



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul  
Pró-reitoria de Administração  
Diretoria de Administração e Planejamento

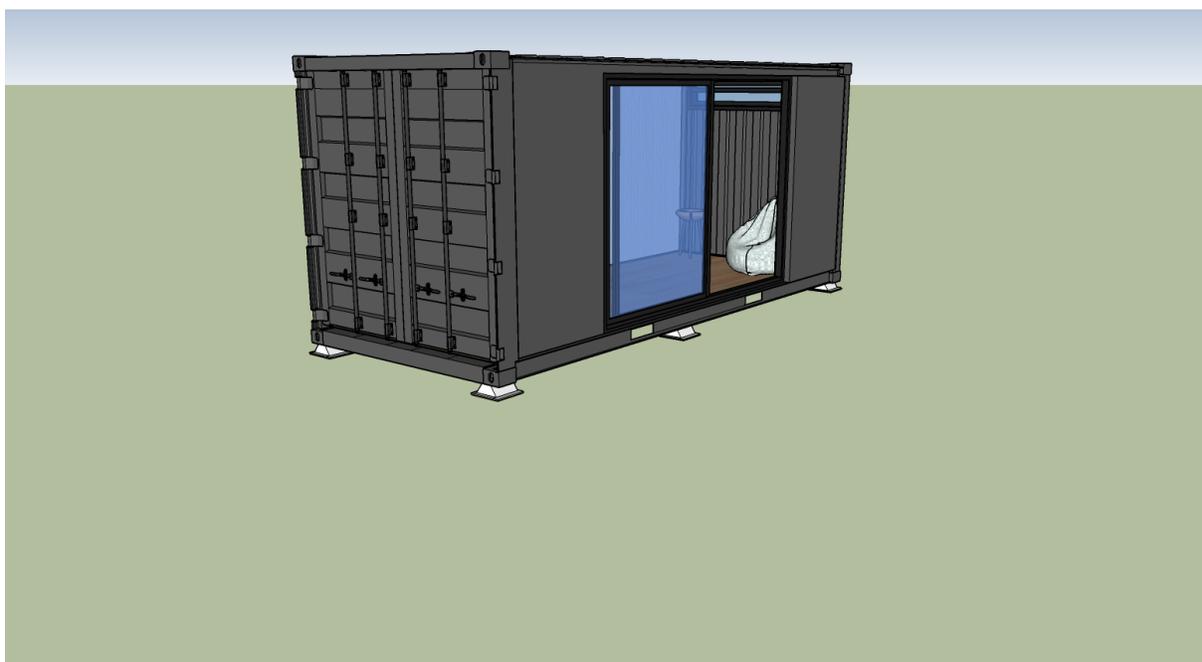
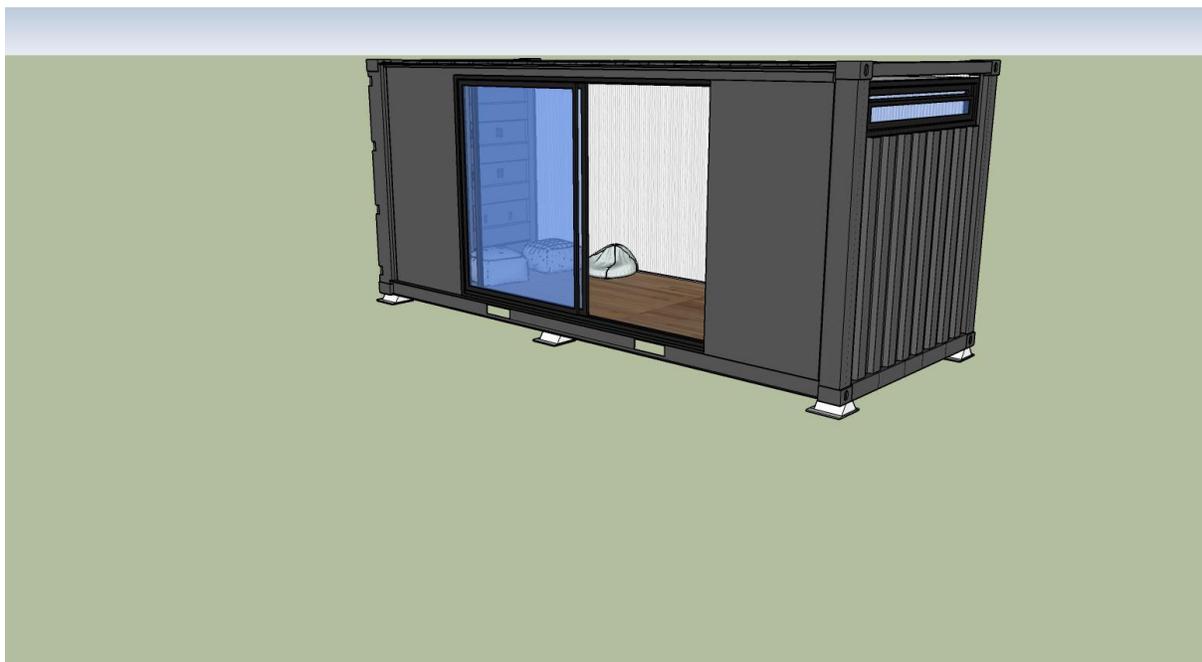
MEMORIAL DESCRITIVO COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROJETO CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO CONVIVÊNCIA  
PARA OS ALUNOS – *CAMPUS ROLANTE-RS*

