



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 04 PONTES EM CONCRETO ARMADO NA PA-467

PONTE: IG. BACURÍ - 15,00m X 5,10m X 5,00m - Município Cametá

LOCAL: PA-467 - Km 0,70 - TRECHO: PA 151/VILA CURUÇAMBABA - 8º N.R.

DISTÂNCIA: 213,9 km

DATA: JUNHO/2018

4.6.7 - DESMOBILIZAÇÃO GERAL DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS

Item	MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS	Origem	Destino	Distância (Km)	Tempo de Viagem (horas)	Quant. de Equip.	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço
							Terrestre	Fluvial		
1	Equipamentos, Ferramentas e Veículos									
1.1	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	188,45	0,00	1.151,70	SETRAN
1.2	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.3	Betoneira com motor a gasolina e capacidade de 600 l - 10 kw	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.4	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kw	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	4,00	181,68	0,00	4.441,30	SETRAN
1.5	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	156,45	0,00	956,13	SETRAN
1.6	Caminhão carroceria com capacidade de 4 t -	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.7	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kw	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	188,45	0,00	1.151,70	SETRAN
1.8	Compactador de solo CM-13	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.9	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7" (180 mm), rotação 8500 rpm, potência 2400 w	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	1,00	651,56	SETRAN
1.10	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 cv	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	2,00	652,56	SETRAN
1.11	Grupo gerador rebocável, potência *66* kva, motor a diesel	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	188,45	3,00	1.154,70	SETRAN
1.12	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	4,00	654,56	SETRAN
1.13	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7" (180 mm), potência de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.14	Máquina para pintura : shulz : csl 10/100 l - compres. ar p/ pintura c/ filtro	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.15	Motobomba centrífuga, motor a gasolina, potência 5,42 hp, bocais 1 1/2" x 1", diâmetro rotor 143 mm hm/q = 6 mca / 16,8 m³/h a 38 mca / 6,6 m³/h	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	106,45	0,00	650,56	SETRAN
1.16	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	207,97	0,00	1.270,99	SETRAN
1.17	Cavalo mecânico com reboque : m. benz/random ls-1634/45 - 29,5 t	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	207,97	0,00	1.270,99	SETRAN
Subtotal (Equipamentos, Ferramentas e Veículos)									17.910,11	
Item	MÃO DE OBRA	Origem	Destino	Distância (Km)	Tempo de Viagem (horas)	Quant. M.O.	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço
							Terrestre	Fluvial		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal									
2.1	Engenheiro Civil - Residente	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	40,00	0,00	40,00	SETRAN
2.2	Encarregado de Turma	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	40,00	0,00	40,00	
2.3	Operador de Bate-estaca	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	40,00	0,00	40,00	
2.4	Almoxarife	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	1,00	40,00	0,00	40,00	
2.5	Carpinteiro	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
2.6	Armador	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
2.7	Pedreiro	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
2.8	Serventes	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	12,00	40,00	0,00	480,00	
2.9	Ajudante de Carpinteiro	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
2.10	Ajudante de Armador	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
2.11	Vigia Noturno	Ig. Bacuri	Belém	213,90	6,11	2,00	40,00	0,00	80,00	
Subtotal (Pessoal)									1.120,00	
TOTAL MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO									19.030,11	
BDI DE 30%									5.709,03	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO + BDI DE 30,00 %									24.739,14	