CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153
INTERNO: 5684
ANEXOS: 5 PDF, 2 EXCEL
FECHA R: 19 MAYO 2026 / HORA 7:00
RECIBE: NARYELIS MEZA

CONSORCIO VIAL COLOMBIA 2021
Fecha y hora: Viernes 15 Mayo 2026 15:50:55
Dirigido a: CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153

Enviado por: Jorge Alejandro Gonzalez Gomez
Procesado por: Denis Angelica Calderon Sánchez
Asunto: Alcance Solicitud de modificatorio No. 10 e incorporación No. 5 del Contrato de Obra
CVC2021-1004634

Bogotá. D.C., mayo 15 de 2026

Ingeniero
**CARLOS JAVIER VARÓN ROBAYO**
Director de Interventoría
**CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153**
Carrera 19 No. 85 – 33
La ciudad

**REFERENCIA:** **Contrato IDU 1737-2021** *CONSTRUCCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.*

**ASUNTO:** Alcance Solicitud de modificatorio No. 10 e incorporación No. 5 del Contrato de Obra IDU-1737-2021.

Respetado Ingeniero Carlos Javier,

Con esta comunicación, el Consorcio Vial Colombia 2021 (en adelante se denominará "CVC 2021)", en los términos contenidos en el numeral 8.1.1. literal B del Manual de Interventoría del IDU versión 09, presenta ALCANCE a la **solicitud de modificatorio No. 10, Adición No. 7, e incorporación No. 5 del Contrato de Obra IDU-1737-2021,** remitida mediante el oficio CVC2021-1004602**.**

Lo anterior de conformidad con las siguientes consideraciones:

### 2.1 Justificación técnica adición bolsa de ajustes

La bolsa inicial de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT, contaba con un valor inicial de $1.882.020.811 y para los AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO un monto que asciende a $ 497.288.483 de acuerdo con las actas de recibo parcial de obra tramitadas hasta noviembre de 2024.

En la Adición No. 2 y Modificación No. 2 al contrato, se aumentaron los valores de las bolsas de ajustes, así: Para los AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT un valor de $33.079.05 y para los AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO un valor de $2.888.179.

En Modificación No. 7 y Adición No. 5 se aumentó el valor de la bolsa de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT en un valor de $622.106.182.

Modificación No. 8, Adición No. 6, Prórroga No. 4 e Incorporación No. 3 se incorporó recursos a la bolsa de ajustes en la suma de $ 4.163.405.920,00.

Mediante Modificación No. 9 e Incorporación No. 4 se incorporó valor de las bolsas de ajustes, así: Para los AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT un valor de $1,832.544.630 y para los AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO un valor de $1.372.269.917.

Con lo anterior, el Contrato en la actualidad cuenta con los siguientes valores para cada bolsa de ajustes:

| RUBRO | VR. ACTUALIZADO |
|---|---|
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT | $ 7.345.215.789,00 |
| AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO | $ 3.060.387.385,00 |

De acuerdo con el acta 72 de RPO 37, correspondiente al mes de diciembre de 2025, para un porcentaje de ejecución del 62,66%, se arrojan los siguientes valores de ejecución acumulados de las bolsas de ajustes:

| RUBRO | VR. ACTUALIZADO |
|---|---|
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT | $ 4.947.890.326,00 |
| AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO | $ 1.930.600.649,00 |

Con lo anterior se hace necesario el aumento de las bolsas de ajustes, para ajustar estos valores establecidos en la etapa precontractual. Se precisa que, por indicaciones del IDU para efectos del cálculo de los ajustes resultado de las actividades pendientes por ejecutar, se determinará el valor de "I" de la fórmula del ICOCIV, realizando el descuento de los días imputables al contratista en modificación contractual No. 5 suscrita el 29 de diciembre de 2023 (60 días), de las fechas acorde al PDT V8, sin perjuicio de precisar que, existen actividades constructivas que no se han ejecutado en las fechas previstas en el cronograma PDT V8 por motivos **ajenos a CVC 2021** y que por tanto, se calcula el ajuste de acuerdo con la fecha de ejecución de dicha actividad, menos los días indicados por el IDU. En relación con este ajuste, CVC 2021, se reservará el derecho de presentar reclamación al IDU.

La proporción de los costos del proyecto, de acuerdo con el PDT V8 y el cálculo de los valores por ejecutar del contrato que serán producto de ajustes adicionales, determinan el siguiente cálculo de incremento de las bolsas de ajustes:

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL AJUSTES PROYECTADOS PDT V8 ( C=A+B )** | **$** | **11.529.478.570** |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT (A) | $ | 8.469.091.185 |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACERO (B) | $ | 3.060.387.385 |
| | | |
| **TOTAL AJUSTES CONTRATADOS (OBRA+ACERO+COMPONENTES) (F=D+E)** | **$** | **3.037.382.707** |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT (D) | $ | 2.537.206.045 |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACERO ( E ) | $ | 500.176.662 |
| **TOTAL AJUSTES CORTE DE NOVIEMBRE 2024** | $ | 2.110.431.224 |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT- CORTE DE NOVIEMBRE 2024 | $ | 1.473.944.970 |
| TOTAL AJUSTE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA ACERO - CORTE DE NOVIEMBRE 2024 | $ | 636.486.254 |
| | | |
| **VALOR A SOLICITAR AJUSTE DE OBRA+COMPONENTES (A-D)** | **$** | **5.931.885.140** |
| **VALOR A SOLICITAR AJUSTE DE ACERO (B-E)** | **$** | **2.560.210.723** |
| **VALOR A SOLICITAR AL IDU PARA AJUSTES** | **$** | **8.492.095.863** |

De acuerdo con los modificatorios 8 y 9 se han adicionado los siguientes valores a la bolsa de ajustes:

| | | |
|---|---|---|
| VALOR ADICIONADO POR EL IDU EN MODIFICATORIO 8 | | $ 4.163.405.920 |
| AJUSTES PARA OBRA+COMPONENTES | 69,85% | $ 2.975.465.114 |
| AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO | 30,15% | $ 1.187.940.806 |
| VALOR PENDIENTE POR ADICIONAR BOLSA DE AJUSTES TRAS MODIFICATORIO 8 | | $ 4.328.689.943 |
| VALOR ADICIONADO POR EL IDU EN MODIFICATORIO 9 | | $ 3.204.814.547 |
| AJUSTES PARA OBRA+COMPONENTES A INCLUIR MOD 9 | | $ 1.832.544.630 |
| AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO A INCLUIR MOD 9 | | $ 1.372.269.917 |

De acuerdo con el cálculo de ajustes para las Mayores y Menores cantidades de obra, el acta No. 74 de mayores cantidades de obra, de acuerdo con la metodología indicada por el IDU que para efectos del cálculo de los ajustes resultado de las actividades pendientes por ejecutar, se determinará el valor de "I" de la fórmula del ICOCIV, realizando el descuento de los días imputables al contratista en modificación contractual No. 5 suscrita el 29 de diciembre de 2023 (60 días), de las fechas acorde al PDT V8, se tiene que el valor de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT es de SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS PESOS M/C ($**1.016.953.423,00**). El aumento de este valor con respecto a la solicitud anterior esta justificado en que en el cálculo de los ajustes de las Mayores y Menores cantidades se tomaron los ítems 5,028 y 5,029 que corresponden a las actividades de acero en el grupo de Obras. Estos ítems presentaban, por ser una menor cantidad un valor negativo en el cálculo de los ajustes, por eso al retirarlos del cálculo de esta bolsa se aumenta su valor.

Por otra parte, teniendo en cuenta el acta No. 74 de mayores cantidades de obra, la metodología antes mencionada que indica el IDU para la determinación de "I", y teniendo en cuenta la inclusión de las menores cantidades de los ítems 5,028 y 5,029 que se tomaron en la anterior solicitud para los AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT, que genera por estos ítems un valor negativo para la bolsa AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO, la suma fial para los AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO es de menos DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS PESOS **(-$226.890.315,00)**

Igualmente, para los NPS que se incluyen en el contrato mediante eta modificación y de nuevo siguiendo la metodología indicada por el IDU para para la determinación de "I" en la fórmula de ajustes, se tiene un valor para el ajuste de estos NPS de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/C ($**451.551.270,00**)

Con la anterior información y siguiendo el análisis de ajustes para mayores cantidades, NPS y actividades adicionales, se tiene un faltante inicial del valor de la bolsa de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS M/C (**$2.592.380.089,00**), de acuerdo con lo siguiente:

| | |
|---|---|
| AJUSTES FALTANTES POR INCLUIR MOD 8 | $ 1.123.875.396,00 |
| MAYORES Y MENORES ÍTEMS | $ 1.016.953.423,00 |
| AJUSTES NPS | $ 451.551.270,00 |

El ajuste para la bolsa AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO, la suma de menos DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS PESOS **(-$226.890.315,00).**

**2.5. Valor total solicitado para la adición**

Realizado el balance y teniendo en cuenta los ítems no previstos, el valor a adicionar incluido el AIU de las actividades No Previstas (NPs) es de MIL SETECIENTOS CATORCE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/C (**$1.714.970.496,00**).

El valor para incluir por Mayores cantidades de obra es DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS (**$ 2.243.819.402)**.

El valor para adicionar de los ajustes de la bolsa de AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT y la bolsa de AJUSTES ACTIVIDADES DE ACERO corresponde a: DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/C (**$2.365.489.774,00**).

Así el valor total solicitado para adición asciende a SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/C **($6.324.279.672,00**)

Para un valor total del contrato que asciende a SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y ÚN MILLONES SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/C. **($74.841.600.149,00**).

### 2.6 Amortización del anticipo

El Contratista se reserva el derecho a reclamar al IDU el impacto económico que se ha causado por el descuento en la Actas de Ajuste por concepto de amortización del anticipo, esto en vista a que se han realizado descuentos en las mencionadas actas aún cuando el Contratista ya había amortizado el 100% de los dineros entregados a título de anticipo.

## 3. Solicitud de modificatorio contractual

El **CVC 2021** acogiendo el procedimiento contenido en la Sección 14.2.1 del Contrato, con las razones expuestas en detalle en las anteriores secciones, solicita atentamente a la Interventoría emitir su concepto favorable para la modificación de las siguientes cláusulas del contrato:

**PRIMERA - INCORPORAR** a la lista de precios unitarios del Contrato, los siguientes ítems:

| No | NP | DESCRIPCIÓN | UN | PRECIO REVERSADO | RADICADO | RADICADO IDU NO OBJECIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | NP-146 | SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | $ 217.479,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE ABRIL DE 2025, VIGENTE A LA PRESENTACION DEL NP-146, OCTUBRE DE 2025 |
| 2 | NP-148 | TRATAMIENTO PARA TUBO EN ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING Y PINTURA EPÓXICA). | ML | $ 686.479,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE OCTUBRE/2025 |
| 3 | NP-152 | UNION SOLDADA PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING, PROTECCIÓN EPÓXICA YPRUEBA DE TINTAS PENETRANTES) | UN | $ 1.122.210,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE OCTUBRE/2025 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | NP-153 | CODO EN ACERO AL CARBÓN 45° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UN | $ 313.724,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE OCTUBRE/2025 |
| 5 | NP-154 | CODO EN ACERO AL CARBÓN 22½° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN). | UN | $ 232.252,00 | 202652600109662 28 de enero de 2026 | STESV 202633600195071 18 de febrero de 2026 | PRECIO ACORDE A ESTUDIO DE MERCADO E INSUMOS BASE IDU DE ENERO DE 2026. |
| 6 | NP-160 | ANILLO DE TRANSICIÓN PARA cono de reducción de pozo (d interno 1,20 m. suministro e instalación) | UN | $ 320.942,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE ABRIL DE 2025, VIGENTE A LA PRESENTACION DEL NP-160, OCTUBRE DE 2025 |
| | NP-161 | 1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION. | ML | $ 24.284,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 7 | NP-164 | DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE). | M3 | $ 9.689,00 | 202652600109662 28 de enero de 2026 | STESV 202633600195071 18 de febrero de 2026 | PRECIO TOPE BASE IDU ENERO DE 2026 |
| 8 | NP-170 | SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO EXPANSIVO MONOCOMPONENTE PARA TUBERÍAS (suministro e instalación) | ML | $ 4.467,00 | 202552601511602 y 202552601512392 17 de octubre de 2025 | STESV 202533601283321 28 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACION DE SEPTIEMBRE DE 2025 Y COTIZACIONES DEL MERCADO DE ABRIL DE 2025, VIGENTE A LA PRESENTACION DEL NP-170, OCTUBRE DE 2025 |
| 10 | NP-179 | CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 137.835,00 | 202552601546272 24 de octubre de 2025 y 202552601539132 23 de octubre de 2025 | STESV 202533601284351 28 noviembre 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 10 DE OCTUBRE DE 2025 |
| 11 | NP-180 | TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4`` DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | ML | $ 24.840,00 | 202552601546272 24 de octubre de 2025 y 202552601539132 23 de octubre de 2025 | STESV 202533601284351 28 noviembre 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 10 DE OCTUBRE DE 2025 |
| 12 | NP-181 | TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN. | ML | $ 16.564,00 | 202552601546272 24 de octubre de 2025 y 202552601539132 23 de octubre de 2025 | STESV 202533601284351 28 noviembre 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 10 DE OCTUBRE DE 2025 |
| 13 | NP-183 | ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforación, la perforación, limpieza de la perforación con chorro de aire, suministro de materiales (relleno epoxico ET o equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular) | CM.PER | $ 1.858,00 | 202552601546272 24 de octubre de 2025 y 202552601539132 23 de octubre de 2025 | STESV 202533601284351 28 noviembre 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 10 DE OCTUBRE DE 2025 |
| 14 | NP-184 | TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION. | ML | $ 718.583,00 | 202552601546272 24 de octubre de 2025 y 202552601539132 23 de octubre de 2025 | STESV 202533601284351 28 noviembre 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 10 DE OCTUBRE DE 2025 |
| 15 | NP-185 | PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC). | M2 | $ 106.500,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | NP-186 | PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO, INCLUYE MICROESFERAS). AREA DE LA MARCA: 0.35 M2. | UN | $ 41.868,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 17 | NP-187 | SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, ÁNGULO DE 2X14. REFLECTIVO DIAMANTE TIPO XI, VERDE LIMÓN. PINTURA ELECTROSTÁTICA. (INCLUYE PEDESTAL Y DADO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE TRANSPORTE. | UN | $ 545.432,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 18 | NP-188 | REHABILITACION DE ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN DE ARCILLA TRAFICO LIVIANO SOBRE MORTERO. RETIRO ADOQUIN E INSTALAR NUEVO, INCLUYE EXCAVACIÓN, SARDINEL, BORDILLO, INCLUYE MOBILIARIO, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A 21KM | M2 | $ 238.530,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 19 | NP-189 | DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 2.3MM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.. | ML | $ 11.541,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 20 | NP-190 | PINTURA ACRILÍCA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, EN CICLORUTA (EN ANDÉN), SIN MICROESFERAS, ESPESOR SECO DE 9MILS Y 60% DE SÓLIDOS POR VOLUMEN. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | ML | $ 3.083,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 21 | NP-191 | SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PARA CICLORUTA DE 0.45 M X 0.45 M, INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | $ 317.239,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 22 | NP-192 | PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. | M2 | $ 20.033,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE PUBLICACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 23 | NP-193 | PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE APLICADA SOBRE CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA). | M2 | $ 66.486,00 | 202552601412182 26 de septiembre de 2025 Alcance 202552601496442 15 de octubre de 2025 | STESV 202533601187631 5 de noviembre de 2025 | PRECIOS DE COTIZACIONES DE SEPTIEMBRE DE 2025 |
| 24 | NP-199 | UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 908.048,00 | 202652600236072 18 de febrero de 2026 | STESV 202633600271751 03 de marzo de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 25 | NP-200 | UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 1.139.305,00 | 202652600236072 18 de febrero de 2026 | STESV 202633600271751 03 de marzo de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 26 | NP-201 | VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION). | UN | $ 631.164,00 | 202652600236072 18 de febrero de 2026 | STESV 202633600271751 03 de marzo de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 27 | NP-202 | MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN) | KG | $ 5.469,00 | 202652600235892 18 de febrero de 2026 y 202652600237252 18 de febrero de 2026 | STESV 202633600384391 24 de marzo de 2026 | PRECIO TOPE BASE IDU FEBRERO DE 2026. |
| 28 | NP-203 | INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR). | M3 | $ 18.858,00 | 202652600235892 18 de febrero de 2026 y 202652600237252 | STESV 202633600384391 24 de marzo de 2026 | PRECIO TOPE BASE IDU FEBRERO DE 2026. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 18 de febrero de 2026 | | |
| 29 | NP-204 | PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA . INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP5, IMPRIMANTE EPOXICO RICO ZINC Y BARRERA EPOXICA, ACABADO URETANO e=3mils POR CAPA | KG | $ 2.744,00 | 202652600236072 18 de febrero de 2026 | STESV 202633600271751 03 de marzo de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 30 | NP-205 | SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | $ 300.406,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 31 | NP-206 | SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | $ 434.104,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 32 | NP-208 | SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | $ 441.211,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 33 | NP-209 | SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | UN | $ 473.729,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 34 | NP-210 | SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D=45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | $ 305.003,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 35 | NP-211 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CMX60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL.16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES). | UN | $ 405.742,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 36 | NP-212 | SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CMX60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD TIPO IV O SUPERIOR Y LÁMINA GALVANIZADA CAL.16. INCLUYE PEDESTAL EN ÁNGULO Y DADO DE CIMENTACIÓN. (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES). | UN | $ 405.742,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 37 | NP-213 | FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM, TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2 | UN | $ 168.265,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 38 | NP-214 | DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS. | ML | $ 66.861,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 39 | NP-215 | DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM, TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS) | M2 | $ 111.433,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 40 | NP-216 | FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM, TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2 | UN | $ 242.925,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 41 | NP-218 | DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 18MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS). | M2 | $ 70.376,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 42 | NP-219 | DEMARCACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775M2. (E=2.3MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS. | UN | $ 665.534,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | NP-222 | DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS) (A= 1.434M2). INCLUYE PICTOGRAMA. | UN | $ 159.796,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 44 | NP-225 | PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORRUTA (4TRIÁNGULOS), (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS. | UN | $ 11.524,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 45 | NP-226 | BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA. | M2 | $ 169.411,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 46 | NP-228 | RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM) | UN | $ 1.126,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 47 | NP-229 | RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTÁTILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM) | UN | $ 1.126,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 48 | NP-230 | SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO B EN POLIETILENO (0.78MX0.20MX0.15M) Y 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 5 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | $ 163.752,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 49 | NP-231 | SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM).SUMIN. E INSTAL. | UN | $ 53.821,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 50 | NP-233 | BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA ACCESO A PREDIOS (Incluye recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación | ML | $ 427.508,00 | 202652600296332 27 de febrero de 2026 | STESV 202633600428901 01 de abril de 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 51 | NP-237 | CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO | ML | $ 5.623,00 | 202652600375092 11 de marzo de 2026 | STESV 202633600433201 06 de abrilde 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 52 | NP-238 | SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE) | ML | $ 10.922,00 | 202652600375092 11 de marzo de 2026 | STESV 202633600433201 06 de abrilde 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |
| 53 | NP-239 | ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PIEZA A130 EN CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN). | ML | $ 139.018,00 | 202652600375092 11 de marzo de 2026 | STESV 202633600433201 06 de abrilde 2026 | PRECIOS DE REFERENCIA BASE TOPE IDU FECHA DE AJUSTE PARCIAL DEL 4 DE FEBRERO DE 2026 |

**PARÁGRAFO PRIMERO.** Las cantidades estimadas y costos de los cincuenta y tres (53) ítems no previstos incorporados en la presente modificación se encuentran incluidas en el balance financiero del contrato que hace parte integral de este documento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** La ejecución de los ítems aquí incorporados al contrato, serán pagados de conformidad con la CLÁUSULA 9 FORMA DE PAGO, numeral 9.2.1. “Actividades a Precios Unitarios” del contrato de obra IDU-1737-2021.

**PARÁGRAFO TERCERO.** Los precios no previstos que se incorporan en el presente modificatorio cuentan con la aprobación de la Interventoría, no objeción del IDU, actas de fijación, reversión y balance del presupuesto.

**SEGUNDA. ADICIONAR** el monto de ejecución del Contrato en **SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/C ($6.324.279.672,00)**

por lo que, la Cláusula 7 del Contrato quedará así:

**"CLÁUSULA 7. VALOR DEL CONTRATO**

*El Valor del presente contrato se determinará por la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades de obra ejecutadas por los precios unitarios estipulados en la propuesta del CONTRATISTA, más las sumas pagadas por los diferentes componentes que se remuneran con un sistema diferente a los precios unitarios. El valor del contrato se estima en la suma de* ***SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y ÚN MILLONES SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS M/C. ($74.841.600.149,00****), incluido IVA. El valor de la construcción no está gravado con el Impuesto a las Ventas, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 100 de la Ley 21 de 1992. Lo anterior sin perjuicio del IVA que se aplique sobre la utilidad. (*42.744,52 SMLV*)*

*El valor del contrato se discrimina de la siguiente manera:*

| PUENTE CALLE 153 CON AUTOPISTA NORTE | | |
|---|---|---|
| | **DESCRIPCIÓN** | **VALOR BALANCE A CARGO IDU** |
| 1 | PRELIMINARES | $ 1.031.625.530,00 |
| 2 | PAVIMENTOS | $ 4.488.299.526,00 |
| 3 | ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO | $ 1.676.454.438,00 |
| 4 | GEOTÉCNIA | $ 10.067.625.220,00 |
| 5 | ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y CONTENCIÓN | $ 13.424.577.025,00 |
| 6 | REDES HIDROSANITARIAS | $ 1.280.580.336,00 |
| 7 | REDES SECAS | $ 1.145.372.276,00 |
| 8 | SEÑALIZACIÓN | $ 741.624.411,00 |
| 9 | ACTIVIDADES ADICIONALES | $ 376.732.905,00 |

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | | $ 34.232.891.667,00 |
| A.I.U. | 26,668% | $ 9.129.227.549,00 |
| **VALOR TOTAL** | | $ 43.362.119.216,00 |

| PRESUPUESTO LA SIRENA | | |
|---|---|---|
| | DESCRIPCIÓN | VALOR BALANCE A CARGO IDU |
| 1 | PRELIMINARES | $ 113.373.021,00 |
| 2 | PAVIMENTOS | $ 425.064.205,00 |
| 3 | ESPACIO PUBLICO - URBANISMO - PAISAJISMO | $ 210.019.854,00 |
| 6 | REDES HIDROSANITARIAS | $ 294.522.940,00 |
| 7 | REDES SECAS | $ 59.919.628,00 |
| 8 | SEÑALIZACION | $ 21.469.587,00 |

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | | $ 1.055.791.963,00 |
| A.I.U. | 26,668% | $ 281.558.601,00 |
| VALOR TOTAL | | **$ 1.337.350.564,00** |

| | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL | | $ 35.357.260.902,00 |
| A.I.U. | 26,668% | $ 9.429.074.336,00 |
| **VALOR TOTAL** | | $ 44.786.335.238,00 |

| | |
|---|---|
| COSTO ACTIVIDADES AMBIENTALES Y SST (B ) | $ 1.582.643.324,00 |

| | |
|---|---|
| COSTO DIÁLOGO CIUDADANO Y DE COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA ( C ) | $ 776.994.493,00 |

| | |
|---|---|
| COSTO PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO ( D ) | $ 940.025.585,00 |

| | |
|---|---|
| AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRAS-AIU-PMA-PGS-PMT ( E ) | $ 9.937.595.878,00 |

