



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-287

EXTENSÃO: 112,00 km

TRECHO : PERIM. UBR. DE REDENÇÃO - DIV. TO/ (CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA)

DATA: 23/06/2021

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	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.2	(*) usina de asfalto a quente : cifali : dmc-2 - 40 / 60	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.3	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.4	Escavadeira hidráulica : caterpillar : 336dl - com	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.5	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.6	Retroescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.7	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.8	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.9	Rolo compactador : dynapac : cc-424hf - tanden autoprop. 10,2 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.10	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
1.11	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		207,97		1.007,61	CICLOPE	
								Subtotal (Equip. de Grande porte)		11.083,71		
	Equipamentos	Origem	Destino	Distancia (Ida e Volta)	Tempo de Viagem (horas)	Quantidade	Peso (t)	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço	Equipamento
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1	Engenheiro Civil	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.2	Engenheiro de Segurança do Trabalho	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.3	Encarregado de Terraplenagem	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.4	Encarregado de Pavimentação	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.5	Encarregado de Lubrificação	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.6	Apontador	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.7	Mecânico de Viaturas	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.8	Mecânico de Máquinas Pesadas	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.9	Motoristas	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		8,00		40,00		320,00		
2.10	Borracheiro	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.11	Serventes	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		3,00		40,00		120,00		
2.12	Operador de Trator de Esteira	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		2,00		40,00		80,00		
2.13	Operador de Trator Agrícola	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.14	Operador de Motoniveladora	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.17	Operador de Retroescavadeira	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		1,00		40,00		40,00		
2.18	Operador de Rolo	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80		3,00		40,00		120,00		
								Subtotal (Pessoal)		1.160,00		



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRA: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DA PA-287

EXTENSÃO: 112,00 km

TRECHO : PERIM. UBR. DE REDENÇÃO - DIV. TO/ (CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA)

DATA: 23/06/2021

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	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t -	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		162,20		785,86	CICLOPE	
3.2	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24	CICLOPE	
3.3	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		224,54		1.087,90	CICLOPE	
3.4	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		155,96		755,63	CICLOPE	
3.5	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		74,71		361,97	CICLOPE	
3.6	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : I 1620/51 - quindauto 6 t x m	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		101,37		491,14	CICLOPE	
3.7	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		162,20		785,86	CICLOPE	
3.8	(*) equip. distribuição de asfalto : ferlex : - montado caminhão	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.9	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.10	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.11	(*) máquina para pintura : consmaq : - pintura a	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.12	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.13	Aquecedor de fluido térmico : tenge : th iii	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.14	Betoneira : alfa : - 750	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.15	Betoneira : menegotti : - 400	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.16	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.17	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.18	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.19	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.20	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.21	Grupo gerador : pramac : bl 6500 e -	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.22	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.23	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.24	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.25	Máquina de bancada : maksiwa : scma - serra circular 12"	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.26	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.27	Martelete : bosch : gbh 5-40 dce - perfurador/ elétrico	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.28	Tanque de estocagem de asfalto : cifali : - 30.000	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.29	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.30	Vassoura mecânica : cmv : vm 2440 -	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24		
3.31	Veiculo leve : chevrolet : s10 - pick up	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		75,64		366,48		
3.32	Vibro-acabadora de asfalto : terex : terex vda 600 sobre esteiras	Conc. do Araguaia	Canteiro	193,80	4,85	1,00		159,39		772,24	CICLOPE	
Subtotal (equipamentos /veiculo leves)										23.940,84		
Total Mobilização e Desmobilização										36.184,55		
Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %										47.039,92		