

## MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial especifica os serviços e materiais que serão empregados na ampliação de um pavilhão comunitário localizado em Linha Bonito, dentro do perímetro rural do município de Mondaí – SC, com área total a ser ampliada de 102,00 m<sup>2</sup> em estrutura pré-moldada.

*A obra só poderá ser iniciada com autorização prévia da Prefeitura Municipal de Mondaí, por escrito, além da colocação das placas de identificação do Engenheiro responsável pelos projetos e da Construtora responsável pela execução, bem como com o preenchimento das devidas ARTs.*

### **1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**

Não haverá.

### **2. LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO**

Serão necessárias apenas eventuais retiradas de vegetação rasteira que possa haver no local da obra. A locação da ampliação se dará a partir da obra já existente.

### **3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**

As movimentações de terra a serem realizadas para a ampliação se limitam a escavação necessária à implantação das fundações, com profundidade aproximada de 1,0m; além de eventuais nivelamentos do terreno para implantação da construção, utilizando-se o próprio material já escavado do local para aterro.

### **4. FUNDAÇÕES**

As fundações a serem implantadas para a ampliação serão de sapata tipo cálice com projeção de 1.20x1.20m; onde após a sua implementação, deverá ser feito o reaterro/espalhamento da terra excedente. A confecção das vigas baldrame ocorrerá posteriormente, ligando os pilares a serem implantados à estrutura já existente; todas deverão ser impermeabilizadas em sua face superior e lateral, com asfalto ou produto similar em 2 demãos.

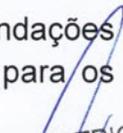
### **5. CONCRETO ARMADO**

Será utilizada estrutura em concreto armado, fck 25Mpa, para sapatas, vigas baldrame e superior de toda a edificação, vergas, contra-vergas e pilares sobre as fundações respectivas. Não serão permitidas diferenças maiores do que 1,0 cm (um centímetro), nos pilares e vigas com respeito aos níveis e prumos. A estrutura do pavilhão que será em concreto armado pré-moldado, fck 25Mpa, deverá ter responsável técnico com anotação de responsabilidade técnica de projeto, fabricação e execução incluindo fundação.

### **6. ESTRUTURA PRÉ FABRICADA**

A estrutura pré-fabricada será composta primeiramente por 4(quatro) fundações de sapata tipo cálices com até 1,00m de profundidade com espera para os

  
Eliseu Bohn  
Secretário de Administração  
e Fazenda  
CPF: 028.997.139-45

  
JULLYAN PATRICK ALBL  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 147974-4  
C.A. 03/2019

4(quatro) pilares pré-fabricados com dimensões mínimas de 25x30 cm com cabeça, e 4,05 metros de altura, com encaixe para vigas pré-fabricadas de 25x25 cm com dente gerber, cujas dimensões lineares serão de 4.20m (duas unidades) e 4.30m (duas unidades).

Ainda compõe a estrutura 2(duas) tesouras pré-fabricadas do tipo seção "T" para vão (11,50m), telhas do tipo fibrocimento de 6.0 mm de espessura, que componham toda a cobertura da ampliação do pavilhão, terças de madeira de pinheiro (sem nó) de 7.0x12.0cm, tirantes de aço com bitola de 6.3 mm, além de pregos, parafusos e demais acessórios necessários para cobertura da estrutura pré-moldada.

## **7. COBERTURA**

Será com telhas de fibrocimento 6.0mm sobre terças de madeira de pinheiro em tesoura pré-fabricada; deverá ser executada de acordo com as especificações do fabricante e as normas da ABNT. A inclinação da cobertura está constando em projeto. As fachadas frontal, lateral direita e lateral esquerda terão fechamento desde o final da fundação de concreto até a altura do pé-direito, inclusive oitões.

## **8. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

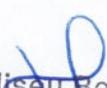
Todos os funcionários deverão usar os equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para as tarefas que desempenharem.

- Cintos de segurança, com altura igual ou superior a 2,00m ou em locais que possa ocasionar quedas acidentais;
- Protetor auricular, sempre que a tarefa a executar for com equipamentos que provoquem ruídos (betoneira, vibrador, serra circular, ...);
- Luvas de PVC ou Látex, sempre que a tarefa a executar envolva poeira, cimento, ou que envolva umidade e luvas de raspa quando não envolver umidade;
- Botinas de couro PABA;
- Capacete com jugular que deverá ser utilizado por todos os funcionários envolvidos na obra;

Sempre que houver necessidade da presença e orientação do responsável técnico na obra, este deverá ser comunicado, devendo ele deslocar-se até a obra.

Todos os quantitativos indicados no orçamento, não eximem a firma vencedora de efetuar sua própria medição. Por tratar-se de empreitada global, deverão ser executados todos os serviços previstos no memorial descritivo e projetos, incluindo materiais e mão-de-obra, sem direito a suplementação de recursos não previstos nos serviços indicados.

Qualquer dado que por ventura necessitar de atenção que não foi mencionado corretamente, avisar a Prefeitura Municipal que tomará as medidas cabíveis.

  
Eliseu Bohn  
Secretário de Administração  
e Fazenda  
CPF: 026.997.139-45

JULLYAN PATRICK ALBER...  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 147974-4  
C.A. 03/2019

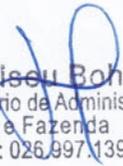
Ainda cabe a vencedora do certame:

- Fornecimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de fabricação e montagem das peças pré-moldadas;
- Garantia contra defeitos nas peças especificadas;
- Transporte e Montagem das peças;

Mondáí, setembro de 2020.



Jullyan Patrick Alberti  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 147.974-4  
Contrato Administrativo 003/2019



Eliseu Bohn  
Secretário de Administração  
e Fazenda  
CPF: 026.997.139-45