

FORMATO

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONVENIO

FO-GI-64

PROCESO

CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN

3



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO No

1776

DE

2021

ACTA No.

53

DE RECIBO FINAL DE OBRA

POR TRAMO/UNIDAD

DE LA ANUALIDAD

TOTAL CONTRATO

X

VIGENCIAS (2023)

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PUENTES VEHICULARES EN BOGOTÁ D. C., INCLUYE SUPERESTRUCTURA, SUBESTRUCTURA Y ACCESOS.

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO

VEINTISEIS (26) MESES

1

DE

FEBRERO

DE

2022

A. PRÓRROGAS

PRÓRROGA No. / FECHA	PLAZO (MESES / DIAS)
PRÓRROGA No.1 / 23-12-2023	12 MESES / 360 DIAS
PRÓRROGA No.2 / 05-11-2024	12 MESES / 360 DIAS
TOTAL	24 MESES / 720 DIAS

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No. / FECHA	PLAZO (MESES / DIAS)
N/A	N/A
N/A	N/A
TOTAL	N/A

PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL

CINCUENTA (50) MESES

31

DE

MARZO

DE

2026

VALOR INICIAL

\$ 43,298,283,877.00

C. ADICIONES

ADICIÓN No. / FECHA	VALOR (\$)
ADICIÓN No.1 / 23-12-2023	\$ 4,018,654,853.00
ADICIÓN No.2 / 05-11-2024	\$ 15,000,000,000.00
TOTAL	\$ 19,018,654,853.00

VALOR ACTUAL

\$ 62,316,938,730.00

CONTRATISTA

CONSORCIO PROBOGOTÁ 22

INTERVENTOR

CONSORCIO VIAS AIRUG 2021

SUPERVISOR

MONICA ELOISA RUEDA PENA

D. PRODUCTOS DE CONSULTORIA Y OBRA EJECUTADA

CIV	18008042	Puente Vehicular No. 1 (Av. Jorge Galbán Cortes por Av. Quiroga (Curvo costado sur)	Calle 38A Sur	HASTA	Carrera 32
ELEMENTOS					
DIRECCION	TV 33, AC 36 Sur (Costado Sur)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación			
CIV	18008041	Puente Vehicular No. 10 (Av. Jorge Galbán Cortes por Av. Quiroga (costado Norte)	Calle 38A Sur	HASTA	Diagonal 405 Sur
ELEMENTOS					
DIRECCION	TV 33, AC 36 Sur (Costado Norte)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación			
CIV	16004892	Puente Vehicular No. 16 (Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado norte)	Diagonal 39 Sur	HASTA	Calle 45A Sur
ELEMENTOS					
DIRECCION	AC 45 Sur, AK 50 (Costado Norte)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación			
CIV	16004892	Puente Vehicular No. 17 (Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado sur)	Diagonal 39 Sur	HASTA	Calle 45A Sur
ELEMENTOS					
DIRECCION	AC 45 Sur, AK 50 (Costado Sur)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación			
CIV	16009043	Puente Vehicular No. 18 (Av. Montes por KR 60 (Emergencia)	Carrera 58	HASTA	Carrera 62
ELEMENTOS					
DIRECCION	AC 3, KR 60 (Costado Sur)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación			
CIV	1006725	Puente No 19: Av. San Antonio (AC 183) por Av. Paseo de los Libertadores (Puente Norte)	Carrera 20	HASTA	Autopista al Sur
ELEMENTOS					
DIRECCION	Calle 183 con Autonorte (Puente Norte)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento rutinario (preventivo)			
CIV	1006725	Puente No 20: Av. San Antonio (AC 183) por Av. Paseo de los Libertadores (Puente Sur)	Autopista al sur	HASTA	Carrera 20
ELEMENTOS					
DIRECCION	Calle 183 con Autonorte (Puente sur)	N/A	DESDE		
ABCSADO					
	ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN EJECUTADA:	Mantenimiento rutinario (preventivo)			

Item

Descripción

Unidad

Cantidad

Valor Unitario

Valor Total

DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES (INSPECCIÓN VISUAL).

M2

32754.9000

\$

594.00

\$

19,456,411.00

DISEÑO ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CALLE 3 CON CARRERA 60-SEGUN MODIFICATORIO No2.

GLB

1.0000

\$

68,767,507.56

\$

68,767,508.00

SUBTOTAL

\$

88,223,919.00

AJUSTES

\$

4,177,278.00

IVA (19 %)

\$

16,762,545.00

VALOR TOTAL PRODUCTOS DE CONSULTORIA Y ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO (incluye IVA y ajustes)

\$

109,163,740.00

I. ACTIVIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (incluye AIU)	Valor Total
1.003	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	1284.0200	\$ 8,125.00	\$ 10,432,663.00
2.001	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL.	M3	123.3598	\$ 106,679.00	\$ 13,159,900.00
2.002	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES.	M3	390.4430	\$ 42,924.00	\$ 16,759,375.00
2.004	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO)	M2	6234.5090	\$ 2,484.00	\$ 15,486,520.00
2.008	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	4947.9247	\$ 4,663.00	\$ 23,072,173.00
2.009	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	4594.1910	\$ 14,528.00	\$ 66,744,407.00
2.010	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	353.7300	\$ 16,454.00	\$ 5,820,273.00
2.011	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES. CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. (CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	282.1900	\$ 138,365.00	\$ 39,045,219.00
3.00	REEMPLAZO JUNTAS DE DILATACIÓN				

Página 1 de 8

FORMATO										idu
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA										
CÓDIGO		PROYECTO						VERSIÓN		
FO-CL-64		CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA						3		
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA										
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA										
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA				DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL						
CONTRATO No		1776		DE		2021				
		(Número de Contrato)				(Año de Ejecución)				
ACTA No. 53 DE RECIBO FINAL DE OBRA				POR TRAMO/UNIDAD DE LA ANUALIDAD TOTAL CONTRATO		X		VIGENCIAS (2023)		
3.001	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.			ML		\$	7,456.00			
3.002	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACIÓN EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS).			ML	102.7410	\$	55,546.00	\$		5,706,852.00
3.003	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 30CM. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE ESCOMBROS).			ML	87.8392	\$	7,802.00	\$		685,321.00
3.005	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II			M2	559.6762	\$	50,559.00	\$		28,296,669.00
3.006	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (CONCRELISTO RE 5000 O SIMILAR) CON FIBRA METÁLICA 80-60 O SIMILAR PARA VIGAS DE SOPORTE JUNTAS DE DILATACIÓN			M3	20.0200	\$	5,265,470.00	\$		105,414,709.00
3.007	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE VEHICULAR DE 5.00M X 3.50M X 0.20M (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMIN., FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO).			M3	12.8690	\$	865,308.00	\$		11,135,649.00
3.009	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA			ML	1762.4290	\$	2,331.00	\$		4,108,222.00
4.00	REPARACIÓN DE FISURAS									
4.001	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA			M2	32124.5430	\$	8,125.00	\$		261,011,912.00
4.002	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FISURAS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (ANCHO JUNTA APROX. 25MM PROFUNDIDAD APROX. 12MM).			ML	17896.4680	\$	36,632.00	\$		655,583,416.00
5.00	NIVELACIÓN DE ACCESOS									
5.004	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)			M3	57.6800	\$	94,855.00	\$		5,471,236.00
5.021	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)			M3	329.0300	\$	187,624.00	\$		61,733,925.00
5.023	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA PLACAS DE ACCESO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA).			M3	14.8200	\$	680,755.00	\$		10,088,782.00
6.00	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA									
6.003	PINTURA RECUBRIMIENTO ELÁSTICO EN RESINA ACRÍLICA APLICADA SOBRE CONCRETO. DOS (2) MANOS. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA.			M2	22661.3857	\$	78,533.00	\$		1,779,666,603.00
6.004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.			M3	20.3360	\$	227,173.00	\$		4,619,790.00
6.005	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)			M3	869.9990	\$	57,237.00	\$		49,796,133.00
6.011	PINTURA ACRÍLICA MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0.32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.			M2	5611.3405	\$	32,375.00	\$		181,667,149.00
6.013	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRIBOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, BOMBEO CON AUTOBOMBA, FORMALETEO Y COLOCACIÓN. NO INCL. REFUERZO, CURADO)			M3	0.5600	\$	792,900.00	\$		444,024.00
6.014	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE CONCRETO PROFUNDIDAD ENTRE 2CM Y 7CM, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL ACERO DE REFUERZO EXISTENTE Y MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL. NIVEL DE TRABAJO+3.0M			M2	1128.6800	\$	210,512.00	\$		237,600,684.00
8.00	REPARACIÓN ANDÉN									
8.002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESPACIO PÚBLICO EN ADOQUÍN DE ARCILLA LIVIANO SOBRE MORTERO. INCL. RETIRO Y LIMPIEZA ADOQUÍN E INSTALAR EL MISMO. NO INCLUYE REDES.			M2	60.9201	\$	57,622.00	\$		3,510,338.00
8.004	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)			ML	36.1900	\$	53,932.00	\$		1,951,799.00
8.005	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)			ML	149.1000	\$	66,443.00	\$		9,906,651.00
8.007	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)			ML	19.6000	\$	51,681.00	\$		1,012,948.00
15.00	ACTIVIDADES ESPECIALES									
15.003	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.			M3	92.4600	\$	42,924.00	\$		3,968,753.00
15.011	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXISTENTE EN EL PUENTE.			ML	7.2970	\$	10,103.00	\$		73,722.00
15.012	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACIÓN EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO ADYACENTE A LA JUNTA, ANCHO VARIABLE DE 80 A 90CM. (INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y RETIRO DE ESCOMBROS).			ML	7.2970	\$	55,546.00	\$		405,319.00
15.013	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 30CM. (RETIRO DEL MATERIAL EN LA CAVIDAD EXISTENTE ENTRE LA SUPERFICIE EXTERNA DE LA VIGA Y EL ESPALDAR DEL ESTRIBO MEDIANTE EL USO DE HIDROLAVADO Y TALADRO LUEGO DEL VACIADO DE ESCOMBROS).			ML	7.3000	\$	7,802.00	\$		56,955.00
15.014	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	7800.0000	\$	2,086.00	\$		16,270,800.00
15.015	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II			M2	5.5100	\$	50,559.00	\$		278,580.00
15.019	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA			ML	28.0000	\$	2,331.00	\$		65,268.00
15.021	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI. INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.			M2	253.3300	\$	8,125.00	\$		2,058,306.00
15.024	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.			M3	59.4500	\$	227,173.00	\$		13,505,435.00
15.030	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL).			M3	3.4400	\$	106,679.00	\$		366,976.00
15.032	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)			M3	1131.4100	\$	6,327.00	\$		7,158,431.00

