

PRESUPUESTO ESTIMADO

PROYECTO
MEJORAMIENTO DE LA VÍA FLOR AMARILLO – PUEBLO SUCIO, MUNICIPIO DE
TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ANEXO - PRESUPUESTO ESTIMADO

| No. | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|--------------|------------------|------------|---|--------|-----------------------|----------------|-------------------|
| | | INVIAS - 22 | PARTICULAR | | | | | |
| I. PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | | 1.1 | EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | m3 | 21.752,00 | \$ 10.476 | \$ 227.873.952 |
| II. MEJORAMIENTO DE VIA TERCERIA | | | | | | | | |
| 2 | 2.1 | | 2.1 | RELLENO Y CONFORMACION-ADECUACION DE LA BANCA Y/O MEJORAMIENTO DE TERRAPLEN | M3 | 12.315,00 | \$ 19.702 | \$ 242.630.130 |
| 3 | 2.2 | | 2.2 | MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAXIMO 4 PULG. INSTALADO | M3 | 28.658,00 | \$ 125.530 | \$ 3.597.438.740 |
| 4 | 2.3 | | 2.3 | SUB BASE GRANULAR | M3 | 21.562,00 | \$ 144.346 | \$ 3.112.388.452 |
| 5 | 2.4 | | 2.4 | BASE GRANULAR BG-1 | M3 | 15.732,00 | \$ 152.344 | \$ 2.396.675.808 |
| 6 | 2.5 | | 2.5 | IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRN-00CRL-1 | M2 | 59.130,00 | \$ 7.363 | \$ 435.374.190 |
| 7 | 2.6 | | 2.6 | MEZCLA ASFALTICA MDC-19 EN CALIENTE SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION | M3 | 5.910,00 | \$ 1.055.721 | \$ 6.239.311.110 |
| III. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD | | | | | | | | |
| 8 | 3.1 | | 3.1 | DEMARCACION DE VIAS (LINEAS CENTRALES Y/O LATERALES) | ML | 24.300,00 | \$ 3.704 | \$ 90.007.200 |
| 9 | 3.2 | | 3.2 | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP-SR- DE 75*75 CMS. | UND | 26,00 | \$ 492.531 | \$ 12.805.806 |
| 10 | 3.3 | | 3.3 | DEMARCACION DE VIAS-CEBRAS-FLECHAS-PARES | M2 | 20,00 | \$ 38.164 | \$ 763.280 |
| 11 | 3.4 | | 3.4 | TACHAS REFLECTIVAS | UND | 2.430,00 | \$ 8.187 | \$ 19.894.410 |
| IV. OBRAS DE DRENAJE | | | | | | | | |
| 4.1. CONSTRUCCIÓN DE 25 BOX CULVERT SENCILLOS 1.00 x 1.00 x 8.00 | | | | | | | | |
| 12 | 4.1.1 | | 4.1.1 | EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3 | 1.023,00 | \$ 10.476 | \$ 10.716.948 |
| 13 | 4.1.2 | | 4.1.2 | CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO DE BOXCULVERT | M3 | 440,00 | \$ 27.308 | \$ 12.015.520 |
| 14 | 4.1.3 | | 4.1.3 | CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA | M3 | 341,00 | \$ 665.407 | \$ 226.903.787 |
| 15 | 4.1.4 | | 4.1.4 | ACERO Fy : 60000 PSI. | KG | 43.625,00 | \$ 7.607 | \$ 331.855.375 |
| 4.2. CONSTRUCCIÓN DE 1 BOX CULVERT SENCILLO 3.00 x 3.00 x 8.00 | | | | | | | | |
| 16 | 4.2.1 | | 4.2.1 | EXCAVACION MECANICA MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD | M3 | 272,00 | \$ 10.476 | \$ 2.849.472 |
| 17 | 4.2.2 | | 4.2.2 | CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO DE BOXCULVERT | M3 | 71,00 | \$ 27.308 | \$ 1.938.868 |
| 18 | 4.2.3 | | 4.2.3 | CONCRETO 3000 PSI CON FORMALETA | M3 | 64,00 | \$ 665.407 | \$ 42.586.048 |
| 19 | 4.2.4 | | 4.2.4 | ACERO Fy : 60000 PSI. | KG | 10.350,00 | \$ 7.607 | \$ 78.732.450 |
| V. OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | | | | | |
| 20 | 5.1 | | 5.1 | PROTECCION DE TALUDES CON TIERRA ORGANICA | M2 | 24.300,00 | \$ 7.921 | \$ 192.480.300 |
| SUBTOTAL OBRAS (SIN AIU) | | | | | | | | |
| | | | | | | | 20,04% | \$ 3.461.958.466 |
| | | | | | | | 2,00% | \$ 345.504.837 |
| | | | | | | | 5,0% | \$ 863.762.092 |
| | | | | | | | 19,00% | \$ 164.114.797 |
| SUBTOTAL AIU | | | | | | | | \$ 4.671.225.395 |
| GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU (SIN IVA) | | | | | | | | \$ 21.946.467.241 |
| GRAN TOTAL DE LA VIA CON AIU E IVA | | | | | | | | \$ 22.110.582.038 |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT) incluye Impuestos | | | | | | NO MODIFICABLE | \$ | 76.103.445 |
| IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GÚIA AMBIENTAL (PAGA) incluye Impuestos | | | | | | NO MODIFICABLE | \$ | 64.335.000 |
| COMPENSACIÓN FORESTAL incluye Impuestos | | | | | | NO MODIFICABLE | \$ | 99.403.579 |
| PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES incluye Impuestos | | | | | | NO MODIFICABLE | \$ | 149.105.368 |
| CARACTERIZACION VIAL SEGÚN RESOLUCIÓN 1860 DE 2013 Y 1067 DE 2015 | | | | | | NO MODIFICABLE | \$ | 10.357.049 |
| PRESUPUESTO TOTAL | | | | | | | | \$ 22.509.886.479 |

NOTAS ACLARATORIAS

- No se realizarán reajustes a los precios ofertados por cambio de vigencia
- Los valores denominados como "NO MODIFICABLE" determinan el valor máximo a pagar por la actividad descrita, no obstante se hace claridad que el valor final a pagar corresponderá a lo efectivamente soportado y no podrá superar los costos establecidos.