CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 3565 DE 2022

ACTA # 6 DEL 22 DE FEBRERO DEL 2023
ACTA DE MODIFICACION No. 01

TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA
NUMERO DE CONTRATO	3565 DE 2022
FECHA DE CONTRATO	30 DE MARZO DE 2022
OBJETO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O RUTINARIO DE PUENTES VEHICULARES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA FASE I LOTE 2
CONTRATISTA	INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL SAS
CEDULA DE CIUDADANÍA O NIT	NIT: 900.899.867-1
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS SIESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 492.630.661)
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS SIESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 492.630.661)
FECHA ACTA DE INICIO	25 DE NOVIEMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 1	25 DIAS
PRORROGA No 2	15 DIAS
SUSPENSION No 1	20 DIAS
REINICIO No	16 DE ENERO DE 2023
FECHA FINAL	1 DE MARZO DE 2023
PROYECTO - RUBRO	2.1.2.3.2.02.02.005.24; SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - 1.2.1.0.00.1-ICLD – LIBRE ASIGNACIÓN
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	003084 DEL 01 DE JULIO DE 2022
REGISTRO PRESUPUESTAL	0005365 del 27 de octubre de 2022
PROYECTO – RUBRO ADICIONAL	N/A
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL	N/A
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL	N/A
MODALIDAD	SIM-LP-004-2022

DESARROLLO DE LA REUNION

En San José de Cúcuta, en la oficina de la Secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Cúcuta, se reunieron las siguientes personas: **CIRO MAURICIO PERALTA GUTIERREZ** en representación de **INGDECOL SAS** como **CONTRATISTA**, **ADRIANA CAROLINA SANABRIA**

NIETO en representación de **R/L CONSORCIO INTERVIAS NACIONALES SOKLUAR S.A.S** como **INTERVENTOR** y el Ingeniero **GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ**, Subsecretario de Infraestructura como **SUPERVISOR DEL CONTRATO**, con el fin de realizar la presente acta No 6 en la cual se hace una modificación en ajuste de cantidades de obra, y no afecta el equilibrio económico del contrato de obra No. 1972 de 2022, se acuerdo a las siguientes consideraciones:

1. Que, el Municipio de San José de Cúcuta, contrató la "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O RUTINARIO DE PUENTES VEHICULARES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA FASE I" LOTE 2"., por medio del contrato de obra No 3565 de 2022, con INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.el 27 de octubre de 2022.

2. Que, con fecha de 22 de noviembre 2022, se realizó la aprobación de las pólizas previo al contrato de obra.

3. Que, con fecha 25 de noviembre 2022, se levantó la correspondiente acta No.001 de inicio de obra, a la cual el Contratista dio estricto cumplimiento.

4. Que, con fecha 27 de Diciembre 2022, se realizó la acta No.002 de suspensión de obra No 01, a la cual el Contratista dio estricto cumplimiento.

5. Que, con fecha 16 de enero 2023, se realizó el acta No.003 de reinicio de obra No 01, a la cual el Contratista dio estricto cumplimiento.

6. Que, el contratista con oficio de fecha febrero 06 de 2023 presenta ante la Interventoría solicitud de aprobación de ítems no previstos para dar alcance al objeto del contrato.

7. Que, la interventoría mediante oficio de radicado No 2023102000208042 de fecha 22 de febrero de 2023, remite los ítems No previstos como resultado del proceso de la revisión del balance de cantidades de obra y presenta el concepto favorable para la inclusión de los ítems del contrato de obra 3565 del 2022 para las obras "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O RUTINARIO DE PUENTES VEHICULARES DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA FASE I" LOTE 2, para realizar la correspondiente modificación.

8. Que, la supervisión del proyecto encuentra viable la Modificación No 1, solicitada por el contratista de fecha 06 de febrero de 2023 y remitido por la interventoría a la Secretaría de Infraestructura mediante oficio de fecha 22 de febrero de 2023 y radicado No. 2023102000208042. La Modificación No 1 fue viabilizada por la interventoría por las razones expuestas por el contratista y con el fin de dar alcance al proyecto.

9. Que, mediante oficio 2023119100154180 del 22 de febrero 2022 la supervisión dio aval de la No objeción de ítems no previstos

10. Que, la Modificación y Ajuste en ningún momento alteran o modifican el objeto del contrato y por el contrario son una herramienta técnica que permite ajustar la obra de acuerdo a las necesidades del Proyecto como también para efectuar la cuantificación de las obras realmente ejecutas del proyecto y levantar las actas de recibo para su pago.

A continuación, se relacionan las modificaciones al presupuesto estimado para la ejecución del objeto del contrato manteniendo el precio total aprobado por el Municipio de San José de Cúcuta:

OBRA A ELIMINAR

ACTIVIDADES A ELIMINAR					
4.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	28	$ 4.898	$ 137.144
4.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	210	$ 4.390	$ 921.900
4.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	105	$ 21.102	$ 2.215.710
4.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	210	$ 13.567	$ 2.849.070
4.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	13	$ 740.000	$ 9.620.000
4.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	150	$ 11.909	$ 1.786.350
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO	KM-M3	1830	$ 1.359	$ 2.486.970
4.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	252	$ 1.411	$ 355.572
4.9	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	KM-M3	347	$ 1.411	$ 489.617
4.10	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	23	$ 3.042	$ 69.966
4.11	CONCRETO DE 3000 PSI DE 3/8 PULG INCLUYE ACLERANTE PARA RESISTENCIA A 3 DIAS (mantenimiento juntas de dilatacion)	ML	10	$ 58.895	$ 588.950
4.12	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0, 12M.Pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	ML	1100	$ 5.139	$ 5.652.900
4.13	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC), pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	60	$ 59.465	$ 3.567.900
					$ 30.742.049

OBRA A AUMENTAR

OBRA A AUMENTAR					
1.12	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	400	$ 30.000	$ 12.000.000

1.13	LIMPIEZA PARA BARRERAS LATERALES (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	1995	$ 5.756	$	11.483.220
1.14	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS LATERALES. (Incluye suministro y aplicación)	M2	1995	$ 30.000	$	59.850.000
1.18	DELINEADOR TUBULAR SIMPLE HITO (suministro e instalación)	UN	40	$ 56.133	$	2.245.320
1.20	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC), pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	60	$ 59.465	$	3.567.900
2.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	103,4	$ 4.898	$	506.453
2.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	96	$ 4.390	$	421.440
2.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	6	$ 749.769	$	4.498.614
2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	991,95	$ 40.000	$	39.678.000
2.17	LIMPIEZA DE BARANDAS METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor-Caldera Diesel) (h<3m)	ML	864,5	$ 20.908	$	18.074.966
						$ 152.325.913

OBRA A DISMINUIR

OBRA A DISMINUIR						
1.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	0	$ 4.898	$	-
1.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0	$ 4.390	$	-
1.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	0	$ 21.102	$	-
1.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO <7 CM	M2	0	$ 13.567	$	-
1.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	0	$ 749.769	$	-
1.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	0	$ 11.909	$	-
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO (hasta 18km)	M3.KM	0	$ 1.359	$	-
1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	0	$ 1.411	$	-
1.9	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (hasta 18km)	M3.KM	0	$ 1.411	$	-
1.10	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0	$ 3.042	$	-
1.11	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	991,95	$ 5.756	$	5.709.664
1.12	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	0	$ 30.000	$	-

1.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrílica de tráfico amarilla/negra)	ML	168	$ 12.700	$ 2.133.600
1.16	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	0	$ 55.394	$ -
1.19	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0, 12M.Pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	ML	3200	$ 5.139	$ 16.444.800
2.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	0	$ 21.102	$ -
2.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	96	$ 13.567	$ 1.302.432
2.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	0	$ 11.909	$ -
2.9	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	KM-M3	0	$ 1.411	$ -
2.10	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0	$ 3.042	$ -
2.11	CONCRETO DE 3000 PSI DE 3/8 PULG INCLUYE ACLERANTE PARA RESISTENCIA A 3 DIAS (mantenimiento juntas de dilatación)	ML	0	$ 58.895	$ -
2.12	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	1200	$ 5.756	$ 6.907.200
2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	800	$ 40.000	$ 32.000.000
2.14	CAMBIO DE LOSAS ANDEN 1m*1m con refuerzo (suministro e instalación)	UN	0	$ 132.669	$ -
2.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrílica de tráfico amarilla/negra)	ML	80	$ 12.700	$ 1.016.000
					$ 65.513.696

OBRA A INCLUIR

OBRA A INCLUIR						
PUENTE SOBRE REDOMA EL SALADO AV. LIBERTADORES						
N.P 1		REPARACION DE NEW JERSEY CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA	M2	372,25	$ 108.733	$ 40.475.785
N.P 2		LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	168	$ 7.719	$ 1.296.792
PUENTE GAITAN DURAN						
N.P 2		LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	80	$ 7.719,00	$ 617.520,00
PUENTE SOBRE DEPRIMIDO Y REDOMA ARNULFO BRICEÑO						
N.P 2		LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	3380	$ 7.719,00	$ 26.090.220,00
						$ 68.480.317

