



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA PA-483

EXTENSÃO: 2,90 Km

TRECHO :ENTRONC. PA-481 / ROTASTÓRIA DO ACESSO A ALUNORTE

DATA: 10/06/2021

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	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.2 (*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.3 Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.4 Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.5 Motoniveladora : caterpillar : 120k	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.6 Retroscavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.7 Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.8 Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.9 Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tandem autoprop. 10,2 t	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.10 Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
1.11 Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		207,97		567,76	CICLOPE	
Subtotal (Equip. de Grande porte)									6.245,36		
2 Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1 Engenheiro Civil	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.2 Engenheiro de Segurança do Trabalho	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.3 Encarregado de Terraplenagem	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.4 Encarregado de Pavimentação	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.5 Encarregado de Lubrificação	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.6 Apontador	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.7 Mecânico de Viaturas	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.8 Mecânico de Máquinas Pesadas	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.9 Motoristas	Abaetetuba	Canteiro	109,20		8,00		40,00		320,00		
2.10 Borracheiro	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.11 Serventes	Abaetetuba	Canteiro	109,20		3,00		40,00		120,00		
2.12 Operador de Trator de Esteira	Abaetetuba	Canteiro	109,20		2,00		40,00		80,00		
2.13 Operador de Trator Agrícola	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.14 Operador de Motoniveladora	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.15 Operador de Carregadeira de PNEUS	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.17 Operador de Retroscavadeira	Abaetetuba	Canteiro	109,20		1,00		40,00		40,00		
2.18 Operador de Rolo	Abaetetuba	Canteiro	109,20		3,00		40,00		120,00		
Subtotal (Pessoal)									1.160,00		
3 Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)											
3.1 Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t -	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		162,20		442,81		
3.2 (*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.3 (*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		224,54		612,99		
3.4 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		155,96		425,77		
3.5 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		74,71		203,95		
3.6 (*) caminhão carroceria : mercedes benz : 11620/51 - guindaauto 6 t x m	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		101,37		276,74		
3.7 (*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		162,20		442,81		
3.8 (*) equip. distribuição de asfalto : ferlex - montado caminhão	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.9 (*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq - tubos m / f	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.10 (*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq - tubos m / f	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.11 (*) máquina para pintura : consmag - pintura a	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.12 (*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.13 Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.14 Betoneira : alfa - 750	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.15 Betoneira : menegotti : - 400	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.16 Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.17 Grade de discos : marchesan : - qa 24 x	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.18 Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.19 Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.20 Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 32,0	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.21 Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.22 Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2,5x2030mm -	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.23 Máquina de bancada : franho - c-6a universal de corte chapa	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.24 Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.25 Máquina de bancada : maksira : scma - serra circular 12"	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.26 Máquina para pintura : shuz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura o/ filtro	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.27 Martelo : bosch : gh 5-40 des - perfurador elétrico	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.28 Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.29 Transportador manual : ais : - carrinho de mão 80	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.30 Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
3.31 Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		75,64		206,50		
3.32 Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	Abaetetuba	Canteiro	109,20	2,73	1,00		159,39		435,13		
Subtotal (equipamentos /veiculo leves)									13.489,83		
Total Mobilização e Desmobilização									20.895,19		
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %									27.163,75		