FORMATO										
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA										
CÓDIGO			PROCESO				VERSIÓN		idu	
FO-CI-64			CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA				3			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA										
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA										
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			1776		DE		2021			
CONTRATO No			(Número de Contrato)				(Año de Ejecución)			
ACTA No. 53 DE RECIBO FINAL DE OBRA					POR TRAMO/UNIDAD DE LA ANUALIDAD TOTAL CONTRATO		X		VIGENCIAS (2023)	
15.033	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)				M3	155.2000	\$	94,855.00	\$	14,721,496.00
15.034	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)				M3	1143.8600	\$	57,237.00	\$	65,471,115.00
15.035	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE				M2	673.4000	\$	1,396.00	\$	940,066.00
15.036	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				M2	114.8000	\$	10,578.00	\$	1,214,354.00
15.038	IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO MECANICO).				M2	721.9400	\$	2,339.00	\$	1,688,618.00
15.041	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA PLACAS DE ACCESO. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (INCLUYE EQUIPOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORMALETA, CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA).				M3	22.8700	\$	680,755.00	\$	15,568,867.00
PRECIOS NO PREVISTOS										
NP-01	SUMINISTRO E INYECCIÓN DE RESINA EPOXICA DE BAJA VISCOSIDAD PARA TRATAMIENTO DE ELEMENTOS FISURADOS Y AGRIETADOS: La resina epóxica debe cumplir con la norma ASTM 881, TIPO IV - GRADO 1				KG	1044.1890	\$	235,922.00	\$	246,347,157.00
NP-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN PARA SUPERESTRUCTURAS Y SUBESTRUCTURA (Placa, vigas y pilas) (Aplicación de 3 capas por m2, primera capa diluida al 20% con agua, capa intermedia y final pura, incluye compresor con combustible y andamios)				M2	19570.8340	\$	73,752.00	\$	1,443,388,149.00
NP-03	JUNTA DE DILATACIÓN CON ELASTÓMERO ARMADO PARA PUENTES VEHICULARES (APERTURA 35mm a 60mm / MOVIMIENTO +/- 25 mm) (incluye suministro, accesorios, materiales e instalación).				ML	101.9072	\$	3,014,620.00	\$	307,211,483.00
NP-04	MANTENIMIENTO Y PROTECCIÓN DE BARRANDA METÁLICA VEHICULAR DEL PUENTE AV. JORGE GAITAN CORTES POR AV. QUIROGA (INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA Y MANUAL, SEGÚN LAS NORMAS SSPC-SP3, IMPRIMANTE EPOXICO FOSFATO DE ZINC 4.0 MILS, IMPRIMANTE EPOXICO TIPO BARRERA POLIAMIDA 4.0 MILS, ESMALTE URETANO BRILLANTE COLOR AMARILLO 3.0 MILS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 15ML DE TUBERÍA DE 4"; X 4.5MM PARA CAMBIO DE 4 TUBOS HORIZONTALES Y REPARACIÓN DE 3 POSTES Y SUS ANCLAJES METÁLICOS)				M2	1277.9507	\$	140,609.00	\$	179,691,370.00
NP-07	ATENCIÓN EMERGENCIA DE LA CALLE 3 POR CARRERA 60 BARRIO GALAN, BOGOTÁ, D.C., DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL MODIFICATORIO No. 2 DEL CONTRATO 1776 DE 2021, MEDIANTE PLOTAJE PARA MURO DE CONTENCIÓN, PLOTE D=90 CM CONCRETO TREME DE 4000 PSI (INCL. SUMINISTRO DE AGUA, MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE EQUIPO, CAMISA RECUPERABLE Y CONCRETO, COLOCACIÓN CANASTA DE ACERO, HECHURA DE PREHUECOS (NO INCLUYE PLATAFORMA DE TRABAJO, NI DESCABECE DE PILOTE, NI PRUEBAS NI ENSAYOS, NI ACOPIO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN).				ML	270.0000	\$	2,134,386.00	\$	576,284,220.00
NP-08	GEOTEXTIL TR 4000 Ó SIMILAR.				M2	673.4000	\$	21,993.00	\$	14,810,086.00
NP-09	MANEJO, ACOPIO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA PERFORACIÓN DE LOS PILOTES DE D=0.9M PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA DE LA CALLE 3 POR CARRERA 60 BARRIO GALAN, BOGOTÁ, D.C.				M3	171.7700	\$	171,546.00	\$	29,466,456.00
NP-10	REPARACIÓN BARRANDA METÁLICA VEHICULAR DEL PUENTE AV. JORGE GAITAN CORTES POR AV. QUIROGA (INCLUYE CORTE Y RETIRO DE ELEMENTOS DAÑADOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 15ML DE TUBERÍA METÁLICA (DIÁMETRO 4" X 4 MM DE ESPESOR) PARA CAMBIO DE 4 TUBOS HORIZONTALES Y RESTAURACIÓN DE 3 POSTES Y SUS ANCLAJES METÁLICOS, INCLUYE SOLDADURA NUEVA DE REPARACIÓN Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN - INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y MANEJO DE DESPERDICIOS) (NO INCLUYE PINTURA)				GLB	1.0000	\$	7,816,162.00	\$	7,816,162.00
NP-12	BARRANDA METÁLICA PEATONAL PARA PUENTE VEHICULAR DE LA CALLE 3RA CON CARRERA 60, FABRICADA CON 1 TUBO SUPERIOR DE 2-1/2" DE 3MM EN ACERO A500-C O EQUIVALENTE, 4 TUBOS DE 2" DE 3MM DE ACERO A500-C O EQUIVALENTE, PARALES EN IPE100 ACERO A572 GR50 O EQUIVALENTE MÁXIMO CADA 1.20 METROS Y PLATINAS EN ACERO A572 GR50 O EQUIVALENTE. INCLUYE ESQUEMA DE PROTECCIÓN EN GALVANIZADO EN CALIENTE, APLICACIÓN DE CAPA INTERMEDIA DE RECUBRIMIENTO EPOXICO CON CURADOR TIPO POLIAMIDA CON ESPESOR 100 MICRONES Y UNA CAPA DE ACABADO EN ESMALTE ACRILICO EN URETANO BRILLANTE CON ESPESOR 150 MICRONES. SOLDADURA TIPO MIG 6013 PARA UNIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EXISTENTES, MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS, RETIRO DE ELEMENTOS METÁLICOS, TRANSPORTE DE ELEMENTOS METÁLICOS DESMONTADOS).				ML	45.4800	\$	1,056,749.00	\$	48,060,945.00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN SISTEMA COMPUESTO POR SELLO (EN POLIETILENO O ELASTÓMERO) Y LABIO POLIMÉRICO BLOQUES DE 5cm X 5cm. Apertura de 5 cm (Incluye SELLO, ADHESIVO, MORTERO ELASTOMÉRICO Ó LABIO POLIMÉRICO E IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA). ATENCIÓN DE EMERGENCIA PUENTE CARRERA 60 POR CALLE 3.				ML	7.3000	\$	2,304,428.00	\$	16,822,324.00
NP-14	SELLADOR - SANADOR EPOXICO SOBRE LOSAS DE CONCRETO, PARA GRIETAS DE ULTRA BAJA VISCOSIDAD Y ALTO MÓDULO (incluye suministro y aplicación)				M2	135.0500	\$	136,800.00	\$	18,474,840.00
NP-26	DEMARCACIÓN DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE DEL CONCRETO Y RELLENO CON CINTA O FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CELDA CERRADA PREFORMADO, PARA APLICAR MASILLAS EN FRÍO. DE Ø5/8" (16MM)				ML	33.2500	\$	117,108.00	\$	3,893,841.00
NP-27	PLACA CUBIERTA D=1.00 M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA).				UND	2.0000	\$	918,701.00	\$	1,837,402.00
NP-28	ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN EN MADERA HINCADO MANUAL (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				ML	92.0000	\$	216,190.00	\$	19,889,480.00
NP-29	CAMBIO DE TUBERÍA EN EL PUENTE DE LA CALLE 183 CON AUTOPISTA NORTE CON UN DIÁMETRO DE 2" Y 3" X 3MM REDONDA SOLDADURAS LIMPIEZA MECANICA, APLICACIÓN DE ELEMENTOS PROTECTORES AL ACERO DE LA ZONA AFECTADA POR INCENDIO 6 MODULOS DE 2 MTS INCLUYE CAMBIO DE TUBOS HORIZONTALES, CAMBIO DE TUBERÍA DE 2" REDONDA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 PARA PASAMANOS SOBRE EL PUENTE (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)				UN	1.0000	\$	6,314,054.00	\$	6,314,054.00
PRECIOS NO PREVISTOS										
PV-1 (visor)	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/8" 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 ETo equivalente, brocas), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, manejo de desperdicios, mano de obra y andamio tubular)				CM.PER	15060.1290	\$	2,114.00	\$	31,837,113.00
PV-5 (visor)	REPLANTEO GENERAL				M2	652.5000	\$	885.00	\$	577,463.00
PV-7 (visor)	DEMARCACIÓN DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE DEL CONCRETO Y RELLENO CON CINTA O FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CELDA CERRADA PREFORMADO, PARA APLICAR MASILLAS EN FRÍO. DE Ø14" (6MM).				ML	266.0500	\$	16,382.00	\$	4,358,431.00
PV-8 (visor)	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido y Nivelación Manual y Compactación mecanica con vibrocompactador Benlin de 1 tonelada incluye operario y combustible)				M3	533.3100	\$	998,664.00	\$	532,597,498.00
PV-10(visor)	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecanica con vibrocompactador y compactador de llantas)				M3	121.7100	\$	919,068.00	\$	111,859,766.00
PV-12 (visor)	SELLO DE FISURAS				ML	30.5000	\$	8,745.00	\$	266,723.00
PV-13 (visor)	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN).				M3	19.6770	\$	8,333.00	\$	163,968.00
PV-14 (visor)	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 KM.				M3	39.9200	\$	211,721.00	\$	8,451,902.00
PV-15(visor)	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCIÓN (GRAVA COMÚN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE FORMALETA. NO INCLUYE REFUERZO, NI CURADO). PARA TRABAJOS A NIVEL MENOR DE 1.50M.				M3	142.4300	\$	1,040,998.00	\$	148,269,345.00
PV-16 (visor)	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN).				M3	15.6600	\$	556,276.00	\$	8,711,282.00

FORMATO										
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA										
CÓDIGO			PROYECTO				VERSIÓN		idu	
FO-CI-64			CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA				3			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA										
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA										
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL							
CONTRATO No			1776		DE		2021			
			(Número de Contrato)				(Mes de Emisión)			
ACTA No. 53			DE RECIBO FINAL DE OBRA				POR TRAMO/UNIDAD DE LA ANUALIDAD TOTAL CONTRATO		X	VIGENCIAS (2023)
PV-17 (visor)	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios).				MES	6.3700	\$	11,647,736.00	\$	74,196,078.00
PV-18 (visor)	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MECANICO, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TRANSPORTE A 28 KM).				M3	1181.6700	\$	96,129.00	\$	113,592,755.00
PV-20 (visor)	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).				M2	673.4000	\$	69,933.00	\$	47,092,882.00
PV-21 (visor)	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL E= 30CM Y RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN.				ML	97.8500	\$	100,290.00	\$	9,813,377.00
PV-27 (visor)	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO).				M2	16.5500	\$	93,530.00	\$	1,547,922.00
PV-28 (visor)	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINISTRO E INSTALACIÓN (1.75MX0.25MX0.15M) PINTADO CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA CON MICROESFERAS DE VIDRIO.				UN	68.0000	\$	278,340.00	\$	18,927,120.00
PV-29 (visor)	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (Ø 405M X 0.15M X 0.85M) Y 2 TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE ANCHO Y 4 TORNILLOS DE 1/2" DE LARGO. SUMINISTRO E INSTALACION.				UN	238.0000	\$	67,244.00	\$	16,004,072.00
PV-30 (visor)	DESINSTALACIÓN DE SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO, INCLUYE CORTE DE ANCLAJES, CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL.				ML	207.4000	\$	36,541.00	\$	7,578,603.00
PV-31 (visor)	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.				ML	73.2500	\$	46,209.00	\$	3,384,809.00
PV-32 (visor)	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)				M3	4.5200	\$	366,472.00	\$	1,656,453.00
PV-36 (visor)	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)				KG	148.8200	\$	6,196.00	\$	922,089.00
PV-37 (visor)	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).				ML	97.1000	\$	37,052.00	\$	3,597,749.00
PV-38 (visor)	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				UN	651.9500	\$	13,021.00	\$	8,489,041.00
PV-40 (visor)	PINTURA DE TRAFICO - IMPRIMANTE NEGRO SUMINISTRO Y APLICACIÓN				M2	282.2000	\$	28,706.00	\$	8,100,833.00
PV-41 (visor)	RELLENO DE MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)				M3	343.3000	\$	35,996.00	\$	12,357,427.00
PV-43 (visor)	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)				M3	137.3700	\$	206,495.00	\$	28,366,218.00
PV-44 (visor)	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TAPA)				UN	1.0000	\$	1,518,902.00	\$	1,518,902.00
PV-45 (visor)	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2				ML	10.5000	\$	567,976.00	\$	5,963,748.00
PV-46 (visor)	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACION				UN	5.0000	\$	327,994.00	\$	1,639,970.00
PV-47 (visor)	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				UN	3.0000	\$	597,982.00	\$	1,793,946.00
PV-48 (visor)	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y BASE EN CONCRETO DE 1500PSI				UN	12.0300	\$	209,505.00	\$	2,520,345.00
PV-49 (visor)	DEFENSA VIAL METÁLICA DOBLE CRESTA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, VIGAS EN FORMA DOBLE HONDA O W, PARALES Y SEPARADORES METÁLICOS- APLICA NORMAS AASTHO M-180INTC3755, NTC3783, ARTÍCULO 730 Y 740 DEL INVIAS Y MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE.				ML	78.0000	\$	327,924.00	\$	25,578,072.00
PV-50 (visor)	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN PARA ANDÉN, MEDIDAS INTERNAS (60 CM X 50 CM), MEDIDAS EXTERNAS (75 CM X 85 CM) , ALTURA: 70 CM. INCLUYE BASE, FILTRO, MUROS EN LADRILLO PRECOCIDO, PAÑETE, BORDILLO PERIMETRAL, MARCO Y TAPA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA SDM.				UN	3.0000	\$	658,470.00	\$	1,975,410.00
PV-51 (visor)	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)				M2	82.5000	\$	20,228.00	\$	1,668,810.00
PV-52 (visor)	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 SOBANTES).				UN	2.9950	\$	361,474.00	\$	1,082,615.00
PV-53 (visor)	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				UN	5.0000	\$	421,112.00	\$	2,105,560.00
PV-54 (visor)	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SPIS/SL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				UN	1.0000	\$	492,848.00	\$	492,848.00
OBRA CIVIL ACERO										
3.011	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (060) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.				KG	5115.5230	\$	6,681.00	\$	34,176,809.00
15.062	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR LA NSR-10, NORMA ASTM A-706, ICONTEC 2289 PARA EL ACERO PDR-60. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES (REFUERZO (060) FIGURADO, CORRUGADO, INCLUYE EL ALAMBRE DE AMARRE), EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.				KG	51491.5800	\$	6,681.00	\$	344,015,246.00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL (Incluye AIIU=35,523 %)								\$	8,301,319,041.00	
2. AMBIENTAL Y SST										
Item	Descripción				Unidad	Cantidad	Valor Unitario (Incluye AIIU)		Valor Total	
16.00	SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
COMPONENTE A. PERSONAL										
16.001	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.				H/M	31.7600	\$	1,833,349.00	\$	58,227,164.00
PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR). SUMINISTRO.										
16.002	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTES DE 2.90M X 0.04M X 0.04M Y POLISOMBRA AL 47% DE TAL MANERA QUE GARANTICE LA PROTECCIÓN AL INDIVIDUO VEGETAL.				UN	66.0000	\$	23,611.00	\$	1,558,326.00
COMPONENTE A. PERSONAL										
16.003	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQUETE DE 30 UNIDADES)				UN	26.3150	\$	17,089.00	\$	449,697.00
16.004	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.				UN	14.9900	\$	146,422.00	\$	2,194,866.00
16.005	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLÁSTICOS, TRIPLE CINTA PELIGRO CAL. 4, POLISOMBRA 65% PARA CERRAMIENTO. (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).				ML/M	3.7950	\$	7,817.00	\$	29,666.00
16.006	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90MT DE ALTURA LIBRE CON BASE EN CONCRETO 1500 PSI DE 30CM X 30CM, DOBLE CINTA PELIGRO CAL. 4, TELA PARA CERRAMIENTO (INCL. INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).				ML/M	2886.5360	\$	20,962.00	\$	60,507,568.00

