

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA GOVERNO DO PARÁ																
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL																
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS NAS REGIONIAS QUE INTEGRAM O ESTADO DO PARÁ										EXTENSÃO:		15				
REGIONAL: ARAGUAIA										DATA:		06/01/2026				
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	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.2	E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.3	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.4	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.5	E9700	Fresadora a frio - 155 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.6	E9524	Motoniveladora - 93 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.7	E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.8	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.9	E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.10	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.11	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.12	E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.13	E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260	Belém	Canteiro	893,00	22,33	0,00		457,76	-	-	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
1.14	E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
3.11	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão quindauto com	Belém	Canteiro	893,00	22,33	0,00		401,37	-	-	SICRO PA - 07/25	E9082	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão quind		
3.26	E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		428,29		9.561,66	SICRO PA - 07/25	E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 20 t - 27		
3.29	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		428,29		9.561,66	SICRO PA - 07/25	E9665	Cavalo mecânico com semibreque com capacidade de 20 t - 27		
									Subtotal (Equip. de Grande porte)		151.976,43					
		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	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.2		Engenheiro de Segurança do Trabalho	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.3		Encarregado de Terraplenagem	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.4		Encarregado de Pavimentação	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.5		Encarregado de Lubrificação	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.6		Apontador	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.7		Mecânico de Viaturas	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.8		Mecânico de Máquinas Pesadas	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.9		Motoristas	Belém	Canteiro	893,00		7,00		217,00		1.519,00	Viações Ouro e Prata				
2.10		Borracheiro	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.11		Serventes	Belém	Canteiro	893,00		3,00		217,00		651,00	Viações Ouro e Prata				
2.12		Operador de Trator de Esteira	Belém	Canteiro	893,00		2,00		217,00		434,00	Viações Ouro e Prata				
2.13		Operador de Trator Agrícola	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.14		Operador de Motoniveladora	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.15		Operador de Carregadeira de PNEUS	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.17		Operador de Retroescavadeira	Belém	Canteiro	893,00		1,00		217,00		217,00	Viações Ouro e Prata				
2.18		Operador de Rolo	Belém	Canteiro	893,00		3,00		217,00		651,00	Viações Ouro e Prata				
									Subtotal (Pessoal)		6.076,00					
		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	893,00	22,33	1,00		457,76		10.219,47	SICRO PA - 07/25	A9324	Cavalo mecânico estradeiro 6 x 4, PBT 23.000 kg - 364 kW - mot		
3.2	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		311,78		6.960,41	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	893,00	22,33	1,00		325,25		7.261,14	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	893,00	22,33	1,00		287,58		6.420,18	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	893,00	22,33	1,00		178,52		3.985,37	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	893,00	22,33	1,00		326,70		7.293,54	SICRO PA - 07/25	E9686	Caminhão quindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e cam		
3.7	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		363,82		8.122,36	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	893,00	22,33	1,00		337,94		7.544,57	SICRO PA - 07/25	E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000		
3.14	E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		311,78		6.960,41	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW		
3.15	E9703	Fábrica de pré-moldado de concreto para mouro - 2,20 kw	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		311,78		6.960,41	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW		
3.20	E9763	Grupo gerador - 36/40 kva	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		311,78		6.960,41	SICRO PA - 07/25	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW		
3.21	E9021	Grupo gerador - 456 kva	Belém	Canteiro	893,00	22,33	1,00		199,27		4.448,79	SICRO PA - 07/25	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW		
									Subtotal (equipamentos /veiculo leves)		83.137,06					
Total Mobilização e Desmobilização											241.189,49					
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 22 %											294.251,17					



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2084910

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: 20/01/2026 11:27:22

Aut. Assinatura: 040d94f8deca504f5da2af32b9ff3597e2e7e73464bc0987bb27ba06eb6b7edb



Identificador de autenticação: 3cde0c5e-08ac-4cd7-944b-d64c9e35b74c

Confira a autenticidade deste documento em

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