

**TERMO DE REFERÊNCIA 009**  
**ARMÁRIO METÁLICO**

**1 OBJETO**

**1.1** Armário vertical, metálico, com 2 módulos para armazenamento individual de Equipamento de Proteção Individual e ferramentas.

**2 CARACTERÍSTICAS**

O armário deverá atender as características mínimas descritas nos itens de 2.1 a 2.4 podendo ser melhor observado no layout presente no Anexo I deste termo de referência.

**2.1 DIMENSÕES**

**2.1.1** Dimensões mínimas totais de 2000 x 800 x 500 mm (Altura x Largura x Profundidade) com variação de até + - 5%. Deve possuir 2 módulos unidos e empilhados verticalmente com 2 portas cada e 1 prateleira interna em cada um dos módulos. Dimensões mínimas por módulo de 830 x 800 x 500mm (Altura x Largura x Profundidade) sendo a prateleira de 800 x 500mm (Largura x Profundidade) com 500mm de altura com relação a base inferior do módulo. Cada módulo deve suportar até 30 kg distribuídos na sua base inferior e 5kg distribuídos na prateleira interna.

**2.2 ESTRUTURA**

**2.2.1** Armário deve ser fabricado em chapas metálicas de aço galvanizado com chapa mínima de #18 (1,2mm) na base, estrutura e painel frontal e chapa mínima de #24 (0,6mm) nas laterais, portas e reforço da porta. Sistema de fixação por meio de rebites de alumínio. Deve possuir pés reforçados com 150mm de altura em relação ao solo contendo ajuste individual de altura por meio de acessório metálico com rosca e base de material plástico ou borracha.

## **2.3 SISTEMA DE VENTILAÇÃO**

2.3.1 Deve possuir aberturas para ventilação na estrutura do armário e individualmente em cada uma das duas portas de cada módulo com múltiplos furos de 5mm de espessura distribuídos conforme layout do Anexo I.

## **2.4 SISTEMA DE TRAVAMENTO**

2.4.1 Sistema de travamento triplo com haste vertical travando a porta na estrutura interna no módulo. Deve possuir miolo para chave com segredos individuais para cada armário e ser fornecido com no mínimo 2 chaves.

## **2.5 PINTURA**

2.5.1 Pintura do tipo eletrostática epóxi a pó sendo bege em toda suas partes e somente a porta na cor azul.

Londrina, 11 de novembro de 2020.



**Adolfo Oldemburgo**  
Coordenador de Operações



**ANEXO I**

**LAYOUT DO ARMÁRIO**

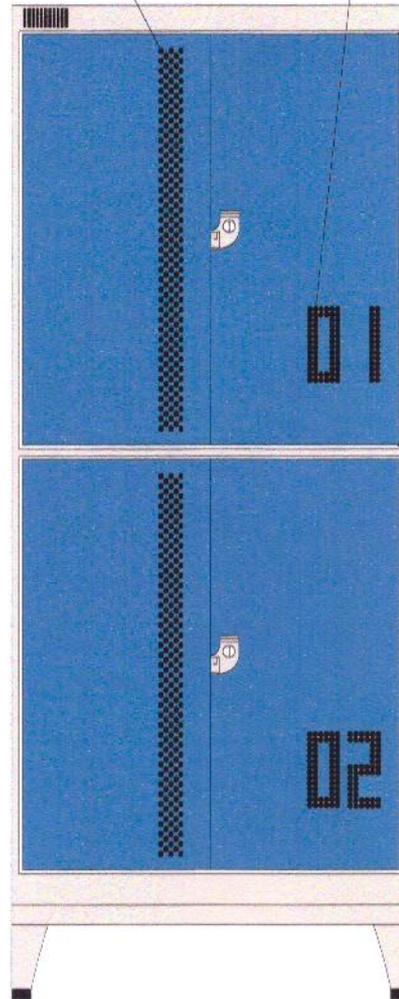
## VISÃO LATERAL



## VISÃO FRONTAL DETALHE PINTURA

Aberturas para ventilação  
Dispostas verticalmente  
Diâmetro de 5mm

Aberturas para ventilação  
Dispostas em numerais sequenciais  
Diâmetro de 5mm



**SERCOMTEL**  
ILUMINAÇÃO

RESP. TÉCNICO:  
ENG. JOSÉ CLÁUDIO DA SILVA JUNIOR

CREA:  
171783 / D-PR

PROJETISTA:  
ADOLFO O.

DATA:  
11/11/2020

ESCALA:  
S/ESCALA

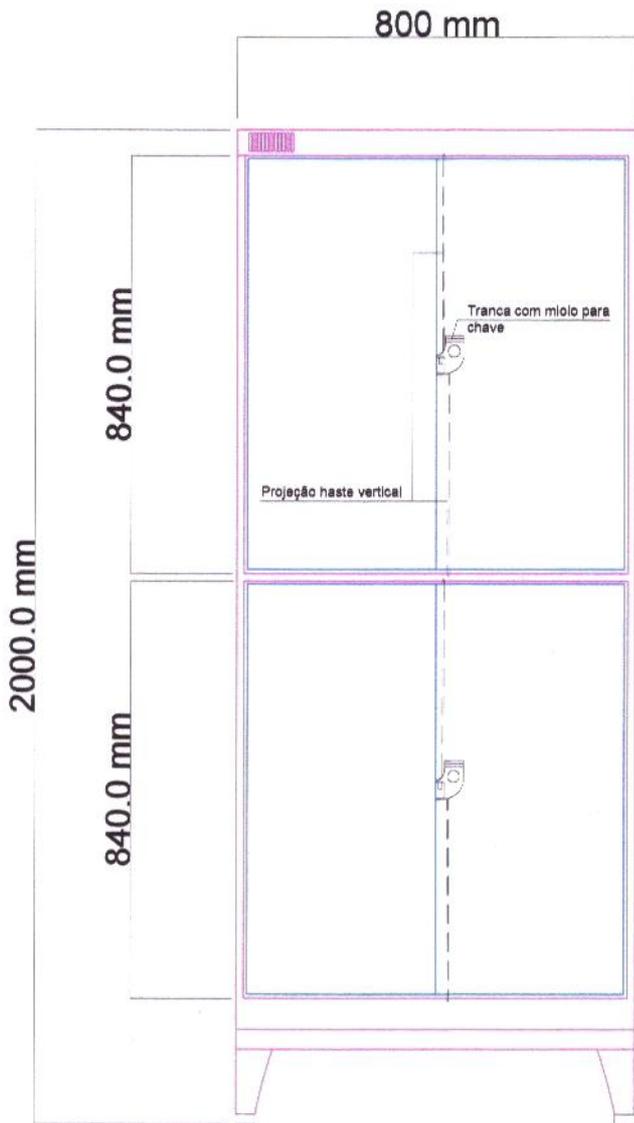
DESENHO:  
ARMÁRIOS METÁLICOS

TÍTULO:  
ARMÁRIOS METÁLICOS

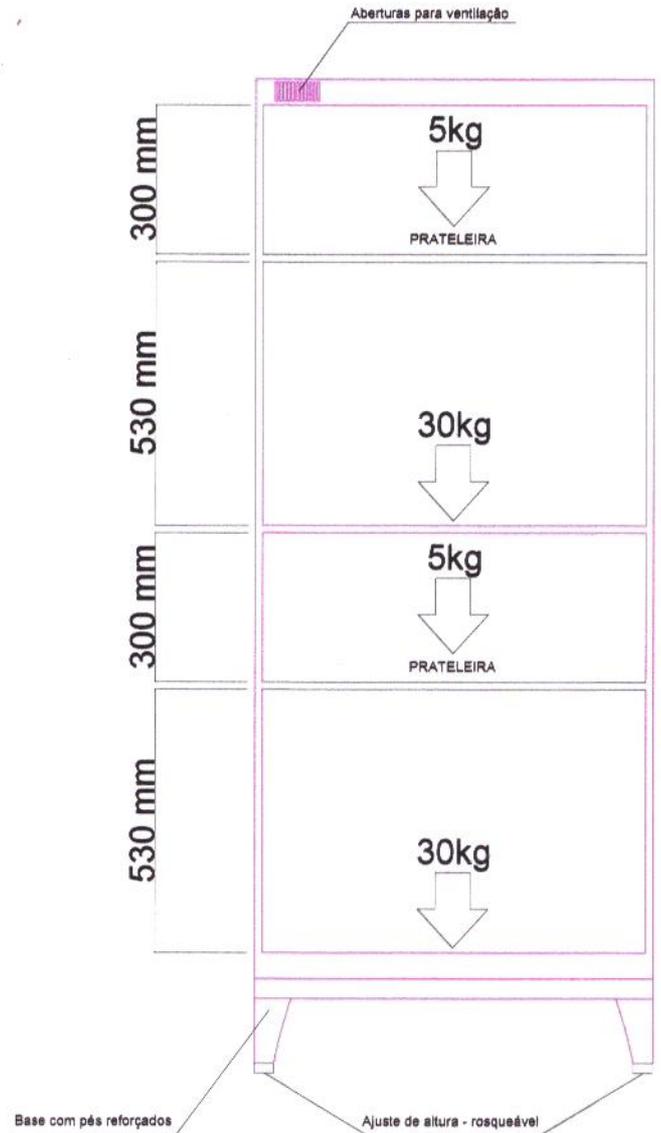
ASSUNTO:  
ARMÁRIOS METÁLICOS PARA A ARMAZENAMENTO DE FERRAMENTAS  
INDIVIDUAIS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

FOLHA:  
**IP**  
01/01

VISÃO FRONTAL  
PORTAS FECHADAS



VISÃO FRONTAL  
PORTAS ABERTAS



SIMBOLOGIA

- - Chapa metálica de aço galvanizado com espessura de no mínimo #18 - 1,2mm;
- - Chapa metálica de aço galvanizado com espessura de no mínimo #24 - 0,6mm;

NOTAS:

- I - ARMÁRIO DEVERÁ SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES SEU RESPECTIVO TERMO DE REFERÊNCIA;
- II - ONDE NÃO ESTÁ ESPECIFICADO ESPESSURA DA CHAPA O FABRICANTE DEVE DIMENSIONAR E INFORMAR A SERCOMT ILUMINAÇÃO A ESPESSURA, ASSIM COMO SEUS REFORÇOS, NECESSÁRIOS PARA SUPORTAR AS EXIGÊNCIAS DESCRITAS.