FORMATO									
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA									
CONTRATO		PROCESO					VERSION		idu
FO-CI-64		CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA					3		
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA									
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA									
DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL									
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA									
CONTRATO No 1776 DE 2021									
(Número de Contrato)									
(Año de Emisión)									
ACTA No. 53 DE RECIBO FINAL DE OBRA									
POR TRAMO/UNIDAD									
DE LA ANUALIDAD									
TOTAL CONTRATO									
X									
VIGENCIAS (2023)									
16.007	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PLASTICOS SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3MTS TRIPLE CINTA PELIGRO CAL 4 (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	ML/ME	1187.8150	\$	4,468.00	\$	5,307,157.00		
16.008	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION	M2	822.5000	\$	3,144.00	\$	2,585,940.00		
16.009	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	2118.2200	\$	1,436.00	\$	3,041,764.00		
16.010	BAÑO TIPO FLUSHING	UN/MES	44.8245	\$	562,597.00	\$	25,218,129.00		
16.011	PROTECCION A ALCANTARILLAS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NY 1600 O SIMILAR).	UN/MES	0.000	\$	8,939.00	\$	-		
16.012	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUNTILLA, TABLA BURRA DE 2.90 X0.28X0.025M, CINTA DE SENALIZACION CAL 4	UN	0.000	\$	135,469.00	\$	-		
COMPONENTE E. GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
16.013	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS, CAMILLA EN POLIETILENO PRIMEROS AUXILIOS, INMOVILIZADOR CABEZA, CONO DE H= 1.0M Y BOTIQUIN.	UN/MES	26.6505	\$	38,516.00	\$	1,026,471.00		
16.014	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAS CUADRILLAS 5 PERSONAS (PARA PERSONAL OPERATIVO DE LOS FRENDES DE OBRA).	UN/MES	79.5700	\$	382,892.00	\$	30,466,716.00		
16.015	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES EN LONA.	UN/MES	45.1090	\$	97,172.00	\$	4,383,332.00		
16.016	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC - ISO	UN	109.0000	\$	21,433.00	\$	2,336,197.00		
16.017	EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	0.0000	\$	25,000.00	\$	-		
16.018	EXAMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	111.0000	\$	21,758.00	\$	2,415,138.00		
16.019	EXAMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	111.0000	\$	21,758.00	\$	2,415,138.00		
16.020	EXAMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	109.0000	\$	19,340.00	\$	2,108,060.00		
PRECIOS VISOR IDU SST Y AMBIENTAL									
PV-2 (visor)	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	87.7100	\$	10,805.00	\$	947,707.00		
PV-3 (visor)	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	539.3500	\$	1,151.00	\$	620,792.00		
PV-6 (visor)	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	21.0000	\$	85,963.00	\$	1,805,223.00		
SUBTOTAL GESTIÓN SG-SST Y SGA (INCLUYE AUI= 20.876 %)									
207,645,051.00									
SUBTOTAL PRODUCTO DE LA CALIFICACIÓN DE LA GESTIÓN SG-SST Y SGA									
207,224,784.00									
VALOR TOTAL GESTIÓN SG-SST Y SGA (Incluye AUI)									
207,224,784.00									
3. SOCIAL									
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (Incluye AUI)	Valor Total				
17.00	DIAGLOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICAGESTION SOCIAL								
PROGRAMA DE INFORMACION									
17.001	VIDEO BEAM - ALQUILER POR DIA	DIA	4.0000	\$	129,544.00	\$	518,176.00		
PROGRAMA DE DIVULGACION AL CIUDADANO									

