



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO E DE PAISAGISMO NA CONSTRUÇÃO DA UDR



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

1. INTRODUÇÃO

1.1. OBJETIVO DO DOCUMENTO

Este memorial descritivo tem o objetivo de caracterizar os materiais e componentes envolvidos, relata e define o projeto executivo e suas particularidades, de acordo com as devidas normas para a execução das obras de construção.

2. ARQUITETURA

2.1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O projeto em questão está localizado na rua dona Alvina, cento, município de Porto dos Gaúchos – MT, prevendo a execução de forro em gesso acartonado, drywall. A previsão para a execução da obra é de um mês.

3. EXECUÇÃO DO FORRO

- 3.1. Determinar o nível em que será instalado o forro na estrutura periférica (paredes) do ambiente, com o auxílio da mangueira de nível ou nível a laser;
- 3.2. Marcar nas paredes a posição exata onde serão fixadas as guias, cantoneiras ou tabicas, com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante;
- 3.3. Fixar as guias, cantoneiras ou tabicas, nas paredes;
- 3.4. Com o auxílio do cordão de marcação ou fio traçante, marcar no teto a posição dos eixos dos perfis F-47 e os pontos de fixação dos arames (tirantes);
- 3.5. Observar espaçamento de 1.000 mm entre os arames (tirantes);
- 3.6. Fixar os rebites no teto e prender os arames (tirantes) aos rebites;
- 3.7. Colocar os suportes niveladores nos arames (tirantes);
- 3.8. Encaixar os perfis F-47 (perfis primários) no suporte nivelador, de maneira que fiquem firmes, e ajustar o nível dos perfis na altura correta do rebaixo do teto;
- 3.9. Fixar as chapas de drywall na estrutura, por meio de parafusos TA-25;
- 3.10. Os parafusos TA-25 devem estar distanciados 200 mm entre si e a 10 mm da borda;
- 3.11. Aplicar uma primeira camada de massa de rejunte ao longo das juntas entre as chapas de drywall;
- 3.12. Colocar a fita adesiva para juntas sobre o eixo das juntas e, com o auxílio de uma espátula, pressionar firmemente a fita sobre a primeira camada de massa;
- 3.13. Além do tratamento das juntas, aplicar a massa para cobrir as cabeças dos parafusos;
- 3.14. Aplicar as demais camadas de massa com o auxílio de uma desempenadeira, deixando um acabamento uniforme.

4. EXECUÇÃO DO PAISAGISMO

4.1. COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021

- Compactar o solo, conforme previsto em projeto.

4.2. PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018

- Com o solo previamente preparado, espalham-se as placas de grama pelo terreno;
- Os plantios devem ser feitos com as placas de grama alinhadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

4.3. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

- Lançar 1/3 do volume de água e toda quantidade de agregado graúdo na betoneira, colocando-a em movimento;
- Lançar toda a quantidade de cimento, conforme dosagem indicada, e mais 1/3 terço do volume de água;
- Após algumas voltas da betoneira, lançar toda a quantidade prevista de areia e o restante da água;
- Respeitar o tempo mínimo de mistura indicado pela norma técnica e/ou pelo fabricante do equipamento, permitindo a mistura homogênea de todos os materiais.

Porto dos Gaúchos, 08 de abril de 2022

JEAN LUCAS SOUZA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 044808