REPÚBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

PRESUPUESTO DE OBRA

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO (ACA) LA VEREDA ALTO CHUNCAL MUNICIPIO DE ORITO DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

20/08/2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. UNIT	V. PARCIAL
1,00	**MANTENIMIENTO DE CAMINO**				
1.1	Rocería y Limpieza, hasta cualquier altura de la vegetación, La rocería se realizara a ras de piso, se utilizara guadaña o machete, Ancho 2m Cada lado.	M	228,00	$ 6.284,00	$ 1.432.752,00
1.2	Mejoramiento de terreno con material seleccionado.(Tamizado de río)	M3	103,00	$ 292.024,00	$ 30.078.472,00
1.3	Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cuneteo).	M2	456,00	$ 38.230,00	$ 17.432.880,00
	TOTAL COSTO DIRECTO INCLUIDO AIU 30%				**$ 48.944.104,00**

Sub Total		**$ 37.649.310,77**
A	**24%**	**9.035.834,58**
I	**1%**	**376.493,11**
U	**5%**	**1.882.465,54**
	30%	**11.294.793,23**

FILIPO ANIBAL LOPEZ SAPUYES
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL

REPÚBLICA DE COLOIMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO

MEMORIA DE CANTIDADES

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ALTO GUISIA, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

MANTENIMIENTO DE CAMINO

ITEM	1.1	Rocería y Limpieza, hasta cualquier altura de la vegetación, La rocería se realizara a ras de piso, se utilizara guadaña o machete, Ancho 2m Cada lado.							M
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	FM	AREA (m^2)	VOLUMEN (m^3)	TOTAL
Camino		M	1	228,00						228,00
TOTAL ACTIVIDAD										228,00

DETALLE





ITEM	1.2	Mejoramiento de terreno con material seleccionado.(Tamizado de rio)								M3
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	FM	AREA (m^2)	VOLUMEN (m^3)	TOTAL
Camino		M3	1	228,00	3,00	0,15		684,00	102,60	102,60
TOTAL ACTIVIDAD										103,00

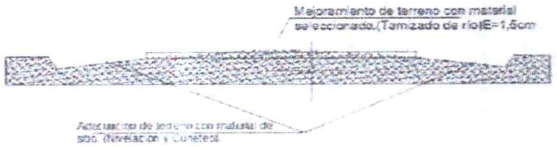
DETALLE





ITEM	1.3	Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cunteo).								M2
DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	FM	AREA (m^2)	VOLUMEN (m^3)	TOTAL
Adeuacion Terreno		M2	1	228,00	2,00			456,00	0,00	456,00
TOTAL ACTIVIDAD										456,00

DETALLE





FILIPO ANIBAL LAINEZ CAMPUYES
Secretario de infraestructura Municipal
ING. CIVIL

REPÚBLICA DE COLOIMBIA

MUNICIPIO DE ORITO

OBJETO:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ALTO GUISIA, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

20/08/2026

ITEM:		Rocería y Limpieza, hasta cualquier altura de la vegetación, La rocería se realizara a ras de piso, se utilizara guadaña o machete. Ancho 2m Cada lado				UNIDAD:	M
1. MATERIALES						**3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**				
DESCRIPCIÓN		**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**	**DESCRIPCIÓN**	**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
					0	Herramienta Menor	Gb	0.1	3.956	396
					0	Guadañadora	Dia	0.008	60.000	480
					0					
						SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				**876**
						4. TRANSPORTE				
						DESCRIPCIÓN	**UNID.**	**DISTA.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
						Volqueta	M3/Km	45			0.00
SUBTOTAL MATERIALES					**0,00**	Camión	Carga	0			0
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA						Mular	Viaje	0			0
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**PREST.**	**CANT.**	**H.H.**	**V. PARCIAL**	Fluvial	Viaje	0			0
						SUBTOTAL TRANSPORTE					**0.00**
						TOTAL COSTOS DIRECTOS					**4.834,00**
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						**COSTOS INDIRECTOS**	ADMINISTRACION			24%	1.160,00
Ayudante	72.503	74.7%	1	0.25	3.957,96		IMPREVISTOS			1%	48,00
							UTILIDAD			5%	242,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					**3.957,96**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS**					**1.450,00**
						COSTO TOTAL UNITARIO					**6.284,00**

ITEM:	Mejoramiento de terreno con material seleccionado.(Tamizado de río)					UNIDAD:	M3
1. MATERIALES						**3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**				
DESCRIPCIÓN		**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**	**DESCRIPCIÓN**	**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
Material de río		M3	1.25	70.000	87.500	Herramienta Menor	Gb	0.1	40.804	4.080
						SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				**4.080**
						4. TRANSPORTE				
						DESCRIPCIÓN	**UNID.**	**DISTA.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
SUBTOTAL MATERIALES					**87.500**	Volqueta	M3/Km	41	1.25	1.800	92.250
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA						Camión	Carga				0
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**PREST.**	**CANT.**	**H.H.**	**V. PARCIAL**	Mular	Viaje				0
Oficial	90.012	71.9%	1	0.8	15.473	Fluvial	Viaje				0
						SUBTOTAL TRANSPORTE					**92.250**
						TOTAL COSTOS DIRECTOS					**224.634,00**
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						**COSTOS INDIRECTOS**	ADMINISTRACION			24%	53.912,00
Ayudante	72.503	74.7%	2	0.8	25.331		IMPREVISTOS			1%	2.246,00
							UTILIDAD			5%	11.232,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					**40.804**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS**					**67.390,00**
						COSTO TOTAL UNITARIO					**292.024,00**

