REPÚBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

PRESUPUESTO DE OBRA

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

5/08/2026

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	252,00	$ 6.284,00	$ 1.583.568,00
1.2	Mejoramiento de terreno con material seleccionado (Tamizado de río)	M3	113,00	$ 248.149,00	$ 28.040.837,00
1.3	Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cuneteo).	M2	504,00	$ 38.230,00	$ 19.267.920,00
	TOTAL COSTO DIRECTO INCLUIDO AIU 30%				**$ 48.892.325,00**

Sub Total		**$ 37.609.481,00**
A	**24%**	**9.026.275,00**
I	**1%**	**376.095,00**
U	**5%**	**1.880.474,00**
	30%	**11.282.844,00**

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 ARRAYANES, 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	252.00						252.00
TOTAL ACTIVIDAD										252,00

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	252.00	3.00	0.15		756.00	113.40	113.40
TOTAL ACTIVIDAD										113,00

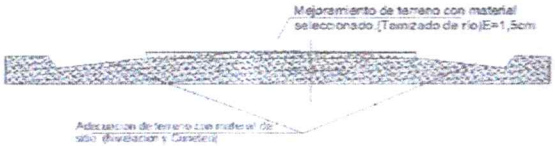
DETALLE





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		M3	1	252.00	2.00			504.00	0.00	504.00
TOTAL ACTIVIDAD										504,00

DETALLE





FILIPO ANIBAL LOPEZ DELGUYES
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 ARRAYANES, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

05/08/2026

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

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				0
				0
				0
SUBTOTAL MATERIALES				0,00

2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL

2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Ayudante	72.503	74,7%	1	0,25	3.957,96
SUBTOTAL MANO DE OBRA					3.958,00

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Herramienta Menor	Gb	0,1	3.958	396
Guadañadora	Dia	0.008	60.000	480
SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y EQUIPO				876

4. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNID.	DISTA.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Volqueta	M3/Km	45			0,00
Camión	Carga	0			0
Mular	Viaje	0			0
Fluvial	Viaje	0			0
SUBTOTAL TRANSPORTE					0,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					4.834,00
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÓN			24%	1.160,00
	IMPREVISTOS			1%	48,00
	UTILIDAD			5%	242,00
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

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
Material de rio	M3	1,25	70.000	87.500
SUBTOTAL MATERIALES				87.500,00

2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL
Oficial	90.012	71,9%	1	0,8	15.473

2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Ayudante	72.503	74,7%	2	0,8	25.331
SUBTOTAL MANO DE OBRA					40.804

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
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
Volqueta	M3/Km	26	1,25	1.800	58.500
Camión	Carga				0
Mular	Viaje				0
Fluvial	Viaje				0
SUBTOTAL TRANSPORTE					58.500
TOTAL COSTOS DIRECTOS					190.884,00
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÓN			24%	45.812,00
	IMPREVISTOS			1%	1.909,00
	UTILIDAD			5%	9.544,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					57.265,00
COSTO TOTAL UNITARIO					248.149,00

ITEM:	Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cuneteo).					UNIDAD:	M2

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
				0
SUBTOTAL MATERIALES				0

2.1. MANO DE OBRA CALIFICADA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PREST.	CANT.	H.H.	V. PARCIAL
Oficial	90.012	71,9%	1	0,4	7.737

2.2. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Ayudante	72.503	74,7%	3	0,4	18.998
SUBTOTAL MANO DE OBRA					26.735

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V. UNIT.	V. PARCIAL
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
Volqueta	M3/Km				0
Camión	Carga				0
Mular	Viaje				0
Fluvial	Viaje				0
SUBTOTAL TRANSPORTE					0
TOTAL COSTOS DIRECTOS					29.408,00
COSTOS INDIRECTOS	ADMINISTRACIÓN			24%	7.058,00
	IMPREVISTOS			1%	294,00
	UTILIDAD			5%	1.470,00
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 ARRAYANES, MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO.

COSTO DIRECTO	$ 37.609.480,77
COSTO total DE OBRA	$ 48.892.325,00

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	$ 229.260,39	MES	1	$ 229.260,39		
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		
					$ 1.229.260,39	3,3%

POLIZAS Y SEGUROS - BASE (COSTO ASUMIDO DE OBRA)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$ PARCIAL	TOTAL	%VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	0,20%			$ 75.219		
AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES	0,20%			$ 75.219		
RESPONSABILIDAD CIVIL	0,20%			$ 75.219		
ESTABILIDAD DE LA OBRA	0,20%			$ 75.219		
					$ 300.876	0,80%

IMPUESTOS Y LEGALIZACIONES - BASE (COSTO TOTAL)

DESCRIPCION	FACTOR	UNIDAD MEDIDA	MESES	$PARCIAL	TOTAL	%VALOR
Estampilla Adulto mayor 4%	4			$ 1.955.693		
Estampilla procultura 1%	1			$ 488.923		
Estampillas pro deporte2%	2			$ 977.847		
Impuesto a la seguridad ciudadana: 5%	5			$ 2.444.616		
					$ 5.867.079	15,60%

ADMINISTRACION *ADMINISTRACION SOBRE EL COSTO DIRECTO*	$ 9.026.275	24,00%
IMPREVISTOS *SOBRE EL COSTO DIRECTO*	$ 376.095	1,00%
UTILIDAD *SOBRE EL COSTO DIRECTO*	$ 1.880.474	5,00%
VALOR TOTAL A.I.U	$ 11.282.844	30,00%

FILIPO ANIBAL LOPEZ SAPUYES
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL

REPÚBLICA DE COLOIMBIA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

MUNICIPIO DE ORITO

CRONOGRAMA

MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL VIA ACCESO HACIA LA VEREDA ARRAYANES, 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 ARRAYANES, 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	$ 1.583.568,00					3,24%								3,24%
	E														
Mejoramiento de terreno con material seleccionado.(Tamizado de rio)	P	$ 28.040.837,00							28,68%	28,68%					57,35%
	E														
Adecuacion de terreno con material de sitio, (Nivelacion y Cuneteo).	P	$ 19.267.920,00						39,41%							39,41%
	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	0,39	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	100%
	E														
TOTAL		$ 48.892.325,00	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,24%	42,65%	71,32%	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 CAPUYES
Secretario de Infraestructura Municipal
ING. CIVIL