



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 06 PONTES EM CONCRETO ARMADO NA PA-287
PONTE: IG. PARAISO - 25,00m X 8,60m X 4,00m - Município de Cumarú do Norte
LOCAL: PA-287 - Km 174,20 - 6º N.R.
DISTÂNCIA: 174,20 km
DATA: ABR/2018

6.6.6 - DESMOBILIZAÇÃO GERAL 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
							Terrrestre	Fluvial		
1	Equipamentos, Ferramentas e Veículos									
1.1	Cavalo mecânico com reboque : m. benz/randon ls-1634/45 - 29,5 t	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	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. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	95,76	0,00	476,61	SETRAN
1.3	Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.4	Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.5	Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	101,37	0,00	504,53	SETRAN
1.6	Betoneira : menegotti : - 400	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.7	Caminhão para pintura a frio com demarcador de faixas - 143 kw	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	227,99	0,00	1.134,74	SETRAN
1.8	Compactador de solo CM-13	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.9	Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 cv	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.10	Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	101,37	0,00	504,53	SETRAN
1.11	Caminhão guindauto	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	101,37	0,00	504,53	SETRAN
1.12	Conjunto motobomba	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	74,71	0,00	371,84	SETRAN
1.13	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	207,97	0,00	1.035,10	SETRAN
Subtotal (Equipamentos, Ferramentas e Veículos)									6.971,32	
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. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	20,00	0,00	20,00	SETRAN
2.2	Encarregado de Turma	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.3	Operador de Bate-estaca	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.4	Almoxarife	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	1,00	20,00	0,00	20,00	
2.5	Carpinteiro	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.6	Armador	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.7	Pedreiro	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.8	Serventes	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	6,00	20,00	0,00	120,00	
2.9	Ajudante de Carpinteiro	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.10	Ajudante de Armador	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
2.11	Vigia Noturno	IG. PARAISO	SEDE DO N.R.	174,20	4,98	2,00	20,00	0,00	40,00	
Subtotal (Pessoal)									440,00	
TOTAL MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO									7.411,32	
BDI DE 30%									2.223,40	
TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO + BDI DE 30,00 %									9.634,72	