





SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTE - DIRTEC

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**

OBRAS: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA

EXTENSÃO: 104,50 Km

TRECHO: MALHA RODOVIÁRIA DO 10º N.R

DATA: 02/02/2023

**Mobilização e Desmobilização**

	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
								Terrrestre	Fluvial			
3	Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)											
3.1	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.2	Betoneira : alfa : - 750	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.4	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.5	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.6	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.7	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t - 136 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.8	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kw/115 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.9	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.10	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	1.200,00	5.635,80	APOLLO	
3.11	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 pcm) - 27 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.12	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.13	Grupo gerador - 13/14 kva	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.14	Grupo gerador - 2,5/3 kva	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.15	Grupo gerador - 456 kva	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.16	Máquina de bancada quilhotina - 4,00 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.17	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.18	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.19	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72		4.435,80	APOLLO	
3.20	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		411,33	1.200,00	7.369,95	CICLOPE	
3.21	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Santarém	Canteiro		15,00	1,00		295,72	120,00	4.555,80	APOLLO	
	<b>Subtotal (equipamentos /veículo leves)</b>									<b>104.605,95</b>		
	<b>Total Mobilização e Desmobilização</b>									<b>202.416,30</b>		
	<b>Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 38,9 %</b>									<b>281.156,24</b>		