



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 PONTES EM CONCRETO ARMADO NA PA - 463
PONTE: IG. Da Mangueira - 20,00m X 8,60m X 5,00m - Município de Santana do Araguaia
LOCAL: PA-463 - Km 70,90 - 6º N.R.
DISTÂNCIA: 209,20 km
DATA: ABR/2018

3.6.6 - 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
							Terrrestre	Fluvial		
1	Equipamentos, Ferramentas e Veículos									
1.1	Cavalo mecânico com reboque : m. benz/randon ls-1634/45 - 29,5 t	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	2,79	1,00	207,97	0,00	580,24	SETRAN
1.2	Caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	95,76	0,00	572,37	SETRAN
1.3	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.4	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.5	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	101,37	0,00	605,90	SETRAN
1.6	Betoneira : menegotti : - 400	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.7	Caminhão para pintura a frio com demarcador de faixas - 143 kw	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	227,99	0,00	1.362,73	SETRAN
1.8	Compactador de solo CM-13	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.9	Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 cv	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.10	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	101,37	0,00	605,90	SETRAN
1.11	Caminhão guindauto	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	101,37	0,00	605,90	SETRAN
1.12	Conjunto motobomba	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	74,71	0,00	446,55	SETRAN
1.13	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	207,97	0,00	1.243,07	SETRAN
Subtotal (Equipamentos, Ferramentas e Veículos)									8.255,41	
Item	MÃO DE OBRA	Origem	Destino	Distância (Km)	Tempo de Viagem (horas)	Quant. M.O.	Preço Transporte		Preço Total	Fonte de Preço
							Terrrestre	Fluvial		
2	Mobilização e Desmobilização de Pessoal									
2.1	Engenheiro Civil - Residente	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	20,00	0,00	20,00	SETRAN
2.2	Encarregado de Turma	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.3	Operador de Bate-estaca	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.4	Almoxarife	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.5	Carpinteiro	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.6	Armador	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.7	Pedreiro	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.8	Serventes	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	6,00	20,00	0,00	120,00	
2.9	Ajudante de Carpinteiro	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.10	Ajudante de Armador	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.11	Vigia Noturno	Ig. Da Mangueira	SEDE DO N.R.	209,20	5,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
Subtotal (Pessoal)									440,00	
TOTAL MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO									8.695,41	
BDI DE 30%									2.608,62	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO + BDI DE 30,00 %									11.304,03	