



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: 26/08/2020

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											
1.1	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.2	(*) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.3	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.4	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.5	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.6	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.7	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.8	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	
1.9	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.10	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
1.11	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		207,97		1.112,64	CICLOPE	
	Subtotal (Equip. de Grande porte)									12.239,03		
	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
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		10,00		20,00		200,00		
2.8	Borracheiro	Abaetetuba	Canteiro	214,00		1,00		20,00		20,00		
2.9	Serventes	Abaetetuba	Canteiro	214,00		4,00		20,00		80,00		
2.11	Operador de Trator de Esteira	Abaetetuba	Canteiro	214,00		2,00		20,00		40,00		
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		3,00		20,00		60,00		
	Subtotal (Pessoal)									580,00		



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: 26/08/2020

Mobilização e Desmobilização

3	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
								Terrestre	Fluvial			
3.1	Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)											
3.1	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	
3.2	(*) 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 : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		95,76		512,32	CICLOPE	
3.4	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		224,54		1.201,29	CICLOPE	
3.5	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		155,96		834,39	CICLOPE	
3.6	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		74,71		399,70	CICLOPE	
3.7	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		101,70		544,10	CICLOPE	
3.8	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		101,37		542,33	CICLOPE	
3.9	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		162,20		867,77	CICLOPE	
3.10	(*) caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		106,44		569,45	CICLOPE	
3.11	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.12	(*) equip. para hidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.13	(*) fábrc. pré-moldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.14	(*) fábrc. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.15	(*) fábrc. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.16	(*) fábrc. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.17	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.18	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.19	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.20	Betoneira : alfa : - 750	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.21	Betoneira : menegotti : - 400	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.22	Betoneira : menegotti : - 400	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.23	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.24	Compressor de ar : atlas copco : xahs 107pd - 200	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.25	Grade de discos : marchesan : - qa 24 x	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.26	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.27	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.28	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.29	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.30	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	
3.31	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.32	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.33	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.34	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.35	Martelete : atlas copco : tex32 ps - rompedor 33	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.36	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.37	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.38	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.39	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
3.40	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		75,64		404,67	CICLOPE	
3.41	Vibro-acabadora de asfalto : cifali : vda-421 - sobre	Abaetetuba	Canteiro	214,00	5,35	1,00		159,39		852,74	CICLOPE	
	Subtotal (equipamentos /veiculo leves)									33.423,48		
	Total Mobilização e Desmobilização									46.242,52		
	Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %									60.115,27		