



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SEC. MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO

Processo nº 2020004607
Folha nº 43
Rubrica: 106
Matricula: 26620
P.M.A.R.

Assunto: Relação de Equipamentos.

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em construção civil e obras públicas.

- Dumper motor diesel 18hp carga 1000l;
- Bate-estaca p/estacas moldadas no local,c/capacidade carga 160t ;
- Máquina de solda, diesel 33cv;
- Bomba manual, modelo p-1, stup ou similar;
- Macaco freyssinet modelo k101 ou similar;
- Bomba com motor diesel para sondagem;
- Sonda rotativa, c/motor a gasolina 30hp;
- Coroa ou base de implantação incrustada, com diamantes, matriz dura, no Ø (com manufatura) de 35mm;
- Sonda a percussão equipada p/ensaios, composta de reenvio com cabeamento refrigerado de 3" a 6";
- Pa carregadeira, motor diesel 100cv,capacidade rasa 1,3m3;
- Caminhão basculante no toco, 5m3.
- Martelo tipo Unha 25";
- Serrote de aço 18";
- Carrinho de mão chapa de aço com camara;
- Escada extensível de madeira;
- Cavadeira articulada com 2 cabos;
- Desempenadeira de aço lisa / dentada;
- Enxada;
- Marreta de aço;
- Picareta aço;
- Fio de prumo;
- Trena;
- Betoneira Gasolina 600 litros;
- Vibrador de Imersão elétrico 2cv;
- Serra Circular;
- Mangueira cristal para nível;
- Talhadeira de aço;
- Talha elétrica ou manual;
- Cortador de Vergalhão;

Angra dos Reis, 18 de Fevereiro de 2020.

Claudinei Evangelista de Araújo
Eng° Civil – CREA/RJ 2004105953
Matr.25.281 SOH.GO