CALCULO DE PESO LAMINA COLABORANTE

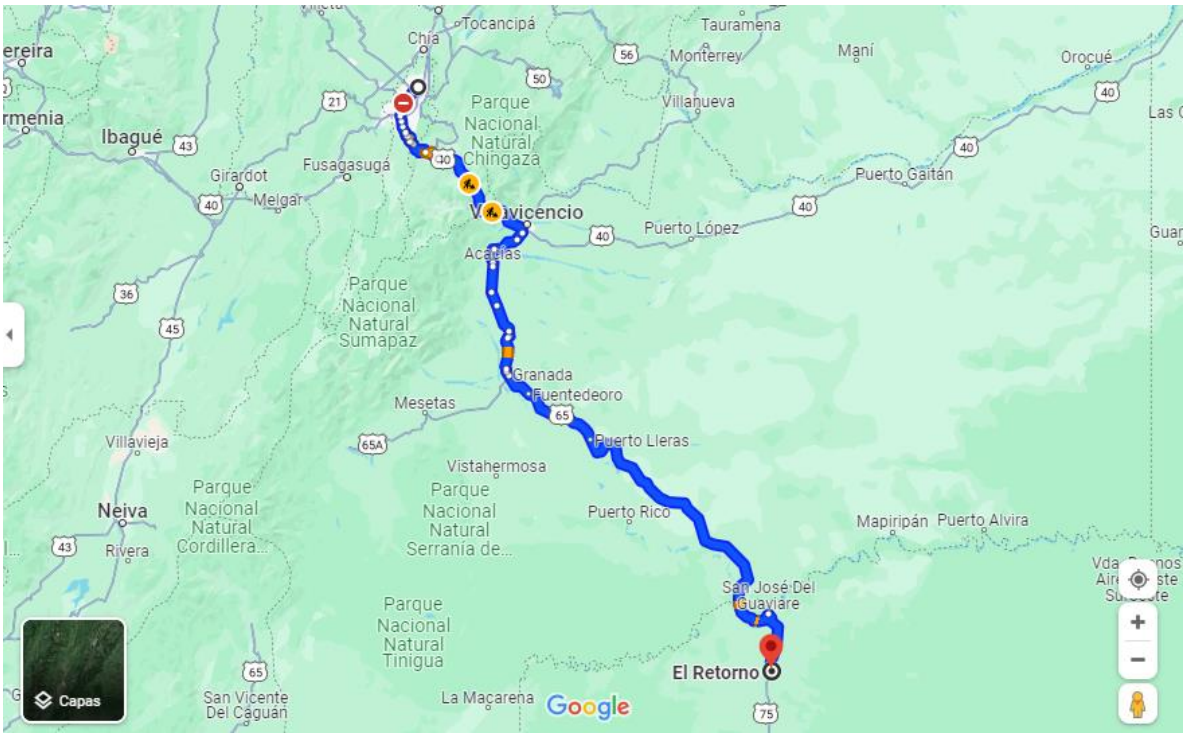
N°	ELEMENTO	UNIDAD	KG*UNIDAD	CANTIDAD	PESO TOTAL KG
1	TUBERIA ESTRUCTURAL DE CARBONO DE 6" EN 4MM	M2	16	1.26	20.16
TOTAL					

MEMORIAS TECNICAS DE CANTIDADES



El Retorno Guaviare – Centro de gravedad proyecto 22km.

MEMORIAS TECNICAS DE CANTIDADES



Bogota D.C. – El Retorno Guaviare. 428km