



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA PA-220
TRECHO: KM 22 AO ENTRONCAMENTO DA PA-395

EXTENSÃO: 20 KM

DATA: 10/12/2019

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	Equipamentos / Veiculos Leves (Ida e volta)											
3.1	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.2	Betoneira : alfa : - 750	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.3	Betoneira : menegotti : - 400	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.4	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.5	Caminhão basculante : volvo : fm x 6x4r - 40	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		224,54		1.459,51	CICLOPE	
3.6	Caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		155,96		1.013,74	CICLOPE	
3.7	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		74,71		485,62	CICLOPE	
3.8	Caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - quindauto 6 t x m	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		101,37		658,91	CICLOPE	
3.9	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		162,20		1.054,30	CICLOPE	
3.11	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.12	Equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.13	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.14	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.15	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.16	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.17	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.18	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.19	Grupo gerador : heimer : gehm1-40 - 32,0	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.20	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.22	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.23	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.24	Máquina de bancada : maksiwa : soma - serra circular 12"	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.25	Máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.26	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.27	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.28	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		207,92		1.351,48	CICLOPE	
3.29	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.30	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
3.31	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		75,64		491,66	CICLOPE	
3.32	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Belém	Canteiro	260,00	6,50	1,00		159,39		1.036,04	CICLOPE	
	Subtotal (equipamentos /veiculo leves)									30.344,02		
	Total Mobilização e Desmobilização									45.790,30		
	Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %									59.527,38		