EDUR
Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de Risaralda

PRESUPUESTO

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS - RISARALDA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. CI-780-2025.	ELABORÓ: ING. EFRAIN GONZALEZ MORALES FECHA: 14/05/2025

Item	DESCRIPCION	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	**CALZADA DERECHA CALLE 15 ENTRE CARRERAS 8B Y 9A SECTOR SERVIENTREGA**				
1	**PRELIMINARES**				
ITE123	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2	m2	4,00	$ 300.527	$ 1.202.108
ITE001	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	m	80,00	$ 5.530	$ 442.400
ITE133	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	m	200,00	$ 7.995	$ 1.599.000
ITE111	Limpieza y nivelación	m2	526,00	$ 8.678	$ 4.564.628
ITE041	Corte de pavimento flexible con cortadora autopropulsada	m	24,00	$ 5.464	$ 131.136
ITE189	Demolición pavimento flexible manual e > 0,07 m	m2	60,00	$ 14.526	$ 871.560
2	**EXPLANACIONES**				
ITE217	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	m3	281,00	$ 17.076	$ 4.798.356
S.C	Demolición con compresor de sardinel	m	118,00	$ 7.350	$ 867.300
ITE098	Geotextil no tejido 1,600	m2	40,00	$ 19.146	$ 765.840
3	**BASES SUB BASES Y AFIRMADOS**				
ITE010	Base granular, incluye transporte	m3	71,00	$ 292.227	$ 20.748.117
ITE011	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	m3	116,00	$ 262.895	$ 30.495.820
ITE040	Afirmado compactado para mantenimiento vial con transporte	m3	12,00	$ 98.064	$ 1.176.768
4	**PAVIMENTOS**				
ITE031	Pavimento en concreto asfaltico	m3	53,00	$ 1.352.714	$ 71.693.842
ITE029	Imprimación con asfalto líquido	m2	880,00	$ 7.432	$ 6.540.160
5	**ELEMENTO DE Y PARA CONCRETO**				
ITE062	Sardinel prefabricado A10, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	200,00	$ 71.632	$ 14.326.400
ITE704	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural	m	12,00	$ 197.939	$ 2.375.268
6	**OBRAS DE DRENAJE CONTENCION Y CIMENTACIÓN**				
ITE053	Sumidero en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), incluye reja con anticorrosivo	un	1,00	$ 2.034.013	$ 2.034.013
7	**DEMARCACION VIAL - SEGURIDAD**				
ITE092	Líneas de demarcación vial pintura en frío	m	250,00	$ 10.795	$ 2.698.750
2	**PAVIMETACIÓN EMPALME VIA QUE CONECTA EL PUENTE DE LOS BARRIOS DIVINO NIÑO – PIAMONTE – ACQUA**				
1	**PRELIMINARES**				
ITE123	Valla de identificación de obra área menor a 4 M 2 , colocada en guaduas, incluye mantenimiento durante la construcción	m2	4,00	$ 300.527,00	$ 1.202.108
ITE001	Localización y replanteo para pavimentación de vías (3 líneas, 3 instancias)	m	50,00	$ 5.530,00	$ 276.500
ITE133	Cerramiento provisional con señalizador y tela de cerramiento	m	150,00	$ 7.995,00	$ 1.199.250
ITE111	Limpieza y nivelación	m2	526,00	$ 8.678,00	$ 4.564.628
ITE044	Restitución con afirmado y cemento 5 % del peso	m3	211,00	$ 162.140,00	$ 34.211.540
ITE041	Corte de pavimento flexible con cortadora autopropulsada	m	6,00	$ 5.464,00	$ 32.784
ITE189	Demolición pavimento flexible manual e > 0,07 m	m2	10,00	$ 14.526,00	$ 145.260
2	**EXPLANACIONES**				
ITE217	Excavación sin clasificar de la explanación (mecánica)	m3	421,00	$ 17.076,00	$ 7.188.996

EDUR
Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de Risaralda

PRESUPUESTO

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS - RISARALDA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. CI-780-2025.

