

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO VICINAL DO PATAUÁ

EXTENSÃO: 6,80 Km

TRECHO : ENTR. PA-324 / ENTR. VICINAL JAPERICA

DATA: 11/06/2024

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
							Terrestre	Fluvial			
1 Equipamentos de Grande Porte											
1.1 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.2 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.3 Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.4 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.5 Fresadora a frio - 155 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.6 Motoniveladora - 93 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.7 Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.8 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.9 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.10 Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.11 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.12 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.13 Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h -	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.14 Vibrocabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	SICRO 3 - A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
							Subtotal (Equip. de Grande porte)		16.515,80		
2 Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1 Engenheiro Civil	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.2 Engenheiro de Segurança do Trabalho	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.3 Encarregado de Terraplenagem	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.4 Encarregado de Pavimentação	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.5 Encarregado de Lubrificação	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.6 Apontador	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.7 Mecânico de Viaturas	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.8 Mecânico de Máquinas Pesadas	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.9 Motoristas	Capanema	Canteiro	108,00		8,00		12,00		96,00		
2.10 Borracheiro	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.11 Serventes	Capanema	Canteiro	108,00		3,00		12,00		36,00		
2.12 Operador de Trator de Esteira	Capanema	Canteiro	108,00		2,00		12,00		24,00		
2.13 Operador de Trator Agrícola	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.14 Operador de Motoniveladora	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.15 Operador de Carregadeira de PNEUS	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.17 Operador de Retroescavadeira	Capanema	Canteiro	108,00		1,00		12,00		12,00		
2.18 Operador de Rolo	Capanema	Canteiro	108,00		3,00		12,00		36,00		
							Subtotal (Pessoal)		348,00		
3 Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)											
3.1 Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		436,93		1.179,70	CICLOPE	
3.2 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.3 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		299,65		809,05	CICLOPE	
3.4 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		267,70		722,80	CICLOPE	
3.5 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		150,49		406,33	CICLOPE	
3.6 Caminhão carroceria com quindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		308,94		834,13	CICLOPE	
3.7 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		326,64		881,93	CICLOPE	
3.8 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		262,26		708,10	CICLOPE	
3.9 Aquecedor de fluido térmico - 12 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		70,67		190,80	CICLOPE	
3.10 Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.11 Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão quindauto	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.12 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.13 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.14 Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.15 Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.16 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.17 Grade de 24 discos rebocável de d = 60 cm (24")	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.18 Grupo gerador - 13/14 kva	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.19 Grupo gerador - 2,5/3 kva	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.20 Grupo gerador - 36/40 kva	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.21 Grupo gerador - 456 kva	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.22 Máquina de bancada quilhotina - 4,00 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.23 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.24 Máquina de solda elétrica transformadora 250 a - 9,20 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.25 Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.26 Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.27 Soprador de ar costal - 2,6 kw	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.28 Talha manual com capacidade de 3 t	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.29 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.30 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
3.31 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Capanema	Canteiro	108,00	2,70	1,00		288,38		778,62	CICLOPE	
							Subtotal (equipamentos /veiculo leves)		23.641,10		
							Total Mobilização e Desmobilização		40.504,90		
							Identificador de autenticação: 2024/736015-22095				
							Total Mobilização e Desmobilização - PDI de 92,84%		53.806,71		

Confira a autenticidade deste documento em <https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>

Nº do Protocolo: 2024/736015 Anexo/Sequencial: 17