## OBJETO DO MEMORIAL:

Este memorial trata da aquisição de **CONTAINER ADAPTADO (6x2,5m)** destinado ao espaço CONVIVÊNCIA para os alunos do Campus Rolante situado na Rodovia RS-239, Km 68, Nº 3505 (Estrada Taquara/Rolante), CEP: 95690-000. O projeto prevê a aquisição e instalação de:

- 1 CONTAINER ADAPTADO PARA O ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA no tamanho 6x2,5m.





## 1. DESCRIÇÃO DO CONTAINER

Deverá ter execução de fundações apropriadas para apoiar o container e fazer a sua devida instalação.

### Container

Aquisição de um container no tamanho de 6x2,5m adaptado para uso de sala com o intuito de utilizar para convivência dos alunos do Campus Rolante.

#### Característica:

- Padrão internacional de comercialização intermodal - Padrão Classe A;
- Containers sem furos;
- Paredes internas em inox ou alumínio branco;
- Aço corten nas chapas de revestimento externo;
- Estruturas da longarina e vigas, corner-post bem conservadas.
- Teto e Paredes:

- Paredes tipo "sanduíche", com preenchimento interno em PU injetado, para isolamento térmico entre as paredes;
- Pintura interna: cor branca.

- **Piso:**

- Piso cerâmico 45X45, com rejunte cinza claro.

**Referências:** Eliane – CARGO PLUS WHITE – 45X45cm

Cecrisa – LINHA MAXIMUS WH- 45X45cm

Itagres – ULTRAGRES MAX BIANCO – 45x45cm, .

- **Elétrica:**

Instalação Elétrica pronta com as seguintes especificações:

- 08 Tomadas simples de uso geral na cor branca;
- 01 tomada de uso específico para ar condicionado na cor branca;
- 01 Interruptores simples na cor branca;
- 02 Luminárias de teto com lâmpadas tubulares econômicas LED;
- 01 quadro de distribuição elétrica com 06 disjuntores;
- Toda a fiação, eletrodutos e caixas de passagem instalados;
- Fios, cabos e disjuntores dimensionados de acordo com a carga e amperagem de uso;
- Entrada de energia com eletroduto em PVC rígido adequado a alimentação;

- **Esquadrias:**

- Recortes com acabamento metálico e vidros temperados espessura 8mm instalados com as seguintes medidas aproximadas:
  - 01 porta de correr, 2 folhas (2 de correr) medindo 1,5m x 2,10m cada folha
  - 01 janela de fixa, em 02 folhas, medindo 1,40m x 0,60m.

- **Acabamento Externo:**

- Lixamento e escovação;
- Pintura fundo em tinta zarcão;
- Pintura em tinta naval na cor BRANCO.

### **Instalação do container**

#### **Sapata:**

Compreende a execução de fundações superficiais do tipo blocos. Deverão executar 4 blocos no total, no tamanho de 40x40x100 cm cada. Utilização de aço CA 50 e/ou CA 60, conforme especificado nos projetos estruturais. Será executado lastro de brita, com espessura de 5 cm, **sempre** que a estrutura estiver em contato com o solo. Deverá ser utilizado concreto com fck 25 Mpa e slump adequado para a estrutura.

#### **Elétrica:**

Executar a interligação de energia elétrica com rede já existente.

#### **Documentos:**

O fornecedor deverá fornecer ARTs de projeto e execução do container devidamente pagas.

## **2. SERVIÇOS FINAIS**

Após a conclusão de todos os serviços a contratada deverá providenciar uma limpeza de toda a obra e coleta de resíduos ou material com especificidades de destino. A limpeza será feita de modo a não danificar outras partes ou componentes da edificação pronta. Para assegurar a entrega da obra em perfeito estado, a CONTRATADA executará todos os demais arremates que julgar necessários e os que a FISCALIZAÇÃO determinar.

Rolante, 28 de julho de 2022

Michel Lima Levien  
Engenheiro Civil