



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 PONTES EM CONCRETO ARMADO NA PA 462
PONTE: RIO AÇAIZAL - 10,00m X 8,60m X 3,00m - km - 16,60
LOCAL: PA 462 - TRECHO MUNICÍPIO DE ALGUSTO CORREA / 2º DISTRITO DE VISEU - 2º N.R.
DISTÂNCIA: 6,5 km
DATA: MAR/2018

1.1 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

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	Cavalo mecânico com reboque : m. benz/randon ls-1634/45 - 29,5 t	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	207,97	0,00	38,62	SETRAN
1.2	Caminhão basculante : mercedes benz : atego 1518/36 5 m3 - 8,8 t	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	95,76	0,00	17,78	SETRAN
1.3	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.4	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.5	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	101,37	0,00	18,83	SETRAN
1.6	Betoneira : menegotti : - 400	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.7	Caminhão para pintura a frio com demarcador de faixas - 143 kw	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	227,99	0,00	42,34	SETRAN
1.8	Compactador de solo CM-13	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.9	Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 cv	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.10	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	101,37	0,00	18,83	SETRAN
1.11	Caminhão guindauto	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	101,37	0,00	18,83	SETRAN
1.12	Conjunto motobomba	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	74,71	0,00	13,87	SETRAN
1.13	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	207,97	0,00	38,62	SETRAN
Subtotal (Equipamentos, Ferramentas e Veículos)									277,07	
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	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	20,00	0,00	20,00	SETRAN
2.2	Encarregado de Turma	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.3	Operador de Bate-estaca	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.4	Almoxarife	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.5	Carpinteiro	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.6	Armador	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.7	Pedreiro	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.8	Serventes	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	6,00	20,00	0,00	120,00	
2.9	Ajudante de Carpinteiro	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.10	Ajudante de Armador	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.11	Vigia Noturno	RIO ANDIRÁ III	RIO AÇAIZAL	6,50	0,19	2,00	20,00	0,00	40,00	
Subtotal (Pessoal)									440,00	
TOTAL MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO									717,07	
BDI DE 30%									215,12	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO + BDI DE 30,00 %									932,19	