



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-450

EXTENSÃO: 32,00 km

TRECHO: PERIMETRO URBANO DE TRACUATEUA - ENT. PA-458

DATA: 11/08/2020

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	(3) trator de esteiras : caterpillar : d8t - com	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.2	Carregadeira de pneus : caterpillar : 950h - 3,3	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.3	Motoniveladora : caterpillar : 120k	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.4	Retrosescavadeira : massey ferguson : mf-86hs - pneus	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.5	Rolo compactador : caterpillar : ps-360 c - de autoprop. 25 t	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.6	Rolo compactador : dynapac : ca-250-p - pé de autop. 11,25t vibrat	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.7	Trator agrícola : massey ferguson : mf 4291/4 449a	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.8	Trator de esteiras : caterpillar : d6n - com	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
1.9	Trator de esteiras : new holland : 7d - com	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		207,92		549,95	CICLOPE	
	Subtotal (Equip. de Grande porte)									4.949,54		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal											
2.1	Engenheiro Civil	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.2	Técnico de Segurança do Trabalho	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.3	Encarregado de Pavimentação	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.4	Encarregado de Lubrificação	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.5	Apontador	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.6	Mecânico de Máquinas Pesadas	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.7	Motoristas	Capanema	Canteiro	105,80		6,00		20,00		120,00		
2.8	Borracheiro	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.9	Serventes	Capanema	Canteiro	105,80		4,00		20,00		80,00		
2.10	Operador de Retro Escavadeira	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.11	Operador de Trator de Esteira	Capanema	Canteiro	105,80		3,00		20,00		60,00		
2.12	Operador de Trator Agrícola	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.13	Operador de Motoniveladora	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.14	Operador de Carregadeira de PNEUS	Capanema	Canteiro	105,80		1,00		20,00		20,00		
2.15	Operador de Rolo	Capanema	Canteiro	105,80		2,00		20,00		40,00		
	Subtotal (Pessoal)									520,00		



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

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

OBRAS: SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO PA-450

EXTENSÃO: 32,00 km

TRECHO: PERIMETRO URBANO DE TRACUATEUA - ENT. PA-458

DATA: 11/08/2020

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	(*) caminhão basculante : mercedes benz : 2726 k - 10 m ³ 15 t	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.2	(*) caminhão basculante : volvo : fmx 6x4r - 40	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		224,54		593,91	CICLOPE	
3.3	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 2726 k - madeira 15 t	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		155,96		412,51	CICLOPE	
3.4	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		74,71		197,61	CICLOPE	
3.5	(*) caminhão carroceria : mercedes benz : 1 1620/51 - guindauto 6 t x m	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		101,37		268,12	CICLOPE	
3.6	(*) caminhão tanque : mercedes benz : 2726 k - 10.000	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		162,20		429,02	CICLOPE	
3.7	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.8	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.9	(*) fabric. pré-moldado concreto : servimaq : - tubos m m / f	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.10	(*) vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.11	Betoneira : alfa : - 750	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.12	Betoneira : menegotti : - 400	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.13	Compactador manual : wacker : es 60 - soquete	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.14	Grade de discos : marchesan : - ga 24 x	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.15	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.16	Máquina de bancada : cor dob ind. e com. de máquinas ghp 2.5x2030mm - guilhotina	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.17	Máquina de bancada : franho : - c-6a universal de corte chapa	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.18	Máquina de bancada : harlo : vf-8 - prensa	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.19	Máquina de bancada : maksiva : scma - serra circular 12"	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.20	Máquina para pintura : shulz : esl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.21	Transportador manual : ajs : - carrinho de mão 80	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		159,39		421,59	CICLOPE	
3.22	Cavalo Mecânico com Reboque : M. Benz/Randon : LS1634/45 - 29,5 t - (220kw)	Capanema	Canteiro	105,80	2,65	1,00		155,96		412,51	CICLOPE	
	Subtotal (equipamentos /veiculo leves)									9.059,07		
	Total Mobilização e Desmobilização									14.528,61		
	Total Mobilização e Desmobilização + BDI de 30,00 %									18.887,19		