



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO

MEMORIAL DE CALCULO

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DA RUA PROFESSOR WEINAND

CALCULO DE QUANTIDADE DOS SERVIÇOS INDIRETOS

Mobilização/Desmobilização

Considerou-se para este calculo um trajeto de 15km que considerando o transito pode ser feito por um caminhão pesado em 30 minutos, considerando 2 viagens teremos 1 hora de trajeto, consideremos que pela dimensão da máquina o tempo de carga e descarga será de quinze minutos para cada manobra, teremos mais 1 horas, dessa forma cada equipamento necessário levará 2 horas para mobilização e desmobilização.

Maquinários necessários.

1. Escavadeira Hidráulica;
2. Motoniveladora;
3. Retroescavadeira;
4. Caminhão Tanque;
5. Três Rolos Compactadores (liso e pneus, Corrugado e Tandem) e;
6. Vibro-Acabadora.

Esses seis equipamentos com duas horas cada, teremos 12 horas de mobilização/Desmobilização, Transporte com carreta prancha, conforme citado no orçamento.

Administração Local

Engenheiro de obra: 1,25 horas por semana, 4 semanas por mês, 6 meses de obra, total de 30 horas

Encarregado Geral: 8,33 horas por semana (2,75 por dia), 4 semanas por mês, 6 meses de obra, total de 200 horas