



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERMO



SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

DATA BASE: 09/2025 (SINAPI)  
07/2025 (SICRO)

CÓD.	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	DISTÂNCIA (KM)	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	C. TOTAL (R\$)	VEÍCULO DE TRANSPORTE
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	100,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 420,62	R\$ 1.402,06	E9665
E9126	Draga backhoe com capacidade de 7 m³ - 1.000 kW	100,00	40,00	1,00	1,00	R\$ 469,37	R\$ 2.346,84	E9666
E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteiras para rocha com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 Kw	100,00	60,00	1,00	1,00	R\$ 420,62	R\$ 1.402,06	E9665
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	100,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 393,42	R\$ 655,70	E9665
E9581	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	100,00	60,00	1,00	0,50	R\$ 393,42	R\$ 655,70	E9665
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	100,00	60,00	8,00	1,00	R\$ 318,00	R\$ 1.060,02	E9575
TOTAL GERAL MOB/DESMOB - R\$:							R\$ 7.522,38	

Fórmula Aplicada:

$$CM_{OB} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

Onde:

CMob = custo de mobilização

DM = distância de mobilização, em km

K = Fator relacionado a necessidade de retorno do veículo a sua origem. Será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o mesmo retornar ao seu local de origem

FU = fator de utilização do veículo transportador. Representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

V = velocidade média de transporte em km/h

CH = custo horário do veículo transportador