

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICIPIO DE BOTUMIRIM-MG		
LOCAL:	BOTUMIRIM - MG		
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM-MG	FONTE:	SICRO 04/2025

COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

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	E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 Kw	3,000	Montes Claros	0,000	0,000	179,000	60,000	1,000	1,000	R\$ 368,2800	R\$ 3.296,10

TOTAL DE MOBILIZAÇÃO R\$ 3.296,10

TOTAL DE DESMOBILIZAÇÃO R\$ 3.296,10

TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS RODANTES R\$ 6.592,20

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

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 DE MACEDO PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 197.837/D