

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA GOVERNO DO PARÁ															
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL															
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS										EXTENSÃO: 12 KM					
OBRA: QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ										DATA: 07/01/2026					
REGIONAL: XINGÚ															
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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW	
1.7	E9526	Retroscaavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		428,29		8.747,90	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		428,29		8.747,90	SICRO PA - 07/25	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t	
Subtotal (Equip. de Grande porte)											139.042,29				
		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 (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.2		Engenheiro de Segurança do Trabalho	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.3		Encarregado de Terraplenagem	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.4		Encarregado de Pavimentação	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.5		Encarregado de Lubrificação	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.6		Apontador	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.7		Mecânico de Viaturas	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.8		Mecânico de Máquinas Pesadas	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.9		Motoristas	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		7,00		300,00		2.100,00	Viações Ouro e Prata			
2.10		Borracheiro	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.11		Serventes	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		3,00		300,00		900,00	Viações Ouro e Prata			
2.12		Operador de Trator de Esteira	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		2,00		300,00		600,00	Viações Ouro e Prata			
2.13		Operador de Trator Agrícola	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.14		Operador de Motoniveladora	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.15		Operador de Carregadeira de PNEUS	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.17		Operador de Retroscaavadeira	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		1,00		300,00		300,00	Viações Ouro e Prata			
2.18		Operador de Rolo	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00		3,00		300,00		900,00	Viações Ouro e Prata			
Subtotal (Pessoal)											8.400,00				
		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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		457,76		9.349,73	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		311,78		6.368,04	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		325,25		6.843,17	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		287,58		5.873,78	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		178,52		3.646,19	SICRO PA - 07/25	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	
3.6	E9686	Caminhão quindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00	20,43	1,00		326,70		6.672,81	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		363,82		7.431,10	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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		337,94		6.902,48	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 (Altamira)	817,00	20,43			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 (Altamira)	817,00	20,43	1,00		311,78		6.368,04	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	
3.20	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00	20,43	1,00		311,78		6.368,04	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	
3.21	E9021	Grupo gerador - 456 kva	Belém	Canteiro (Altamira)	817,00	20,43	1,00		199,27		4.070,17	SICRO PA - 07/25	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	
Subtotal (equipamentos /veículo leves)											69.693,55				
Total Mobilização e Desmobilização											217.135,84				
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 22,00 %											264.905,72				



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2095701

Anexo/Sequencial: 13

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: 21/01/2026 16:05:06

Aut. Assinatura: 38c543c0b08f3b29ab5691e42806b1010612d734b18ebb6a3041f966242bf091



Identificador de autenticação: 8e1ad3f4-8e81-4271-a2fe-f1c84a00659a

Confira a autenticidade deste documento em

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