RECIBO FINAL DE OBRA

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

Dependencia contratante: Secretaría de Infraestructura del Municipio de San José de Cúcuta
BPIN: No. 2020540010054
Dependencia ejecutora: INGENIERÍA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.

N° Contrato: 3565 de 2022
Fecha Suscripción del contrato: 27 de octubre de 2022.
Objeto del contrato: "MANTENIEMIENTO PREVENTIVO Y/O RUTINARIO DE PUENTES VEHICULARES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA FASE I LOTE 2.
Tipo de contrato: Obra
Modalidad de contratación: Licitación Pública
N° Proceso en SECOP: SIM-LP-004-2022
Plazo de ejecución inicial: Dos (2) meses.
Fecha de inicio: 25/11/2022.
Fecha de terminación inicial: 25/01/2023.
Fecha de terminación final: 01 de mayo de 2023.
Valor inicial del contrato: $ 492.630.661,00
Adición No. 1: $ 70.000.000,00
Valor final del contrato: $ 562.630.661,00

Nombre o razón social del Contratista: INGENIERÍA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.
N.I.T.: 900.899.867-1
Nombre del Representante legal: CIRO MAURICIO PERALTA GUTIERREZ, **tipo de documento**: Cédula de Ciudadanía. **N° de documento de identidad:** 80.773.605 de Bogotá D.C.
Miembros del consorcio o unión temporal:

Miembro	NIT	Porcentaje de participación (%)
N/A	N/A	N/A

2. ANTECEDENTES DEL CONTRATO

Prórrogas del contrato:

Descripción	Fecha	Plazo (días)
Prórroga No. 1	20/01/2023	25 días
Prórroga No. 2	14/02/2023	15 días
Prórroga No. 3	01/03/2023	30 días
Prórroga No. 4	31/03/2023	30 días
Total, Plazo de prórrogas		100 días

Plazo total de ejecución del contrato: 3,33 meses o 100 días.

Suspensiones del contrato:

Descripción	Fecha	Plazo (días)
Suspensión No. 1	27/12/2022	20
Reinicio No. 1	16/01/2023	N/A
Total, Plazo de Suspensión		20 días

Fecha de terminación del contrato: 02 de mayo de 2023.

Modificaciones contractuales:

Descripción	Fecha	Concepto de la modificación
Otro sí No.		

Adiciones al contrato:

Descripción	Fecha	Valor
Adición No. 1	31/03/2023	$ 70.000.000,00
Valor Total de Adiciones		$ 70.000.000,00

Mayores cantidades aprobadas:

Descripción	Fecha	Valor
Mayor Cantidad No. 1		$ 562.630.661,0
Valor Total de Mayores Cantidades		$ 562.630.661,0

Reconocimientos aprobados:

Descripción	Fecha	Valor
Reconocimiento No.	N/A	N/A
Mayor Cantidad No.	N/A	N/A
Valor Total Reconocimientos		

Valor final del contrato: $ 540.456.241,54

Valor facturado a la fecha: $ 507.125.929,63 hasta el acta parcial de obra No. 3.

3. OBRA EJECUTADA

		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR	
	PUENTE SOBRE REDOMA EL SALADO AV. LIBERTADORES - AV CAMILO DAZA					
1.	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR PUENTE SOBRE REDOMA EL SALADO AV. LIBERTADORES - AV CAMILO DAZA**					
	1.11	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor)(h<3m)	M2	991,95	$	5.709.664
	1.13	LIMPIEZA PARA BARRERAS LATERALES (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor)(h<3m)	M2	1995,00	$	11.483.220,00
	1,14	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS LATERALES.(Incluye suministro y aplicación)	M2	1995,00	$	59.850.000,00
	1.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrilica de trafico amarilla/negra)	ML	168,00	$	2.133.600
	1.17	SEPARADOR VIAL (Tachon vial) (suministro e instalacion)	UN	11,00	$	415.030
	1.18	DELINEADOR TUBULAR SIMPLE HITO (suministro e instalacion)	UN	19,00	$	1.066.527
	1.19	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	3000,00	$	15.417.000
	1.20	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC) ,pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	279,00	$	16.590.735
		ÍTEM NO PREVISTOS				