FORMATO						
ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA						
cómo		PROCESO			versión	
FO-CI-64		CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA			3	
idv						
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA						
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA						
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL				
CONTRATO No		1776		DE		2021
		(Número de Contrato)				(Año de materialización)
ACTA No. 53		DE RECIBO FINAL DE OBRA		POR TRAMO/UNIDAD DE LA ANUALIDAD TOTAL CONTRATO		X VIGENCIAS (2023)
17.002	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	32.9900	\$	691.00	\$ 22.796.00
17.003	EDICION, IMPRESION Y DISTRIBUCION DE PIEZAS DE DIVULGACION (PIEZAS EN PAPEL BOND, TAMAÑO CARTA, TIPO FOTOCOPIA).	UN	2910.9950	\$	660.00	\$ 1,921,257.00
17.004	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	1410.9500	\$	104.00	\$ 146,739.00
17.005	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	488.0000	\$	192.00	\$ 93,696.00
17.006	VALLA MÓVIL DE 1.20m x 1.20m EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGULO EN HIERRO DE 2 x 1-1/8" IMPRESO EN VINILO ADHESIVO. Incluye suministro e instalación. Impresión 720 DPI; Tintas para exteriores.	UN	8.0000	\$	385,377.00	\$ 3,083,016.00
ATENCIÓN VIRTUAL AL CIUDADANO						
17.007	ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I3 4005U, CELERON O SIMILAR, MEMORIA RAM DE 4 GB (2 X 2048 MB)DISCO DURO DE 500GB A 7200 RMPANTALLA LED HP BRIGHTVIEW WIDESCREEN DE ALTA DEFINICIÓN CON 35.6 CM (14") O SIMILAR, HD INTEL GRAPHIC HD4400UNIDAD DE DVD QUEMADORBLUETOOTH	UN/MES	8.0000	\$	164,597.00	\$ 1,316,776.00
17.008	TARIFA MES - SERVICIO TELEFÓNICA LOCAL ILIMITADA, INTERNET BANDA ANCHA ILIMITADA 50 MB ESTRATO 3	MES	7.9950	\$	143,722.00	\$ 1,149,057.00
SUBTOTAL GESTIÓN SOCIAL (INCLUYE AUI=20.876 %)						\$ 8,251,513.00
SUBTOTAL PRODUCTO DE LA CALIFICACIÓN DE LA GESTIÓN SOCIAL						\$ 8,245,753.00
VALOR TOTAL GESTIÓN SOCIAL (Incluye AUI)						\$ 8,245,753.00
4. PMT, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS						
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (Incluye AUI)		Valor Total
18.00	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO PERSONAL					
18.001	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/M	43.9201	\$	1,818,465.00	\$ 79,867,110.00
18.002	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO). HORARIO NOCTURNO	H/M	24.1700	\$	2,454,942.00	\$ 59,335,948.00
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN TEMPORAL						
18.003	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN MENSUAL) CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁSTICA Y TRIPLE CINTA DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE ALQUILER DE SEÑALIZADORES TUBULARES). LONGITUD 3 METROS.	UN/MES	2206.5400	\$	6,614.00	\$ 14,594,056.00
18.007	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN/MES	189.4510	\$	14,255.00	\$ 2,700,624.00
18.008	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓN).	UN/MES	19.6500	\$	287,213.00	\$ 5,643,735.00
18.009	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	15.6800	\$	14,385.00	\$ 225,557.00
18.010	PASACALLES IMPRESO EN LONA BANNER (7.0M X 1.0M) TERMINADO CON PALOS EN LOS EXTREMOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	16.0000	\$	364,470.00	\$ 5,831,520.00
18.011	CINTA PARA SEÑALIZACION DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	82.7140	\$	24,898.00	\$ 2,059,414.00
18.012	ALQUILER DE BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE 2.40 M CINTA GRADO INGENIERÍA SHEETING	UN/MES	22.1700	\$	138,907.00	\$ 3,079,568.00
SUBTOTAL PMT, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS (INCLUYE AUI= 20.876 %)						\$ 173,337,532.00
SUBTOTAL PRODUCTO DE LA CALIFICACIÓN DE LA GESTIÓN PMT						\$ 173,337,595.00
VALOR TOTAL PMT, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS (Incluye AUI)						\$ 173,337,595.00
5. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD						
(Las actividades ejecutadas derivadas de la emergencia sanitaria causadas entre el periodo del 04 de mayo de 2022 y el 05 de julio de 2022, actividades ejecutadas antes de dar por terminada la emergencia sanitaria según la circular 20 del 05 de julio de 2022.)						
ELEMENTOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN						
1.01	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORES EN OBRA (INCLUYE ALCOHOL, TOALLAS DE PAPEL, JABON LIQUIDO, GEL ANTIBACTERIAL, SUMINISTRO AGUA PARA EL LAVAMANOS)	UN/MES	9.0700	\$	417,300.00	\$ 3,784,911.00
1.03	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	3.8660	\$	67,794.00	\$ 262,092.00
1.04	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PEDAL METÁLICO	UN/MES	8.7350	\$	7,966.00	\$ 69,583.00
1.05	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	9.7350	\$	3,009.00	\$ 29,293.00
PUNTO DE CONTROL DE OBRA						
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
1.17	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de forma temporal	UN	1608.0000	\$	524.00	\$ 842,592.00
1.18	MASCARILLA DESECHABLEMASCARILLA DESECHABLE	UN	895.0000	\$	414.00	\$ 370,530.00

