



QUADRO DE EQUIPAMENTOS PARA AQUISIÇÃO E EXECUÇÃO DE EEE COM TRATAMENTO PRELIMINAR E ETE DE 75 l/s PARA SUB-BACIA C-D

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado na Aquisição e Execução de EEE com Tratamento Preliminar e ETE de 75 l/s para Sub-Bacia C-D.

- Caminhão carroceria fixa, 3,5t;
- Estacao total topcon, gts236w ou similar, completa com bateria, tripe, prisma e software de coleta d;
- Bomba com motor diesel para sondagem
- Sonda a percussão equipada p/ensaios, composta de reenvio com cabeamento refrigerado de 3" a 6"
- Escavadeira hidraulica,motor diesel 111cv,capacidade 0,78m3 (cp);
- Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 8 chp as 0,0742000 151,47 11,23 8 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3,
- Caminhão carroceria fixa, 7,5t;
- Caminhao com carroceria fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade d;
- Trado manual de 6";
- Trator de pneus diesel 63cv (cp);
- Trator esteiras c/lamina 5000kg (cp);
- Compressor ar 170pcm 40cv (cp);
- Rolo compactador pe-de-carneiro duplo,(cp);
- Caminhão tanque 6000l (cp);
- Caminhao bascul. no toco, 5m3 (cp);
- Carreta p/ transp. pesado 60/80t (cp);
- Bate-estacas tipo martelo hidraulico,acoplado em equipamento de esteiras(incl.este),capacidade em torno de 5,00t;
- Micro-onibus,capacidade minima 15 lugares,motor diesel,inclusive motorista (cp);
- Bomba centrifuga autoescorvante, para bombeamento de água limpas ou sujas, vazão máxima 60m3/h, exclusive operador (cp);
- Bomba centrifuga auto-escorv,p/bomb.ag.limpas ou sujas,motor gasolina 12,5cv,v.max.83m3/h,altura manometrica de 12,0m;
- Betoneira gasolina 320l, mistura seca;
- Bomba centrifuga autoescorvante,motor agasolina,6,0cv (cp);
- Vibrador imersão eletr. 2CV;
- Soquete vibratório 78kg; 2,5CV;
- Socador pneumático 18,5kg (cp);
- Retroescavadeira, motor diesel 75CV;
- Broca com ponta de metal duro (widia), com haste de 7/8", serie 12, de (0400x41)mm
- Rompedor pneumático de 32,6kg de peso, exclusive operador, ponteira e mangueira(cp)
- Compressor de ar, vazão de 10 pcm, reservatório 100 l, pressão de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar potência 2 hp, tensão 110/220V;
- Guindauto 3,5t, alcance 7,0m (ci);

Maria do Socorro M. de Brito
Matr.: 191.082
(Assessora de Orçamento)