

ITEM: COMP - 01 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE, VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS.									UNIDADE:	UNI
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ORIGEM	DESTINO	DISTANCIA MÉDIA - DM (KM)	FATOR DE UTILIZAÇÃO (K)	FATORES DE UTILIZAÇÃO - (FU)	CUSTO UNIT. TRANSPORTE TERRESTRE (R\$/H)	VELOCIDADE MÉDIA DE TRANSPORTE (KM/H)	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO - C <sub>mob</sub> (R\$)
<b>1. VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS</b>										
1.1	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 Kw	TEÓFILO OTONI	CANTEIRO DE OBRAS - ARAÇUAÍ	235,00	2	1,00	R\$ 319,38	60,00	R\$ 2.501,83
<b>SUBTOTAL DOS VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS:</b>										<b>R\$ 2.501,83</b>
<b>2. EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>										
2.1	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	TEÓFILO OTONI	CANTEIRO DE OBRAS - ARAÇUAÍ	235,00	2	0,50	R\$ 247,53	60,00	R\$ 969,49
2.2	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	TEÓFILO OTONI	CANTEIRO DE OBRAS - ARAÇUAÍ	235,00	2	0,50	R\$ 358,59	60,00	R\$ 1.404,48
2.3	E9524	Motoniveladora - 93 kW	TEÓFILO OTONI	CANTEIRO DE OBRAS - ARAÇUAÍ	235,00	2	1,00	R\$ 341,28	60,00	R\$ 2.673,39
<b>SUBTOTAL DOS EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE:</b>										<b>R\$ 5.047,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>										<b>R\$ 7.549,19</b>
$C_{mob} = \frac{(DM \times K \times FU)}{V} \times CH$					<p><i>C<sub>mob</sub></i>: representa o custo da mobilização;  <i>DM</i>: representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  <i>K</i>: representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo ao sua origem;  <i>FU</i>: representa o fator de utilização do veículo transportador;  <i>V</i>: representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  <i>CH</i>: representa ao custo horário do veículo transportador.</p> <p>O fator <i>K</i> será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem.  Já o fator <i>FU</i> representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores.</p>					

Araçuaí, 07 de outubro de 2025.

---

Géssica Maria Santos Andrade  
Eng. Civil - CREA NG 195775/D