



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DA PERNA LESTE

EXTENSÃO: 45,00 km

TRECHO: ENTRONCAMENTO ALÇA VIÁRIA/ ENTRONCAMENTO PA-140

DATA: 21/08/2018

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	Betoneira : alfa : - 750	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.2	Betoneira : menegotti : - 400	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.3	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.4	Caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		224,54		1.212,52	CICLOPE	
3.5	Caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		155,96		842,18	CICLOPE	
3.6	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		74,71		403,43	CICLOPE	
3.7	Caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		101,70		549,18	CICLOPE	
3.8	Caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - guindauto 6 t x m	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		101,37		547,40	CICLOPE	
3.9	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		162,20		875,88	CICLOPE	
3.10	Caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		106,44		574,78	CICLOPE	
3.11	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t - (220kw)	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		207,97		1.123,04	CICLOPE	
3.12	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.13	Compressor de ar : atlas copco : xahs 107pd - 200	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.14	Equip. para hidrosemeadura : m. benz/consmaq : 1420 5500 l	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.15	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.16	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.17	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.18	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.19	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.20	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.21	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.22	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.23	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.24	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - quilhotina	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.25	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.26	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.27	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.28	Máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.29	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.30	Martelete : atlas copco : tex32 ps - rompedor 33	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.31	Martelete : bosch : qbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.32	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.33	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
3.34	Veiculo leve : chevrolet : s10 - pick up	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		75,64		408,46	CICLOPE	
3.35	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Belém	Canteiro	216,00	5,40	1,00		159,39		860,71	CICLOPE	
Subtotal (equipamentos /veiculo leves)										28.915,22		
Total Mobilização e Desmobilização										40.785,60		
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %										53.021,28		