

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELMONTE

OBRA: Uma Edificação de uso Publico

AREA TOTAL = 136,00 m²

ENDEREÇO: Rua Engenheiro Francisco Pereira Passos, nº 133 CENTRO

DESCRIÇÃO DA OBRA

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas executadas e os materiais usados em uma edificação de uso Publica , uma Cobertura em Estrutura Metálica com Área Total 136,00m².

LOCAÇÃO

A locação da obra será providenciada após concebido o alinhamento, obedecendo os recuos do projeto.

Será feita a eliminação da matéria orgânica superficial antes do início dos trabalhos de terraplanagem e escavações necessárias.

INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Será construído um barraco para a guarda de materiais, como ferramentas, cimento, projetos e outros . Será construído com tábuas e coberto com telhas de fibrocimento 6mm.

ESCAVAÇÕES

Serão feitas as escavações necessárias para a execução das fundações. Nos locais das sapatas serão feitas escavações até atingir solo com resistência de suporte suficiente.

FUNDAÇÕES

Serão do tipo sapata isoladas e vigas de baldrame . Sobre as vigas de baldrame será aplicado duas de mão de hidroasfalto para a impermeabilização.

ELETRICA

Todos os manterias e serviços utilizados nas instalações elétricas obedecem rigorosamente o projeto de instalação elétrico, bem como no que forem aplicáveis as normas ABNT E CELESC.

A ligação da energia vem do existente , CMEI Pingo de Ouro.

PINTURA

Na parte do muro tera uma pintura nova e impermeabilizado.

ESTRUTURA

Em concreto armado. Conforme especificações em projeto estrutural.

COBERTURA

A estrutura será executada em estrutura metálica , com tesouras com uma águas de caimento os pilares serão metálicos .

Relação de material da cobertura :

Material da platibanda

Banzo superior e inferior - Perfil U 75x40 # 2,65 mm

Diagonais e montantes - Perfil U 68x30 # 2 mm

Tesouras:

Banzo superior e inferior - Perfil U 75x40 # 2,65 mm

Diagonais e montantes - Perfil U 68x30 # 2 mm

Banzo por baixo da tesoura - Tubo redondo 150 mm # 3 mm

Treliça central:

Banzo superior e inferior - Perfil U 75x40 # 2,65 mm

Diagonais e montantes - Perfil U 68x30 # 2 mm

Pilares:

Tubo redondo 150 mm # 3 mm

Chapa/Blanck/Chumbador

Chapa preta 300x300 mm #3/8" de espessura

Grampos de ferro redondo 1/2"

Terças de cobertura:

Perfil U enrijecido 100x40x18 # 2 mm

Contraventamentos em ferro redondo 3/8"

Todas as soldas deverão ser executadas , executada conforme NB 262 ABNT e estar de acordo com os seguintes itens: ☐ Todas as superfícies limpas de escórias, ferrugem, escamas, graxa, óleo ou qualquer material estranho. ☐ Ter sob controle os esforços de contração. ☐ Usar gabaritos para pontear os conjuntos antes da solda completa, para minimizar distorções. ☐ Não resfriar bruscamente as soldas. Não serão admitidos cortes de peças ou furos com o uso de maçarico. Todas as peças após a Fabricação deverão ter ótimo aspecto estético sem empenamento, rebarbas nos furos, com os cantos retos e alinhados e não apresentar ondulações ou amassamentos nas superfícies.

OBSERVAÇÕES GERAIS DA OBRA

Toda a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, todos os equipamentos deverão de ser testados antes da entrega.

Qualquer modificação da obra devesa ter previa aprovação e autorização do responsável técnico. Todos os materiais deverão ser de boa qualidade. Sempre que houver necessidade da presença e orientação do responsável técnico este devesa ser comunicado, para que possa se deslocar ate a obra e prestar o acompanhamento necessário. Qualquer modificação da obra sem aviso ao responsável técnico, será de total responsabilidade do proprietário.

Belmonte ,23 de Março de 2026.

Prefeitura Municipal de Belmonte
CNPJ 80.912.108/0001-90

EXA SOLUCOES EM
PROJETOS ELETRICOS E
ARQUITETONIC:5700950300
0145

Assinado de forma digital por EXA
SOLUCOES EM PROJETOS ELETRICOS
E ARQUITETONIC:57009503000145
Dados: 2026.06.03 08:36:58 -03'00'

EXA Soluções em Projetos Eletricos e Arquitetonicos Ltda.
CNPJ 57.009.503/0001-45