



Município de Capanema – PR
Departamento de Engenharia

COMPOSIÇÃO DE CUSTO TRANSPORTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA DIONISIO WONS ENTRE AVENIDA INDEPENDÊNCIA E RUA TAMOIOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA ALAGOAS ENTRE AS RUAS AVENIDA GERALDO FULBER E RUA CEREJEIRA

CÓDIGO 972000(DER-PR) SETEMBRO DE 2023 SEM DESONERAÇÃO – TRANSPORTE COMERCIAL – CAMINHÃO BASCULANTE

Equação: $1,00X1 + 1,21X2$ (R/Toneladas)

X1 = Km de rodovia pavimentada

X2 = Km de rodovia não pavimentada

Distância para Bota Fora da rua Dionisio Wons = 1,6 Km

Cálculo = $1,001 \times 1,6 \text{ Km} + 1,21 \times 0,00 \text{ Km}$

Cálculo = 1,60 KM

Distância para Bota Fora da rua Alagoas = 1,6 Km

Cálculo = $1,001 \times 14,20 \text{ Km} + 1,21 \times 0,00 \text{ Km}$

Cálculo = 4,20 KM

Média = 2,90 Km R\$/toneladas

Capanema, 19 de fevereiro de 2024

Rubens Luis Rolando Souza
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA RS 88.296/D