



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 05 PONTES EM CONCRETO ARMADO NA PA-327
PONTE: IG. Santa Fé - 20,00m X 8,60m X 7,00m - Município de Santa Maria das Barreiras
LOCAL: PA-327 - Km 28,60 - 6º N.R.
DISTÂNCIA: 65,50 km
DATA: ABR/2018

5.6.6 - 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. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 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. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 95,76 | 0,00 | 179,21 | SETRAN |
| 1.3 | Caminhão carroceria : mercedes benz : 710 / 37 - 4 | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.4 | Vibrador de concreto : diversos : vip-mt2 - de | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.5 | Bate-estaca de gravidade para 3,5 a 4,0 t - 119 kw | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 101,37 | 0,00 | 189,71 | SETRAN |
| 1.6 | Betoneira : menegotti : - 400 | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.7 | Caminhão para pintura a frio com demarcador de faixas - 143 kw | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 227,99 | 0,00 | 426,67 | SETRAN |
| 1.8 | Compactador de solo CM-13 | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.9 | Gerador portátil monofásico, potencia 5500 va, motor a gasolina, potencia do motor 13 cv | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.10 | Grupo gerador : heimer : gehmi-40 - 32,0 | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 101,37 | 0,00 | 189,71 | SETRAN |
| 1.11 | Caminhão guindauto | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 101,37 | 0,00 | 189,71 | SETRAN |
| 1.12 | Conjunto motobomba | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 74,71 | 0,00 | 139,81 | SETRAN |
| 1.13 | Pá carregadeira c/ retroescavadeira | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 207,97 | 0,00 | 389,20 | SETRAN |
| Subtotal (Equipamentos, Ferramentas e Veículos) | | | | | | | | | 2.983,31 | |
| 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. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | SETRAN |
| 2.2 | Encarregado de Turma | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | |
| 2.3 | Operador de Bate-estaca | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | |
| 2.4 | Almoxarife | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 1,00 | 20,00 | 0,00 | 20,00 | |
| 2.5 | Carpinteiro | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| 2.6 | Armador | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| 2.7 | Pedreiro | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| 2.8 | Serventes | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 6,00 | 20,00 | 0,00 | 120,00 | |
| 2.9 | Ajudante de Carpinteiro | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| 2.10 | Ajudante de Armador | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| 2.11 | Vigia Noturno | IG. Santa Fé | SEDE DO N.R. | 65,50 | 1,87 | 2,00 | 20,00 | 0,00 | 40,00 | |
| Subtotal (Pessoal) | | | | | | | | | 440,00 | |
| TOTAL MOBILIZAÇÃO + DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | 3.423,31 | |
| BDI DE 30% | | | | | | | | | 1.026,99 | |
| TOTAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO + BDI DE 30,00 % | | | | | | | | | 4.450,30 | |