



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTE - DIRTEC

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-467

EXTENSÃO: 18,80KM

TRECHO: ENTRONCAMENTO PA-151/ VILA CURUÇAMBABA

DATA: 24/05/2018

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			
<b>1</b>	<b>Equipamentos de Grande Porte</b>											
1.1	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.2	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.3	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.4	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.5	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.6	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.7	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
	<b>Subtotal (Equip. de Grande porte)</b>									<b>7.788,48</b>		
	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
<b>2</b>	<b>Mobilização e Desmobilização de Pessoal</b>											
2.1	Engenheiro Civil	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.2	Técnico de Segurança do Trabalho	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.3	Encarregado de Pavimentação	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.4	Encarregado de Lubrificação	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.5	Apontador	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.6	Mecânico de Máquinas Pesadas	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.7	Motoristas	Abaetetuba	Canteiro	214,00		5,00		20,00		100,00		
2.8	Borracheiro	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.9	Serventes	Abaetetuba	Canteiro	214,00		2,00		20,00		40,00		
2.11	Operador de Trator de Esteira	Abaetetuba	Canteiro	214,00		2,00		20,00		40,00		
2.12	Operador de Escavadeira	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.13	Operador de Trator Agrícola	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.14	Operador de Motoniveladora	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.16	Operador de Rolo	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
	<b>Subtotal (Pessoal)</b>									<b>420,00</b>		



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA  
DIRETORIA TÉCNICA DE TRANSPORTE - DIRTEC

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**

OBRAS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-467

EXTENSÃO: 18,80KM

TRECHO: ENTRONCAMENTO PA-151/ VILA CURUÇAMBABA

DATA: 24/05/2018

**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			
3	<b>Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)</b>											
3.1	Betoneira : alfa : - 750	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.2	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.3	Caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		224,54		1.201,29	CICLOPE	
3.4	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		74,71		399,70	CICLOPE	
3.5	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		162,20		867,77	CICLOPE	
3.6	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t - (220kw)	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
3.7	Grade de discos : marchesan : - qa 24 x	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.8	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - quilhotina	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.9	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.10	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.11	Máquina para pintura : shulz : csl 10/1001 - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
	<b>Subtotal (equipamentos /veiculo leves)</b>									<b>9.550,55</b>		
	<b>Total Mobilização e Desmobilização</b>									<b>17.759,03</b>		
	<b>Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %</b>									<b>23.086,74</b>		