ELABORÓ: ING. EFRAIN GONZALEZ MORALES

FECHA: 14/05/2025

Item	DESCRIPCION	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
ITE098	Geotextil no tejido 1,600	m2	210,40	$ 19.146,00	$ 4.028.318
3	**BASES SUB BASES Y AFIRMADOS**				
ITE010	Base granular, incluye transporte	m3	64,00	$ 292.227,00	$ 18.702.528
ITE011	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	m3	90,00	$ 262.895,00	$ 23.660.550
4	**PAVIMENTOS**				
ITE031	Pavimento en concreto asfaltico	m3	58,00	$ 1.352.714,00	$ 78.457.412
ITE029	Imprimación con asfalto líquido	m2	1.052,00	$ 7.432,00	$ 7.818.464
5	**ELEMENTO DE Y PARA CONCRETO**				
ITE062	Sardinel prefabricado A10, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	93,00	$ 71.632,00	$ 6.661.776
7	**DEMARCACION VIAL - SEGURIDAD**				
ITE092	Líneas de demarcación vial pintura en frío	m	150,00	$ 10.795,00	$ 1.619.250
3	**ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO MEDIANTE PARCHEO Y BACHEO EN PAVIMENTOS FLEXIBLES Y REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO RÍGIDO EN SECTORES NECESITADOS DEL MUNICIPIO**				
1	**PAVIMENTOS**				
ITE031	Pavimento en concreto asfaltico	m3	29,00	$ 1.352.714,00	$ 39.228.706
	SUBTOTAL OBRAS			(A)	**$ 396.329.536**
	AU:	**25,15%**		(B)	**$ 99.676.878**
	VALOR OBRA			(C) = (A+B)	**$ 496.006.414**

EFRAIN GONZALEZ MORALES
INGENIERO CIVIL - EDUR
Proyectó y Elaboró

NADIA ALEJANDRA MARIN TORRES
DIRECTORA TECNICO
EDUR
Revisó y Aprobó

ANÁLISIS DEL AU

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO:

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS EN DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS - RISARALDA EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. CI-780-2025

AU (calculado):	25,15%	PLAZO (meses):	1,50
DIRECTO:	$396.329.536	Anticipo:	30%
PRESUP OFICIAL:	$496.006.415	Salario Minimo:	$1.423.500,00

PERSONAL DE PLANILLA (con vinculacion)	SUELDO MES	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Residente de Obra Ingeniero Civil	$3.500.000	0,50	1,50	$2.625.000
Maestro de Obra	$2.000.000	0,25	1,50	$750.000
Subtotal Personal				**$3.375.000**
Factor Prestacional			**53,95%**	**$1.820.813**
Total Personal				**$5.195.813**

PERSONAL Y ACTIVIDADES DE APOYO	VALOR	DEDICACION MES	No. MESES	V/r PARCIAL
Asesor Seguridad industrial salud ocupacional	$3.000.000	0,25	1,50	$1.125.000,00
Asesor Ambiental	$3.000.000	0,25	1,50	$1.125.000,00
Asesor Social	$3.000.000	0,25	1,50	$1.125.000,00
Total personal y actividades de Apoyo				**$3.375.000,00**

COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	V/r PARCIAL
Alquiler equipos para dotación de oficina, consumibles oficina (papelería y útiles), servicios públicos provisionales, comunicaciones, expedición de identificaciones	mes	1,50	$ 400.000,00	$600.000
Póliza de garantía	GL	1,00	$ 3.720.048,00	$3.720.048
Total costos directos				**$4.320.048**
	VALOR TOTAL ADMINISTRACIÓN		**3,25%**	**$12.890.861**

IMPUESTOS	VALOR	CANTIDAD		V/r PARCIAL
Estampilla bienestar adulto mayor	$ 496.006.415	3,00%		$ 14.880.192
Estampilla Pro cultura	$ 496.006.415	0,50%		$ 2.480.032
Estampilla justicia familiar	$ 496.006.415	2,00%		$ 9.920.128
Esampilla Pro deporte	$ 496.006.415	2,00%		$ 9.920.128
Contribucion especial	$ 496.006.415	5,00%		$ 24.800.321
Impuesto de timbre	$ 496.006.415	1,00%		$ 4.960.064
Subtotal Impuestos				$ 66.960.865
VALOR TOTAL IMPUESTOS			**16,90%**	
VALOR TOTAL ADMINISTRACION + IMPUESTOS			**20,15%**	
VALOR UTILIDAD			**5,00%**	
AU CALCULADO			**25,15%**	

EFRAIN GONZALEZ MORALES
INGENIERO CIVIL - EDUR
EDUR
Proyectó y Elaboró

ARQ. NADIA ALEJANDRA MARIN TORRES
DIRECTORA TECNICA
EDUR
Revisó y Aprobó