ITEM:	Adecuacion de terreno con material de sitio (Nivelacion y Cuneteo)					UNIDAD:	M2
1. MATERIALES						**3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**				
DESCRIPCIÓN		**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**	**DESCRIPCIÓN**	**UNID.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
					0	Herramienta Menor	Gb	0.1	26.735	2.673
										0
										0
						SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				**2.673**
						4. TRANSPORTE				
						DESCRIPCIÓN	**UNID.**	**DISTA.**	**CANT.**	**V. UNIT.**	**V. PARCIAL**
SUBTOTAL MATERIALES					**0**	Volqueta	M3/Km				0
2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA						Camión	Carga				0
DESCRIPCIÓN	**JORNAL**	**PREST.**	**CANT.**	**H.H.**	**V. PARCIAL**	Mular	Viaje				0
Oficial	90.012	71.9%	1	0.4	7.736	Fluvial	Viaje				0
						SUBTOTAL TRANSPORTE					**0**
						TOTAL COSTOS DIRECTOS					**29.408,00**
2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA						**COSTOS INDIRECTOS**	ADMINISTRACION			24%	7.058,00
Ayudante	72.503	74.7%	3	0.4	18.999		IMPREVISTOS			1%	294,00
							UTILIDAD			5%	1.470,00
SUBTOTAL MANO DE OBRA					**26.735**	**TOTAL COSTOS INDIRECTOS**					**8.822,00**
						COSTO TOTAL UNITARIO					**38.230,00**

REPÚBLICA DE COLOIMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE ORITO

DESGLOSE DE AIU

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ALTO GUISIA, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

COSTO DIRECTO	$	37.649.310,77
COSTO total DE OBRA	$	48.944.104,00

ADMINISTRACION DE OBRA

DESCRIPCION	$ SALARIO MES	PRESTACIONES	MESES	DEDICACIÓN %	$SALARIO TOTAL	%VALOR
Ingeniero	$ 3.210.000,00	69,17%	1,0	30%	$ 1.629.060,1	
NOTA: Todos los salarios son con prestaciones					$ 1.629.060,1	4,33%

GASTOS GENERALES

DESCRIPCION	VALOR	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Papelería, planos y demas	$ 232.287,47	MES	1	$ 232.287,47		
Alquiler oficina	$ 350.000,00	MES	1	$ 350.000,00		
Valla informativa contrato incluye estructura metalica (1mx1,5m)	$ 650.000,00	UND	1	$ 650.000,00		
					$ 1.232.287,47	3,3%

POLIZAS Y SEGUROS - BASE (COSTO ASUMIDO DE OBRA)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$ PARCIAL	TOTAL	%VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	0,20%			$ 75.299		
AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES	0,20%			$ 75.299		
RESPONSABILIDAD CIVIL	0,20%			$ 75.299		
ESTABILIDAD DE LA OBRA	0,20%			$ 75.299		
					$ 301.194	0,80%

IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES - BASE (COSTO TOTAL)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Estampilla Adulto mayor 4%	4			$ 1.957.764		
Estampilla procultura 1%	1			$ 489.441		
Estampillas pro deporte2%	2			$ 978.882		
Impuesto a la seguridad ciudadana: 5%	5			$ 2.447.205		
					$ 5.873.292	15,60%

ADMINISTRACION			
ADMINISTRACION SOBRE EL COSTO DIRECTO	$	9.035.834,58	24,00%
IMPREVISTOS			
SOBRE EL COSTO DIRECTO	$	376.493,11	1,00%
UTILIDAD			
SOBRE EL COSTO DIRECTO	$	1.882.465,54	5,00%
VALOR TOTAL A.I.U	$	11.294.793,23	30,00%

FILIPO ANIBAL LOPEZ SAPUYES
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL

REPUBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

CRONOGRAMA

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ALTO GUISIA, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

			TIEMPO EN MESES												
			ETAPA PRE CONTRACTUAL				ETAPA DE EJECUCIÓN				ETAPA DE LIQUIDACIÓN				
ACTIVIDAD		VALOR	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8	SEM 9	SEM 10	SEM 11	SEM 12	TOTAL
ACTIVIDAD			MES 1				MES 2				MES 3				
MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ALTO GUISIA, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.															
MANTENIMIENTO DE CAMINO															
Roceria y Limpieza, hasta cualquier altura de la vegetación. La roceria se realizara a ras de piso, se utilizara guadaña o machete, Ancho 2m Cada lado.	P	$ 1.432.752,00					2,93%								2,93%
	E														
Mejoramiento de terreno con material seleccionado.(Tamizado de rio)	P	$ 30.078.472,00							30,73%	30,73%					61,45%
	E														
Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cuneteo).	P	$ 17.432.880,00						35,62%							35,62%
	E														
Tiempo de proceso contractual + Ejecución financiera + tiempo de liquidación o Cierre de proyecto	P		0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,38	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
	E														
TOTAL		$ 48.944.104,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,93%	38,55%	69,27%	100,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	$ 1,00

NOTA:	
LOS VALORES EJECUTADOS CORRESPONDEN A LA SUMATORIA DEL VALOR EN PESOS DE LA OBRA	100%

FILIPO ANIBAL LOPEZ SARUYES
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL