

## COMPOSIÇÃO 03 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

<b>Obra:</b> PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO <b>Local:</b> AVENIDA JUSTINO CAMBOIM <b>Trecho</b> ESTACA 1+140 A 4+361,77  <b>Data Base:</b> JULHO/2022		<b>Distância mediana entre centros urbanos para fornecimento de equipamentos</b> (Novo Hamburgo - 75 km, Caxias do Sul - 75 km, Lajeado - 70 km)	<b>Veloc. Média :</b> 50 km/h <b>Tempo de viagem:</b> 1:30 h <b>Tempo de carga e descarga:</b> 0:30 h <b>Tempo de total:</b> 2:00 h		
		<b>75 km</b>			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	ITEM	R\$xh	Total
<b>1. VEÍCULOS DE APOIO</b>					
1.1	Caminhão Carroceria	SICRO E9508	1	181,41	272,12
1.2	Veículo Leve	SICRO E9512	1	62,68	94,02
<b>Sub-total (Item 1.)</b>					<b>366,14</b>
<b>2. VEÍCULOS DE GRANDE PORTE EM TRANSPORTE(Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) - custo produtivo</b>					
2.1	Escavadeira Hidráulica	SICRO E9666	1	424,72	637,08
2.2	Motoniveladora	SICRO E9666	1	424,72	637,08
2.3	Retroescavadeira	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.4	Rolo Compactador (Pé de Carneiro)	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.5	Rolo Compactador Tandem Vibratório (Liso)	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.6	Rolo Compactador de Pneus	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.7	Trator de Esteiras	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.8	Trator Agrícola com grade	SICRO E9666	0,5	424,72	318,54
2.9	Vibroacabadora de Asfalto	SICRO E9666	1	424,72	637,08
<b>Sub-total (Item 2.)</b>					<b>3.822,48</b>
<b>3. VEÍCULOS DE GRANDE PORTE - DESCARGA (Cavalo Mecânico com semi-reboque - capac. de 45 t) custo improdutivo</b>					
3.1	Escavadeira Hidráulica	SICRO E9666	1	117,42	58,71
3.2	Motoniveladora	SICRO E9666	1	117,42	58,71
3.3	Retroescavadeira	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.4	Rolo Compactador (Pé de Carneiro)	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.5	Rolo Compactador Tandem Vibratório (Liso)	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.6	Rolo Compactador de Pneus	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.7	Trator de Esteiras	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.8	Trator Agrícola com grade	SICRO E9666	0,5	117,42	29,36
3.9	Vibroacabadora de Asfalto	SICRO E9666	1	117,42	58,71
<b>Sub-total (Item 3.)</b>					<b>352,29</b>
<b>4. VEÍCULOS DE PRODUÇÃO</b>					
4.1	Caminhão Basculante 6m³	SICRO E9506	2	185,73	557,19
4.2	Caminhão Basculante 10m³	SICRO E9579	3	288,68	1299,06
4.3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto	SICRO E9509	1	271,87	407,81
4.4	Caminhão Tanque 8.000l	SICRO E9669	1	264,62	396,93
<b>Sub-total (Item 4.)</b>					<b>2.660,99</b>
<b>CUSTO TOTAL POR VIAGEM</b>					<b>7.201,90</b>

**OBSERVAÇÕES:**

Referência de preços: SICRO ABR/2022 sem desoneração

Para Veículos de Apoio e Veículos de Produção foi utilizado o tempo somente do deslocamento.

Para os equipamentos transportados por cavalo mecânico com semi-reboque, considerou-se o tempo de viagem + carga e descarga.

Tempo de viagem (cavalo mecânico produtivo), tempo de carga e descarga (cavalo mecânico improdutivo)