUYE EXCAVACIONES, CORTES, RELLENOS O RESANES, CUMPLE NORMA CS400 DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO	UN	\$ 26.548,00

Def

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

NP481	N.A	CODO PVC 90° EXTREMO LISO D=2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE SOLDADURA Y LIMPIADOR)	UN	\$ 21.362,00
NP486	N.A	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, RECEBO ESPESOR 10CM, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 1,36 X 0.89M. MEDIDAS INTERNAS 1,06X0.60M. ALTURA INTERNA: 1.70M.	UN	\$ 1.573.022,00
NP488	N.A	Suministro e instalación de empate para desvío provisional de red menor de acueducto, con reducción de 6 a 4" y transición de material (PVC a HDPE). Incluye: REDUCCIÓN HD E.L. 6" x 4", UNIÓN UNIVERSAL HD 4" (110 a 128mm), PORTABRIDA POLIETILENO 4" PE 100, BRIDA LOCA POLIETILENO 4".	UN	\$ 850.162,00
NP490	N.A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PF D=1/2" RDE 9	ML	\$ 5.501,00
NP492	N.A	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE PASO DOBLE ATÍPICA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, RECEBO ESPESOR 10CM, MARCO Y TAPA). MEDIDAS EXTERNAS: 2,43 X 0,92M. MEDIDAS INTERNAS 2,13X0.62M. ALTURA INTERNA: 1.70M.	UN	\$ 2.683.067,00
NP496	N.A	Suministro e instalación de Codo pasamuro de tubería WSP D=24", Angulo combinado 24° 39" 14", longitud L1=800mm x L2= 500mm, con extremo liso para cinturón de cierre (LCC) x extremo liso para cinturón de cierre (LCC), Presión de trabajo 150 Psi, Fabricado de conformidad con la Norma AWWA C200/C205/C208, Manual M11 de la AWWA y Norma NP-032 de la EAAB; a partir de Lámina ASTM A 36 espesor 6 mm). CONTRATO DE OBRA IDU- 0348 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 4.	UN	\$ 5.230.314,00
NP497	N.A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 4"	UN	\$ 171.551,00
NP500	N.A	INSTALACIÓN DE CABLE DE SEMAFORIZACIÓN 3x16 Y 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS DE BICICARRIL (SIN SUMINISTRO)	ML	\$ 6.023,00
NP503		CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN No. 6 - CAJA DE INSPECCIÓN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO CTS 535-2, MEDIDAS EXTERNAS DE 2.66 M X 2.24 M Y 2.70 M X 1.70 M ALTURA TOTAL: 2.00 M (INCLUYE FILTROS EN TRITURADO DE 3/4",CONCRETO DE BASE 2000 PSI E=0.05M, CONCRETO VIGA 3000 PSI E=0.15, MURO DOBLE EN LADRILLO E= 0.25M, PAÑETE, BASE RECEBO COMÚN E=0.10M, ACERO DE REFUERZO, MARCOS Y TAPAS DOBLES, ESCALERA DE GATO, (NO INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, TRANSFORMADOR, SECCIONADOR, EQUIPOS, NI MALLA PUESTA A TIERRA). Cumple especificación Codensa CTS 535 Y CS-290 PARA CAJA DE MANIOBRAS. TRANSPORTE DE PÉTREOS HASTA 37 KM	UN	\$ 16.095.701,00
NP504		CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN No. 8 - CAJA DE INSPECCIÓN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO CTS 535-2, MEDIDAS EXTERNAS DE 2.68 M X 2.28 M Y 2.63 M X 1.69 M ALTURA TOTAL: 2.00 M (INCLUYE FILTROS EN TRITURADO DE 3/4",CONCRETO DE BASE 2000 PSI E=0.05M, CONCRETO VIGA 3000 PSI E=0.15, MURO DOBLE EN LADRILLO E= 0.25M, PAÑETE, BASE RECEBO COMÚN E=0.10M, ACERO DE REFUERZO, MARCOS Y TAPAS DOBLES, ESCALERA DE GATO, (NO INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, TRANSFORMADOR, SECCIONADOR, EQUIPOS, NI MALLA PUESTA A TIERRA). Cumple especificación Codensa CTS 535 Y CS-290 PARA CAJA DE MANIOBRAS. TRANSPORTE DE PÉTREOS HASTA 37 KM	UN	\$ 16.060.370,00
NP505	10250	PLANTACIÓN DE JARDINERÍA DE PORTE BAJO. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACIÓN, TIERRA NEGRA Y ABONO. EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM)	M2	\$ 106.715,00

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

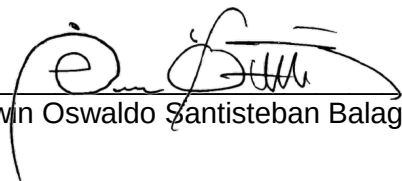
Para constancia de lo anterior, se firma la presente lista de chequeo bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella y en cumplimiento de las funciones u obligaciones a cargo de los mismos, de conformidad con el Manual de Interventoría y/o Supervisión de la entidad.

Dado en Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de enero de 2026
(Días en letras) (Días en números) (Mes en que se firma) (Año en que se firma)

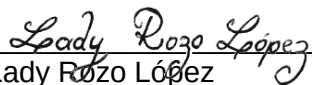
Supervisor IDU:

Firma: 
Nombre: Isis Paola Díaz Muñiz 

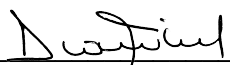
Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema de Transporte – STES:

Firma: 
Nombre: Edwin Oswaldo Santisteban Balaguera

Apoyo a la supervisión:

Firma: 
Nombre: Lady Rozo López

Profesional revisión NP

Firma: 
Nombre: Diana Lopez