



MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS

Conservação de Rodovias Pavimentadas e Não Pavimentadas da 14ª SR

Distância do Canteiro a Capital
Velocidade média de transporte

493,00 km
60 km/h

Transporte dos equipamentos

CODIGO	EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	K	FU	CUSTO DO TRANSPORTE		
					(R\$/h)	Pedágio R\$	(R\$)
E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 20 t.m	1	1	1	247,1993	82,8000	2.113,95
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	2	1	1	127,4113	165,6000	2.259,39
E9037	Plataforma de inspeção sob pontes montada em caminhão com capacidade de 500 kg e alcance de	1	1	1	536,7797	82,8000	4.493,34
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1	1	1	184,1329	82,8000	1.595,76
E9020	Recicladora a frio - 455 kW	1	2	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	2	2	0,5	67,3656	331,2000	1.438,24
E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9524	Motoniveladora - 93 kW	2	2	1	67,3656	331,2000	2.545,28
E9565	Trator de esteiras com escarificador - 259 kW	1	2	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1	2	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2	2	1	67,3656	331,2000	2.545,28
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	2	1	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2	1	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	2	2	0,5	67,3656	331,2000	1.438,24
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	4	1	1	185,9943	331,2000	6.444,21
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	3	1	1	191,8552	248,4000	4.977,63
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1	1	1	10,1663	331,2000	414,73
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	2	2	1	67,3656	331,2000	2.545,28
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	2	2	0,5	67,3656	331,2000	1.438,24
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	2	2	0,5	67,3656	331,2000	1.438,24
E9678	Fresadora a frio - 410 kW	1	2	4	67,3656	165,6000	4.593,77
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora R\$	1	2	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	1	1	1	256,0266	82,8000	2.186,49
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1	1	1	295,1149	82,8000	2.507,66
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9682	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 1,6 t - 18 kW	1	2	0,1	67,3656	165,6000	276,30
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	1	1	1	203,5496	82,8000	1.755,30
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1	1	1	104,0183	82,8000	937,48
E9690	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	1	1	1	237,2660	82,8000	2.032,34
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1	1	1	213,4023	82,8000	1.836,26
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12	1	1	1	530,1055	82,8000	4.438,50
E9745	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira - 77 kW	1	2	0,5	67,3656	165,6000	719,12
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1	2	1	67,3656	165,6000	1.272,64
E9134	Miniônibus - 111 kW	1	1	1	144,5735	82,8000	1.270,71
E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	4	1	1	32,3013	110,4000	1.172,04
E9125	Van furgão - 93 kW	1	1	1	58,5190	27,6000	508,43
					TOTAL		73.145,44

OBS: Para o transporte dos equipamentos de grande porte, impossibilitados de trafegar, foi considerada a utilização do veículo - E9665 Cavalo mecânico com semi-reboque com capacidade de 22 t - 240 Kw

Transporte de funcionários

QUANTIDADE	MEIO	PREÇO	TOTAL
nº funcionários máx mês ----->	77	Onibus	163,17
CUSTO DA PASSAGEM DE ÔNIBUS ABRIL/21 R\$ 163,17			

Custo total de mobilização

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR
	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS	73.145,44
	TRANSPORTE FUNCIONÁRIOS ida e volta	25.045,96
TOTAL		98.191,40

Fonte: Novo SICRO - Volume 09 - Mobilização e Desmobilização
Data Base: ABRIL/2021

Rotas

Site

Origem: PORTO ALEGRE – Destino: SANTA ROSA

Distância 493 Km

Trajetos utilizados para o cálculo
Porto Alegre / Nova Santa Rita / Lajeado / Pouso Novo / Soledade (Contorno) / Espumoso / Tapera / Ibirubá / Cruz Alta / Ijuí / Entre Ijuís / Santo Ângelo / Giruá / Santa Rosa

Rodovias utilizadas neste percurso
BR-290 (Free Way), BR-448 (Rodovia do Parque), BR-386, ERS-332, ERS-223 (Rota das Terras), BR-377, BR-158, ERS-342 (José di Pietro), BR-285 e ERS-344 (Sepé Tiarajó)

Distância aérea em linha reta entre Porto Alegre e Santa Rosa: 397 km

Obs.:

PEDÁGIOS

os valores referem-se a automóveis apenas no sentido consultado - em caso de veículos pesados multiplique-os pelo número de eixos

Rodovia	Denominação e KM	Localidade	Valores em R\$
BR-386	Rodovia BR-386/RS, km. 426	Montenegro	4,60
BR-386	Rodovia BR-386/RS, km. 374	Paverama	4,60
BR-386	Rodovia BR-386/RS, km. 261	Fontoura Xavier	4,60

Na dúvida se os valores estão atualizados clique aqui para atualizar a página

Todos os pedágios em estradas federais e estaduais

FONTE: http://www.emsampa.com.br/rotas_rodoviaras_V/portoalegre_santarosa.htm