

MEMORIAL DESCRITIVO
REFORMA AUDITÓRIO 01 – UNICERRADO

SUMÁRIO

1. AUDITÓRIO 01

1.1. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

1.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1.3. PINTURA

1.4. PORTA

1.5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFORMA AUDITÓRIO 01 - UNICERRADO

1.1. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO

- 1.1.1.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 82,00 M DE RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA
- 1.1.2.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 16 UN DE QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).
- 1.1.3.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 2,10 M² DE REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
EXECUÇÃO:
- Antes de iniciar a remoção, analisar a estabilidade da estrutura.
 - Checar se os EPC necessários estão instalados.
 - Usar os EPI exigidos para a atividade.
 - Quebrar a alvenaria com auxílio de marreta ao redor da esquadria até desprendê-la.
 - Retirar a esquadria com cuidado e apoiá-la no piso.

1.2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 1.2.1.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 16 UN DE TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
EXECUÇÃO:
- Utilizando os trechos deixados disponíveis nos pontos de fornecimento de energia, ligam-se os cabos aos tomadas (módulos);
 - Em seguida, fixa-se o módulo ao suporte (não contemplado na composição).
- 1.2.2.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 8 UN DE LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)
- 1.2.3.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 51,40 M DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
EXECUÇÃO:
- Verifica-se o comprimento do trecho da instalação;
 - Corta-se o comprimento necessário da bobina do eletroduto;
 - Fixa-se o eletroduto no local definido através de abraçadeiras (os esforços de fixação das abraçadeiras não estão contemplados nesta composição);
 - As extremidades são deixadas livres para posterior conexão.
- 1.2.4.** A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 112,80 M DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
EXECUÇÃO:
- Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;
 - Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;
 - Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

- Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação

1.2.5. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 1 UN DE INSTALAÇÃO DE SOM PROFISSIONAL, INCLUSO FIAÇÃO E CABO ESPECÍFICO

1.3. PINTURA

1.3.1. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 138,73 M² DE PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.

EXECUÇÃO:

- Observar a superfície: deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;
- Diluir a tinta em água potável, conforme fabricante;
- Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações

1.3.2. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 29,16 M² DE LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA

EXECUÇÃO:

- Aplicação de movimento circulares para remoção de ferrugem, limpeza e produzirem uma rugosidade ideal para a aderência de tintas.

1.3.3. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 29,16 M² DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).

EXECUÇÃO:

- Limpeza da peça manualmente para remoção de pó e outros detritos;
- Preparação da tinta com diluição conforme orientação do fabricante;
- Aplicação de 2 demãos de tinta na superfície metálica com o equipamento de pulverização. Respeitando o intervalo entre as demãos, conforme a orientação do fabricante.

1.4. PORTA

1.4.1. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 2,10 M² DE PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS.

1.5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.5.1. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 5 H DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

1.5.2. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ EXECUTAR 10 H DE MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES