FORMATO		
CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-12	Gestión Integral de Proyectos	2

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA: DE CONSTRUCCIONES

OFICINA:

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA: DE EJECUCIÓN SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO (Seleccione contrato o convenio) 1737 (Número de Contrato o Convenio) **DE** 2021 (Año de suscripción)

CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No. 13

OBJETO

CONSTRUCCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL PUENTE VEHICULAR UBICADO SOBRE LA CALLE 153 POR AUTONORTE EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C."

CONTRATISTA CONSORCIO VIAL COLOMBIA 2021 (Escriba el nombre o razón social del contratista)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No 1762 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

INTERVENTOR CONSORCIO INTERDISEÑOS PUENTE CALLE 153 (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ISIS PAOLA DÍAZ MUNIZ (Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Io	I			Io/I	Precio Unitario Pactado	Precio Unitario Revertido al Mes Base según Contrato
		Mes 10 y año 2021 según se defina contractualmente	Valor	Mes de estudio del ítem		Factor de Reversión		
				Mes	Año			
NP-146	SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 288.013,00	$ 217.479,00
NP-148	TRATAMIENTO PARA TUBO EN ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING Y PINTURA EPÓXICA).	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 909.123,00	$ 686.479,00
NP-152	UNION SOLDADA PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS DE ACERO Φ 12" (INCLUYE SAND BLASTING, PROTECCIÓN EPÓXICA YPRUEBA DE TINTAS PENETRANTES)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 1.486.174,00	$ 1.122.210,00
NP-153	CODO EN ACERO AL CARBÓN 45° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 415.473,00	$ 313.724,00
NP-154	CODO EN ACERO AL CARBÓN 22½° ASTM A=53 SCH 40 DE D=12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	104,39	141,74	1	26	0,7365	$ 315.346,00	$ 232.252,00
NP-160	ANILLO DE TRANSICIÓN PARA cono de reducción de pozo (d interno 1,20 m. suministro e instalación)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 425.032,00	$ 320.942,00
NP-161	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 33.376,00	$ 24.284,00
NP-164	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB Y CARGUE).	104,39	141,74	1	26	0,7365	$ 13.155,00	$ 9.689,00
NP-170	SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO EXPANSIVO MONOCOMPONENTE PARA TUBERÍAS (suministro e instalación)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 5.916,00	$ 4.467,00
NP-179	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 182.539,00	$ 137.835,00
NP-180	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4" DE DIAMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 32.896,00	$ 24.840,00
NP-181	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 21.936,00	$ 16.564,00
NP-183	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA. (incluye la detección de refuerzo para perforacion, la perforacion, limpieza de la perforacion 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)	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 2.461,00	$ 1.858,00
NP-184	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACION). SUMINISTRO E INSTALACION.	104,39	138,24	10	25	0,7551	$ 951.640,00	$ 718.583,00
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).	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 141.340,00	$ 106.500,00
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.	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 55.565,00	$ 41.868,00
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.	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 723.864,00	$ 545.432,00
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	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 316.563,00	$ 238.530,00
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..	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 15.316,00	$ 11.541,00
NP-190	PINTURA ACRILICA 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.	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 4.092,00	$ 3.083,00
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.	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 421.020,00	$ 317.239,00
NP-192	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 26.586,00	$ 20.033,00
NP-193	PINTURA RECUBRIMIENTO ACRÍLICA ANTIDESLIZANTE APLICADA SOBRE CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA).	104,39	138,54	9	25	0,7535	$ 88.236,00	$ 66.486,00
NP-199	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 1.248.004,00	$ 908.048,00
NP-200	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 1.565.840,00	$ 1.139.305,00
NP-201	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 867.460,00	$ 631.164,00
NP-202	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 7.517,00	$ 5.469,00
NP-203	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO. (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR).	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 25.918,00	$ 18.858,00
NP-204	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA . INCLUYE LIMPIEZA SSPC-SP5, IMPRIMANTE EPOXICO RICO ZINC Y BARRERA EPOXICA, ACABADO URETANO e=3mils POR CAPA	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 3.771,00	$ 2.744,00
NP-205	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 412.873,00	$ 300.406,00
NP-206	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 596.625,00	$ 434.104,00
NP-208	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 606.392,00	$ 441.211,00
NP-209	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 651.084,00	$ 473.729,00
NP-210	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 419.191,00	$ 305.003,00
NP-211	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60CM) 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).	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 557.644,00	$ 405.742,00
NP-212	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) 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).	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 557.644,00	$ 405.742,00

