

# CUADRO DE COSTOS

COSTO MANTENIMIENTO  
CERCA INERTE 1000 METROS  
LINEALES

DETALLE	CANT/Ha	UNIDAD	VALOR/UNIT	VALOR/PARCIAL	VALOR/ML	%
<b>1. MANO DE OBRA</b>						
TRAZO	16	SMLV	36.000,0	576.000,0	576,0	16,7%
AHOYADO	16	SMLV	36.000,0	576.000,0	576,0	16,7%
HINCADO	16	SMLV	36.000,0	576.000,0	576,0	16,7%
TEMPLADO Y GRAPADO	16	SMLV	36.000,0	576.000,0	576,0	16,7%
TRANSPORTE (menor)	12	SMLV	36.000,0	432.000,0	432,0	12,5%
PINTADA	6	SMLV	36.000,0	216.000,0	216,0	6,3%
<b>Subtotal mano de obra</b>	<b>82</b>			<b>2.952.000</b>	<b>2.952</b>	<b>85,5%</b>
HERRAMIENTAS (5% MO)				147.600	147,6	4,3%
<b>TOTAL MO</b>				<b>3.099.600</b>	<b>3.099,6</b>	<b>89,8%</b>
<b>1.2 INSUMOS</b>						
POSTES	270	POSTE	3.287	887.490	887,5	25,7%
ALAMBRE	4	ROLLO	134.961	539.844	539,8	15,6%
PINTURA AMARILLA	2,0	GALON	68.029	136.058	136,1	3,9%
IMPERMEABILIZANTE(BARETA)	3,0	GALON	32.917	98.751	98,8	2,9%
GRAPAS	6	KILO	9.405	56.430	56,4	1,6%
PUNTILLAS DE MEDIA	2	KILO	5.225	10.450	10,5	
<b>Subtotal insumos</b>				<b>1.729.023</b>	<b>1.718,6</b>	<b>49,8%</b>
<b>COSTOS DIRECTOS</b>				<b>4.828.623</b>	<b>4.828,6</b>	<b>139,9%</b>
						0,0%
TRANSPORTE INSUMOS (25%)				432.256	432,3	12,5%
<b>VALOR TOTAL CERCA INERTE</b>				<b>5.260.879</b>	<b>5.261</b>	

5.944.793,27

5.944,93

Con Admón. e  
imprevistos

Valor metro

1.13

CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3000	5.944,93	17.834.790

## MANTENIMIENTO DE GUADUAL

Actividad	Cantidad/ha	Valor Unitario	Valor total
Rocería	35	37060	1.297.100
Desganche	30	37060	1.111.800
Toconeo	28	37060	1.037.680
<b>SUB- TOTAL</b>			<b>3.446.580</b>
HERRAMIENTAS (5% MO)			172.320
TRANSPORTE INSUMOS (25%)			861.600
<b>TOTAL</b>			<b>4.480.500</b>

CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5 HA	4.480.500 HA	22.402.500

## TOTAL PROPUESTA ECONOMICA

ACTIVIDAD	cantidad	Valor
Mantenimiento cerca inerte	3000 ML	17.834.790
Mantenimiento de guadual	5 HA	22.402.500
<b>TOTAL</b>		<b>40.237.290</b>

Atentamente;



**JULIAN ANDRES OSSA MONTES**

Ingeniero Ambiental

Esp. Gestion Ambiental

cc.10034237 de Pereira

Tarjeta Profesional: 6623811941

telf: 3207974551

email: [jaossa81@gmail.com](mailto:jaossa81@gmail.com)