



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA PA-322
TRECHO : ENTR. BR-010 (SÃO MIGUEL DO GUAMÁ) / PERIM. URB BONITO

EXTENSÃO: 27.86 Km
DATA: 23/03/2023

Mobilização e Desmobilização

Item	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
								Terrestre	Fluvial			
3	Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)											
3.1	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		440,11		1.210,29		
3.2	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		301,90		830,23		
3.4	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		281,36		773,74		
3.5	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		152,24		418,66		
3.6	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		319,82		879,51		
3.7	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		348,67		958,84		
3.8	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		278,58		766,10		
3.9	Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.10	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.11	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		440,11		1.210,29		
3.12	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.13	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.14	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.15	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.16	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.17	Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.18	Grupo gerador - 13/14 kva	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.19	Grupo gerador - 2,5/3 kva	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.20	Grupo gerador - 36/40 kva	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.21	Grupo gerador - 456 kva	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.22	Máquina de bancada quilhotina - 4,00 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.23	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.24	Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.25	Martelete perfurador/compedor elétrico - 1,50 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.26	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.27	Soprador de ar costal - 2,6 kw	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.28	Talha manual com capacidade de 3 t	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.29	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.30	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
3.31	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Capanema	canteiro	110,00	2,75	1,00		295,72		813,23		
Subtotal (equipamentos /veiculo leves)										25.751,95		
Total Mobilização e Desmobilização										45.026,30		
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 33,18 %										59.966,03		