

1. OBJETIVO

O presente documento tem como objetivo descrever os procedimentos que serão realizados para execução da **UMEI BOM DESTINO**, assim como as técnicas e materiais aplicados. Essas atividades serão executadas nas dependências da **UMEI BOM DESTINO**, localizada no município de Santa Luzia, estado de Minas Gerais.

Serão definidos os parâmetros básicos a serem adotados e serviços a realizar, de acordo com o conjunto de projetos emitidos.

2. ÁREAS

Área aproximada útil das unidades que compõem as edificações:

Terreno	1.575,50 m ²
Área construída	775,85 m ²

3. DESENVOLVIMENTO

As obras são destinadas à implantação da **UMEI BOM DESTINO**. Abrangem, portanto, a construção da edificação principal, quadra, casa de gás. Esta implantação está localizada no município de Santa Luzia– MG.

3.1 ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO

3.1.1 BLOCO PRINCIPAL

A Edificação é constituída em um pavimento e tem como finalidade atender as demandas relacionadas ao tipo de edificação, composta por salas de aula, laboratórios, setor administrativo, pátio, refeitório. Foi projetada utilizando como elementos estruturais estruturas em concreto armado (fundação, cintas, pilares, vigas e etc.), tem fechamento de vedação em alvenaria e cobertura em estruturas metálicas (estruturas e telhas).

3.1.1.1 FUNDAÇÕES

Para as fundações estão previstas construção de blocos estaqueados e cintas em estrutura de concreto armado moldado “in loco”. Os blocos servirão para distribuir a carga da superestrutura, e as cintas terão função de travamento da fundação, além de servirem como suporte para as alvenarias de vedação.

3.1.1.2 SUPERESTRUTURAS

A edificação terá sua superestrutura constituída de pilares e vigas em concreto armado moldado “in loco”, e não há previsão cobertura com laje. Todas as estruturas deverão ter geometria e resistência adequadas conforme estabelecido em projetos específicos.

3.1.2. QUADRA

A Edificação é constituída em um pavimento e tem como finalidade atender as demandas relacionadas ao tipo de edificação dos colaboradores de área. Foi projetada utilizando como elementos estruturais estruturas em concreto armado (fundação e cintas) tem cobertura em estruturas metálicas (estruturas e telhas).

3.1.4.1 FUNDAÇÕES

Para as fundações estão previstas construção de blocos estaqueados e cintas em estrutura de concreto armado moldado “in loco”. Os blocos servirão para distribuir a carga da superestrutura, e as cintas terão função de travamento da fundação, além de servirem como suporte para as alvenarias de vedação.

3.2 ESTRUTURA METÁLICA

3.2.1 BLOCO PRINCIPAL

O Bloco Principal tem cobertura de telhas metálicas. As estruturas das tesouras são em perfis laminados e as demais em perfis dobrados e enrijecidos soldados em placas bases fixadas no concreto através de chumbadores químicos. As calhas do sistema de drenagem de cobertura são em chapa de aço.

3.2.2 QUADRA

A quadra tem cobertura de telhas metálicas. As estruturas das tesouras são em perfis laminados e as demais em perfis dobrados e enrijecidos soldados em placas bases fixadas

no concreto através de chumbadores químicos. As calhas do sistema de drenagem de cobertura são em chapa de aço.

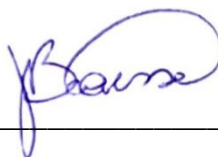
4. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A contratada não deve prevalecer-se de qualquer erro involuntário ou de qualquer omissão eventualmente existente para exigir-se de suas responsabilidades.

A executora obriga-se a satisfazer todos os requisitos constantes nos desenhos e nas especificações. As cotas que constam nos desenhos deverão predominar caso haja divergências entre as escalas e as dimensões. O engenheiro residente deverá efetuar todas as correções e interpretações que forem necessárias para o término da obra de maneira satisfatória.

Todos os adornos, melhoramentos, etc., indicados nos desenhos, detalhes parcialmente desenhados para qualquer área ou local particular, deverão ser considerados para áreas ou locais semelhantes a não ser que haja indicação ou anotação em contrário. Quaisquer outros detalhes e esclarecimentos necessários serão julgados e decididos de comum acordo entre executora, proprietário e projetista.

Belo Horizonte, 07 de Dezembro de 2021.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Baesse', is positioned above a horizontal line.

Responsável Técnico
José Henrique Resende Baesse
Engenheiro Civil
CREA-MG: 053341/D