



# Município de Céu Azul

## Estado do Paraná

### MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**OBRA:** Execução de adequação de medidas de Prevenção de Incêndio – Clube da Amizade e União dos Vovôs.

**LOCAL:** Rua Colombo, quadra 13, lote 10, bairro São Cristóvão.

**MUNICÍPIO:** Céu Azul - PR

#### **CONSIDERAÇÕES INICIAIS:**

O objetivo desta intervenção é executar as adequações necessárias para as medidas de Prevenção de Incêndio, ocasionando maior segurança para a estrutura e usuários.

#### **SERVICIOS A EXECUTAR:**

##### **Serviços Preliminares**

Ao iniciar a obra a empresa executora da obra deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo da municipalidade.

A empresa deverá retirar as esquadrias necessárias a fim de instalar as novas portas de saída de emergência.

Informamos que a rampa interna existente deverá ser completamente demolida e o material deverá ser retirado.

##### **Alvenaria**

Deverá efetuar a demolição de alvenaria referente a implantação das novas portas de saídas de emergência e da nova rampa a ser executada.

A empresa se compromete a executar alvenaria com blocos cerâmicos furados com dimensões de 9x19x39cm (espessura de 9cm) afim de efetuar o fechamento dos vãos referente a retirada de esquadrias e instalação das portas.

A alvenaria de bloco cerâmicos furados com dimensões de 14x19x39cm (espessura de 14cm) deverá ser executada para a implantação da nova rampa de acessibilidade conforme anexo.



# Município de Céu Azul

## Estado do Paraná

### **Concreto Armado**

O concreto, aço e formas de madeira contemplado em planilha orçamentária refere-se a execução de pilares para rampa e vergas sobre as portas a serem instaladas.

### **Revestimentos**

O chapisco e emboço deverá ser executado nas áreas onde contemplou-se alvenaria nova e requadro das portas.

Deverá efetuar o lastro de concreto com espessura de 5cm sobre o lastro de brita na área superior da rampa.

### **Instalações de Prevenção Contra Incêndio**

A empresa deverá executar uma central de GLP com dimensões de 1,50x0,75m e altura de 2,90m, com estrutura em concreto e alvenaria conforme detalhe em anexo. A central deverá contemplar tubulações, conexões e acessórios necessários para o pleno funcionamento.

Nas aberturas laterais deverá instalar tela de arame galvanizado e nas aberturas frontais deverá instalar um portão de tela com arame galvanizado com duas folhas de abrir.

Os extintores deverão apresentar especificações conforme a planilha orçamentária, fixados em parede com altura de 1,60m, placa de sinalização com altura de 1,80m e pintura sobre o piso conforme detalhe no projeto.

As luminárias de emergência deverão ser instaladas nos pontos conforme o projeto aprovado, sendo que todos os materiais necessários para esta instalação inclusive fiações, ficam a carga da empresa.

Todas as placas de orientação deverão ter pintura fotoluminescente e ser instaladas conforme locação em projeto.

O sistema de alarme de incêndio deverá ser instalado conforme o projeto e sendo que todos os materiais necessários para seu funcionamento ficam na responsabilidade da empresa ganhadora.

As portas novas a serem instaladas deverão ser de vidro temperado 10mm, com uma bandeira superior fixa de 0,40m, a mesma deverá contemplar barra anti-pânico e todos os demais materiais necessários para a instalação.

### **Considerações finais.**

O propósito deste memorial descritivo é esclarecer de maneira simples a forma da aplicação de materiais e serviços e que a obra não cause dúvidas na sua execução.

Caso ocorram divergências de projeto e planilha ou do memorial descritivo, fica à disposição o departamento de engenharia para sanar quaisquer dúvidas que possam surgir.



## Município de Céu Azul

### Estado do Paraná

Entrar em contato com o Engenheiro Civil Gustavo Franceschini (45)3266-1122 para maiores esclarecimento e dúvidas que possam surgir.

De forma alguma a empresa deve executar serviços não compreendidos no projeto.

Toda empresa deverá adquirir o edital de licitação, inteirar-se do conteúdo do projeto, planilha de orçamento e memorial descritivo e após análise deste material participar da visita técnica.

Céu Azul, Maio de 2016.