FORMATO

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CÓDIGO

FO-CI-64

PROCESO

CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN

3



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO No 1776 DE 2021

ACTA No. 53 DE RECIBO FINAL DE OBRA

POR TRAMO/UNIDAD

DE LA ANUALIDAD

TOTAL CONTRATO

X

VIGENCIAS (2023)

VALOR TOTAL IMPLEMENTOS DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD(INCLUYE AIU= 13,876%)

\$ 5,357,779.00

CONSOLIDADO FINAL

VALOR TOTAL PRODUCTOS DE CONSULTORÍA Y ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO (Incluye IVA y ajustes)

\$ 109,163,740.00

VALOR TOTAL OBRA CIVIL (Incluye AIU=35,823)

\$ 8,301,319,041.00

VALOR TOTAL GESTION SG-SST Y SGA (Incluye AIU=20,876)

\$ 207,224,784.00

VALOR TOTAL GESTION SOCIAL (Incluye AIU=20,876)

\$ 8,245,753.00

VALOR TOTAL PMT, SEÑALIZACIÓN Y DESVIOS (Incluye AIU=20,876)

\$ 173,337,595.00

VALOR TOTAL IMPLEMENTOS DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (Incluye AIU 13,876)

\$ 5,357,779.00

VALOR TOTAL ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO PARA RECIBO (Incluye IVA y factor multiplicador)

\$ 879,228,069.00

VALOR AJUSTES CAUSADOS (INCLUYE OBRA Y COMPONENTES)

\$ 9,683,876,761.00

VALOR TOTAL FINAL EJECUTADO

\$ 9,683,876,820.00

VALOR TOTAL CALIDAD DEL SERVICIO PARA DIAGNÓSTICOS

\$ 106,027,429.00

VALOR TOTAL CALIDAD DEL SERVICIO PARA DISEÑOS ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN Y ENSAYOS DE CAMPO Y LABORATORIO

VALOR TOTAL OBRAS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO (PREVENTIVO) EJECUTADAS PARA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA

\$ 1,245,629,474.00

VALOR TOTAL OBRAS DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO (CORRECTIVO) EJECUTADAS PARA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA

\$ 5,587,686,333.00

VALOR TOTAL OBRAS DE REHABILITACIÓN EJECUTADAS PARA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA

\$ 2,744,533,594.00

VALOR TOTAL OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN EJECUTADAS PARA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA

VALOR TOTAL FINAL EJECUTADO

\$ 9,683,876,820.00

Nota No.1: Hacen parte de la presente acta los formatos FO-CI-70 CONSOLIDADO DE EJECUCIÓN POR SEGMENTO VIAL en Cincuenta y tres (53) folios, en los que se detalla el estado técnico de los elementos viales intervenidos y que se reciben a satisfacción.

Nota No.2: IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD: Las actividades ejecutadas derivadas de la emergencia sanitaria sólo se cobraron entre el periodo del 04 de mayo de 2022 y el 05 de julio de 2022, actividades ejecutadas antes de dar por terminada la emergencia sanitaria según la circular 20 del 05 de julio de 2022.

METAS FISICAS FINALES DEL CONTRATO

TRAMO / UNIDAD	UNIDAD	META FÍSICA EJECUTADA Y RECIBIDA	TIPO DE INTERVENCIÓN	VALOR INVERSIÓN EJECUTADA
Puente Vehicular No. 1 (Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. Quiroga (Curvo costado sur)	UN	1	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación	\$ 1,307,317,387.00
Puente Vehicular No. 10 (Av. Jorge Gaitán Cortes por Av. Quiroga (costado Norte)	UN	1	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación	\$ 1,136,742,607.00
Puente Vehicular No. 16 (Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado norte)	UN	1	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación	\$ 1,805,355,589.00
Puente Vehicular No. 17 (Av. Ciudad de Quito por Av. Batallón Caldas (costado sur)	UN	1	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación	\$ 1,663,837,044.00
Puente Vehicular No. 18 (Av. Montes por KR 60 (Emergencia)	UN	1	Mantenimiento periódico (correctivo)/Rehabilitación	\$ 2,524,994,719.00
Puente No 19: Av. San Antonio (AC 183) por Av. Paseo de los Libertadores (Puente Norte)	UN	1	Mantenimiento rutinario (preventivo)	\$ 658,878,030.00
Puente No 20: Av. San Antonio (AC 183) por Av. Paseo de los Libertadores (Puente Sur)	UN	1	Mantenimiento rutinario (preventivo)	\$ 586,751,444.00
TOTALES		7		\$ 9,683,876,820.00

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

La interventoría IDU-1783-2021 manifiesta inequívocamente que las intervenciones ejecutadas durante la vigencia 2023, relacionadas en la presente acta, se realizaron conforme a los códigos y normativas exigidas al Contratista IDU-1776-2021, y las medidas correctivas tomadas durante la ejecución de las obras, llevaron las estructuras al nivel de calidad exigido por las normativas vigentes y el IDU.

