

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 DESONERACÃO		CUSTO DE TRANSPORTE NÃO DESONERACÃO	
									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	314,29	889,18	317,34	897,81
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	314,29	1778,36	317,34	1795,62
E9524	Motoniveladora - 93 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	314,29	1778,36	317,34	1795,62
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	314,29	1778,36	317,34	1795,62
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	314,29	889,18	317,34	897,81
E9577	Trator agrícola - 77 Kw	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	0,5	314,29	889,18	317,34	897,81
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	314,29	889,18	317,34	897,81
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	314,29	1778,36	317,34	1795,62
TOTAL VEICULOS PESADOS										10.670,16		10.773,72
TOTAL GERAL										10.670,16		10.773,72

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

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO
Local

08 de dezembro de 2021
Data

FELIPE DE HAVILA
 GOMES
 PEREIRA:96145269391

Assinado de forma digital por FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA:96145269391
 Dados: 2021.12.11 18:59:46 -03'00'

Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL
 Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA
 CREA: 321967/D-TO
 ART: TO20210334934