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL OBRAS ( A+B+C+D+E )** | **$ 58.023.594.518,00** |

| | |
|---|---|
| COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA) ( F ) | $ 10.323.206.529,00 |
| A.I.U. 26,668% | $ 2.752.992.717,00 |
| VR TOTAL | $ 13.076.199.246,00 |
| AJUSTE POR CAMBIO VIGENCIA | $ 2.833.497.070,00 |
| TOTAL+ AJUSTES | $ 15.909.696.316,00 |

| | |
|---|---|
| COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN ( G ) | $ 176.302.666,00 |

| | |
|---|---|
| COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SDA ( H ) | $ 55.488.777,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR ESTIMADO DE FASE DE PRELIMINARES (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO, CAMBIO DE VIGENCIA E IVA) ( I ) | $ 648.459.616,00 |
| MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (J ) | $ 28.058.256,00 |
| VALOR TOTAL | **$ 74.841.600.149,00** |

**TERCERA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** La presente adición No. 7 y modificación No. 10 al Contrato de Obra IDU-1737-2021, cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal que se relaciona a continuación:

| CDP No. | Valor | Valor a aplicar en la presente adición |
|---|---|---|
| | | **$6.324.279.672,00** |

## CUARTA. MANIFESTACIONES

Se precisa que, por indicaciones del IDU para efectos del cálculo de los ajustes resultado de las actividades pendientes por ejecutar, se determinará el valor de "I" de la fórmula del ICOCIV, realizando el descuento de los días imputables al contratista en modificación contractual No. 5 suscrita el 29 de diciembre de 2023 (60 días), de las fechas acorde al PDT V8, sin perjuicio de precisar que, existen actividades constructivas que no se han ejecutado en las fechas previstas en el cronograma PDT V8 por motivos **ajenos a CVC 2021** y que por tanto, se calcula el ajuste de acuerdo con la fecha de ejecución de dicha actividad, menos los días indicados por el IDU. En relación con este ajuste, CVC 2021, se reservará el derecho de presentar reclamación al IDU.

**EL CONTRATISTA** manifiesta que, dada la complejidad del proyecto y las actividades adicionales, ítems no previstos, mayores cantidades de obra, adicionales solicitados por el IDU, y demás circunstancias que han impactado la ejecución del proyecto por motivos ajenos al contratista, se hace necesario ampliar el plazo contractual en dos (2) meses, de forma que sea técnicamente viable ejecutar el objeto contractual, con las razones detalladas en comunicado CVC2021-1004595.

El Contratista se reserva el derecho a reclamar al IDU el impacto económico que se ha causado por el descuento en la Actas de Ajuste por concepto de amortización del anticipo, esto en vista a que se han realizado descuentos en las mencionadas actas aun cuando el Contratista ya había amortizado el 100% de los dineros entregados a título de anticipo.

**SEXTA. GARANTIAS.** EL CONTRATISTA se compromete a constituir los correspondientes certificados de modificación a las garantías contractuales y allegarlos a la Dirección Técnica de Gestión Contractual y dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la firma de este documento.

**SÉPTIMA. PERFECCIONAMIENTO.** Este documento se perfecciona con la suscripción por las partes y la aprobación del mismo en la plataforma Secop II.

**OCTAVA. VIGENCIA DE LOS ESTIPULACIONES.** Las demás cláusulas del Contrato de Obra IDU 1737 de 2021, no modificadas, continúan vigentes y surten los efectos legales que ellas fijan.

**IV. Anexos.**

Los anexos de esta solicitud de modificatorio se enuncian a continuación:

1. Balance General PDF y editable
2. Cálculo de aumento bolsa de ajustes.
3. Cuadro de reversión y acta fijación NPs 146,148,152,153,154,160, 161,164,170, 178,179, 180,181, 183, 184, 185, 186,187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 222, 225, 226, 228, 229,230, 231 y 233.

Cordialmente,

**JORGE ALEJANDRO GONZÁLEZ GOMEZ**
**Representante Legal**
**CONSORCIO VIAL COLOMBIA 2021**