



Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS**  
Secretaria de Urbanização, Parques e Jardins  
Coordenação Técnica de Orçamento

### **Quadro de Equipamentos.**

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas dos equipamentos mais frequentemente utilizados em construção civil em obras públicas.

- Marreta de aço;
- Ponteiro;
- Caminhão basculante. no toco 8m<sup>3</sup>;
- Trator esteiras c/lamina 1290kg;
- Enxada;
- Pá;
- Martelo Tipo Unha 25”;
- Serrote de aço 18”;
- Escada Extensível de madeira;
- Cavadeira articulada com 2 cabos;
- Desempenadeira de aço lisa/dentada;
- Picareta de aço;
- Fio de Prumo;
- Trena;
- Betoneira;
- Vibrador por imersão elétrico;
- Serra circular;
- Mangueira cristal para nível;
- Talhadeira de aço;
- Cortador de vergalhão;
- Serra Mármore;
- Bandeja;
- Rolo espuma amarela de 9cm;
- Trincha 1 ½ com cerdas gris;
- Espátula de 7cm;
- Chave de fenda;
- Instrumentos de medição;
- Alicates / chave ajustável;
- Escova de aço;
- Furadeira de Impacto;
- Pistola de alta pressão para pintura de acabamento;
- Lixadeira de cinta;
- Serra tico tico;
- Esmerilhadeira;
- Multicortadora;
- Moto Esperil;
- Transformador de solda ou inversora de solda;
- Máscara de solda;
- Tesoura Faca;

- Torno de bancada;
- Grampo;
- Conectores;
- Terminais de Cobre;
- Picadeiras de solda;
- Pistolas de Corte;
- Eletrodos;
  - De Carvão
  - De Tungstênio
  - Para aço carbono
  - Para aço inoxidável
  - Para ligas de níquel
  - Para revestimentos duros
  - Para ferro fundido
  - Para não ferroso
- Limpadores de bicos;
- Mangueiras de solda;
- Válvulas de retenção;
- Manômetros
- Carrinhos de solda
- Fluxômetro;
- Anti-Respingo;
- Reveladores de trincas;
- Maçarico Profissional;
- Bicos para maçarico;
- Arames e varetas;
  - Para aço inoxidável
  - Para ligas de níquel
  - Para revestimentos duros
  - Para ferro fundido
  - Para alumínio e suas ligas
  - Para cobre e suas ligas
  - Para aço carbono e baixa liga
- Fluxo;
- Reguladores de Pressão
  - Para acetileno
  - Para argônio
  - Para nitrogênio
  - Para oxigênio
- Extensão de solda;
- Equipamentos de solda;
- Transformadores para soldagem;
- Ratificadores de Corrente;