



CÁLCULO BINÔMIO - AQUISIÇÃO + TRANSPORTE DOS MATERIAIS ASFÁLTICOS

Equação de Transporte Terrestre - Portaria N° 1.977/17, com custos diretos calculados para o mês-base JUL/2014:

Rodovia pavimentada:	(26,939 + 0,253 x D) por tonelada
Rodovia em revestimento primário:	(26,939 + 0,299 x D) por tonelada
Rodovia em leito natural	(26,939 + 0,412 x D) por tonelada

$CT = (26,939 + 0,253 \times DT) / (1 - ICMS) \times (Índice2023 / Índice2014)$

Local:	Itajaí/SC	Índice DNIT	PAVIMENTAÇÃO
Database:	jun/24	Julho (2014)	270,240
Destino:	Prefeitura de Itajaí	Junho (2023)	563,503

ARQUISIÇÃO						TRANSPORTE		
PRODUTO	FORNECEDOR	ESTADO	MÊS	ICMS	(%) PREÇO (R\$/ton)	DT (km)	CUSTO TRANSPORTE (R\$/ton)	CUSTO TOTAL
CM-30	Greca Asfaltos	Paraná	fev/23	12,00%	R\$ 6.940,00	218,00	R\$ 194,52	R\$ 7.134,52

AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DMT	CUSTO (R\$)			
BIN-0001	Transporte de material asfáltico CM-30. DT=20km. Em caso de alteração do DT deve-se realizar novo cálculo do custo unitário do transporte.	T	218,00	R\$ 194,52			

ITAJAÍ/SC, 26 de junho de 2024.

Arq. Marina dos Santos
CAU A243720-1 | MAT. 2292102

Eng. Joelcir Zatta
CREA/SC 98.011-1 | MAT. 1826201