



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

MEMORIAL DESCRITIVO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO – PÁTIO PREFEITURA

MUNICÍPIO: PORTO DOS GAÚCHOS – MT

DATA: SETEMBRO DE 2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Pretendente/Consumidor: **Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos**

Obra : **Construção de Muro – Pátio Prefeitura**

Localidade : **Porto dos Gaúchos /MT**

Data : **Setembro/2020**

Descrição do Projeto : **O presente memorial descritivo tem por objetivo fixar normas específicas para a Construção de um muro, no pátio da Prefeitura Municipal, localizada na Praça Leopoldina Wilke, no município de Porto dos Gaúchos.**

CRITÉRIO DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a seguir. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA

No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte a Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos;
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

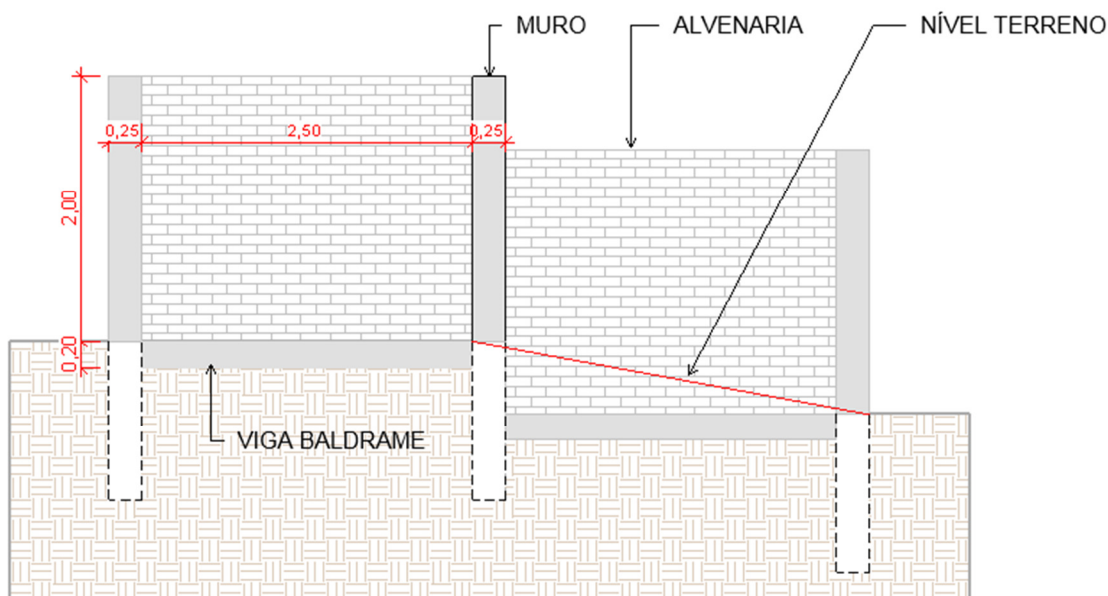
Deverá ser instalado uma placa de obra em chapa de aço galvanizado, com dimensões de 2m².

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017

A escavação das vigas baldrames, deverão ser feitas niveladas, conforme o nível do terreno. Nas dimensões de 15x20cm.

Em uma hipótese aonde o terreno está em declive entre vãos, deverá obedecer ao seguinte detalhamento.



Deverá ser escavado considerando a partir do nível do topo da viga mais baixo em relação ao terreno.

3. ESTRUTURA

3.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015

Os pilares terão dimensões de 12x25cm, com altura de 2m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

A distância entre face a face dos pilares, será de 2,50m, com exceção das medidas determinadas em projeto.

3.2. CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

3.3. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

A armação será composta por 4 barras de 8,0mm, com cobrimento de 2cm.

3.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

3.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

3.6. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

4. ALVENARIA, FECHAMENTO E DIVISÓRIAS

4.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

Será executada alvenaria de ½ vez. Ver planta de proposta arquitetônica.

As alvenarias de elevação com assente de ½ vez serão executadas com tijolo cerâmico furado na horizontal, preferencialmente com junta de 10 mm, observando o nivelamento de fiadas, e prumo. Os materiais deverão ser de primeira qualidade.

As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 1,5 cm e serão rebaixadas a ponta de colher para que o reboco adira perfeitamente.

A ligação da alvenaria com concreto armado em pilares será executada através de esperas de ferro diâmetro 4,2 mm previamente fixados a cada 38 cm aproximadamente que corresponde a duas fiadas de tijolos.

4.2. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

As paredes executadas deverão receber chapisco nas duas faces do muro.

***** Anteriormente a execução do muro, a prefeitura deverá limpar o terreno, retirando qualquer objeto que obstrua o local da construção, bem como deverá terraplanar o mesmo, a no mínimo 3m de cada lateral.**

***** Os portões serão instalados posteriormente a conclusão da obra, ficando a responsabilidade da Prefeitura Municipal.**

Porto dos Gaúchos, 04 de setembro de 2020.

EVELIN LUANI MONTAGNA

Engenheira Civil
CREA MT 039125