

## Memorial descritivo

Ibirubá, 15 de Outubro de 2023.

### Identificação

Título do projeto: Salão Comunitário Bairro Por do Sol = Area Total de 522,94 m<sup>2</sup>

Proprietário:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRUBÁ

Autor do projeto: André Schiefelbein - CREA-RS 093.879

Endereço: Rua Horizonte, lado par, distante na direção Leste 68,34m da esquina com a rua Roberto Jacob Schumacher, bairro Pôr do Sol, Ibirubá - RS.

### 1.0) Descrição da etapa da obra:

A obra atualmente está com os pilares e a cobertura incluindo oitões, já edificados. Nesta fase serão edificadas as paredes externas, sem as aberturas. O piso interno não será executado desta fase, mas o nivelamento do solo do piso será executado nesta fase.

Sendo que as instalações, tanto elétrica quanto hidrossanitárias, paredes internas, pisos e outras etapas não serão executadas neste certame.

Para fins de segurança de trabalho na mão-de-obra, aplica-se a Norma Regulamentadora (NR-6) considerando Equipamento de Proteção Individual – EPI, todo dispositivo ou produto de uso individual pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho e sempre que as condições de trabalho o exigir a fim de resguardar a saúde e a integridade física dos trabalhadores devem ser usado.

Para os trabalhos em altura a NR-35, esta Norma Regulamentadora estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade, considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00metros do nível inferior, onde haja risco de queda.

Descrição dos itens a serem licitados nesta etapa:

#### 1.1) Fundação paredes:

A fundação das paredes será executada com uma viga baldrame de 15x30cm, em concreto fck 30 Mpa, com 4 vergalhões (dois embaixo e 2 encima), de 10mm e estribos de 5mm a cada 15 cm. A viga será engastada nos pilares através de 4 furos de 12,5mm a serem feitos para transpassar os ferros positivos e negativos da viga. Deverá ser

aplicada uma impermeabilização na face superior e laterais da viga baldrame a base de emulsão asfáltica;

#### 1.2) Nivelamento piso:

Após a execução das vigas baldrame, deverá ser nivelado com terra o piso interno, após o nivelamento deverá ser compactado com uma umidade adequada de forma a não ter deformações futuras. Após compactado será nivelado com pó de brita com uma espessura média de 10 cm. O nível do pó de pedra será de 10 cm abaixo do nível superior da viga baldrame.

#### 1.3) Paredes :

As paredes externas serão com tijolos á vista de primeira qualidade, assentes na espessura de 14 centímetros com argamassa sem cal, utilizando aditivo para dar trabalhabilidade a argamassa. Deverá ser feito um rejuntamento com desnível da face do tijolo de 1,0cm, tendo o cuidado para não manchar os mesmos. Após será aplicado resina impermeabilizante na parede já acabada juntamente com vigas de amarração.

#### 1.4) Vigas de amarração:

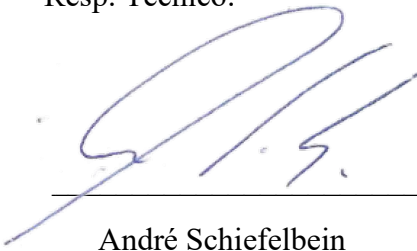
Terá na supraestrutura 2 vigas de amarração, sendo uma intermediária e uma superior de respaldo na alvenaria no nível do topo do pilar. As vigas serão engastadas no pilar da mesma maneira do item 1.1).

As vigas de amarração serão de concreto armado na dimensão de 14x30cm, fck 30 Mpa e armadura composta de 2 ferros de 10,0mm na parte superior e 2 ferros de 10,0mm na parte inferior, estribos de 5,0 mm a cada 15,0 cm. Na posição onde esta projetado os sanitários, deixar cabelos de 8mm a cada 20 cm com 60cm + ganch de 10cm dentro da viga, para futuramente receber laje maciça de 8cm.

## 2) Limpeza Final:

Deverá ser feita uma limpeza geral no local da obra.

Resp. Técnico:



André Schiefelbein  
Eng. Civil Crea 93.879-D