



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Reforma e Ampliação do Pavilhão da Localidade de Esquina Hetzel

LOCALIDADE: Esquina Hetzel, Interior, Quinze de Novembro/RS.

Este memorial visa complementar o projeto arquitetônico e tem por finalidade fornecer subsídios referentes a quantidades, referências e formas de execução dos serviços que envolverão a ampliação e reforma da obra.

1. SERVIÇOS INICIAIS

Inicialmente a comunidade juntamente com o poder público irá desmanchar o salão que já existe na lateral onde está instalada a cancha de bocha e a parede que divide o banheiro e a cozinha hoje existente.

2. PAVILHÃO ABERTO

2.1 PILARES E VIGA BALDRAME

Deverá inicialmente fazer a escavação mecanizada para instalação dos pilares pré-moldados em concreto. Escavação esta com dimensões de 0,60x0,60x1,00m. Também, deverá fazer a escavação manual para execução da viga baldrame com largura de 30 cm x 50 cm de altura x 66,30 metros lineares. A viga baldrame deverá ser executada conforme projeto complementar e concretado com resistência mínima de 20MPa. Após a concretagem e cura do mesmo deverá ser impermeabilizada.

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

Será instalado 14 (quatorze) pilares pré-moldados retangulares com dimensão de 0,25x0,25x3,65m conforme demonstrado no projeto técnico. Os pilares ficarão assentados no chão em uma altura mínima de 0,75m até altura máxima de 1,00m chumbados com concreto Fck 25 MPa.

2.2 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM ALUZINCO

Deverá ser executado 8 (Oito) tesouras metálicas em meia água, sendo que 6 (seis) com comprimento total de 8,50m e 2 (duas) com comprimento total de 5,90m. Com perfis U externos de 75mm espessura de 2,50mm e perfis U internos de 68mm espessura 2,25mm.

As terças serão executadas com trama de aço para telhado de até duas águas com recebimento de telha de aço/alumínio e=0,50mm, incluso içamento.

2.3 PROJETO ELÉTRICO

Será instalados 26 (vinte e seis) lâmpadas. Além de 05 (cinco) interruptores duplos com 1 tomada de sobrepôr, incluindo suportes e placas em altura de 1,30m contabilizando da altura final do piso para cima.

A entrada de energia utilizada é a existente, utilizando fio de cobre sólido, seção nominal 10mm².

2.4 PISO EM CONCRETO

Deverá ser executado um contrapiso com no mínimo 5 cm de espessura e assentado piso cerâmico antideslizante em cima.

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

2.5 CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E CHURRASQUEIRA

Será instalado forro em PVC frisado na cor branca em ambos os banheiros.

Instalar revestimento cerâmico em todas as paredes internas padrão popular de dimensões 20x20cm, argamassa para assentamento tipo ACI, em ambos os banheiros, feminino e masculino, em uma altura de 1,50m.

Todas as paredes internas acima do assentamento cerâmico deveram receber chapisco, emboço e massa única e após cura completa das paredes ser pintada com tinta látex acrílica na cor branca.

O piso dos banheiros deverá ser o mesmo que utilizar no restante do salão.

O Vaso sanitário será instalado com caixa acoplada.

As portas internas e externas dos banheiros serão semioca pintadas com verniz nas dimensões apresentadas em projeto. As janelas serão em madeira, pintadas com verniz e instalado vidro incolor fantasia.

A churrasqueira deverá ser feita com tijolo próprio para a finalidade, o chaminé da mesma deverá ficar no mínimo 1,50m acima do ponto mais alto do telhado.

3. REFORMA DA COZINHA

Na cozinha, deverá ser levantada parede em alvenaria até o teto, deixar a viga superior existente como forma de sustentação. Deverá receber chapisco, emboço e

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

massa única nas paredes no lado externo e interno. Pintada com tinta látex na cor da preferência do cliente.

Deverá ser assentado piso sobre piso com argamassa específica.

Será instalado 3 janelas com veneziana tipo tampão pintadas em verniz, com dimensão especificada no projeto. E portas de madeira também pintadas em verniz, com dimensão especificada no projeto.

4. CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO FEMININO

4.1 Viga Baldrame

Inicialmente, deverá abrir valas para a execução da viga baldrame, que, deverá ser feita conforme projeto complementar em anexo a este memorial. Após, concretada e tendo o tempo de cura do concreto, fazer a impermeabilização da mesma. Utilizar concreto com resistência mínima de 20 MPa.

4.2 Levantamento de Paredes

As paredes externas do banheiro deverão ser levantadas com tijolo furado, recebendo acima de 1,50m de altura do piso chapisco, emboço e massa única na parte interna e na parte externa em toda sua altura, ficando assim a parede com uma largura final de 15cm.

As paredes internas dos banheiros serão feitas com divisórias com uma altura de 1,80m.

4.3 Assentamento de Piso e Revestimento cerâmico.

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

O piso receberá um contrapiso com espessura mínima de 5cm e após assentado cerâmica com argamassa específica.

O revestimento cerâmico nas paredes em alvenaria deverá ser instalado em uma altura de 1,50m de altura do piso para facilitar limpeza.

4.4 Elétrico e Hidrossanitário

A rede elétrica contará com 08 (oito) lâmpadas e 2 (duas) tomadas com interruptores duplos, usará a entrada de luz já existente. Utilizando fio de cobre com seção de 10,00mm².

4.5 Esquadrias

Será utilizado porta interna de madeira entre o salão e o banheiro feminino pintada com verniz. As portas que dividem os banheiros serão feitas com o mesmo material que as divisórias. As janelas dos banheiros serão em madeira pintadas em verniz também. Tamanho das esquadrias deverão ser conforme o projeto técnico.

4.6 Cobertura

Será feito tesouras em madeira aparelhada com cobertura em fibrocimento com fechamento de forro em PVC.

5 FACHADA

Deverá ser executado reboco em toda a fachada do salão e receber pintura com tinta acrílica.

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

Também, deverá ser feito uma platibanda no telhado existente tanto do salão quanto da entrada do pavilhão com estrutura metálica e fechamento em ACM. Com isso, deverá ser instalado calha na fachada, no telhado do salão, atrás da platibanda, para escoamento correto da água pluvial.

Quinze de Novembro, 15 de Junho de 2023.

ALEXANDRA PEUKERT

Engenheira Civil CREA RS244648

GUSTAVO PEUKERT STOLTE

Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO

Rua Gonçalves Dias, 875, Centro - CEP 98230-000 -
CNPJ 91.574.746/0001-46 - Telefone (54) 3322-1500