

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 1

CAPITULO I REALIZAR ACTIVIDADES DE CERRAMIENT

SUBCAPITULO REALIZAR ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO

AISLAMIENTO PERIMETRAL  
PREDIOS DE INTERES AMBIENTAL

1.1 Desmonte y limpieza manual zona boscosa

UNIDAD m2

FECHA 04/03/2026

PROPONENTE

## Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Equipos

| Nombre                        | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA | %      | 0.0350   | 4,292.00       | 150.00     |
|                               |        |          |                | 150.00     |

## Mano de Obra

| Nombre                     | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| CUADRILLA AA (ALBAÑILERIA) | hh     | 0.0350   | 42,921.00      | 1,502.00   |
|                            |        |          |                | 1,502.00   |

## Transporte

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

Total Directos: 1,652.00

## Costos Indirectos

| Nombre          | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-----------------|--------|----------|----------------|------------|
| .Administracion | %      | 28.5000  | 1,652.00       | 471.00     |
| .Imprevistos    | %      | 1.0000   | 1,652.00       | 17.00      |
| .Utilidad       | %      | 5.0000   | 1,652.00       | 83.00      |
|                 |        |          |                | 571.00     |

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 2,223.00

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 2

CAPITULO

I REALIZAR ACTIVIDADES DE CERRAMIENT

SUBCAPITULO REALIZAR ACTIVIDADES DE  
CERRAMIENTO

AISLAMIENTO PERIMETRAL

PREDIOS DE INTERES AMBIENTAL

1.2 cerca poste en madera ø 8 cm, alabre de pua cal. 12.5  
c/3.0 m y hp = 2.10 m, 4 hilos

UNIDAD m

FECHA 04/03/2026

PROPONENTE

## Materiales

| Nombre                                                                                       | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO CAL. 12.5 ROLLO X 350-500 M                                      | m      | 4.2000   | 1,020.07       | 4,284.00   |
| EXCAVACION A MANO EN MATERIAL COMUN                                                          | m³     | 0.0293   | 44,947.90      | 1,317.00   |
| GRAPA GALVANIZADA PARA CERCA 1"X9MM                                                          | und    | 1.4100   | 76.00          | 107.00     |
| POSTE EN MADERA INMUNIZADO 2.10 M X 8 CM (INCLUYE DISPOSICION EN PUNTO DE ACOPIO AREA RURAL) | und    | 0.8400   | 18,676.66      | 15,688.00  |
| RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION COMPACTADO                                 | m³     | 0.0275   | 33,609.88      | 924.00     |
| TRANSPORTE DE MATERIALES - T                                                                 | ton    | 0.0050   | 2,625.00       | 13.00      |
|                                                                                              |        |          |                | 22,333.00  |

## Equipos

| Nombre                          | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|---------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| HERRAMIENTA MENOR 10% M.O. AA-2 | %      | 0.2000   | 6,054.00       | 1,211.00   |
|                                 |        |          |                | 1,211.00   |

## Mano de Obra

| Nombre         | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------|--------|----------|----------------|------------|
| CUADRILLA AA-2 | hh     | 0.2000   | 60,536.00      | 12,107.00  |
|                |        |          |                | 12,107.00  |

## Transporte

| Nombre          | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-----------------|--------|----------|----------------|------------|
|                 |        |          |                | 0.00       |
| Total Directos: |        |          |                | 35,651.00  |

## Costos Indirectos

| Nombre          | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-----------------|--------|----------|----------------|------------|
| .Administracion | %      | 28.5000  | 35,651.00      | 10,161.00  |
| .Imprevistos    | %      | 1.0000   | 35,651.00      | 357.00     |
| .Utilidad       | %      | 5.0000   | 35,651.00      | 1,783.00   |
|                 |        |          |                | 12,301.00  |

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 47,952.00

## ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 4

CAPITULO I REALIZAR ACTIVIDADES DE CERRAMIENT

SUBCAPITULO REALIZAR ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO

AISLAMIENTO PERIMETRAL  
PREDIOS DE INTERES AMBIENTAL1.3 Transporte de materiales a lomo de mula (Viaje de 100 kg),  
incluye ayudante para transporte

UNIDAD vj

FECHA 04/03/2026

PROPONENTE

## Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Equipos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Mano de Obra

| Nombre                     | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|----------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| AYUDANTE DE CONSTRUCCION 1 | hh     | 0.2500   | 17,615.00      | 4,404.00   |
|                            |        |          |                | 4,404.00   |

## Transporte

| Nombre                                                    | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| TRANSPORTE DE MATERIALES A LOMO DE MULA (VIAJE DE 100 KG) | vj     | 1.0000   | 50,947.00      | 50,947.00  |
|                                                           |        |          |                | 50,947.00  |
| Total Directos:                                           |        |          |                | 55,351.00  |

## Costos Indirectos

| Nombre          | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|-----------------|--------|----------|----------------|------------|
| .Administracion | %      | 28.5000  | 55,351.00      | 15,775.00  |
| .Imprevistos    | %      | 1.0000   | 55,351.00      | 554.00     |
| .Utilidad       | %      | 5.0000   | 55,351.00      | 2,768.00   |
|                 |        |          |                | 19,097.00  |

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 74,448.00

## ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 5

CAPITULO

AISLAMIENTO PERIMETRAL  
PREDIOS DE INTERES AMBIENTAL

TRANSPORTE DE MATERIALES - T

UNIDAD

FECHA 04/03/2026

PROPONENTE

## Materiales

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Equipos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Mano de Obra

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

## Transporte

| Nombre                                   | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|------------------------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| TRANSPORTE POR PESO EN VIA (PAVIMENTADA) | t-km   | 6.0000   | 437.58         | 2,625.00   |
|                                          |        |          |                | 2,625.00   |

Total Directos: 2,625.00

## Costos Indirectos

| Nombre | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr.Parcial |
|--------|--------|----------|----------------|------------|
|        |        |          |                | 0.00       |

Redondeo : 0

Valor Unitario Total 2,625.00