



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL
FREITAS – SC**
AVENIDA SANTA CATARINA, 1022 - CENTRO
CNPJ: 83.021.824/0001-75

Memorial Descritivo

Projeto: Grades internas de porta e janelas.

**Local: Rua Iguassu Centro. 89840-000
Coronel Freitas - SC.**

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo refere-se à descrição das soluções arquitetônicas adotadas para a elaboração da execução de **Grades internas para porta e janelas**.

A obra será localizada na Rua Iguassu. Centro, Coronel Freitas - SC.

CADERNO DE ENCARGOS

O presente caderno de encargos tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução de **Grades internas para porta e janelas**. Todos os materiais e serviços aplicados na obra serão comprovadamente de primeira qualidade, satisfazendo as condições estipuladas neste memorial, os códigos, normas e especificações brasileiras, quando cabíveis. Os materiais e serviços somente poderão ser alterados mediante consulta prévia aos autores do projeto e fiscalização, por escrito, havendo falta dos mesmos no mercado ou retirada de linha pelo fabricante. A construção será executada conforme projeto arquitetônico e seus demais projetos complementares, atendendo as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

RELAÇÃO GERAL DE SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

- **Fabricação e montagem das grades internas de porta e janelas**
Materiais e acabamento.

Na porta será utilizado em seu contorno, tubo retangular de 20mmx30mm parede de 1,20mm, nas estruturas de fixação será utilizada barra chata de 1" x 3/16" perfurada para receber o ferro redondo liso de 3/8", sendo móvel somente as portas centrais, que será dotado de sistema de corredeira superior e porta cadeado central.

Nas janelas serão utilizadas barra chata de 1" x 3/16" perfurada para receber o ferro redondo liso de 3/8"

A estrutura será fixada nas suas laterais, através de fixadores (parabolt ou buchas).

A pintura será feita em esmalte branco, mantendo a cor das janelas.

Ferragens: Todas as ferragens para esquadrias serão de metal, cromadas, com acabamento polido, inteiramente novas e em perfeitas condições de funcionamento e acabamento, não sendo permitida a sua pintura; as dobradiças, serão suficientemente robustas, de forma a suportarem, com folga, o regime de trabalho a que venham a ser submetidas.

Luis Carlos Oss
Eng. Civil
CREA/SC 053.939-7

Coronel Freitas, novembro de 2024.