OBRA A EJECUTAR CON LA MODIFICACION

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**						
	1.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	0,00	$ 4.898	$ -
	1.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0,00	$ 4.390	$ -
	1.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	0,00	$ 21.102	$ -
	1.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO <7 CM	M2	0,00	$ 13.567	$ -
	1.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	0,00	$ 749.769	$ -
	1.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	0,00	$ 11.909	$ -
	1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO (hasta 18km)	M3.KM	0,00	$ 1.359	$ -
	1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	0,00	$ 1.411	$ -
	1.9	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (hasta 18km)	M3.KM	0,00	$ 1.411	$ -
	1.10	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0,00	$ 3.042	$ -
	1.11	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	991,95	$ 5.756	$ 5.709.664,00
	1.12	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	0,00	$ 30.000	$ -
	1.13	LIMPIEZA PARA BARRERAS LATERALES (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	1995,00	$ 5.756	$ 11.483.220,00
	1.14	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS LATERALES. (Incluye suministro y aplicación)	M2	1995,00	$ 30.000	$ 59.850.000,00
	1.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrílica de tráfico amarilla/negra)	ML	168,00	$ 12.700	$ 2.133.600,00
	1.16	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	0,00	$ 55.394	$ -
	1.17	SEPARADOR VIAL (Tachón vial) (suministro e instalación)	UN	22,00	$ 37.730	$ 830.060,00
	1.18	DELINEADOR TUBULAR SIMPLE HITO (suministro e instalación)	UN	40,00	$ 56.133	$ 2.245.320,00
	1.19	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0, 12M.Pintura plástica en frio para	ML	3200,00	$ 5.139	$ 16.444.800,00

		tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)				
	1.20	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC), pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	60,00	$ 59.465	$ 3.567.900,00
		ÍTEM NO PREVISTOS				
	2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	991,95	$ 40.000	$ 39.678.000,00
	N.P 1	REPARACION DE NEW JERSEY CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA	M2	586,21	$ 85.157	$ 49.919.469,00
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	168,00	$ 5.116	$ 859.488,00
					SUBTOTAL	**$ 192.721.521,00**
						PUENTE JORGE GAITAN DURAN
2	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR PUENTE JORGE GAITAN DURAN**					
	2.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	103,40	$ 4.898	$ 506.453,00
	2.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	96,00	$ 4.390	$ 421.440,00
	2.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	0,00	$ 21.102	$ -
	2.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	96,00	$ 13.567	$ 1.302.432,00
	2.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	6,00	$ 749.769	$ 4.498.614,00
	2.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	0,00	$ 11.909	$ -
	2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO	KM-M3	225,00	$ 1.359	$ 305.775,00
	2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	194,00	$ 1.411	$ 273.734,00
	2.9	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	KM-M3	0,00	$ 1.411	$ -
	2.10	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0,00	$ 3.042	$ -
	2.11	CONCRETO DE 3000 PSI DE 3/8 PULG INCLUYE ACLERANTE PARA RESISTENCIA A 3 DIAS (mantenimiento juntas de dilatación)	ML	0,00	$ 58.895	$ -
	2.12	LIMPIEZA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor) (h<3m)	M2	1200,00	$ 5.756	$ 6.907.200,00

