FLUJO DE FONDOS

CONS-001-2026 “ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS EL REPOSO- EL PIÑAL EN EL MUNICIPIO DE CAMPAMENTO-ANTIOQUIA”

ITEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
1,1	Excavación a maquina de explanaciones sin clasificar, no incluye transporte	M3	3.780,00	$ 42.190,00	$ 159.478.200,00	$ 7.973.910	$ 7.973.910	$ 7.973.910	$ 7.973.910	$ 7.973.910	
1,2	Transporte proveniente de las excavaciones para distancias mayores de mil metros (1000 M) medido a partir de 100 metros (100 M)	M3/KM	40.446,00	$ 1.650,00	$ 66.735.900,00	$ 3.336.795	$ 3.336.795	$ 3.336.795	$ 3.336.795	$ 3.336.795	
1,3	Localización, trazado y replanteo. Incluye personal calificado y equipos de precisión.	DIA	54,00	$ 1.167.187,00	$ 63.028.098,00	$ 9.004.014	$ 9.004.014	$ 9.004.014	$ 9.004.014	$ 9.004.014	
2.1	Conformación de la calzada existente después de cajeo y al final de instalación del pavimento.	M2	10.800,00	$ 5.178,00	$ 55.922.400,00		$ 2.662.971	$ 2.662.971	$ 2.662.971	$ 2.662.971	$ 2.662.971
2.2	Suministro, transporte y colocación de material seleccionado para Sub-base granular clase C, reacomodado con medios mecánicos y compactado	M3	2.610,00	$ 372.425,00	$ 972.029.250,00		$ 46.287.107	$ 46.287.107	$ 46.287.107	$ 46.287.107	$ 46.287.107
3.1	Suministro, transporte y colocación de concreto de tipo MR-38. No incluye refuerzo	M3	810,00	$ 1.500.960,00	$ 1.215.777.600,00		$ 52.859.896	$ 52.859.896	$ 52.859.896	$ 52.859.896	$ 52.859.896
3,2	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo Fy=420 Mpa (4200kg/cm2)	KG	105.840,00	$ 8.295,00	$ 877.942.800,00		$ 39.906.491	$ 39.906.491	$ 39.906.491	$ 39.906.491	$ 39.906.491

3,3	Concreto Ciclopeo 60% concreto f'c 21 MPA 40% Piedra	M3	405,00	$ 1.368.333,00	$ 554.174.865,00		$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559	$ 24.094.559
4,1	Excavaciones manuales varias sin clasificar	M3	946,11	$ 89.334,00	$ 84.519.791,00		$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752	$ 4.024.752		
4,2	Transporte proveniente de las excavaciones para distancias mayores de mil metros (1000 M) medido a partir de 100 metros (100 M)	M3/KM	10.123,38	$ 1.650,00	$ 16.703.572,00		$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408	$ 795.408		
4.3	Cunetas de concreto hidraulico, no incluye la preparación de la superficie de apoyo	M3	450,00	$ 1.531.976,00	$ 689.389.200,00				$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306	$ 40.552.306				
4.4	Concreto de 21 MPa para construcción de muros y losas de poceta y cabezotes, canal escalonado. Según diseños y/o manual. No incluye refuerzo.	M3	322,80	$ 1.599.008,00	$ 516.159.782,00				$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340	$ 30.362.340				
4.5	Concreto de 17,5 MPA solado y para atraque de tubería, según diseño, no incluye refuerzo.	M3	18,60	$ 1.248.687,00	$ 23.225.578,00						$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210	$ 1.366.210		
4.6	Relleno para Estructuras con material del sitio	M3	342,85	$ 95.336,00	$ 32.686.310,00						$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724	$ 1.922.724		
4,7	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo Fy=420 Mpa (4200kg/cm2)	KG	18.420,00	$ 8.295,00	$ 152.793.900,00				$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876	$ 8.987.876				
4,8	Suministro e instalación de tubería plastica NOVAFORT de 36" de diámetro.	ML	186,00	$ 2.121.085,00	$ 394.521.810,00						$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165	$ 23.207.165		

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 77.894.800,00	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617	$ 3.245.617
PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 98.222.000,00	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583	$ 4.092.583
COSTO DIRECTO DE LA OBRA				**$ 5.774.118.423,50**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**	**$ 240.588.268**
ADMINISTRACIÓN	25,00%			$ 1.443.529.605,88	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067	$ 60.147.067
UTILIDAD	5,0%			$ 288.705.921,18	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413	$ 12.029.413
VALOR TOTAL OBRA MENSUAL				**$ 7.506.353.950,55**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**	**$ 312.764.748**
VALOR INTERVENTORÍA MENSUAL	5,9%			**$ 446.223.225,00**	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634	$ 18.592.634
VALOR TOTAL DEL PROYECTO MENSUAL				**$ 7.952.577.175,55**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**	**$ 331.357.382**