FORMATO		
CUADRO DE REVERSIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-GI-12	Gestión Integral de Proyectos	2

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	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 231.260,00	$ 168.265,00
NP-214	DEMARCACIÓN LÍNEA DE PARE A= 0.6M1, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 91.892,00	$ 66.861,00
NP-215	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 153.152,00	$ 111.433,00
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	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 333.872,00	$ 242.925,00
NP-218	DEMARCACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR AZUL 18 MILS (PARADEROS) (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 96.723,00	$ 70.376,00
NP-219	DEMARCACIÓN DE LÍNEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 MILS, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 914.697,00	$ 665.534,00
NP-222	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOPLÁSTICA. (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS((A= 1.434M2).	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 219.620,00	$ 159.796,00
NP-225	PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORRUTA (4 TRIANGULOS), (PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 15.839,00	$ 11.524,00
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.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 232.836,00	$ 169.411,00
NP-228	RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 1.547,00	$ 1.126,00
NP-229	RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTATILES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 1.547,00	$ 1.126,00
NP-230	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO B EN POLIETILENO (0.78M X 0.20M X 0.15M) Y 4 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 5 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 225.058,00	$ 163.752,00
NP-231	SEGREGADOR BICICLETA (TACHÓN PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 73.970,00	$ 53.821,00
NP-233	BARANDA METÁLICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA ACCESO A PREDIOS (Incluye recubrimiento en epóxico y esmalte uretano). Suministro e Instalación.	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 587.559,00	$ 427.508,00
NP-237	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 7.728,00	$ 5.623,00
NP-238	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 15.011,00	$ 10.922,00
NP-239	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PIEZA A130 EN CONCRETO DE 3000PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA	104,39	143,48	2	26	0,7276	$ 191.064,00	$ 139.018,00

Se anexa y hace parte del presente formato el cuadro de indicadores del DANE y el listado de precios de ECOPETROL en

1 folios.

(Indique el número de folios que componen el cuadro de índices del DANE y el cuadro de índices de ECOPETROL

NOTA: De acuerdo al Manual de Gestión Interventoría y/o supervisión de contratos, página 64, dice: "Una vez dada la No objeción al precio No Previsto, y para efectos del cálculo del factor de reversión (I), el mes de estudio Corresponderá al definido por la fecha en que se radicó el NP y los respectivos soportes por última vez, previa al oficio de No Objeción. Para la fórmula de reversión el factor lo será el establecido contractualmente según cada proyecto". Por lo anterior y teniendo en cuenta que los ítems no previstos NP-146, NP-148, NP-152, NP-153, NP-154, NP-160, NP-161, NP-164, NP-170, NP-179, NP-180, NP-181, NP-183, NP-184, NP-185, NP-186, NP-187, NP-188, NP-189, NP-190, NP-191, NP-192, NP-193, NP-199, NP-200, NP-201, NP-202, NP-203, NP-204, NP-205, NP-206, NP-208, NP-209, NP-210, NP-211, NP-212, NP-213, NP-214, NP-215, NP-216, NP-218, NP-219, NP-222, NP-225, NP-226, NP-228, NP-229, NP-230, NP-231, NP-233, NP-237, NP-238 Y NP-239., se radicaron en el mes de septiembre 2025, octubre 2025, enero 2026 y febrero 2026, para reversarlos debemos tomar el ICOCIV de septiembre 2025, octubre 2025, enero 2026 y febrero 2026.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

VEINTISIETE (Día en letras) 27 (Día en números) días del mes de ABRIL (Mes en que se firma el formato) de 2026 (Año de firma del formato)

(Firma)

JUAN CARLOS SAENZ BAQUERO
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

(Firma)

JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista de obra

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