RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN HIDRÁULICA DE CANALES MEDIANTE REMOCIÓN DE SEDIMENTOS, RECTIFICACIÓN DE CAUCES, RECONFORMACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD

Sep-2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
I.	**RECUPERACIÓN SECCIÓN HIDRAULICA DE CANALES**				
1	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS Y RECTIFICACION DEL CAUCE USANDO MAQUINARIA, INCLUYE TRASIEGO DEL MATERIAL CON MÁQUINA, CARGUE Y RETIRO DE RESULTANTES DE LIMPIEZA	M3	3393,86	$54.123,00	$183.685.700,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$183.685.700,00**
	ADMINISTRACIÓN			29,00%	$53.268.853,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$1.836.857,00
	UTILIDAD			5,00%	$9.184.285,00
	COSTOS INDIRECTOS A.I.U			**35,00%**	**$64.289.995,00**
	COSTO TOTAL RECUPERACIÓN SECCIÓN HIDRAULICA DE CANALES (I)				**$247.975.695,00**

II.	**MANTENIMIENTO SECCIÓN HIDRÁULICA DE CANALES**				
2	**ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, RECONFORMACIÓN Y ESTABILIZACIÓN**				
2.1	LIMPIEZA DE SEDIMENTOS Y RECTIFICACION DEL CAUCE USANDO MAQUINARIA, INCLUYE TRASIEGO DEL MATERIAL CON MÁQUINA, CARGUE Y RETIRO DE RESULTANTES DE LIMPIEZA	M3	10813,42	$54.123,00	$585.254.589,42
2.2	RECONFORMACIÓN DE TALUDES USANDO GEOBOLSAS DE POLIPROPILENO DE 1 M3, INCLUYE RELLENO, TRASIEGO, IZAJE Y POSICIONAMIENTO	UN	375,00	$345.940,00	$129.727.500,00
2.3	ESTABILIZACION DE TALUDES USANDO FLEXOCRETO RELLENO EN CONCRETO FLUIDO DE 21 MPA PARA REVESTIMIENTO Y RPOTECCION TALUDES,INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500	M2	300,00	$237.411,00	$71.223.300,00
2.4	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO REFORZADO DE CANALES USANDO MAQUINARIA (DIMENSIONES VARIABLES)	UN	36,00	$91.170,00	$3.282.120,00
2.5	REEMPLAZO DE PLACAS DE CUBIERTA DETERIORADAS DE CANAL DE DRENAJE, EN CONCRETO REFORZADO	UN	15,00	$154.322,00	$2.314.830,00
2.6	MANTENIMIENTO DE CANALES, SUMIDEROS Y REGISTROS DE DIFERENTES MEDIDAS Y DE DIFERENTES SECCIONES TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES USANDO CONCRETO 28 MPA (4000 PSI), INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO	M3	77,00	$1.558.287,00	$119.981.350,41
2.7	ACERO DE REFUERZO GRADO 60 PARA MANTENIEMIENTO DE CONCRETO REFORZADO DE CANALES, INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, FIGURADO Y ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE	KG	2645,00	$12.132,00	$32.089.140,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$943.872.829,83**
	ADMINISTRACIÓN			29,00%	$273.723.120,65
	IMPREVISTOS			1,00%	$9.438.728,30
	UTILIDAD			5,00%	$47.193.641,49
	COSTOS INDIRECTOS A.I.U			**35,00%**	**$330.355.490,00**
	COSO TOTAL ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, RECONFORMACIÓN Y ESTABILIZACIÓN				**$1.274.228.320,00**
3	**PROVISIONES PARA SEÑALIZACIÓN Y MANEJO ZONAS DE TRABAJO**				
3.1	PLAN DE SEÑALIZACIÓN, MANEJO Y LIMPIEZA DE ZONAS DE TRABAJO	UN	1,00	$36.450.620,00	$36.450.620,00
	COSTO TOTAL PROVISIONES PARA SEÑALIZACIÓN Y MANEJO ZONAS DE TRABAJO				**$36.450.620,00**
	COSTO TOTAL ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, RECONFORMACIÓN Y ESTABILIZACIÓN, Y PROVISIONES PARA SEÑALIZACIÓN Y MANEJO ZONAS DE TRABAJO (II)				**$1.310.678.940,00**

A	**COSTO TOTAL RECUPERACIÓN SECCIÓN HIDRAULICA DE CANALES (I) + MANTENIMIENTO SECCIÓN HIDRÁULICA DE CANALES (II)**	**$1.558.654.635,00**

B	**INTERVENTORIA (INCLUIDO IVA)**	**$93.519.278,00**

	TOTAL RECUPERACIÓN SECCIÓN HIDRAULICA DE CANALES (I) + MANTENIMIENTO SECCIÓN HIDRÁULICA DE CANALES (II)	**$1.652.173.913,00**

C	**COSTOS DE GERENCIA (INCLUIDO IVA)**	**$57.826.087,00**

	COSTO TOTAL (A+B+C)	**$1.710.000.000,00**