



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA DE TRANSPORTE TERRESTRE - DTT

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: ESTRADA VELHA DE BEJA

EXTENSÃO: 11,8 Km

TRECHO: PA 403 KM 6

DATA: 16/03/2018

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			
1	Equipamentos de Grande Porte											
1.1	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.2	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.3	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.4	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.5	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tandem autoprop. 10,2 t	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.6	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.7	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.8	Trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
1.9	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
	Usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
	Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
	Subtotal (Equip. de Grande porte)									14.346,48		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1	Engenheiro Civil	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.2	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.3	Encarregado de Terraplenagem	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.4	Encarregado de Pavimentação	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.5	Encarregado de Lubrificação	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.6	Apointador	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.7	Mecânico de Viaturas	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.8	Mecânico de Máquinas Pesadas	Belém	Canteiro	230,00		2,00		20,00		40,00		
2.9	Motoristas	Belém	Canteiro	230,00		8,00		20,00		160,00		
2.10	Borracheiro	Belém	Canteiro	230,00		2,00		20,00		40,00		
2.11	Serventes	Belém	Canteiro	230,00		5,00		20,00		100,00		
2.12	Operador de Retroscavadeira	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.13	Operador de Trator de Esteira	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.14	Operador de Trator Agrícola	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.15	Operador de Motoniveladora	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.16	Operador de Carregadeira de PNEUS	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
2.17	Operador de Rolo	Belém	Canteiro	230,00		1,00		20,00		20,00		
	Subtotal (Pessoal)									600,00		
3	Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)											
3.1	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.2	Betoneira : alfa : - 750	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.3	Betoneira : menegotti : - 400	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.4	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.5	Caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		224,54		1.291,11	CICLOPE	
3.6	Caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		155,96		896,77	CICLOPE	
3.7	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		74,71		429,58	CICLOPE	
3.8	Caminhão carroceria : mercedes benz : l 1620/51 - quindauto 6 t x m	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		101,37		582,88	CICLOPE	
3.9	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		162,20		932,65	CICLOPE	
3.10	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Random : LS1634/45 - 29,5 t -	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
3.11	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.12	Equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.13	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
3.14	Fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.15	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.16	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.17	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.18	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.19	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.20	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2,5x2030mm -	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.21	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.22	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
3.23	Máquina de bancada : maksiba : scma - serra circular 12"	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Máquina para pintura : shulz : gsl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Martelete : bosch : gbn 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Retroscavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		207,92		1.195,54	CICLOPE	
	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Veículo leve : chevrolet : s10 - pick up	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		75,64		434,93	CICLOPE	
3.24	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Belém	Canteiro	230,00	5,75	1,00		159,39		916,49	CICLOPE	
	Subtotal (equipamentos /veículo leves)									28.317,32		
	Total Mobilização e Desmobilização									43.263,80		



SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE - SETRAN-PA
DIRETORIA DE TRANSPORTE TERRESTRE - DTT

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: ESTRADA VELHA DE BEJA

EXTENSÃO: 11,8 Km

TRECHO: PA 403 KM 6

DATA: 16/03/2018

Mobilização e Desmobilização

Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 % 56.242,94