

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS E DIVISÓRIAS EM PAINEL REMOVÍVEL (NÚCLEO EM COMPENSADO NAVAL) PARA VEDAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

EXECUÇÃO DA OBRA:

1. Divisória em Painel Removível

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de divisória em painel removível com núcleo de compensado naval, perfil de aço tipo C, incluindo todos os acessórios necessários para a fixação e vedação.
- **Acabamento:** Exclusive vidro e ferragens para confecção de porta.
- **Utilização:** Para vedação do almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação.

2. Ferragens para Porta Metálica

- **Descrição:** Ferragens para porta metálica de abrir, composta por uma folha. Inclui fechadura externa com grau de segurança médio, acabamento em espelho cromado, maçaneta modelo alavanca em zamac e dobradiça de ferro.
- **Medidas:** 3"x2 1/2", tipo pino solto com bola e acabamento cromado.
- **Instalação:** Fornecimento, acessórios e instalação. Exclusive porta metálica.

3. Ponto de Rede Lógica

- **Descrição:** Ponto de embutir para rede lógica com eletroduto de PVC rígido rosqueável, DN 20mm (3/4"), embutido no piso, com sonda de arame galvanizado de diâmetro 1,24mm (BWG 18).
- **Distância:** Até 10 metros do ponto de derivação.
- **Incluso:** Caixa de ligação, suporte e fixação do eletroduto. Enchimento do rasgo na alvenaria/concreto com argamassa.

4. Cabo UTP Categoria 6

- **Descrição:** Fornecimento de cabo UTP com quatro pares, categoria 6, classificação LSZH, com isolamento não halogenado e antichama.
 - **Instalação:** Exclusive módulo/conector.
-

5. Eletroduto de PVC

- **Descrição:** Eletroduto de PVC rígido rosqueável, DN 25mm (1"), incluindo conexões, suportes e fixação.
-

6. Ponto de Tomada Padrão

- **Descrição:** Ponto de embutir para uma tomada padrão com três polos (2P+T/10A-250V), com placa 4"x2" de um posto.
 - **Instalação:** Embutido no piso, com eletroduto de PVC rígido rosqueável, DN 20mm (3/4"), cabo de cobre flexível classe 5, isolamento tipo LSHF/ATÓX, não halogenado, seção 2,5mm² (70°C - 450/750V).
 - **Distância:** Até 10 metros do ponto de derivação.
 - **Incluso:** Caixa de ligação, suporte e fixação do eletroduto. Enchimento do rasgo na alvenaria/concreto com argamassa.
-

7. Conjunto de Tomada Padrão

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de conjunto com uma tomada padrão de três polos (2P+T/10A-250V), tensão 250V, com placa 4"x2" de um posto.
 - **Incluso:** Fornecimento, instalação, suporte, módulo e placa.
-

8. Torneira Metálica para Tanque

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de torneira metálica para tanque, acabamento cromado, com arejador.
-

9. Ralo Hemisférico

- **Descrição:** Ralo hemisférico tipo abacaxi, com diâmetro de 100mm.
 - **Uso:** Exclusive condutor de água pluvial.
-

10. Registro de Gaveta

- **Descrição:** Registro de gaveta tipo base, rosqueável 1" (para tubo soldável ou PPR DN 32mm/CPVC DN 28mm).
 - **Acabamento:** Padrão médio, com canopla cromada.
-

11. Cuba em Aço Inoxidável

- **Descrição:** Cuba em aço inoxidável de embutir, AISI 304, com aplicação para tanque (600x600x400mm).
 - **Incluso:** Assentamento em bancada, válvula de escoamento de metal cromado, sifão de metal tipo copo com acabamento cromado.
 - **Instalação:** Fornecimento e instalação completos.
-

12. Bancada em Aço Inoxidável

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de bancada em aço inoxidável para suporte da cuba.
-

13. Ponto de Esgoto

- **Descrição:** Ponto de embutir para esgoto em tubo PVC rígido, PBV - série normal, DN 50mm (2").
 - **Distância:** Até 5 metros do ramal de esgoto.
 - **Incluso:** Conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo no concreto com argamassa.
 - **Exclusive:** Escavação.
-

14. Ponto de Água Fria

- **Descrição:** Ponto de embutir para água fria em tubo PVC rígido rosqueável, DN 1/2" (20mm).
 - **Distância:** Até 5 metros da tomada de água.
 - **Incluso:** Conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria/concreto com argamassa.
-

15. Ponto de Gás



- **Descrição:** Ponto de embutir para gás em tubo de cobre classe "A" sem costura soldável, DN 1/2" (15mm).
- **Distância:** Até 5 metros do ramal de abastecimento.
- **Incluso:** Conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria/concreto com argamassa.

16. Prateleira em Módulos

- **Descrição:** Prateleira em módulos, conforme detalhamento de projeto executivo. Com perfis verticais em cantoneiras de abas iguais (1 1/4"x1/8") e horizontais (3/4"x1/8").
- **Prateleiras:** Em granito cinza andorinha, espessura de 3cm.
- **Incluso:** Fornecimento, instalação e pintura esmalte.

17. Ar Condicionado Split

- **Descrição:** Fornecimento e instalação de ar condicionado split on/off, piso teto, 60.000 BTU/h, ciclo frio.

Lajinha, 13 de fevereiro de 2025

Lucas Henrique da Silva Paiva
CREA-MG 226.732/D