



OBJETO: CONSERVAÇÃO RESTAURAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS
RODOVIA: DIVERSAS
FONTE: SICRO
DATA BASE: 10/2024 N. DES.

MOBILIZAÇÃO

Código SICRO	Descrição dos equipamentos	DM(KM)	QUANT.	K	TRANSPORTE RODOVIÁRIO	CÓDIGO FU	CH (R\$)	V(KM/H)	Cmob s/ BDI
E9096	Minicarregadeira de pneus - 45,50 kW	70	2	2,0	E9665	0,33	392,43	60,00	606,93
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	70	1	1,0	E9125	1,00	80,46	60,00	94,28
E9512	Veículo leve - 53 kW	70	1	1,0	E9512	1,00	62,78	60,00	73,55
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	70	1	2,0	E9665	1,00	392,43	60,00	919,60
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	70	2	1,0	E9579	1,00	301,75	60,00	707,10
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	70	1	1,0	E9592	1,00	251,94	60,00	295,19
E9682	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropeido de 1,6 t - 18 kW	70	1	2,0	E9666	0,20	412,04	60,00	193,17
E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	70	1	1,0	E9684	1,00	105,24	60,00	123,35
TOTAL VEÍCULOS LEVES E PESADOS									3.013,17



7. CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Segundo a nova metodologia, os custos de mobilização de um determinado projeto podem ser definidos em função de composições de custos de referência elaboradas para os diferentes veículos transportadores, conforme expressão apresentada abaixo:

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

onde:

CM_{ob} 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.

Assinatura: HERIKI JÔNATAS RODRIGUES DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: 320220/D - TO