



# PREFEITURA DE BASTOS

Secretaria de Planejamento

 **Serviços de Serralheria no Ginásio de Esportes Municipal**  
**Local:** Avenida 18 de Junho – Bastos/SP

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. ESQUADRIAS

Deverá ser instalado um gradil em ferro resistente nos dois acessos depósito.  
Todas as janelas do bloco dos vestiários, terão gradil em ferro para a proteção das mesmas, feitas em tubo 40x20 e 20x20x1.2;  
Os vidros danificados serão trocados (Banheiro e depósitos dos vestiários);  
Na abertura dentro do ginásio que dá acesso os vestiários receberá uma porta de ferro 3,00x2,40 anti-pânico, chapa 1.5, 40x40x1.5

### 2. BRISE

A parede dos fundos do ginásio, onde há tijolos vasados, haverá a instalação de brises metálicos para a proteção do sol, com estrutura metálica, vigas “u” 3\*x 1.2 e telhas de fibrocimento 0,45x3,50, e/ou semelhantes.

### 3. COMPLEMENTOS

Instalação de um guarda corpo/ corrimão, tubos 1 ½ x 1.5, com tela soldada em malha, nas arquibancadas;  
Instalação de guarda corpo feito com tubo 40x20 e 20x20x1.2;, na divisa da arquibancada com a quadra.

Bastos, 15 de fevereiro de 2019

**CARLOS TAKASHI KOBAYASHI**  
Engenheiro Civil - CREA/SP 060.096.665-8

**MANOEL IRONIDES ROSA**  
Prefeito Municipal