

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS
OBRA: QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ

EXTENSÃO: 19 km

REGIONAL: CAETÉ

DATA: 07/01/2026

Mobilização e Desmobilização														
	Cód (Sicro 9)	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Código	Equipamento
									Terrestre	Fluvial				
1		Equipamentos de Grande Porte												
1.1	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.2	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.3	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.4	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.5	E9700	Fresadora a frio - 155 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.6	E9524	Motoniveladora - 93 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.7	E9526	Retroscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.8	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.9	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.10	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.11	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.12	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
1.14	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
3.26	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		428,29		1.756,00	SICRO PA - 07/25	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t
3.29	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		428,29		1.756,00	SICRO PA - 07/25	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t
									Subtotal (Equip. de Grande porte)		27.910,53			
		Equipamentos	Origem	Destino	Distancia	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço		Equipamento
									Terrestre	Fluvial				
2		Mobilização e Desmobilização de Pessoal												
2.1		Engenheiro Civil	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.2		Engenheiro de Segurança do Trabalho	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.3		Encarregado de Terraplenagem	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.4		Encarregado de Pavimentação	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.5		Encarregado de Lubrificação	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.6		Apontador	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.7		Mecânico de Viaturas	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.8		Mecânico de Máquinas Pesadas	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.9		Motoristas	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		7,00		68,03		476,21	Boa Esperança		
2.10		Borracheiro	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.11		Serventes	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		3,00		68,03		204,09	Boa Esperança		
2.12		Operador de Trator de Esteira	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		2,00		68,03		136,06	Boa Esperança		
2.13		Operador de Trator Agrícola	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.14		Operador de Motoniveladora	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.15		Operador de Carregadeira de PNEUS	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.17		Operador de Retroscavadeira	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		1,00		68,03		68,03	Boa Esperança		
2.18		Operador de Rolo	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00		3,00		68,03		204,09	Boa Esperança		
									Subtotal (Pessoal)		1.904,84			
		Equipamentos	Origem	Destino	Distancia	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço		Equipamento
									Terrestre	Fluvial				
3		Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)												
3.1	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		457,76		1.876,81	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW
3.2	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		311,78		1.278,28	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
3.3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		325,25		1.333,51	SICRO PA - 07/25	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW
3.4	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		287,58		1.179,07	SICRO PA - 07/25	E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW
3.5	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		175,52		731,92	SICRO PA - 07/25	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW
3.6	E9686	Caminhão carroceria com quindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		326,70		1.339,46	SICRO PA - 07/25	E9686	Caminhão quindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e
3.7	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		363,82		1.491,68	SICRO PA - 07/25	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW
3.8	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kw/136 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		337,94		1.385,57	SICRO PA - 07/25	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade d
3.14	E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10			311,78		-	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
3.15	E9703	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kw	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		311,78		1.278,28	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
3.20	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		311,78		1.278,28	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW
3.21	E9021	Grupo gerador - 456 kva	Belém	Canteiro (Capanema)	164,00	4,10	1,00		199,27		817,02	SICRO PA - 07/25	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW
									Subtotal (equipamentos /veículo leves)		13.989,88			
									Total Mobilização e Desmobilização		43.805,25			
									Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 22,00 %		53.442,40			



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2102161

Anexo/Sequencial: 12

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, CPF: ***.661.592-**

Em: 22/01/2026 14:32:09

Aut. Assinatura: 7d521a7f3de9d744e01a024d18730e973028928f6ed404a54c6ba3b2304c7118



Identificador de autenticação: ede9cbc0-bb3a-418d-8dfa-d9a908f0de1e

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>