DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura
GESTIÓN JURÍDICA
CONTRATACIÓN

CONTROL DE LIQUIDACIÓN DE INTERVENTORÍA, ESTUDIOS, CONSULTORÍA, OTRO) PARCIAL Y/O FINAL

DIRECCIÓN TECNICA

CONTRATO No.
OBJETO

CDT PCONTR 4964660 de fecha 25/01/2023

INTERVENTORÍA PARA EL SEGUIMIENTO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, FINANCIERO, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICO PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

MUNICIPIO: PEREIRA
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAS RURALES
INTERVENTOR: N/A
IMPUTACIONES (No./fecha):
RUBRO: No 0015-2402-4500-2019-00366-0023
CDP No 624 868 555 (2023-06-13)

REGISTRO: No 14123 (2023-06-13)

VALOR CONTRATO: $ 827.088.045
VALOR ADICION 01: $ 144.289.323
VALOR ADICION 02: $ 81.918.478
VALOR TOTAL: $ 853.271.354

VALOR ANTICIPO: S/ D
FECHA DE INICIACION: 10 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACION: 04 agosto de 2024
SUSPENSION
REINICIACION
PLAZO: 10.5 Meses
PRORROGA No. 1: 3.6 Meses y Diez Días
PRORROGA No. 2: 1.6 Meses.
FECHA TERM FINAL:

CUADRO RESUMEN CANTIDADES

Acta parcial No.

ACTA PARCIAL
ACTA FINAL

VALOR DEL ACTA

FECHA

CONDICIONES ORIGINALES

1. PERSONAL PROFESIONAL

Profesional	Actividad	Salario mes	DEDICACION	INTERVENTORIAS										TOTAL	Vr/Total
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Ingeniero Civil	Ingeniero Civil (Director de obra)	$ 5.500.000	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	5	27.500.000,00
Ingeniero Civil con especialización en Vías	Especialista en Vías y transporte y/o pavimentos	$ 4.500.000	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33		3	13.365.000,00
Ingeniero Civil	Residente de Interventoría	$ 4.500.000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	15	45.000.000,00
Ingeniero Ambiental	Profesional en area ambiental	$ 3.300.000	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-		5	14.850.000,00
Ingeniero Industrial especialista en salud ocupacional	Profesional en area SSSO	$ 3.000.000	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-		5	13.500.000,00
Ingeniero Civil	Inspector de obras civiles de interventoría	$ 2.000.000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-		9	18.000.000,00
Topografo	Topografo	$ 3.000.000	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-		5	13.500.000,00
Cadenero	Cadenero	$ 1.500.000	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-		5	6.750.000,00
Secretaria	Secretaria	$ 1.180.000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-		9	10.440.000,00
Contador Publico	Contador	$ 2.400.000	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	-		3	6.859.962,00
	Total Costo de Personal														169.564.962,00
	Factor Multiplicador														188%
	TOTAL PERSONAL														318.782.166,00

	ADICION No. 01		ADICION No. 02		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
	2.5	6.875.000,00	0.75	4.125.000,00			7.00	38.500.000,00
	2.5	3.712.500,00	0.33	1.485.000,00			4.13	18.562.500,00
	2.5	11.250.000,00	1.50	6.750.000,00			14.00	63.000.000,00
	2.5	4.125.000,00	0.50	1.650.000,00			6.25	29.625.000,00
	2.5	3.750.000,00	0.50	1.500.000,00			6.25	16.750.000,00
	2.5	5.000.000,00	1.50	3.000.000,00			13.00	26.000.000,00
	2.5	3.750.000,00	0.50	1.500.000,00			8.25	18.750.000,00
	2.5	1.875.000,00	0.50	750.000,00			6.25	9.375.000,00
	2.5	2.900.000,00	1.50	1.740.000,00			13.00	15.080.000,00
	2.5	1.849.995,00	0.45	1.109.997,00			3.95	9.619.974,00
		45.987.495,00		23.609.997,00				238.262.474,00
	188%		188%					
		84.764.491,00		44.384.794,00				447.933.491,00