	2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY.(Incluye suministro y aplicación)	M2	991,95	$	39.678.000
	N.P 1	REPARACION DE NEW JERSEY CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA	M2	586,21	$	49.919.469
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presion 2000psi	ML	168,00	$	859.488
					$	**203.122.732,80**
	PUENTE JORGE GAITAN DURAN					
2.	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR PUENTE JORGE GAITAN DURAN**					
	2.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	50,00	$	244.900
	2.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	40,00	$	175.600
	2.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	40,00	$	542.680
	2.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	1,00	$	749.769
	2.12	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor)(h<3m)	M2	1200,00	$	6.907.200,00
	2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY.(Incluye suministro y aplicación)	M2	800,00	$	32.000.000,00
	2.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrilica de trafico amarilla/negra)	ML	80,00	$	1.016.000,00

	2.17	LIMPIEZA DE BARANDAS METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor-Caldera diesel)(h<3m)	ML	400,00	$	8.363.200,00
	2.18	PINTURA EN AMARILLO PARA BARANDA METALICA PASO PEATONAL (incluye suministro y aplicación de pintura acrilica, baranda de 3 secciones)	ML	400,00	$	16.000.000,00
	2.19	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	1148,00	$	5.899.572,00
		ÍTEM NO PREVISTOS CONTRACTUALES				
	1.12	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY.(Incluye suministro y aplicación)	M2	400,00	$	12.000.000,00
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presion 2000psi	ML	80,00	$	409.280,00
					$	**84.308.201,00**
	REDOMA A DESNIVEL ARNULFO BRISEÑO				$	-
3.	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR REDOMA A DESNIVEL ARNULFO BRISEÑO**				$	-
	3.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	8,00	$	39.184
	3.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	4,00	$	17.560
	3.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	4,00	$	54.268
	3.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	1,00	$	740.000
	3.13	PINTURA EN AMARILLO PARA BARANDA METALICA PASO PEATONAL (incluye suministro y aplicación de pintura acrilica, baranda de 3 secciones)	ML	864,50	$	34.580.000,00

	3.14	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrilica de trafico amarilla/negra)	ML	3380,00	$	42.926.000,00
	3.17	DELINEADOR TUBULAR SIMPLE HITO (suministro e instalacion)	UN	110,00	$	6.174.630
	3.18	SEPARADOR VIAL (suministro e instalacion)	UN	90,00	$	3.395.700
	3.19	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC) ,pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	380,00	$	20.900.000
	3.20	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	5507,00	$	28.300.473
		ÍTEM NO PREVISTOS CONTRACTUALES				
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presion 2000psi	ML	3380,00	$	17.292.080
	2.17	LIMPIEZA DE BARANDAS METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor-Caldera diesel)(h<3m)	ML	864,50	$	18.074.966
					$	**172.494.861,00**
	PUENTE ATIRANTADO CANAL BOGOTA					
4.	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR PUENTE ATIRANTADO CANAL BOGOTA**					
	4.12	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	1326,00	$	6.814.314
	4.13	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC) ,pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	221,94	$	13.197.662
		ÍTEM NO PREVISTOS CONTRACTUALES				

	2.12	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presion 3000psi a vapor)(h<3m)				M2	460,00	$ 2.647.760
	2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY.(Incluye suministro y aplicación)				M2	460,00	$ 18.400.000
								$ 41.059.736,10
5.	**COMPONENTES SST, AMBIENTAL, PMT**							
	5.1	COMPONENTE SST				GLB	1	$ 14.533.000,00
	5.2	COMPONENTE AMBIENTAL				GLB	1	$ 12.884.050,00
	5.3	PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO				GLB	2	$ 16.206.544,00
								$ 43.623.594,00
*	**VALOR SUBTOTAL**							$ 415.288.336,82
	ADMINISTRACIÓN							$ 95.516.317,47
	IMPREVISTO							
	UTILIDAD							$ 24.917.300,21
*	**VALOR IVA SOBRE LA UTILIDAD (U*19%)**							**$ 4.734.287,04**
*	**VALOR TOTAL**							**$ 540.456.241,54**

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISOR SOBRE EL PRODUCTO DE LA OBRA EJECUTADA

Esta interventoría, deja constancia que las cantidades reportada en la presente acta, son con corte al 02 de mayo de 2023, que es la fecha del acta de terminación de obra.

