



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIACHINHO
O TRABALHO CONTINUA ▶

006 CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS ESQUIPAMENTOS - NÃO DESONERADO											
Código jan/2026	Discriminação dos Equipamentos	Transporte Rodoviário		k	ORIGEM	DESTINO	DM (KM)	V (KM/H)	QUANTIDADE	CH	Cmob
		Código	FU								
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 Kw	E9665	0,5	2	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 421,82	R\$ 646,78
E9524	Motoniveladora - 93 kW	E9665	1	2	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 421,82	R\$ 1.293,57
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 210 kW	E9575	1	1	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	5	R\$ 321,96	R\$ 2.468,34
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	E9665	0,5	2	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 421,82	R\$ 646,78
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	E9665	0,5	2	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 421,82	R\$ 646,78
E9680	E9680 Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 kW	E9680	1	1	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 358,04	R\$ 548,99
E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	E9508	1	1	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 193,67	R\$ 296,96
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	E9665	1	2	ARAGUAÍNA	OBRA	92	60	1	R\$ 421,82	R\$ 1.293,57
TOTAL											R\$ 7.841,79

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

onde:

CMob representa o custo de mobilização;

DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);

K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;

FU representa o fator de utilização do veículo transportador;

V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;

CH representa o custo horário do veículo transportador.

O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.

Já o fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.

Marcos Oliveira da Silva
engenheiro Civil
Crea: 313.250 D/TO