| PROCESO DE CONTRATACION | CÓDIGO F01-P01-CT-320<br>VERSIÓN 3 |
|---|---|
| FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>18 DE JUNIO DE 2025 |

## PRESUPUESTO DE OBRA

| OBJETO | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE JAMBALO EN EL MUNICIPIO DE JAMBALO DEPARTAMENTO DEL CAUCA.<br>VÍA – LA MINA – SECTOR LOMITAS - 25KA25-1<br>TRAMO K0+000 - K0+382 | | | | FECHA: AGOSTO 2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |
| **1,0** | **EXPLANACION** | | | | |
| 1,1 | Localización y replanteo. Incluye georeferenciación | m | 384 | $ 13.402,00 | $ 5.146.368,00 |
| 1,2 | Excavación sin clasificar de la explanación y canales | m3 | 595,72 | $ 16.726,00 | $ 9.964.012,72 |
| 1.3 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m) | m3/km | 2978,58 | $ 1.875,00 | $ 5.584.837,50 |
| **2,0** | **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS** | | | | |
| 2,1 | Excavaciones varias en material común en seco | m3 | 76,31 | $ 28.948,00 | $ 2.209.021,88 |
| 2,2 | Excavación manual | m3 | 35,73 | $ 51.412,00 | $ 1.836.950,76 |
| 2,3 | Concreto de 14mpa - para solado | m3 | 1,05 | $ 948.082,00 | $ 995.486,10 |
| 2,4 | Tubería de concreto reforzado de 21mpa. Diámetro interior 900mm | m | 15,00 | $ 947.459,00 | $ 14.211.885,00 |
| 2,5 | Rellenos para estructuras con recebo | m3 | 12,60 | $ 116.670,00 | $ 1.470.042,00 |
| 2,6 | Concreto de 21mpa - alcantarillas | m3 | 23,41 | $ 1.135.833,00 | $ 26.589.850,53 |
| 2,7 | Acero de refuerzo fy 4200 mpa. | kg | 1.737,00 | $ 8.438,00 | $ 14.656.806,00 |
| **3,0** | **AFIRMADO SUBBASES Y BASES** | | | | |
| 3,1 | Conformación de la calzada existente | m2 | 1574,40 | $ 3.789,00 | $ 5.965.401,60 |
| 3,2 | Mejoramiento con material granular | m3 | 22,33 | $ 218.253,00 | $ 4.873.589,49 |
| 3,3 | Sub base granular clase c | m3 | 288,04 | $ 254.205,00 | $ 73.221.208,20 |
| **4,0** | **CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA** | | | | |
| 4,1 | Concreto resistencia 21 mpa (d) huellas, vigas riostras, cuneta y bordillo | m3 | 227,78 | $ 1.204.205,00 | $ 274.293.814,90 |
| 4,2 | Concreto Ciclopeo proporción 60-40 | m3 | 71,48 | $ 786.281,00 | $ 56.203.365,88 |
| 4,3 | Acero de refuerzo fy 4200 mpa. | kg | 16.158,72 | $ 8.438,00 | $ 136.347.279,36 |
| 4,4 | Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo iii (60x60) | un | 4,00 | $ 504.261,00 | $ 2.017.044,00 |
| | **TOTAL COSTO DIRECTO:** | | | | **$ 635.586.964,00** |
| | **ADMINISTRACIÓN:** | 25,00% | | | $ 158.896.741,00 |
| | **IMPREVISTOS:** | 2,00% | | | $ 12.711.739,00 |
| | **UTILIDAD:** | 5,00% | | | $ 31.779.348,00 |
| | **COSTO TOTAL INDIRECTO** | | | | **$ 203.387.828,00** |
| | **VALOR PARCIAL** | | | | $ 838.974.792,00 |
| | **IVA SOBRE UTILIDAD** | 19% | | | $ 6.038.076,00 |
| | **VALOR OBRA CIVIL** | | | | **$ 845.012.868,00** |
| | **INTERVENTORIA** | | | | |
| | **PLAN DE MANEJO DE TRANSITO** | | | | **$ 18.032.600,00** |
| | **PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA** | | | | **$ 19.838.220,00** |
| | **TOTAL** | | | | **$ 882.883.688,00** |

**ING. JUAN JOSÉ PÉREZ**
**Apoyo área de vías**