PRESUPUESTO
CONTI-SP-012-2025

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE LOS RECURSOS DESTINADOS A LA GERENCIA, COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN MACEO - ANTIOQUIA, MEDIANTE CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y PAVIMENTO RÍGIDO CON APOYO EN ESPECIE DE LA EMPRESA CEMEX"

Capítulo/Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor parcial	Valor total
1	**Realizar obras preliminares**					**$ 4.501.200,00**
1.1	Localización y replanteo	m²	2420,00	$ 1.860,00	$ 4.501.200,00	
2	**Construcción de pavimento rígido**					**$ 177.332.464,00**
2.0	Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	400,00	$ 51.607,00	$ 20.642.800,00	
2.1	Llenos con material de prestamo reacomodado y compactado con medios mecánicos. Su medida sera tomada en sitio ya compactado. Incluye transporte	m³	104,20	$ 88.562,00	$ 9.228.160,00	
2.2	Conformación de la subrasante	m²	400,00	$ 1.600,00	$ 640.000,00	
2.3	Subbase granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m³	60,00	$ 239.679,00	$ 14.380.740,00	
2.4	Excavación manual H= 0,10 m y 0,30 m para bordillo (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	12,00	$ 63.411,00	$ 760.932,00	
2.5	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para construcción de pavimento rígido. No incluye cemento	m³	80,00	$ 823.750,00	$ 65.900.000,00	
2.6	Suminstro transporte e instalación de bordillo prefabricado de 0,15x0,35x0,8 m	m	200,00	$ 89.589,00	$ 17.917.800,00	
2.7	Construcción de andenes en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), incluye acero de refuerzo. No incluye cemento	m²	200,00	$ 129.892,00	$ 25.978.400,00	
2.8	Suministro, colocación y figurado de acero Fy 420 Mpa. liso redondo de para dovelas de transferencia de carga en pavimento	kg	2388,00	$ 9.164,00	$ 21.883.632,00	
3	**Construcción de placa huella**					**$ 507.745.361,00**
3,1	Excavación mecánica en material común a nivel de subrasante (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	273,00	$ 51.607,00	$ 14.088.711,00	
3,2	Llenos con material de prestamo reacomodado y compactado con medios mecánicos. Su medida sera tomada en sitio ya compactado. Incluye transporte	m³	182,00	$ 88.562,00	$ 16.118.284,00	
3,3	Conformación de la subrasante	m²	1820,00	$ 1.600,00	$ 2.912.000,00	
3,4	Subbase granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	m³	273,00	$ 239.679,00	$ 65.432.367,00	
3,5	Excavación manual H= 0,10 m y 0,30 m para vigas y bordillo (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	18,15	$ 63.837,00	$ 1.158.642,00	
3,6	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m - riel en concreto. **No incluye cemento**	m³	100,80	$ 823.750,00	$ 83.034.000,00	
3,7	Concreto ciclópeo espesor 0,15 m. **No incluye cemento**	m³	50,40	$ 763.227,00	$ 38.466.641,00	
3,8	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) para vigas. **No incluye cemento**	m³	36,30	$ 726.217,00	$ 26.361.677,00	
3,9	Suministro, transporte, figurado e instalación de acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi)	kg	17996,52	$ 8.753,00	$ 157.523.523,00	
3,10	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) cuneta. **No incluye cemento**	m³	61,60	$ 740.617,00	$ 45.622.007,00	
3,11	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi) Bordillo. **No incluye cemento**	m³	77,00	$ 740.617,00	$ 57.027.509,00	
4	**Obras de drenaje**					**$ 17.439.474,00**
4,1	Excavación manual para tubería y sumideros (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	20,59	$ 71.337,00	$ 1.468.972,00	
4,2	Excavación roca sin voladura con cemento demoledor, incluye equipo.	m³	10,00	$ 461.220,00	$ 4.612.200,00	
4,3	Construcción de sumidero tipo B, incluye reja	Unidad	4,00	$ 983.082,00	$ 3.932.328,00	
4,4	Suministro transporte e instalación de Tubería de PVC corrugado 315 mm, para sumidero	m	24,00	$ 255.535,00	$ 6.132.840,00	
4,5	Llenos con material de prestamo en brecha y compactado con medios mecánicos. Su medida sera tomada en sitio ya compactado. Incluye transporte	m3	14,40	$ 89.801,00	$ 1.293.134,00	
				Total costos directos		**$ 707.018.499,00**

Administración	**30,00%**	**$**	**212.105.550,00**
Utilidad	**5,00%**	**$**	**35.350.925,00**
PMT		**$**	**27.828.000,00**
PAGA		**$**	**13.018.122,00**
SUBTOTAL AU	**35,00%**	**$**	**247.456.475,00**
Costo total obra		**$**	**995.321.096,00**

Interventoría	**10,00%**	**$**	**99.532.103,00**

Valor total del proyecto	**$**	**1.094.853.199,00**