REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

PRESUPUESTO

**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN DE EROSIÓN LATERAL Y SOCAVACIÓN BASAL EN TALUDES DE LA MARGEN DERECHA DEL RIO BANADIAS – SECTOR CRÍTICO BARRANCONCES EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

ALCALDÍA DE SARAVENA

FECHA: AGOSTO DE 2026

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | V. UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1,0** | **ENROCADO** | | | | |
| 1,1 | Excavación mecánica en conglomerado entre 0-2 m de profundidad | M3 | 685,13 | $ 24.716,00 | $ 16.933.673,08 |
| 1,2 | Acarreo material interno no mayor a 2 km para reforzamiento del talud natural | M3 | 685,13 | $ 36.955,00 | $ 25.318.979,15 |
| 1,3 | Enrocado con material pétreo de gran tamaño, (incluye: transporte de material, cargue e instalación en campo con retroexcavadora) | M3 | 1.344,00 | $ 547.005,00 | $ 735.174.720,00 |
| 1,4 | Geobolsas (Incluye: material, cargue e instalación en campo con retroexcavadora) | M3 | 840,00 | $ 373.802,00 | $ 313.993.680,00 |
| 1,5 | Manto Permanente para Control de Erosión (TRM), incluye anclaje (varilla de 3/8") tres bolillos, anclaje en la corona | M2 | 4.242,00 | $ 87.125,00 | $ 369.584.250,00 |
| 1,6 | Suministro e instalacion de Geotextil Tejido 3000 | M2 | 3.885,00 | $ 26.949,00 | $ 104.696.865,00 |
| 1,7 | Suministro e instalacion de Geotextil No Tejido 2000 | M2 | 1.785,00 | $ 21.997,00 | $ 39.264.645,00 |
| 1,8 | Construcion de cuneta de coronación + sub drenaje | ML | 210,00 | $ 277.723,00 | $ 58.321.830,00 |
| | | | | **SUBTOTAL DE OBRA FISICA** | **$ 1.663.288.642,23** |
| 2,0 | IMPLEMENTAR MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL | | | | $ 6.322.552,00 |
| | | | | **VALOR TOTAL OBRA CIVIL** | **$ 1.669.611.194,23** |
| | DESARROLLAR LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO | | | | $ 94.602.535,16 |
| | | | | **VALOR TOTAL DEL PROYECTO ANTES DE PERMISOS AMBIENTALES** | **$ 1.764.213.729,39** |
| | TRAMITAR LA EVALUACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES<br>Un (1) Permiso de Ocupación de cauce | | | | $ 9.917.082,60 |
| | | | | **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | **$ 1.774.130.811,99** |

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso

NOTA 3: EL A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)

| DESCRIPCIÓN | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| A | ADMINISTRATIVO | 29% |
| I | IMPREVISTO | 1% |
| U | UTILIDAD | 5% |
| AIU | TOTAL AIU | 35% |

Aprobó:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

JUAN IGNACIO CIFUENTES SANTOS
ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SARAVENA

Realizó:
ING. CRISTIAN RICARDO SOMOSA PABON
PROFESIONAL DE APOYO SPIM