MUNICIPIO DE TAURAMENA	
DEPARTAMENTO DE CASANARE	

MEJORAMIENTO VIAL RED TERCIARIA EN PUNTOS CRÍTICOS DE LAS SIGUIENTES VEREDAS: AGUAMACO, EL OSO, EL ZAMBO Y LAGUNITAS, MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.

PRESUPUESTO

ITEM	C. GOB	DESCRIPCION.	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1		Conformación calzada existente, con Bulldozer New Holland.	km	16.00	$2,989,251.00	$47,828,016.00
COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO						**$47,828,016.00**

NOTA: Para el valor del costo directo se tomó como referencia los Precios Bases para la Contratación en la Gobernación de Casanare, vigentes para el año 2026

Realizo. WILSON VILLAMIL HERNANDEZ
Prof. de apoyo Sec.Inf.

ANEXO ANALISIS DE A.I.U.

MEJORAMIENTO VIAL RED TERCIARIA EN PUNTOS CRÍTICOS DE LAS SIGUIENTES VEREDAS: AGUAMACO, EL OSO, EL ZAMBO Y LAGUNITAS, MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.

No	CONCEPTO							VALOR	%
I	**ADMINISTRACIÓN**							$10,692,192.00	29.96%
1.1	COSTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO							$2,268,000.00	
	DESCRIPCION	%DISPONIBILIDAD	BASICO	F.P.	SALARIO	TIEMPO (MESES)	VALOR		
	AYUDANTE DE MAQUINARIA	50%	$1,800,000.00	1.680	$1,512,000.00	1.5	$2,268,000.00		
1.2	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS							$0.00	
					VALOR	TIEMPO (MESES)	VALOR		
	SERVICIOS DE OFICINA						$0.00		
1.3	POLIZAS Y GARANTIAS							$367,827.00	
	TIPO			%	VAL ASEGURADO	TARIFA	VALOR		
	SERIEDAD DE LA OFERTA			0%	$0.00		$0.00		
	CUMPLIMIENTO			10%	$4,818,400.00	1.00%	$48,184.00		
	ANTICIPO			50%	$12,046,000.00	0.50%	$60,230.00		
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES			5%	$2,409,200.00	1.50%	$36,138.00		
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			200	$350,181,000.00	0.05%	$175,091.00		
	CALIDAD DEL SERVICIO			10%	$4,818,400.00	1.00%	$48,184.00		
1.4	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES							$2,997,045.00	
	TIPO			BASE	%		VALOR		
	RETEFUENTE			CTO	0%		$0.00		
	RETEICA			CTO	1%	$48,184,000.00	$481,840.00		
	RETENCION AVISOS Y TABLEROS			ICA	15%	$481,840.00	$72,276.00		
	RETENCION SOBRETASA BOMBERIL			ICA	7%	$481,840.00	$33,729.00		
	LEY 1106/06 ART 6 CONTRIBUCION			CTO	5%	$48,184,000.00	$2,409,200.00		
1.5	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO							$5,059,320.00	
	TIPO			BASE	%		VALOR		
	ESTAMPILLA PRO-CULTURA			CTO	2.0%		$963,680.00		
	ESTAMPILLA PRO BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR			CTO	4.00%		$1,927,360.00		
	TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN			CTO	2.50%		$1,204,600.00		
	ESTAMPILLA JUSTICIA			CTO	2.0%		$963,680.00		
II	**IMPREVISTOS**							$0.00	0.00%
III	**UTILIDADES**							$1,784,593.00	5.00%
	COSTO TOTAL DEL A.I.U.							$12,476,785.00	34.96%



Realizo. WILSON VILLAMIL HERNANDEZ
Prof. De apoyo S.I.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM : 1
DESCRIPCION : Conformación calzada existente, con Bulldozer New Holland.
UNIDAD: km

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARC.
							SUB TOTAL:	$0.00

II. EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	Valor Galón Diesel	Galones por hora	Valor Combustible por hora	Valor aceite, lubric, filtros por hora	Gastos preventivos por reparación rodamiento, por hora	Otros gastos menores por hora	Precio Parcial Sin Equipo
Bulldozer New Holland	hr	$11.650	5.5	$64.075	$14.583	$22,917	$6.250	$107,825.00
							SUB TOTAL:	$107,825.00

III.MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	Valor básico operador mensual	Valor Salario + FP 70%	Disponibilidad (%)	Valor Operador por Hora	VR. PARC.
Operador de maquinaria pesada Bulldozer New Holland	hr	$ 3,500,000.00	$ 5,950,000.00	100%	$24,792	$24,791.67
Celador	hr	$ 1,760,000.00	$ 2,992,000.00	100%	$12.467	$12,466.67
					SUB TOTAL:	$37,258.33

IV. TRANSPORTES

DESCRIPCION	UNIDAD	Valor por Kilómetro	Recorrido prom. por movilización (Km)	Movilizaciones por mes aprox.	Costo mensual	Costo por hora	VR. PARC.
Transporte de operarios y transporte de combustible en camioneta	hr	$ 7,000.00	15.0	30	$ 3,150,000.00	$13,125.000	$13,125.00
						SUB TOTAL:	$13,125.00
						SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	$158,208.33
						TOTAL COSTOS DIRECTOS POR HORA	$158,208.33

Conformacion calzada existente	Rendimiento (Hr/Km)	14.0000	Costo Unitario $/Km	$ 2,214,916.62

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN						PORCENTAJE	VALOR	
ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTO Y UTILIDADES						34.96%	$2,214,916.62	
							SUB TOTAL:	$774,334.85
							VALOR UNITARIO TOTAL:	$2,989,251.00

Tiempo de Ejecución	45 Días

WILSON VILLAMIL HERNANDEZ
Prof. De apoyo S.I.