
	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA OTTO F. HARTMANN</b>																													
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO</b>																													
Obra: Pavingamento Asfáltico da Rua Otto F. Hartmann Município: Bom Princípio/RS Local: Santa Teresinha Trecho: 0+573,26 Data Base: Julho / 2024	Distância de centros urbanos para fornecimento de equipamentos <table> <tr> <td>Novo Hamburgo</td> <td>km</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Caxias do Sul</td> <td>km</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Porto Alegre</td> <td>km</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Mediana</td> <td>km</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Veloc. Média</td> <td>km/h</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Tempo de Viagem</td> <td>h</td> <td>1:06</td> </tr> <tr> <td>Tempo de Descarga</td> <td>h</td> <td>0:30</td> </tr> <tr> <td>Tempo Total</td> <td>h</td> <td>1:36</td> </tr> </table>						Novo Hamburgo	km	45	Caxias do Sul	km	55	Porto Alegre	km	65	Mediana	km	55	Veloc. Média	km/h	50	Tempo de Viagem	h	1:06	Tempo de Descarga	h	0:30	Tempo Total	h	1:36
Novo Hamburgo	km	45																												
Caxias do Sul	km	55																												
Porto Alegre	km	65																												
Mediana	km	55																												
Veloc. Média	km/h	50																												
Tempo de Viagem	h	1:06																												
Tempo de Descarga	h	0:30																												
Tempo Total	h	1:36																												
<b>COMPOSIÇÃO 02 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>																														
TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																								
Veículos de apoio																														
SICRO	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	un	1,00	R\$ 173,63	R\$ 190,99																								
SICRO	E9512	Veículo leve - 53 kW	un	1,00	R\$ 59,21	R\$ 65,13																								
Sub-total						R\$ 256,12																								
Transporte em Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - custo produtivo																														
SICRO	E9666	Escavadeira Hidráulica	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Motoniveladora	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Retroescavadeira	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador (Pé de Carneiro)	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador de Pneus	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Trator de Esteiras	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Trator Agrícola com grade	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
SICRO	E9666	Vibroacabadora de Asfalto	un	1,00	R\$ 399,35	R\$ 439,28																								
Sub-total						R\$ 3.953,53																								
Transporte em Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - custo improdutivo																														
SICRO	E9666	Escavadeira Hidráulica	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Motoniveladora	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Retroescavadeira	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador (Pé de Carneiro)	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador Tanden Vibratório (Liso)	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Rolo Compactador de Pneus	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Trator de Esteiras	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Trator Agrícola com grade	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
SICRO	E9666	Vibroacabadora de Asfalto	un	1,00	R\$ 119,13	R\$ 59,57																								
Sub-total						R\$ 536,10																								
Veículos de Produção																														
SICRO	E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	un	2,00	R\$ 179,30	R\$ 394,47																								
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	un	3,00	R\$ 273,98	R\$ 904,15																								
SICRO	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	un	1,00	R\$ 253,69	R\$ 279,06																								
SICRO	E9669	Caminhão tanque com capacidade de 8.000 l - 136 kW	un	1,00	R\$ 249,09	R\$ 274,00																								
Sub-total						R\$ 1.851,68																								
CUSTO TOTAL POR VIAGEM:						R\$ 6.597,42																								
						Unidade: un																								
OBSERVAÇÃO: *TABELA REFERÊNCIA SICRO NÃO DESONERADA Rio Grande do Sul - Abril / 2024 * Tempo de viagem (cavalo mecânico produtivo), tempo de carga e descarga (cavalo mecânico improdutivo)																														
<div> <div> Lucas Schroeder  Engenheiro Cartográfico e Agrimensor  CREA/RS 239932 </div> <div> Barbara Luiza Welter  Engenheira Civil  CREA/RS 230328 </div> </div>																														