



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA

EXTENSÃO: 220,70 Km

TRECHO: MALHA ESTRADAL DO 6º N.R

DATA: 23/07/2018

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	
								Terrrestre	Fluvial				
1	Equipamentos de Grande Porte												
1.1	Carregadeira de pneus : case : w-20 e - 1,91	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.2	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.3	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.4	Retrosscavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.5	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.6	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.7	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.8	Trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
1.9	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40		APOLLO	
		Subtotal (Equip. de Grande porte)									14.034,60		
	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	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.2	Técnico de Segurança do Trabalho	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.3	Encarregado de Pavimentação	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.4	Encarregado de Lubrificação	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.5	Apontador	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.6	Mecânico de Máquinas Pesadas	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.7	Motoristas	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		5,00		65,00		325,00			
2.8	Borracheiro	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.9	Serventes	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		4,00		65,00		260,00			
2.10	Operador de Retro Escavadeira	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.11	Operador de Trator de Esteira	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		3,00		65,00		195,00			
2.13	Operador de Trator Agrícola	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.14	Operador de Motoniveladora	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
2.15	Operador de Carregadeira de PNEUS	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		2,00		65,00		130,00			
2.16	Operador de Rolo	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00		1,00		65,00		65,00			
		Subtotal (Pessoal)									1.625,00		



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA

EXTENSÃO: 220,70 Km

TRECHO: MALHA ESTRADAL DO 6º N.R

DATA: 23/07/2018

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			
3	Equipamentos / Veículos Leves (ida e volta)											
3.1	Betoneira : alfa - 750	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.2	Betoneira : menegotti - 400	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.3	Betoneira elétrica - 320l	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.4	Caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m3 15 t	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.5	Caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		95,76		718,20	APOLLO	
3.6	Caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		224,54		1.684,05	APOLLO	
3.7	Caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		155,96		1.169,70	APOLLO	
3.8	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		74,71		560,33	APOLLO	
3.9	Caminhão carroceria : mercedes benz : atego 1418/42 fixa 9 t	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		101,70		762,75	APOLLO	
3.10	Caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		101,37		760,28	APOLLO	
3.11	Caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		162,20		1.216,50	APOLLO	
3.12	Caminhão tanque : mercedes benz : atego 1418/42 6.000 l	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		106,44		798,30	APOLLO	
3.13	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t - (220kw)	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		207,92		1.559,40	APOLLO	
3.14	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.15	Componente para veículos : diversos : 10.000 l - tanque água p/ chassis caminhão	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.16	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - inst. compl. mourão	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.17	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.18	Fábric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m / f	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.19	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.20	Grupo gerador : heimer : gehm-180 - 164 / 180	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.21	Grupo gerador : heimer : gehm-40 - 36/40	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.22	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.23	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2,5x2030mm - guilhotina	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.24	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapas	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.25	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.26	Máquina de bancada : maksiva : scna - serra circular 12"	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.27	Máquina para pintura : shulz : esl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.28	Transportador manual : ais - carrinho de mão 80	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
3.29	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Conceição do Araguaia	Canteiro	300,00	7,50	1,00		159,39		1.195,43	APOLLO	
										33.138,00		
										48.797,60		
										63.436,88		