

VALORES REFERENCIAIS PARA MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO

OBRA: Recuperação de estradas vicinais do setor rural do 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													
E9040	Trator de esteiras com lâmina - 127 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	0,5	586,66	1659,75	595,21	1683,94	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	344,4868	1949,22	423,60	2396,87	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	1	1	1	604,4872	3420,39	613,00	3468,56	
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	447,1249	1264,99	455,68	1289,18	
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	998,0807	2823,74	1006,63	2847,93	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	PALMAS-TO	OLIVEIRA DE FÁTIMA-TO	339,5	60	2	1	1	292,7461	3312,91	374,66	4239,96	
TOTAL VEICULOS PESADOS										14.431,00		15.926,44	
TOTAL GERAL									R\$ 14.431,00			R\$ 15.926,44	
OBS: Para o transporte dos equipamentos de grande porte, impossibilitados de trafegar, foi considerada a utilização do veículo E9018 - Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323 Kw													
FONTE: NOVO SICRO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
DATA BASE - OUTUBRO/2022 - TOCANTINS													

OLIVEIRA DE FÁTIMA - TO

Local

17 de março de 2022

Data

Responsável Técnico: ENGENHEIRO CIVIL

Nome: FELIPE DE HAVILA GOMES PEREIRA

CREA: 321967/D-TO

ART: