



# MUNICÍPIO MUNICIPAL DE AGUDOS

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** REFORMA DOS BANHEIROS E ALAMBRADOS DO ESTADIO

**LOCAL:** Estádio Municipal “Antônio Maury da Silva” Avenida Richard Freudenberg.

**CONVÊNIO:** 920046/2021

**DATA:** 11/2022.



**Figura 1 -** Localização da obra. (Fonte: Google Earth,2022)



# MUNICÍPIO MUNICIPAL DE AGUDOS

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**

Deverá ser providenciado a colocação de placa na obra conforme o modelo estabelecido pelo convênio, bem como a manutenção da mesma até a conclusão da obra.

### **2. ALAMBRADO DO CAMPO**

O alambrado deverá ser de tela de arame galvanizada, com fios de 12 BWG e malha quadrada 5x5 cm, com estrutura de tubos de aço carbono galvanizado, conforme projeto. A base já está executada em loco e será aproveitada. Os portões serão de duas folhas com área total de abertura de 4,00mX2,20m.

### **3. REFORMA DOS BANHEIROS**

#### **3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES**

O restante do revestimento existente na parte interna dos banheiros, assim como todo o piso do chão, será demolido manualmente sem reaproveitamento e descartado de forma correta.

#### **3.2 REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA**

Serão instalados novos revestimentos nas paredes até o teto e por todo piso interno. Posteriormente será aplicado na laje pintura manual com tinta látex acrílico (duas demãos).

#### **3.3 LOUÇAS E METAIS**

Serão instalados louças e metais de acordo com o projeto e a planilha orçamentária, respeitando as boas técnicas da construção civil e as normas vigentes na ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Assim como sifões e torneiras.

Na bancada será utilizado granito de acordo com as dimensões do projeto.



# MUNICÍPIO DE AGUDOS

## **3.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serão instalados interruptores e tomadas e seus sistemas elétricas passados de acordo com normas técnicas referentes a estes serviços. Cada banheiro terá uma tomada, um interruptor e 3 lâmpadas com bucais. Os circuitos serão montados de forma que sairão da caixa de entrada de energia passarão por baixo do solo aproximadamente 0,50 m e subirão por condutor de parede até o teto, lá os cabos estão livres.

## **3.5 ELEMENTO DIVISOR**

Será instalado placa pré-moldada em marmorite, ou similar com espessura de 3 cm, entre os sanitários.

## **3.6 ESQUADRIAS**

As esquadrias serão instaladas de acordo com as normas dos fabricantes. Nos boxes dos banheiros serão instaladas as portas de madeira. Nas janelas serão instalados vidros tipo basculante. Os portões de ferro de correr serão instalados na entrada de cada banheiro.

## **3.7 COBERTURA**

Será montada estrutura para o telhado de madeira de uma água, com telhamento em fibrocimento ondulada e espessura de 6 mm. Posteriormente serão instaladas as calhas e rufos e os condutores assim como indicados em projeto.

## **3.8 REVESTIMENTO E PINTURA EXTERNA**

Será aplicado chapisco, emboço e reboco nas paredes externas dos banheiros e posteriormente duas demãos de pintura acrílica.

o instalados louças e metais de acordo com o projeto e a planilha orçamentária, respeitando as boas técnicas da construção civil e as normas



# MUNICÍPIO MUNICIPAL DE AGUDOS

vigentes na ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Assim como sifões e torneiras.

## **4. ACESSILIDADE**

Será instalado barras de apoio no box acessíveis dos banheiros como em projeto.

O concreto usinado será utilizado para execução de passeio acessível, devidamente esquadrejado e desempenado, de acordo com o projeto e espessura de 8 cm. Será utilizado malha de aço para armação do piso. Nos locais onde estiver especificado rampas, deverão ser preparadas e nivelados de acordo com o projeto e as normas.

### **4.1 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL - DIRECIONAL E ALERTA, \*25 X 25 X 2,5\* CM**

Instalação de piso tátil nos locais especificados em projeto, fornecimento de piso podotátil, para portadores de deficiência visual, de 25 x 25 cm, com espessura de 2,5 cm. Remunera também o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes entre os pisos e as bordas de acabamento.

## **5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

A obra será entregue em perfeito estado de conservação e limpeza. Todo entulho deverá ser removido da área da obra pela empresa contratada, bem como ter feito a remoção de todo e qualquer resíduo de vestígio de tintas.

---

**CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO**  
Eng. Civil CREA 5069774303