En virtud de lo anterior se deja constancia del cumplimiento de los siguientes requisitos contractuales para el recibo final de las obras:

1. Certificación de conformidad de interventoría para los diagnósticos e intervenciones radicado IDU 20225261113272 y 20235260288902

2. Certificación de interventoría para la señalización y demarcación implementada radicado IDU 202452601039842

3. Certificación de interventoría del retiro de la señalización temporal tanto en la obra como en los desvíos radicado IDU 202452600896942

4. Informe de Índice de Condición de Pavimento - PCI para las obras recibidas radicado IDU N/A

5. Certificación de recibo a satisfacción por parte de la interventoría radicado IDU 202552600470632

Página 7 de 8

FORMATO		ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		IDU		
CÓDIGO FO-CI-64		PROCESO CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA		VERSIÓN 3		
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA						
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSERVACIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL				
CONTRATO No		1776		DE 2021		
ACTA No. 53		DE RECIBO FINAL DE OBRA		POR TRAMO/UNIDAD DE LA ANUALIDAD TOTAL CONTRATO		
				X		
				VIGENCIAS (2023)		
E. PÓLIZA DE ESTABILIDAD Y/O CALIDAD DE OBRA						
El Contrato de Obra No. IDU-1776 DE 2021 se encuentra asegurado mediante la Póliza de Garantía Única No. 65-44-101206537 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. 65-40-101062257, que se relacionan a continuación, las cuales se encuentran aprobadas por la Dirección Técnica de Gestión Contractual del IDU desde el 01 de Abril de 2025, pólizas que a la firma de la presente acta se encuentran vigentes:						
Compañía	Amparo	Póliza o Cert. Modificat. No.	Vigencia	Valor Asegurado	Desde	Hasta
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	CUMPLIMIENTO	65-44-101206537	58	18,695,081,619	1/02/2022	6/12/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	PAGO SALARIOS	65-44-101206537	86	6,231,693,873	1/02/2022	6/04/2029
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	BUEN MANEJO ANTICIPO	65-44-101206537	44	8,659,656,776	1/02/2022	6/10/2025
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ejecutadas entregadas a satisfacción: Para intervenciones mantenimiento rutinario (preventivo) o mantenimiento periódico (correctivo).	65-44-101206537	12	30% del valor del contrato por tipo de intervención		Doce (12) meses contados a partir de la suscripción del Acta de Recibo Final a satisfacción de las obras por cada puente vehicular por parte de la interventoría y la Entidad. (Acta de Recibo Final) o Acta de Toma de Posesión.
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS ejecutadas entregadas a satisfacción: Para intervenciones de conservación derivadas de actividades de un diagnóstico y diseño de intervención (reforzamiento, rehabilitación o reconstrucción).	65-44-101206537	60	30% del valor del contrato por tipo de intervención		Cinco (5) años contados a partir de la suscripción del Acta de recibo final a satisfacción de las obras por cada puente vehicular por parte de la interventoría y la Entidad. (Acta de Recibo Final) o Acta de Toma de Posesión.
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	CALIDAD DEL SERVICIO	65-44-101206537	60	32,582,824	5/04/2024	6/04/2029
SEGUROS DEL ESTADO S.A (Participacion 50%) COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A (Participacion 50%)	RCE	65-40-101062257	50	3,115,846,936.5	1/02/2022	6/04/2026
Actualización de Garantías: En cumplimiento de la CLÁUSULA 22, GARANTÍAS, el contratista CONSORCIO PRO BOGOTÁ 22 deberá ajustar las vigencias de los amparos de ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA conforme la fecha de la presente acta, y presentar dentro de los QUINCE (15) días siguientes el Certificado de Modificación correspondiente en la Dirección Técnica de Gestión Contractual del IDU para su aprobación.						
F. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS						
Una vez realizada la inspección total al grupo de obras, por parte del Contratista y del Interventor, se constató que a la fecha:						
(28) de ABRIL de 2025						
Los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la Interventoría y esta la recibe. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo, literal D- PRODUCTOS DE CONSULTORIA Y OBRA EJECUTADA, y la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del Contratista e Interventor.						
El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista ni al Interventor de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.						
El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato, para efecto de correr la vigencia de los amparos de estabilidad y/o calidad de obra de la póliza única de cumplimiento.						
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Gestión de Interventoría y/o Supervisión, en Bogotá, D.C., a los						
TREINTA		(30)		días del mes de ABRIL de 2025		
Mauricio Mosquera		Mauricio Mosquera		GINNA LIZETH MONCADA MORENO		
Contratista		Contratista		Interventor		
OSCAR DIAZ SALAMANCA		OSCAR DIAZ SALAMANCA		SANDRA CONSTANZA ZERILLA MORENO		
Profesional Técnico de Apoyo a la Supervisión		Profesional Técnico de Apoyo a la Supervisión		Subdirectora Técnica de Conservación del Subsistema Vial		
MÓNICA ROEDA		MÓNICA ROEDA				
Supervisor del Contrato de Interventoría		Supervisor del Contrato de Interventoría				