



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

**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**

OBRA: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-463

EXTENSÃO: 82 km

TRECHO: PA-327 / PORTO DE TRAJANO

DATA: 08/05/2018

**Mobilização e Desmobilização**

Item	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
								Terrestre	Fluvial			
<b>1 Equipamentos de Grande Porte</b>												
1.1	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.2	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.3	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.4	Motoniveladora : caterpillar : 120K	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.5	Retroescavadeira : massey ferugson : mf-86hs - pneus	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.6	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.7	Trator agrícola : massey ferugson : mf 4291/4 449a	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.8	Trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
1.9	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
<b>Subtotal (Equip. de Grande porte)</b>										<b>11.604,69</b>		
<b>2 Mobilização e Desmobilização de Pessoal</b>												
2.1	Engenheiro Civil	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.2	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.3	Encarregado de Terraplenagem	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.4	Encarregado de Pavimentação	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.5	Encarregado de Lubrificação	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.6	Apontador	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.7	Mecânico de Viaturas	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.8	Mecânico de Máquinas Pesadas	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.9	Motoristas	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		4,00		40,00		160,00		
2.10	Borracheiro	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.11	Serventes	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		2,00		40,00		80,00		
2.12	Operador de Trator de Esteira	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		2,00		40,00		80,00		
2.13	Operador de Trator Agrícola	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.14	Operador de Motoniveladora	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		2,00		40,00		80,00		
2.16	Operador de Escavadeira Hidraulica	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.17	Operador de Retroescavadeira	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
2.18	Operador de Rolo	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00		1,00		40,00		40,00		
<b>Subtotal (Pessoal)</b>										<b>960,00</b>		
<b>3 Equipamentos / Veiculos Leves (ida e volta)</b>												
3.1	Betoneira : alfa : - 750	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		159,39		988,22	CICLOPE	
3.2	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		159,39		988,22	CICLOPE	
3.3	Caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		224,54		1.392,15	CICLOPE	
3.4	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		162,20		1.005,64	CICLOPE	
3.5	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t -	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		207,97		1.289,41	CICLOPE	
3.6	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Conceição do Araguaia	Canteiro	248,00	6,20	1,00		159,39		988,22	CICLOPE	
<b>Subtotal (equipamentos /veiculo leves)</b>										<b>6.651,86</b>		
<b>Total Mobilização e Desmobilização</b>										<b>19.216,55</b>		
<b>Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %</b>										<b>24.981,52</b>		