

VALORES REFERENCIAIS PARA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO

OBRA: Pavimentação Asfáltica De Vias Urbanas No Município de Oliveira de Fatima -TO

PROP: Prefeitura Municipal de Oliveira de Fatima- To

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

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

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.

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	ORIGEM	DESTINO	DM (km)	V (km/h)	QUANT.	K	FU	CUSTO DE TRANSPORTE DESONERAÇÃO		CUSTO DE TRANSPORTE NÃO DESONERAÇÃO	
									R\$/H	SUB-TOTAL	R\$/H	SUB-TOTAL
A - EQUIPAMENTOS												
E9042	Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	0,5	440,29	1245,66	444,45	1257,42
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	338,8143	1917,12	343,6961	1944,75
E9524	Motoniveladora - 93 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	479,5477	2713,44	487,71	2759,62
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 Kw	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	0,5	385,4614	1090,53	393,62	1113,62
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	0,5	789,8435	2234,60	798,01	2257,69
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	2	1	1	285,4973	3230,88	290,3791	3286,12
TOTAL VEICULOS PESADOS										12.432,23		12.619,22
TOTAL GERAL									R\$	12.432,23		R\$ 12.619,22

OBS: Para o transporte dos equipamentos de grande porte, impossibilitados de trafegar, foi considerada a utilização do veículo E9018 - Cavalão mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323 Kw

FONTE: NOVO SICRO - VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DATA BASE - AGOSTO/2021

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO

Local

24 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL

Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA

CREA: 321967/D-TO

ART: