



## ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

A citação de marcas se deve à necessidade de padronização e compatibilidade ao sistema de instalação (furação das portas), haja vista serem itens de reposição de modelos existentes.

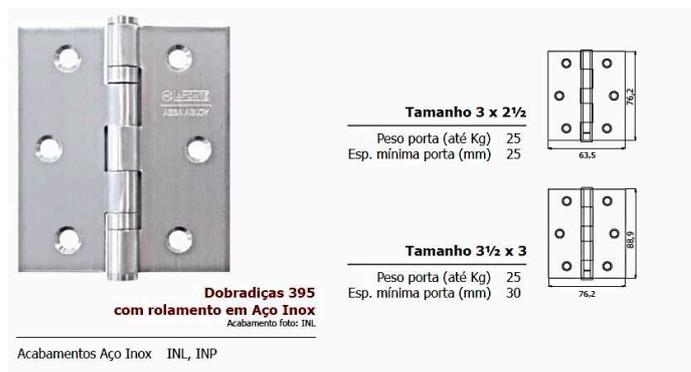
### Item 1- Dobradiça 3 1/2" X 3" cabeça chata aço inox

Dobradiça com rolamento em aço inox nas dimensões de 3 1/2" X 3", referência DO022303U marca IMAB, 395 LAFONTE.

#### Dobradiça IMAB 3 1/2" X 3" cabeça chata aço inox



#### Dobradiça LAFONTE 3 1/2" X 3" com rolamento em aço inox



### Item 2 - Fechadura LAFONTE conjunto 515P, com maçaneta, roseta e espelho em inox, acabamento CRA.

Fechadura com maçaneta em alumínio ou zamac, roseta e espelho em inox, cilindro, com acabamento CRA.



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO



### Item 3 - Dobradiça helicoidal 4" x 3" para portas corta fogo



Dispositivo destinado a sustentar e articular a porta, quando fixado na porta e no batente, permitindo o movimento da abertura e fechamento da folha da porta.

Dobradiça helicoidal: - conjunto constituído por duas abas planas, com uma das extremidades em formato tubular, em corte helicoidal para permitir a articulação em plano ascendente / descendente, através de um eixo fixado à extremidade tubular da aba que será fixada ao marco (batente).

Tamanho: 4" x 3".

Sentido de abertura direito e esquerdo.

### Item 4 - Fechadura para portas corta fogo sem chave



Dispositivo fabricado especialmente para travar e destravar portas corta-fogo. Construída totalmente em aço 1010/1020 ou em ferro fundido conforme NBR 13768.

Comportamento e Resistências

As fechaduras devem resistir a 100 mil ciclos de funcionamento (abrindo e fechando, com abertura de 90°).

A mola do trinco deve se recolher com a força de 2,5 N até 0,8 mm de distância da testa ou falsa testa.

A fechadura montada deve resistir a um esforço mínimo de flexão de 250 N aplicados a um plano paralelo a porta girando a maçaneta a 100 mm do eixo durante 60 s, a deformação máxima não deve ultrapassar 3 mm.



**Item 5 - Fechadura linha tubular, LAFONTE 030 externa 70 CR**



Lado Externo

**Conjunto 030 (Externa)**  
Acabamento foto: CR



**Configurações**

Maçaneta 030	Latão
Espelho 030	Inox
Fechadura (máquina)	030-70/120
Cilindro	Interno 5 pinos

Acabamentos CR, CRA, PB

**Item 6 - Fechadura em latão cromado, maçaneta taco de golf, cod. 608, LAFONTE.**



\* 608/1 = Maçaneta fixa no espelho

**Conjunto 608**

Acabamento foto: CR



**Configurações**

Maçaneta 608	Latão*
Roseta 307	Latão
Espelho 615	Latão
Fechadura (máquina)	ST Evo-55   ST2 Evo-55
Cilindro	ST   ST2 5 pinos (latão)

Acabamentos CR, CRA, LLE, LPE

**Item 7 - Fechadura externa 2080 CR, latão cromado, maçaneta bola, LAFONTE.**



\* 133/1 = Maçaneta fixa no espelho

**Conjunto 2080**

Acabamento foto: CR



**Configurações**

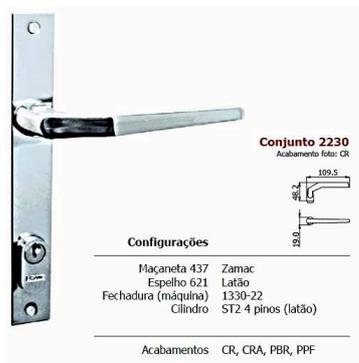
Maçaneta 133	Latão*
Espelho 628	Inox
Fechadura (máquina)	ST2 Evo-55
Cilindro	ST2 5 pinos (latão)

Acabamentos CR, CRA, PPF



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

## Item 8 - Fechadura externa 2230 CR, LAFONTE.



Eng° Civil FRANCISCO ERLANE CAPISTRANO DAMASCENO  
Analista Judiciário TRT 7ª Região