



MEMORANDO



STEST

202534600277993

Información Pública

Al responder cite este número

FECHA: Bogotá D.C., Septiembre 11 de 2025

PARA: **IVAN ABELARDO SARMIENTO GALVIS**
Director Técnico de Gestión Contractual

DE: Subdirector General de Infraestructura

CONTRATO: IDU-348-2020 "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

REFERENCIA: Alcance a los memorandos No. 202534600268123 del 03 de septiembre de 2025 y No.202534600275953 del 10 de septiembre de 2025 con asunto: Solicitud de modificación No. 29 al contrato de Obra IDU-348-2020 - Estructuras e incorporación de 3NP.

Respetado Doctor Sarmiento:

Por medio del presente, atentamente me permito dar alcance a los memorandos con radicados STEST 202534600268123 del 03 de septiembre de 2025 y STEST 202534600275953 del 10 de septiembre de 2025, en relación a las tablas con los porcentajes de cada una de las estructuras presentadas por el contratista en el comunicado No. E-IDU-0348-0696-25 con radicado IDU No. 202552601001902 del 14 de julio de 2025, lo anterior teniendo en cuenta que a través del comunicado No. C.1443/CE8302/25/7.7 con radicado IDU No. 202552601237892 del 27 de agosto de 2025 la interventoría remitió la actualización del cuadro de Hitos, indicando lo siguiente:

"(...) Considerando que por medio de la comunicación C.1443/CE8092/25/5.3 con radicado IDU 202552601061862, el Interventor emitió al IDU el concepto integral frente a la solicitud del Contratista para modificar la cláusula 14.1 del Contrato de Obra para cambiar la forma de pago de las Obras de Construcción, esta Interventoría se permite dar alcance a dicha comunicación con el fin de remitir a la Entidad la Tabla de Hitos actualizada (remitida por el Contratista mediante correo electrónico) en la que se refleja el cambio en la forma de pago solicitada por el



MEMORANDO



STEST
202534600277993

Información Pública
Al responder cite este número

Contratista, en el plazo para la terminación de las Obras de Construcción y Obras Para Redes prorrogado conforme al Modificadorio 28. (...)"

Razón por la cual se presenta a continuación la tabla con los porcentajes de pago sobre el valor ofertado para cada una de las estructuras descritas en la solicitud del contratista:

ID	OBRAS GRUPO 4	% DE PAGO SOBRE EL VALOR OFERTADO	VALOR ACTUALIZADO GLOBAL
1,7	DEPRIMIDO PEATONAL CALLE 13	8,00%	\$ 10.361.232.510,00
1,8	ESTACIÓN BRT #8 - TIPO T4 CALLE 13	10,08467555%	\$ 13.061.208.525,00
1,9	ESTACIÓN BRT #9 - TIPO T3 CALLE 19	3,02540267%	\$ 3.918.362.557,00
1,10	ESTACIÓN BRT #10 - TIPO T2 AV. ESPERANZA	5,04233778%	\$ 6.530.604.262,00
1,11	TAQUILLAS EXTERNAS	2,53879043%	\$ 3.288.124.744,00
1,12	CICLOPARQUEADEROS	2,00%	\$ 2.590.308.126,00
1,13	BOX CULVERT CANAL SAN FRANCISCO - CALLE 22A	11,00%	\$ 14.246.694.699,00
1,14	PUENTE PEATONAL P7 AV CALLE 22A (COSTADO NORTE)	5,00%	\$ 6.475.770.319,00
1,15	PUENTE PEATONAL P8 AV ESPERANZA (COSTADO SUR)	8,00%	\$ 10.361.232.511,00
1,16	PASO A NIVEL FERREO	1,33313921%	\$ 1.726.620.660,00
TOTAL		101,52434563%	\$ 131.489.668.815,00



MEMORANDO



STEST
202534600277993

Información Pública

Al responder cite este número

De acuerdo con lo anterior se adjunta el cuadro de hitos el cual contiene en detalle los porcentajes desglosados por cada una de las estructuras y hará parte integral de la presente modificación.

De otra parte, se aclara que en relación al NP372 la unidad de medida corresponde a "M" y no a "UN" tal como se encuentra descrito en el comunicado de aprobación de la interventoría No. C.1443/CE8015/25/5.4 con radicado IDU No. 202552600899642 del 24 de junio de 2025 y el oficio de no objeción del IDU No. 202552600899642 del 14 de julio de 2025:

Código NP Obra	Descripción	Unidad de medida	Valor unitario presentado (Costo directo)	OBSERVACIONES
NP 372	polietileno PEAD de diámetro nominal de D=12" alojada en camisa metálica de acero D=18", mediante método sin zanja Auger Boring, para la instalación de tramos de red de acueducto, costado occidental de la caja de lanzamiento ubicado en la abscisa K6+300 a la caja de salida K6+215 y costado oriental de la caja de lanzamiento ubicada en la abscisa K6+305 a la caja de salida K6+230, correspondiente al proyecto Av. 68 Grupo 4 (CTO. IDU 0348-2020). Incluye suministro de tubería PEAD y camisa de acero, lubricante para acople y uniones termo fundidas, soldadura en las uniones circunferenciales de la camisa metálica, relleno anular en mortero fluido, operación de equipo especializado para el proceso de perforación guiada y empuje de camisa, mano de obra calificada para la operación de maquinaria, montaje de tuberías, y ejecución de soldaduras; así como personal no calificado para labores complementarias, transporte de maquinaria, equipos requeridos y logística necesaria para	M	5.465.231,00	APU a mayo 2025

En tal sentido se presenta la actualización de las cláusulas 1 y 2 del memorando No. 202534600268123 del 03 de septiembre de 2025, para la modificación a suscribir así:

CLÁUSULA PRIMERA - MODIFICACIÓN: Modificar parcialmente el cuadro de Hitos del Apéndice G "Lineamientos de Programación para la Elaboración, Seguimiento y Control de Cronograma de Ejecución del Contrato", actualizado en el Modificadorio No. 28, de conformidad con los Hitos previstos en la Sección 14.1. "Remuneración para Obras de Construcción" del Contrato de Obra No. IDU-348-2020, en el sentido de subdividir los hitos de las estructuras". El Anexo -TABLA DE HITOS-, se adjunta como parte integral de la presente modificación.



MEMORANDO



STEST

202534600277993

Información Pública

Al responder cite este número

CLÁUSULA SEGUNDA - MODIFICACIÓN: Modificar la Cláusula 14.1 REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATO – OBRAS DE ESTRUCTURAS modificada previamente en el modificadorio No. 21, la cual quedará así:

CLÁUSULA 14.

FORMA DE PAGO “14.1. REMUNERACION PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (...)

14.1 REMUNERACIÓN PARA OBRAS DE CONSTRUCCIÓN (...)

ID	OBRAS GRUPO 4	% DE PAGO SOBRE EL VALOR OFERTADO	VALOR ACTUALIZADO GLOBAL
1,7	DEPRIMIDO PEATONAL CALLE 13	8,00%	\$ 10.361.232.510,00
1,8	ESTACIÓN BRT #8 - TIPO T4 CALLE 13	10,08467555%	\$ 13.061.208.525,00
1,9	ESTACIÓN BRT #9 - TIPO T3 CALLE 19	3,02540267%	\$ 3.918.362.557,00
1,10	ESTACIÓN BRT #10 - TIPO T2 AV. ESPERANZA	5,04233778%	\$ 6.530.604.262,00
1,11	TAQUILLAS EXTERNAS	2,53879043%	\$ 3.288.124.744,00
1,12	CICLOPARQUEADEROS	2,00%	\$ 2.590.308.126,00
1,13	BOX CULVERT CANAL SAN FRANCISCO - CALLE 22A	11,00%	\$ 14.246.694.699,00
1,14	PUENTE PEATONAL P7 AV CALLE 22A (COSTADO NORTE)	5,00%	\$ 6.475.770.319,00
1,15	PUENTE PEATONAL P8 AV ESPERANZA (COSTADO SUR)	8,00%	\$ 10.361.232.511,00



MEMORANDO



STEST

202534600277993

Información Pública

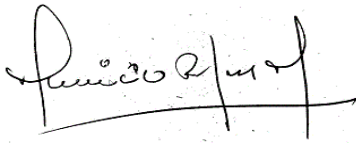
Al responder cite este número

ID	OBRAS GRUPO 4	% DE PAGO SOBRE EL VALOR OFERTADO	VALOR ACTUALIZADO GLOBAL
1,16	PASO A NIVEL FERREO	1,33313921%	\$ 1.726.620.660,00
TOTAL		101,52434563%	\$ 131.489.668.815,00

PARÁGRAFO PRIMERO: Los porcentajes de pago sobre el valor ofertado desglosados para cada una de las estructuras será el que se encuentra descrito en la tabla de hitos El Anexo -TABLA DE HITOS-, se adjunta como parte integral de la presente modificación.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Los demás apartes, notas y párrafos descritos en la Cláusula 14 que no han sido objeto de modificación, continúan vigentes y surten los efectos legales que ellas fijan.

Cordialmente,



MAURICIO REINA MANOSALVA

Subdirector General de Infraestructura

Firma mecánica generada el 11-09-2025 08:47:17 PM autorizada mediante Resolución No. 400 de marzo 11 de 2021

Anexos: 2 Folios

Aprobó: ANGELA PATRICIA MEDINA RODRIGUEZ-Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte
Aprobó: ISIS PAOLA DIAZ MUNIZ-Dirección Técnica de Construcciones
Elaboró: LADY ROZO LOPEZ-Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema de Transporte