	2.13	PINTURA EN AMARILLO/FRANJA NEGRA PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	800,00	$	40.000	$ 32.000.000,00
	2.14	CAMBIO DE LOSAS ANDEN 1m*1m con refuerzo (suministro e instalación)	UN	0,00	$	132.669	$ -
	2.15	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrílica de tráfico amarilla/negra)	ML	80,00	$	12.700	$ 1.016.000,00
	2.16	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	15,00	$	55.394	$ 830.910,00
	2.17	LIMPIEZA DE BARANDAS METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor-Caldera Diesel) (h<3m)	ML	400,00	$	20.908	$ 8.363.200,00
	2.18	PINTURA EN AMARILLO PARA BARANDA METALICA PASO PEATONAL (incluye suministro y aplicación de pintura acrílica, baranda de 3 secciones)	ML	400,00	$	40.000	$ 16.000.000,00
	2.19	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0, 12M.Pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	ML	1608,00	$	5.139	$ 8.263.512,00
		ÍTEM NO PREVISTOS CONTRACTUALES					
	1.12	PINTURA EN GRIS COBALTO PARA BARRERAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. (Incluye suministro y aplicación)	M2	400,00	$	30.000	$ 12.000.000,00
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	80,00	$	5.116	$ 409.280,00
						SUBTOTAL	**$ 93.098.550**
							REDOMA A DESNIVEL ARNULFO BRICEÑO
3	**MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES VEHICULAR REDOMA A DESNIVEL ARNULFO BRICEÑO**						
	3.1	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	8,00	$	4.898	$ 39.184,00
	3.2	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	4,00	$	4.390	$ 17.560,00
	3.3	GEOMALLA PARA REFUERZO DE CARPETA ASFALTICA	M2	0,00	$	21.102	$ -
	3.4	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO (No incluye transporte y disposición final de material fresado)	M2	4,00	$	13.567	$ 54.268,00
	3.5	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	1,00	$	740.000	$ 740.000,00

	3.6	SELLO DE GRIETAS EN CARPETA ASFALTICA	ML	0,00	$	11.909	$ -
	3.7	CONCRETO DE 3000 PSI DE 3/8 PULG INCLUYE ACLERANTE PARA RESISTENCIA A 3 DIAS (mantenimiento juntas de dilatación)	ML	0,00	$	58.895	$ -
	3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO	KM-M3	195,00	$	1.359	$ 265.005,00
	3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	269,00	$	1.411	$ 379.559,00
	3.10	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	KM-M3	0,00	$	1.411	$ -
	3.11	DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	0,00	$	3.042	$ -
	3.12	LIMPIEZA DE BARANDA METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presión 3000psi a vapor-Caldera Diesel) (h<3m)	ML	0,00	$	4.753	$ -
	3.13	PINTURA EN AMARILLO PARA BARANDA METALICA PASO PEATONAL (incluye suministro y aplicación de pintura acrílica, baranda de 3 secciones)	ML	864,50	$	40.000	$ 34.580.000,00
	3.14	PINTURA DE BORDILLOS H=20-30cm (incluye suministro y aplicación, pintura acrílica de tráfico amarilla/negra)	ML	3380,00	$	12.700	$ 42.926.000,00
	3.15	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	0,00	$	55.394	$ -
	3.16	REDUCTORES DE VELOCIDAD (estoperol, incluye suministro e instalación)	UN	700,00	$	9.428	$ 6.599.600,00
	3.17	DELINEADOR TUBULAR SIMPLE HITO (suministro e instalación)	UN	20,00	$	56.133	$ 1.122.660,00
	3.18	SEPARADOR VIAL (suministro e instalación)	UN	20,00	$	37.730	$ 754.600,00
	3.19	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC), pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	360,00	$	55.000	$ 19.800.000,00
	3.20	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0, 12M.Pintura plástica en frio para tráfico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	ML	5574,00	$	5.139	$ 28.644.786,00
		ÍTEM NO PREVISTOS CONTRACTUALES					
	N.P 2	LIMPIEZA DE BORDILLOS (lavado con hidrolavadora industrial presión 2000psi	ML	3380,	$	5.116	$ 17.292.080,00
	2.17	LIMPIEZA DE BARANDAS METALICAS (lavado con hidrolavadora industrial presión	ML	864,50	$	20.908	$ 18.074.966,00

		3000psi a vapor-Caldera Diesel) (h<3m)				
					SUBTOTAL	**$ 171.290.268,00**
		COMPONENTES SST, AMBIENTAL, PMT				
		COMPONENTE SST	GLB	1,00	$ 14.533.000	$ 14.533.000,00
		COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1,00	$ 12.884.050	$ 12.884.050,00
		PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO	GLB	1,00	$ 8.103.272	$ 8.103.272,00
					SUBTOTAL	**$ 35.520.322,00**
	Ajuste al peso					
*					**VALOR TOTAL**	**$ 492.630.661,00**

En constancia, se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron a los (22) días del mes de febrero de 2023.

INGDECOL SAS
CIRO MAURICIO PERALTA GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

CONSORCIO INTERVIAS NACINAL SOKUAR
R/L ADRIANA CAROLINA SANABRIA NIETO
REPRESENTANTE LEGAL
Interventor

GUZMÁN EDUARDO PÉREZ GÓMEZ
Subsecretario de Infraestructura
Supervisor del contrato