Nota: Previo al recibo del producto, la interventoría o supervisión obligatoriamente deberá realizar verificación detallada del producto obtenido por la obra

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

A la fecha presente se han tramitado un total de tres actas de recibo parcial y ajustes correspondientes a la ejecución entre los meses 25 de noviembre de 2022 hasta el mes de 02 de mayo de 2023 por un valor total de $ 507.125.929,63 por obra ejecutada y $ 0,00 por ajustes.

4. PÓLIZAS

El contratista deberá presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas con la firma de la presente acta, a continuación, se relaciona el estado actual de las vigencias de los amparos.

ESTADO INICIAL DE LAS POLIZAS

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 2		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	30/06/2023	147.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	31/12/2026	49.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	31/12/2024	147.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 3		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	30/12/2022	200.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 3		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	20/07/2023	147.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	20/01/2026	49.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	20/01/2025	147.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 4		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	20/01/2023	200.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 4		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	14/08/2023	147.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	14/02/2026	49.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	14/02/2025	147.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 5		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	14/02/2023	200.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 5		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	01/09/2023	147.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	01/03/2026	49.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	01/03/2025	147.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 6		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	01/03/2023	200.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 6		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	01/10/2023	147.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	01/04/2026	49.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	01/04/2025	147.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 7		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	01/04/2023	232.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 7		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	01/10/2023	168.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	01/04/2026	56.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	01/04/2025	168.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 8		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	01/05/2023	232.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

POLIZA DE CUMPLIMIENTO No	49-44-101029144 Anexo 8		
COBERTURA	DESDE	HASTA	SUMA ASEG
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/10/2022	01/11/2023	168.789.198,30
SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMIN.	27/10/2022	01/05/2026	56.263.066,10
ESTABILIDAD Y CALIDA DE LA OBRA	27/10/2022	01/05/2025	168.789.198,30
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL	49-40-101009130 Anexo 8		
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	27/10/2022	01/05/2023	232.000.000,00
REGIMEN:	COMUN		

5. CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN

Una vez realizada la inspección total de la obra ejecutada por el **Contratista INGENIERÍA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.**, el interventor **CONSORCIO INTERVÍAS NACIONALES SOKUAR y el SUPERVISOR, la interventoría certifica que** conforme a las actividades consignadas en el **Acta No. 6 de terminación de obra**, se deja constancia de la **entera satisfacción** respecto de los trabajos realizados, en cuanto a cantidad, calidad y cumplimiento de las especificaciones establecidas en el contrato.

Se aclara que el **recibo de los trabajos terminados** no exime al Contratista ni al Interventor y/o Supervisor de las responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato, ni de las que emanan de las normas legales vigentes. Así mismo, la calidad de las obras ejecutadas es responsabilidad exclusiva del **Contratista** y de la **Interventoría**.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato y en la ley.

Nota: El Subsecretario de infraestructura, en calidad de Supervisor del Contrato al momento de la suscripción de la presente acta de recibo final (designación de fecha 03-06-2025), manifiesta su conformidad con la aceptación del recibo final de obra, con fundamento en las cantidades de obra aprobadas por la interventoría. Cabe destacar que la ejecución del contrato se desarrolló durante de las vigencias 2022 y 2023.

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 supervisión e interventoría, en San José de Cúcuta, a los (8) días del mes de mayo de 2025.

MAURICIO PERALTA GUTIÉRREZ
INGENIERÍA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S
Contratista - Representante Legal

ADRIANA CAROLINA SANABRIA PRIETO
CONSORCIO INTERVÍAS NACIONALES SOKUAR
Contratista - Representante Legal

JORGE OMAR CEPEDA NAVAS
Subsecretario de Infraestructura
Secretaria de Infraestructura Municipal