

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARQUIBANCADA METÁLICA E COMPLEMENTOS

CORDISBURGO/ MG

Especificação Técnica dos Serviços

Introdução

1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARQUIBANCADA METÁLICA E COMPLEMENTOS

1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Esta especificação, juntamente com todas as peças do projetos arquitetônico e complementares, bem como as especificações dos serviços, é parte integrante do plano de trabalho

1.1.1. Fornecimento a assentamento de Placa de Obra:

Deverá ser afixada em local visível, placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m) - em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual do Governo de Minas.

1.1.2. Projeto de Executivo de Cálculo de Estrutura Metálica

Deverão ser desenvolvidos o projeto executivo de cálculo da estrutura metálica compatibilizados com a arquitetura, obedecendo às normas vigentes e aprovados nos órgãos competentes quando necessário, apresentando detalhes construtivos, memória de cálculo para o dimensionamento da estrutura metálica, bem como as especificações técnicas e os quantitativos dos materiais a serem empregados .

1.2. ARQUIBANCADA METÁLICA E ACESSOS:

1.2.1. Fornecimento e instalação de arquibancada metálica conforme projeto

A arquibancada metálica a ser fornecida e instalada, composta de escada de acesso e degraus para assento das dimensões especificadas em projeto, será em metalon quadrado na chapa 14 (e= 2.00mm) das dimensões determinadas pelo projeto de cálculo da estrutura metálica com piso dos degraus em chapa xadrez e=2.65mm e corrimãos duplos nas laterais em tubo de aço carbono d=1 1/4" conforme detalhe em projeto.

1.2.2. Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural, fck = 30 Mpa

Na porta de acesso ao local onde serão instaladas as arquibancadas será construída uma rampa de acesso que será executada com grauteamento 30 Mpa sobre o piso de concreto armado existente, para garantir a perfeita aderência a este piso existente. .

1.3. SINALIZAÇÃO

1.3.1. Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual.

1.3.2. Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo

1.3.3. Placa de sinalização de identificação e segurança, fotoluminescente, retangular, *20 x 12,5* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos e letras em braile/português, cores e pictogramas conforme NBR 16820/9050)

As vagas PCD deverão ser delimitadas e identificadas, bem como os demais cômodos para permitir sua perfeita identificação e acesso.

1.4. PINTURA:

1.4.1. Lixamento manual em superfícies metálicas em obra

1.4.2. Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão)

Toda a superfícies da arquibancada metálica tanto superior como juntamente com a estrutura de sustentação deverão ser lixadas previamente para remover impurezas, oxidações, rebarbas de solda para permitir a perfeita aplicação da pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra a 02 demãos.

1.5. SERVIÇOS FINAIS:

1.5.1. Limpeza final para entrega da obra

Após a conclusão dos serviços, toda a obra deverá ser limpa com a lavagem das peças sanitárias, metais, ferragens, pisos, revestimentos, vidros e remoção do todo e entulho existente, deixando-a em condições de uso. As superfícies cimentadas serão lavadas com água e sabão, podendo ser usados detergentes de maneira a não prejudicar ou manchar as superfícies.

O entulho proveniente da limpeza deverá ser carregado em caminhão basculante e transportado até bota-fora devidamente legalizado.

Cordisburgo, 10 de Agosto de 2026

Wilson Portes Junior

Engenheiro Civil – CREA/RJ: 44.125/D