COSTOS DIRECTOS

	Cantidad	Unidad	Tarifa														
Alquiler de oficina y/o campamento (Incluye servicios públicos)	1	Mes	$ 700.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	6.300.000,00	2,50	1.750.000,00	1,50	1.050.000,00			13,00	9.100.000,00
Alquiler de computo	8	Und	$ 155.000		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00		54,00	8.370.000,00	5,00	775.000,00	1,50	1.395.000,00			68,00	10.540.000,00
Elementos de consumo y papeleria	1	Und	$ 200.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	1.800.000,00	2,50	500.000,00	1,50	300.000,00			13,00	2.600.000,00
Equipo de topografia	3	Mes	$ 950.000		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		27,00	25.650.000,00	2,50	2.375.000,00	1,00	2.850.000,00			32,50	30.875.000,00
Transporte (Camioneta - Incluye conductor y combustible)	2	Mes	$ 3.500.000		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00		18,00	63.000.000,00	5,00	17.500.000,00	1,50	10.500.000,00			26,00	91.000.000,00
Fotocopias y reproducciones	1	Mes	$ 150.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	1.350.000,00	2,50	375.000,00	1,50	225.000,00			13,00	1.950.000,00
Fotografias	1	Mes	$ 150.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	1.350.000,00	2,50	375.000,00	1,50	225.000,00			13,00	1.950.000,00
Telecomunicaciones (Radiotelefonia, celulares,)	1	Und	$ 300.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	2.700.000,00	2,50	750.000,00	1,50	450.000,00			13,00	3.900.000,00
Edicion de informes	1	Und	$ 200.000		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		9,00	1.800.000,00	2,50	500.000,00	1,50	300.000,00			13,00	2.600.000,00
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos. Granulometría combinada (por tamizado e hidrometría (Sub base y mat de mejoramiento)	4	Quince Das	$ 200.269		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				28,00	5.605.552,00	0,00	-	0,00	-			28,00	5.605.552,00
Limite liquido de suelos (Sub base y mat. de mejoramiento)	4	Quince Das	$ 56.629		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				28,00	1.585.612,00	0,00	-	0,00	-			28,00	1.585.612,00
Indice de plasticidad de suelos (Sub base y mat. de mejoramiento)	4	Quince Das	$ 58.630		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				28,00	1.585.640,00	0,00	-	0,00	-			28,00	1.585.640,00
Material orgánico (Sub base y mat. de mejoramiento)	4	Quince Das	$ 92.326		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				28,00	2.585.128,00	0,00	-	0,00	-			28,00	2.585.128,00
Densidad en campo (Sub base y mat. de mejoramiento)	12	Semanal	$ 58.500		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00				84,00	4.242.000,00	0,00	-	0,00	-			84,00	4.242.000,00
Determinación en laboratorio del contenido de agua (humedad) de muestras de suelo, roca y mezclas de suelo -agregado (Sub base y mat. de mejoramiento)	4	Quince Das	$ 14.098		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				28,00	394.744,00	0,00	-	0,00	-			28,00	394.744,00
Relación de soporte del suelo en laboratorio CBR (Sub base y mat. de mejoramiento)	2	Mensual	$ 333.357		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				14,00	4.666.998,00	0,00	-	0,00	-			14,00	4.666.998,00

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura
GESTION JURIDICA
CONTRATACION
CUADRO DE LIQUIDACION DE (INTERVENTORIA, ESTUDIOS, CONSULTORIA, OTRO) PARCIAL Y/O FINAL

DIRECCION TECNICA

CONTRATO No.
OBJETO:

CDP PCONTR 4864760 de fecha 20/07/2023

INTERVENTORIA PARA EL SEGUIMIENTO TECNICO, ADMINISTRATIVO FINANCIERO, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICO PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

MUNICIPIO: PEREIRA
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAS RURALES
INTERVENTOR: N/A
IMPUTACIONES (No./fecha)
RUBRO No 0810-2018-0803-2019-08386-0803
CDP No 624 868,555 (2023-06-13)

REGISTRO No 1423 (2023-06-13)

VALOR CONTRATO: $ 627 668 555
VALOR ADICION 01: $ 144.203.323
VALOR ADICION 02: $ 81.108.476
VALOR TOTAL: $ 853 271 354

VALOR ANTICIPO: $ 0
FECHA DE INICIACION: 10 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACION: 04 agosto de 2024
SUSPENSION:
REINICIACION:
PLAZO: 10.5 Meses
PRORROGA No. 1: 2.0 Meses y Diez Días
PRORROGA No. 2: 1.5 Meses.
FECHA TERM. FINAL:

CUADRO RESUMEN CANTIDADES

Acta parcial No.

