



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUZAMBINHO
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021-2024

Memorial descritivo Projeto Arquitetônico

- ➔ **Tipo de Edificação:** Ampliação de Edificação de Instituição Escolar
- **Construção Área Total:** 311,00 m²
 - **Requerente:** E. M. Sagrado coração de Jesus
- ➔ **Endereço:** Rua Rodrigues Magalhães nº57 –Bairro: centro
Muzambinho- MG.
- ➔ **Serviços Preliminares:** Limpeza e raspagem do terreno, locação pelo método de tábuas corridas.
- ➔ **Serviços em terra:** Escavação manual para fundação, obedecendo às dimensões do projeto específico.
Apiloamento: Fundo das valas apiloado com maço manual de 20 quilos.
- ➔ **Fundações:**
- Lastro de concreto: lastro no fundo das valas com espessura de 5cm. No traço 1 : 3 : 4.
 - Alvenaria: Assentamento de tijolos maciços de uma vez até o respaldo da base com argamassa à base de cimento, cal e areia no traço de 1 : 2 : 9.
- ➔ **Estrutura:** Pilares e cintas em concreto estrutural no traço 1 : 3 : 4, aço CA:50 A
- Laje de piso, em concreto usinado e malha de ferro 20x20, e capeamento de 3cm., aproximadamente, em concreto FCK 25.
- ➔ **Instalação Elétrica:** As instalações elétricas obedecerão às normas e especificações técnicas brasileiras, condutores anti-chama, eletrodutos de polietileno, interruptores, tomadas e lâmpadas, conforme projeto.
- ➔ **Instalação Hidráulica:** As instalações de água fria serão executadas em tubo de PVC marrom, caixa de água em fibra de vidro, registros, sifões, válvulas e torneiras cromadas de 1ª linha. Cubas em aço inox, ralos metálicos.
- ➔ **Impermeabilização:** Toda a fundação deverá ser executada em concreto com impermeabilizante do tipo VEDACIT ou impermeabilizada após executada com impermeabilizante de aplicação do tipo MACTRA-SET.
- ➔ **Alvenaria de elevação:** Em Blocos de Cimento, obedecendo às espessuras constantes no projeto arquitetônico; argamassa à base de cimento, cal e areia no traço de 1 : 2 : 9.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUZAMBINHO
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2021-2024

- ➔ **Cobertura:** Será executada em telhas metálicas trapezoidais, sobre vigas em estrutura metálica, obedecendo às dimensões e inclinações especificadas conforme projeto arquitetônico.
- ➔ **Esquadrias:**
 - Esquadrias de ferro: Portas, basculantes e janelas conforme as dimensões do projeto arquitetônico em perfil metálico tipo SASAZAKI.
- ➔ **Revestimento de forros:** Em todos os cômodo em alvenaria o forro receberá o mesmo acabamento.
 - Chapisco: em argamassa à base de cimento e areia traço 1 : 3, com espessura de 0,5cm.
 - Emboço: em argamassa à base de cimento, cal e areia, traço 1 : 2 : 9, com espessura 1,5cm.
 - Reboco: em argamassa à base de cal e areia, traço 1 : 3, com espessura de 5cm.
- ➔ **Revestimento de paredes:** Todas as paredes internas e externas serão revestidas em três camadas idênticas às camadas descritas no item anterior. Exceto as paredes da cozinha, banheiros e lavanderia, que receberão azulejo até altura do teto.
- ➔ **Revestimento de pisos:** Lastro de concreto com espessura de 5cm. Em toda a área construída e posteriormente revestida com material cerâmico P I 4 com juntas de 5 mm. e rejunte antimofa.
- ➔ **Aparelhos e metais sanitários:**
 - Nos banheiros: conjunto de louça sanitária com acessórios, válvula de descarga cromada, torneira e registros cromados, tampo de vaso em material plástico.
 - Na copa e cozinha Pia e torneiras cromadas e cuba em aço inox.
- ➔ **Pintura:** Todas as paredes internas e externas e tetos serão executados em tinta acrílica de 1ª qualidade.
- ➔ **Vidros:** Será utilizado nas janelas, vidro do tipo liso incolor com espessura de 3mm.

Paulo Sergio Margalhães
Prefeito Municipal

Matheus Eli de Souza Leite
CREA-MG286659/D
Engenheiro Civil