



## ANEXO VI

### QUADRO DE EQUIPAMENTOS



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

Proc. n.º	2019010312
Folha	99
Rúbrica	2026142

Apresentam-se no anexo as fichas esquemáticas com características técnicas, geométricas e econômicas do equipamento mais frequentemente utilizado em Construções de Quadras de Estrutura Metálica.

- Martelo tipo Unha 25";
- Serrote de aço 18";
- Carrinho de mão chapa de aço com câmara;
- 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 320 litros;
- Vibrador de Imersão elétrico 2cv;
- Serra Circular;
- Mangueira cristal para nível;
- Talhadeira de aço;
- Talha elétrica ou manual;
- Cortador de Vergalhão.
- Serra Mármore;
- Bandeja Grande ;
- Rolo Lã de 23 cm com Cabo ;
- Rolo Espuma Amarela de 09 cm ;
- Trincha 1 1/2 com Cerdas Gris;
- Espátula de 7 cm ;
- Mexedor de Tinta .

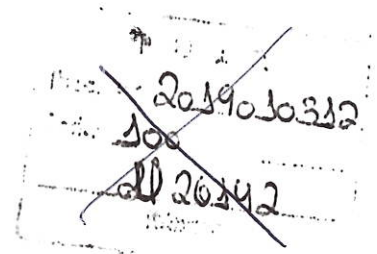
PROC N.º	2019010312
FOLHA N.º	252
RUBRICA	2026142
	P.M.A.R.

**Heleomar Martins Monteiro**  
SDUS.ASSOR Mat26162  
Eng.Civil

- Chaves de Fenda
- Instrumentos de Medição
- Alicates / Chave Ajustável
- Escova de aço
- Pistola de alta pressão para pintura de acabamento
- Porta Eletrodos
- Grampos
- 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 ferrosos

- Limpadores de bico
- Mangueiras de solda
- Válvulas de retenção
- Manômetros
- Carrinho de solda
- fluxômetro
- Estufas Portáteis
- Anti-respingo
- Reveladores de trincas
- Maçarico Convencional
- Maçarico com machadinha
- Maçarico Profissional
- Maçarico de Aquecimento



PROC. N.º	2019010312
FOLHA N.º	253
RUBRICA	26564
	P.M.A.R.

**Heleomar Martins Monteiro**  
SDUS.ASSOR Mat26162  
Eng.Civil

-Bico para maçarico

-Arame 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

-Fluxos

-Reguladores de Pressão

- para acetileno
- para argônio
- para nitrogênio
- para oxigênio

- Extensões de solda

- Equipamentos para soldagem

- Transformadores para soldagem

- Retificadores de corrente

- Furadeira de Impacto

- Lixadeira de Cinta

- Serra Tico Tico

- Esmeriladeira

- Multicortadora

- Moto Esmeril

- Transformador de Solda ou Inversora de Solda

- Máscara de solda

- Tesoura Faca

- Torno de bancada

~~2019010312~~  
~~303~~  
~~202642~~

PROC. N.º	2019010312
FOLHA N.º	254
RUBRICA	<i>P.M.A.R.</i>

Angra dos Reis, 26 de Junho de 2019.

**Heleomar Martins Monteiro**  
SDUS.ASSOR Mat26162  
Eng.Civil