

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICARAI DE MINAS - MG

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM BLOQUETE SEXTAVADO EM COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA/MG
LOCAL:	VIAS PÚBLICAS
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA-MG

COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES

ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		PAVIMENTADO		K	FU	CH E9665	CMob
					DMT (KM)	V	DMT (KM)	V				
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO												R\$ -
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO												R\$ -
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES												R\$ -
E9665		Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw										

DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES

ITEM	CÓDIGO DNIT	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		PAVIMENTADO		K	FU	CH	CMob
					DMT (KM)	V	DMT (KM)	V				
1.1	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	4,000	Montes Claros	50,000	50,000	73,000	60,000	1,000	1,000	R\$ 327,3900	R\$ 2.902,84
1.2	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	1,000	São João da Lagoa	50,000	50,000	0,000	60,000	1,000	1,000	R\$ 306,9800	R\$ 306,98
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO												R\$ 3.209,82
TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO												R\$ 3.209,82
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS RODANTES												R\$ 6.419,64

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

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.

LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 373.195/D