

DMT MOBILIZAÇÃO ESTACA			
RAIO DE 220 KM X 2 (IDA E VOLTA)			
BATE ESTACA ESTACA METÁLICA PESO 7 TONELADAS			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	28	7	196
rodovia pavimentada 16 km	32	7	224
Rodovia pavimentada excedente	380	7	2660

TRANSPORTE PERFIL METÁLICO SÓ IDA			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	14	22.71	317.94
Leito natural 16 km	16	22.71	363.36
Rodovia pavimentada excedente	190	22.71	4314.9

TOTAL

Leito natural 14 km	513.94
Rodovia pavimentada para completar 30km 16 km	587.36
Rodovia pavimentada	6974.9

Distância: 220 km [distância considerada para empreitada]
Velocidade Média: 60 km/h [velocidade considerada para cálculo]
Tempo de 01 viagem: $3,6667 \times 2 = 7,334$

DMT CANTEIRO			
RAIO DE 220 KM X 2 (IDA E VOLTA)			
CONSIDERANDO TARA DE CONTAINER 2800kg sendo x 2 , mais o peso de equipamentos e ferramentas			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	28	10	280
Rodovia pavimentada	412	10	4120

DMT 86 KM densidade 1600 Kg/m³ sendo o volume total de 800m³ de material			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	14	1280	17920
Leito Pavimentado 16 km	16	1280	20480
Rodovia pavimentada excedente	56	1280	71680

DMT raio 220 KM LONGARINA PRÉ-MOLDADA 46.2			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	14	46.2	646.8
Leito Pavimentado 16 km	16	46.2	739.2
Rodovia pavimentada excedente	190	46.2	8778

DMT raio 22 KM estruturas de madeira da demolição			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 14 km	14	40.9	572.6
Leito Pavimentado 16 km	16	40.9	654.4
Rodovia pavimentada excedente	190	40.9	7771

DMT raio 220 KM PAINEL TRELIÇADO PRÉ-MOLDADA 53.81 TONELADAS			
TIPO DE PAVIMENTO	KM	PESO (TONELADAS)	TOTAL
Revestimento primario 16 km	14	53.81	753.34
Leito Pavimentado 14 km	16	53.81	860.96
Rodovia pavimentada excedente	190	53.81	10223.9