



Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Ampliação de Centro de Eventos

**LOCALIDADE:** Rua Carlos Gomes Norte, Bairro Três Palmeiras, 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 da obra. Este memorial abrange os serviços de parte civil a serem executados, complementando o projeto arquitetônico. Em complementação ao projeto arquitetônico deverão ser observados os projetos complementares bem como suas especificações, quantitativos e orçamentos.

### **1. SERVIÇOS INICIAIS**

Inicialmente deverá ser instalada uma placa de obra com modelo e descrições fornecidas pelo setor de Administração e Planejamento da Prefeitura de Quinze de Novembro.

### **2. INSTALAÇÕES DOS PILARES PRÉ-MOLDADOS**

Deverá inicialmente fazer a escavação mecanizada para instalação dos pilares pré-moldados em concreto. Escavação esta com dimensões de 0,50x0,50x1,00m.

**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 09 (nove) pilares pré-moldados retangulares com dimensão de 0,26x0,36x4,80m conforme demonstrado no projeto técnico. Os pilares ficarão assentados no chão em uma altura mínima de 1,00m chumbados com concreto Fck 20 MPa.

Será instalado 2 (dois) pilares pré-moldados quadrados com dimensão de 0,26x0,26x4,80m conforme demonstrado no projeto técnico, na porta de entrada. Os pilares ficarão assentados no chão em uma altura mínima de 1,00m chumbados com concreto Fck 20 MPa.

Será instalado 4 (quatro) pilares pré-moldados quadrados com dimensão de 0,26x0,26x4,00m conforme demonstrado no projeto técnico, na área da entrada do pavilhão. Os pilares ficarão assentados no chão em uma altura mínima de 1,00m chumbados com concreto Fck 20 MPa.

### **3. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA EM ALUZINCO**

Deverá ser executado 6 (seis) tesouras metálicas em duas águas com largura de 10,15m. Com perfis U externos de 75mm espessura de 2,65mm e perfis U internos de 92mm conforme projeto técnico anexado. E executado 2 (duas) tesouras metálicas em duas águas com largura de 5m para a varanda.

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.

## **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

Para junção dos dois telhados dessa construção e da já existente deverá ser instalado uma calha com detalhamento no projeto técnico, prevendo uma saída de cano PVC 150mm a cada pilar, ou seja, deverá constar 5 saídas para escoamento das águas em cano PVC 250 mm, onde está água coletada passará por uma caixa de concreto e direcionada através de canos de PVC diâmetro mínimo de 300mm a dois reservatórios de água de 2.000 litros a fim de armazenar toda a água da chuva.

Será feita uma viga metálica para sustentação dos telhados em locais onde os pilares existentes deverão ser tirados a fim de instalar o tablado para dança, esta viga metálica deverá ser feita com perfil 75mm externo e interno de 68mm com espessura mínima de 2.00mm. Detalhes no projeto arquitetônico.

Ainda, será feito duas treliças com dimensões e detalhamento no projeto arquitetônico, está, servira de sustentação para a instalação do aluzinco que servirá como platibanda para toda a frente do centro de eventos.

#### 4. **VIGA BALDRAME**

Será executado viga baldrame em todo o perímetro da ampliação com dimensão de 0,35m de altura x 0,25m de largura. A viga será com ferro 6.3mm com estribos a cada 15cm. A concretagem será feita com concreto Fck 20 MPa, preparado com betoneira. Será realizada a impermeabilização da viga baldrame com duas demãos de impermeabilizante com argamassa de cimento, areia e aditivo.

**MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO**

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



## **5. PAREDES EM ALVENARIA, PAREDE COM TIJOLO MACIÇO APARENTE E REVESTIMENTO.**

As paredes para fechamento no entorno do centro de eventos serão com alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 (espessura 14cm), assentado com argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia, respectivamente).

## **6. PROJETO ELÉTRICO DA COBERTURA**

Será instalado 12 (doze) lâmpadas com suporte de soquete de porcelana, inclusa as lâmpadas em led. Além de 06 (seis) interruptores com 1 tomada de embutir, incluindo suportes e placas em altura de 1,30m contabilizando da altura final do piso para cima. E 2 tomadas convencionais em 1,30m de altura.

A entrada de energia utilizada é a existente, utilizando fio de cobre sólido, seção nominal mínima 10mm<sup>2</sup>.

## **7. PISO EM CONCRETO E TABLADO DE MADEIRA**

Deverá ser executado piso de concreto com Fck 20 MPa com espessura de 7cm em toda a ampliação e após revestido com cerâmica para piso tipo esmaltada com dimensão de 45x45cm. O piso onde será instalado o tablado de madeira deverá ser rebaixado em 7,5cm, a fim do tablado ficar no nível de todo o resto do salão.

Tablado para dança com assoalho em madeira sobre vigotas de madeira com seção de 7,5x15cm, pintura em duas demãos de tinta do tipo verniz marítimo premium, com filtro solar, brilhante para uso interno e externo.

**MUNICÍPIO DE QUINZE DE NOVEMBRO**

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



## **8. ESQUADRIAS**

A portas de entrada será reutilizada a já existente no local. A porta da lateral será de ferro com abertura para fora também, com barra de antipânico, conforme recomendações dos bombeiros.

As janelas serão em alumínio com vidro 4mm incolor, dimensões serão conforme descrito no projeto técnico.

## **9. ELÉTRICO**

A instalação elétrica obedece ao projeto, as normas da ABNT e as exigências do RIC da RGE. A fiação será de cobre, com revestimento antichama, sendo a distribuição embutida em eletrodutos em paredes de alvenaria quando possível ou sobrepostas com caixas de proteção onde não é possível embutir. A entrada de energia utilizada será a existente.

## **10. PISO INTERTRAVADO NO ENTORNO**

Em local indicado na planta de situação e localização será instalado piso intertravado com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura de 8cm, assentados em uma camada de 5cm de pó de brita após assente irá mais uma camada de 1,5cm sobre a fim de evitar espaços sem preenchimento. Toda a área deverá ser compactada com rolo compactador.

## **11. LETREIRO**

**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

Deverá ser instalado letreiro com altura de 20 cm. “CTG Querência do Sul”, estas letras devem ser instaladas separadamente.

## **12. SERVIÇOS FINAIS**

A obra será considerada concluída depois de inspecionada, testada, atendendo o fim a que foi destinada, e aprovada pelos órgãos competentes.

Quinze de Novembro, 18 de Junho de 2024.

---

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