

**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA TRES ESQUINAS EN EL MUNICIPIO DE LEJANÍAS, META**



**PRESUPUESTO OFICIAL**

**PLAZO: 5 MESES**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,01	Conformación de la Calzada Existente	M2	9.900,00	\$ 2.334,00	\$ 23.106.600,00
1,02	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	M3	3.510,00	\$ 19.447,00	\$ 68.258.970,00
<b>2</b>	<b>CAPAS GRANULARES</b>				
2,01	Relleno para terraplenes	M3	1.782,00	\$ 319.369,00	\$ 569.115.558,00
2,02	Material de Sub- Base CBR=40%	M3	1.782,00	\$ 305.180,00	\$ 543.830.760,00
2,03	Geotextil para separacion de suelo y capas granulares	M2	9.900,00	\$ 15.871,00	\$ 157.122.900,00
<b>3</b>	<b>PAVIMENTO HIDRÁULICO Y CUNETAS</b>				
3,01	Pavimento de concreto hidráulico MR2=4,0 Mpa (40Kg/cm2)	M3	1.822,00	\$ 1.168.230,00	\$ 2.128.515.060,00
3,02	Concreto Clase D (3000 PSI) cunetas	M3	251,00	\$ 985.427,00	\$ 247.342.177,00
3,03	Acero de refuerzo cunetas	KG	8.548,30	\$ 14.157,00	\$ 121.018.283,10
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAJE</b>				
4,01	Excavaciones varias sin clasificar	M3	308,00	\$ 19.446,00	\$ 5.989.368,00
4,02	Concreto Clase D (3000 PSI) obras de drenaje	M3	55,00	\$ 985.427,00	\$ 54.198.485,00
4,03	Relleno para Estructuras	M3	109,00	\$ 316.163,00	\$ 34.461.767,00
4,04	Tubería de concreto reforzado 21 MPA de 900 mm diametro interior	M	49,00	\$ 756.302,00	\$ 37.058.798,00
4,05	Acero de refuerzo	KG	4.052,00	\$ 14.157,00	\$ 57.364.164,00
4,06	Concreto clase F	M3	6,00	\$ 721.273,00	\$ 4.327.638,00
<b>5</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>				
5,01	Señal vertical de transito Tipo II (1,2*0,4) con lámina retroreflectiva	UND	16,00	\$ 656.302,00	\$ 10.500.832,00
5,02	Línea de demarcacion con pintura en frio	M	3.138,00	\$ 1.534,00	\$ 4.813.692,00
<b>VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS</b>					<b>\$ 4.067.025.052,10</b>
<b>Administración</b>				<b>22,01%</b>	<b>\$ 895.152.213,97</b>
<b>Imprevistos</b>				<b>2,00%</b>	<b>\$ 81.340.501,04</b>
<b>Utilidad</b>				<b>5,00%</b>	<b>\$ 203.351.252,61</b>
<b>SUBTOTAL AIU</b>				<b>29,01%</b>	<b>\$ 1.179.843.967,61</b>
<b>VALOR TOTAL OBRA</b>					<b>\$ 5.246.869.020,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL</b>					<b>\$ 27.413.800,00</b>
<b>PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO</b>					<b>\$ 31.490.000,00</b>
<b>CARACTERIZACIÓN VIAL (2,00 KM)</b>					<b>\$ 1.604.463,00</b>
<b>VALOR TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN LA VÍA QUE CONDUCE A LA VEREDA TRES ESQUINAS EN EL MUNICIPIO DE LEJANÍAS, META</b>					<b>\$ 5.307.377.283,00</b>

**SON: CINCO MIL TRESCIENTOS SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE**

JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS  
DIRECTOR EJECUTIVO