

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSITO E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO : Construção de Feira Estruturada no município de Cerro Branco
LOCALIZAÇÃO: Rua Henrique Hubbner, Bairro Centro, Município de Cerro Branco – RS.

1. OBJETO

O presente memorial tem como objeto descrever os serviços a serem executados na obra de Construção de Feira Estruturada no município de Cerro Branco

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

As instalações provisórias da obra deverão seguir rigorosamente as normas pertinentes.

Será executado barracão de obra em madeira, para proteção e armazenamento de ferramentas e materiais.

O local de trabalho deverá ser sinalizado, a fim de evitar possíveis acidentes.

Deverá ser afixada placa da obra em local visível, com dimensão mínima de 2,80m². A mesma deverá apresentar os dados da empresa executora da obra, do objeto da licitação, previsão de termino e fim da obra e origem dos recursos.

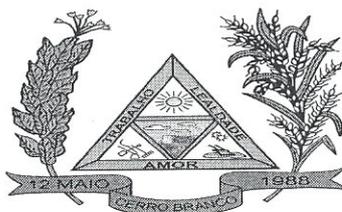
3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 Paredes

As paredes serão executadas em tijolos cerâmicos de 6 furos, de boa qualidade. Será utilizada argamassa de cimento, cal e areia para o seu assentamento. O traço recomendado é 1:2:8 (volume). As paredes deverão estar rigorosamente alinhadas.

CM

me



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSITO E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.2 Esquadrias

Serão colocadas portas de madeira semi oca de acordo com o projeto arquitetônico. Estas deverão ser fixadas nas paredes de forma conveniente, garantindo uma boa estabilidade.

Serão ainda executadas basculantes de ferro, conforme projeto. Estas janelas deverão receber pintura e vidro liso espessura mínima 4mm, assentado de forma conveniente com massa.

3.3 Revestimentos

Será realizada uma regularização nas áreas onde já existe contrapiso em concreto. Após, será feito o assentamento do novo piso, através de argamassa colante. O piso deverá ser de no mínimo PEI IV.

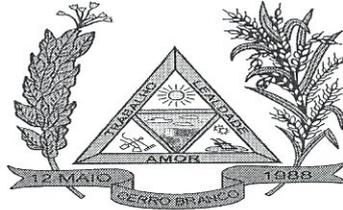
Nas áreas onde não existe o contrapiso pronto, este será executado. Será feito o reaterro da camada de base, e posteriormente será executado o contrapiso, sob uma camada de brita granular. O contrapiso deverá possuir espessura mínima de 4cm, e será feito em argamassa de cimento e areia, traço mínimo 1:4.

No banheiro, haverá também revestimento nas paredes, até a altura do teto. O revestimento se realizado com azulejo, com dimensões mínimas de 20x20cm. O assentamento deverá ser feito com argamassa tipo ac-III.

3.4 Rampas

Será executada uma rampa no acesso, com a finalidade de facilitar o acesso de P.N.E ao local.

A rampa em questão será executada em concreto, com superfície alisada. Ela possuirá inclinação máxima de 8,33%, conforme legislação vigente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSITO E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.5 Pinturas

Será realizada a pintura das paredes e das esquadrias. As paredes deverão receber fundo selador antes da pintura. Após a aplicação do selador, será passada duas demãos de tinta acrílica.

As esquadrias, tanto porta como janela, deverão receber pintura adequada, e sua superfície não deverá apresentar imperfeições.

3.6 Instalações Hidrossanitárias

Serão executadas conforme projeto específico. A canalização utilizada será de Pvc, de boa qualidade. Deverá ser colocado um registro na tubulação de água fria.

As águas oriundas do banheiro serão conduzidas até uma fossa séptica, de concreto pré moldado ou de alvenaria, e após serão lançadas em poço sumidouro existente.

3.7 Instalações Elétricas

Serão executadas conforme preconiza a distribuidora de energia. Todos os materiais utilizados deverão possuir qualidade comprovada. Serão utilizados eletrodutos rígidos de pvc, e também flexíveis no interior das paredes. A entrada de energia será pela lateral do terreno, usando a mesma energia fornecida ao prédio do CRAS.

3.8 Cobertura

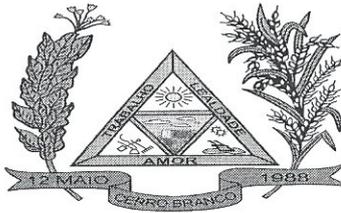
Será executada em telhas de aluzinco de boa qualidade. Deverão ser fixadas na estrutura de forma conveniente.

O madeiramento de sustentação será executado em por meio de tesouras e terças, de madeira de boa qualidade. Deverão ser fixados na estrutura de modo conveniente, garantindo assim boa estabilidade estrutural.

No banheiro será colocado forro de pvc. Este deverá ser fixado por meio de madeiramento de fixação, não sendo admitido deflexões no mesmo.

CM

me



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO
SECRETARIA DE OBRAS, TRANSITO E SERVIÇOS PÚBLICOS

3.9 Estruturas

Será composta por pilares de concreto armado, Fck mínimo de 20Mpa. Os pilares deverão possuir armadura longitudinal de 4 barras de ferro 10mm, CA-50 e estribos de 5,0mm espaçados a cada 12cm.

As vigas possuirão armadura idêntica aos pilares, com exceção das vigas de cintamento, as quais serão executadas com ferros 8,00mm longitudinalmente.

4.0 Limpeza Final

Após a conclusão da obra, deverá ser feita a limpeza do local. Deverão ser retirados todos os itens não utilizados na obra. Instalações provisórias também deverão ser retiradas.

Pisos, esquadrias, rampas e demais itens executados deverão estar livres de poeira e materiais estranhos, sendo condição esta para o recebimento da obra.

Cerro Branco, Rs, 31 de Março de 2016.

Mateus da Costa

Engenheiro Civil Crea Rs 200556

Prefeitura de Cerro Branco

MARLON LEANDRO MELCHIOR
PREFEITO