ACTA PARCIAL
ACTA FINAL

VALOR DEL ACTA

FECHA

CONDICIONES ORIGINALES

																	ADICION No. 01		ADICION No. 02		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
																	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Proctor modificado (Sub base y mat. de mejoramiento)	6	Cantidad Días	$ 153.273		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,06				42,00	6.437.466,00	0,00	-	0,00	-			42,00	6.437.466,00
Resistencia a la compresión de cilindros	6	Quince Días	$ 39.902		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,06				42,00	877.884,00	0,00	-	0,00	-			42,00	877.884,00
Equivalente de arena	2	Mensual	$ 93.456		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				14,00	1.308.972,00	0,00	-	0,00	-			14,00	1.308.972,00
Determinación del valor del 10% de finos (Valor en seco y humedo. Relación Humedo/Seco)	2	Mensual	$ 246.884		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				14,00	3.456.376,00	0,00	-	0,00	-			14,00	3.456.376,00
Determinación de terrones de arcilla y partículas deleznables en los agregados	3	Quince Días	$ 127.220		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				21,00	2.671.620,00	0,00	-	0,00	-			21,00	2.671.620,00
Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio o de magnesio (5 ciclos)	3	Quince Días	$ 342.412		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				21,00	7.190.652,00	0,00	-	0,00	-			21,00	7.190.652,00
Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños por medio de la máquina de los Angeles (con trituración de agregados) (Con reporte a 100 y a 500 Revoluciones)	2	Mensual	$ 153.987		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				14,00	2.156.838,00	0,00	-	0,00	-			14,00	2.156.838,00
Indices de alabeamiento y de elongamiento de los agregados para carreteras	2	Mensual	$ 120.521		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				14,00	1.687.294,00	0,00	-	0,00	-			14,00	1.687.294,00
		Subtotal														158.771.778,00		24.900.000,00		17.295.900,00		$0,00		$200.966.778,00
		Factor Multiplicador Costos Directos (Rango Mínimo 1,0-Maximo 1,25)																						
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL CON F.M.														318.792.168,00		84.794.491,00		44.386.794,00		$0,00		$447.933.453,00
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL CON F.M. Y COSTOS DIRECTOS														477.563.942,00		109.694.491,00		61.681.794,00		$0,00		$649.900.227,00
		Pólizas	1,0%		SOBRE SUB-TOTAL CON IMPUESTOS											$4.775.639,00		$1.096.645,00		$616.818,00		$0,00		$6.489.092,00
		Estampilla Pro-Adulto Mayor	3,0%													$14.308.918,00		$3.289.935,00		$1.850.454,00		$0,00		$19.467.307,00
		Estampilla Procultura	1,0%													$4.775.639,00		$1.096.645,00		$616.818,00		$0,00		$6.489.092,00
		Estampilla Pro-Desarrollo y Pro	3,0%													$14.308.918,00		$3.289.935,00		$1.850.454,00		$0,00		$19.467.307,00
		Estampilla Pro-Deporte	2,5%													$11.938.849,00		$2.741.612,00		$1.542.045,00		$0,00		$16.222.506,00
		SUB-TOTAL CON IMPUESTOS														$85.143.163,00		$11.514.772,00		$6.479.580,00		$0,00		$103.134.743,00
		IVA	19,0%													$ 527.807.108,00		$ 121.179.263,00		$ 68.159.383,00		$0,00		$717.054.751,00
		TOTAL														$100.282.450,00		$23.034.060,00		$12.959.553,00		$0,00		$136.276.063,00
																$627.668.555,00		$144.203.323,00		$81.108.476,00		$0,00		$853.271.354,00
																	AMORTIZACION ANTICIPO:					0,00		0,00
																	TOTAL A PAGAR:					0,00		$853.271.354,00

Alvaro Hernando Vera Ayala
Contratista

Olga Liliana Cortes Jimenez
Supervisora