



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-368 - Lote I

EXTENSÃO: 37,00Km

TRECHO : PORTEL / KM 37,00

DATA: 24/07/2023

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											
1.2	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.147,97	7.654,33	SICRO 3 - A9325	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.377,56	7.883,92	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.4	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.033,17	7.539,53	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.5	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ -	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.033,17	7.539,53	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.6	Fresadora a frio - 155 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.530,63	8.036,99	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.7	Motoniveladora - 93 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.530,63	8.036,99	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.8	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.033,17	7.539,53	SICRO 3 - A9326	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.9	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	535,72	7.042,08	SICRO 3 - A9327	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.10	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	535,72	7.042,08	SICRO 3 - A9328	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.11	Trator agrícola sobre pneus - 77 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.089,91	7.596,27	SICRO 3 - A9329	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.12	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.266,72	7.773,08	SICRO 3 - A9330	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.13	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.530,63	8.036,99	SICRO 3 - A9331	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.14	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05	1.817,86	8.324,22	SICRO 3 - A9332	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
1.15	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kw	Belém	canteiro	608,00	15,20	1,00		428,05		6.506,36	SICRO 3 - A9333	Cavalo mecânico estrada 6 x 4, PBT 23.000 kg - 323 Kw
								Subtotal (Equip. de Grande porte)		106.551,90		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1	Engenheiro Civil	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.2	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.3	Encarregado de Terraplenagem	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.4	Encarregado de Pavimentação	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.5	Encarregado de Lubrificação	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.6	Apontador	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.7	Mecânico de Viaturas	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.8	Mecânico de Máquinas Pesadas	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		
2.9	Motoristas	Belém	canteiro	608,00		7,00				12,00		84,00
2.10	Borracheiro	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		12,00
2.11	Serventes	Belém	canteiro	608,00		3,00				12,00		36,00
2.12	Operador de Trator de Esteira	Belém	canteiro	608,00		2,00				12,00		24,00
2.13	Operador de Trator Agrícola	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		12,00
2.14	Operador de Motoniveladora	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		12,00
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		12,00
2.17	Operador de Retroescavadeira	Belém	canteiro	608,00		1,00				12,00		12,00
2.18	Operador de Rolo	Belém	canteiro	608,00		3,00				12,00		36,00
								Subtotal (Pessoal)		336,00		

Identificador de autenticação: 410D845.B0EA.02C.78CAB90F5CB1598B88

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

Nº do Protocolo: 2023/861083 Anexo/Sequencial: 6

