

PRESUPUESTO OFICIAL

| | | | | | |
|----------|--|----|--------|-----------------|-------------------------|
| 1 | PRELIMINARES | | | | \$ 1.059.535.519 |
| 1,1 | Localización y Replanteo | M2 | 19.405 | \$ 3.980,00 | \$ 77.231.900 |
| 1,2 | Corte de Pavimento | ML | 2.300 | \$ 13.076,00 | \$ 30.074.800 |
| 1,3 | Demolicion manual de andenes | M2 | 275 | \$ 22.467,00 | \$ 6.175.945 |
| 1,4 | Demolición de Pavimento Flexible | M2 | 1.175 | \$ 36.730,00 | \$ 43.157.750 |
| 1,5 | Demolición de Pavimento Rígido | M2 | 7.527 | \$ 40.942,00 | \$ 308.166.340 |
| 1,6 | Demolición de sardinel | MI | 2.260 | \$ 6.145,00 | \$ 13.887.700 |
| 1,7 | Excavación mecanica sin clasificar | M3 | 3.696 | \$ 35.013,00 | \$ 129.422.578 |
| 1,8 | Excavación manual sin clasificar | M3 | 303 | \$ 69.288,00 | \$ 20.994.264 |
| 1,9 | Extraccion y cargue de material | M3 | 5.199 | \$ 56.600,00 | \$ 294.276.956 |
| 1,10 | Retiro de escombros (generación en escombrera) | M3 | 5.199 | \$ 26.186,00 | \$ 136.147.286 |
| 2 | RELLENOS | | | | \$ 348.926.327 |
| 2,1 | Suministro e instalacion de Base granular | M3 | 495 | \$ 128.744,00 | \$ 63.728.280 |
| 2,2 | Suministro e instalacion de Sub-base granular | M3 | 1.408 | \$ 120.138,00 | \$ 169.158.509 |
| 2,3 | Pedraplen | M3 | 600 | \$ 172.077,00 | \$ 103.246.200 |
| 2,4 | Conformación de la Subrasante | M3 | 1.214 | \$ 10.536,00 | \$ 12.793.338 |
| 3 | CONSTRUCCION VIAS | | | | \$ 3.497.948.046 |
| 3,1 | Emulsion asphaltica | M2 | 11.310 | \$ 6.107,00 | \$ 69.070.170 |
| 3,2 | Suministro e instalacion MDC-19 | M3 | 792 | \$ 1.095.635,00 | \$ 867.414.230 |
| 3,3 | Pavimento en concreto MR41 | M2 | 8.353 | \$ 199.032,00 | \$ 1.662.589.928 |
| 3,4 | Pasadores de transferencia de carga Fy 60000 PSI | Kg | 23.385 | \$ 12.789,00 | \$ 299.069.806 |
| 3,5 | Barras de anclaje (corrugado) FY 60000 PSI | Kg | 1.473 | \$ 12.789,00 | \$ 18.838.836 |
| 3,6 | Corte, limpieza y sellado de juntas longitudinales, transversales y de expansion | MI | 4.472 | \$ 27.377,00 | \$ 122.416.256 |
| 3,7 | Anden en concreto E=0,10 | M2 | 270 | \$ 97.901,00 | \$ 26.433.270 |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-----|-------|---------------|-------------------------|
| 3,8 | Sardinell en concreto 50*25*1 | MI | 120 | \$ 81.872,00 | \$ 9.824.640 |
| 3,9 | Sardinell prefabricado 50*20*80 | MI | 4.900 | \$ 85.107,00 | \$ 417.024.300 |
| 3,12 | Realce de pozos | Und | 19 | \$ 277.190,00 | \$ 5.266.610 |
| SUBTOTAL OBRA CIVIL | | | | | \$ 4.906.409.892 |
| | | A | | 22,7% | \$ 1.113.755.045 |
| | | I | | 1,0% | \$ 49.064.099 |
| | | U | | 5,0% | \$ 245.320.495 |
| TOTAL OBRA CIVIL | | | | | \$ 6.314.549.531 |
| AJUSTES A LOS DISEÑOS | | | | 0,5% | \$ 31.572.748 |
| IVA AJUSTES A LOS DISEÑOS | | | | 19% | \$ 5.998.822 |
| TOTAL AJUSTES Y DISEÑOS | | | | | \$ 37.571.570 |
| TOTAL OBRA CIVIL | | | | | \$ 6.352.121.101 |
| | | PMT | | | \$ 40.398.774 |
| | | PMA | | | \$ 94.665.360 |
| COSTO TOTAL | | | | | \$ 6.487.185.235 |


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo "ASOSUPRO"

Reviso.
Dirección Infraestructura