



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
[seobras@uffs.edu.br](mailto:seobras@uffs.edu.br), [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### INSTALAÇÕES E DESINSTALAÇÕES DE DIVISÓRIAS

#### 1. INTRODUÇÃO

O presente memorial descritivo tem por finalidade definir e orientar os trabalhos para instalação de divisórias leves nas edificações dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS, a serem executados dentro dos padrões de qualidade e normas técnicas existentes. Os trabalhos deverão ser executados por profissionais capacitados (empresa contratada) mediante orientação técnica de profissionais da UFFS habilitados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU). Devem-se utilizar ferramentas e equipamentos específicos para o serviço a que se destinam, garantindo-se assim a boa técnica. Os trabalhadores da obra deverão usar uniformes, crachás de identificação da empresa e equipamentos de proteção individuais (EPI's) específicos para as atividades desenvolvidas.

#### 2. DO OBJETO

Serviços de instalação e desinstalação de divisórias leves em painel cego ou painel cego + vidro, referência tipo Divilux Eucatex ou similar, com fornecimento de materiais e mão de obra.

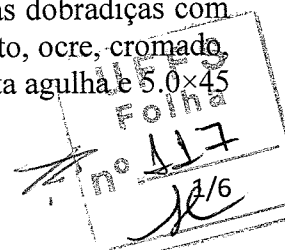
#### 3. DOS MATERIAIS

##### 3.1 Painéis

Constituído em chapa dura de fibras de eucalipto prensada com miolo MSO (tipo colmeia), acabamento em pintura à base d'água com secagem ultravioleta, padrão liso, referência Eucaplac UV ou similar, dimensões 1.202mm (largura) x 2.110mm (altura) e 35mm de espessura, com cores a serem definidas na execução, de modo a manter a mesma tonalidade de divisórias já instaladas (crystal, branco, areia Jundiá, areia pérola ou cinza). As portas deverão ser em chapa específica, devendo ter mesmas características, tonalidade, padrão de acabamento dos demais painéis, exceto a largura que terão dimensões de 820mm ou 900mm.

##### 3.2 Ferragens

As fechaduras serão do tipo maçanetas design taco-de-golfe, referência Lockwell, Stam ou de melhor qualidade, com cor a ser definida. Para fixação das portas deverão ser utilizadas dobradiças com tamanho 3 ½ x ¼", 1,5mm de espessura, referência Lockwell, cor a ser escolhida (preto, ocre, cromado, azul, bege ou cinza). Para montagens das divisórias serão utilizados parafusos gn 35 ponta agulha e 5,0x45 com bucha 6.



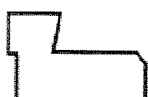


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
[seobras@uffs.edu.br](mailto:seobras@uffs.edu.br), [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

### 3.3 Perfis

Produzidos em aço galvanizado de uso específico para instalação de divisórias naval 35mm de espessura, pintura em epóxi-poliéster pó, cor (branco, cinza ou bege) a ser escolhida durante a execução e apresentando as seguintes características:

Leito para vidro  
NBV-1 1.185 mm



Baguete para vidro  
NBV-2 1.185 mm



Montante Travessa  
NTR 3.000 mm



Guia Superior N20 AE  
Guia Inferior N19 AE  
Saída/Final de Parede



Testeira da Porta  
N21B 806 mm  
2.110 mm



Bazante da Porta  
N21AH 832 mm  
N21AV 2.128 mm



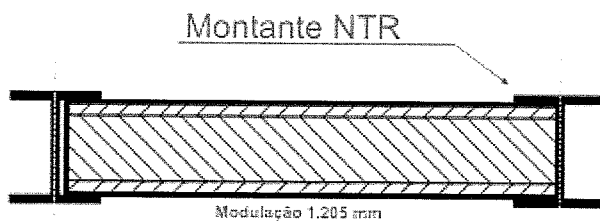
Fonte: <http://www.eucatex.com.br/divisorias/produto/linha-divilux/eucaplac-uv>

### 3.4 Vidros

Nos locais onde for especificado divisórias do tipo (painel + vidro), deverá ser utilizado vidro incolor comum, com 4mm de espessura e demais dimensões conforme modulação dos vãos.

## 4. MODULAÇÃO

A montagem da divisória será feita com uso de montantes simples (NTR), conforme apresentado na figura a seguir:



Fonte: <http://www.eucatex.com.br/divisorias/produto/linha-divilux/eucaplac-uv>

## 5. EMBALAGENS E ARMAZENAMENTO

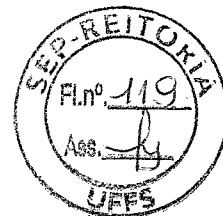
Os painéis e portas deverão ser embalados individualmente em plástico, os perfis em papel crepado e as peças de fixação fornecidas em caixa de papelão.

O armazenamento dos painéis e portas deve ser feito em local seco, ventilado, protegido do sol e da chuva, sobre estrado plano e nivelado, na horizontal.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
[seobras@uffs.edu.br](mailto:seobras@uffs.edu.br), [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)



## 6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

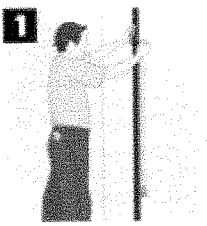
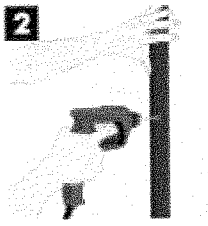
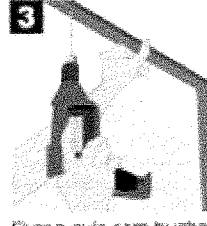
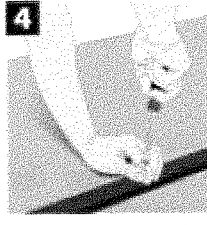
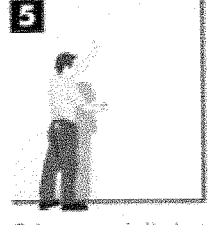
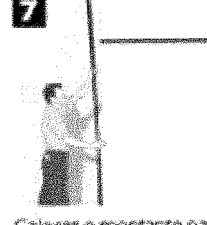
A limpeza das divisórias (perfis e painéis) deve ser feita com pano macio e seco ou levemente umedecido em água limpa com solução de sabão neutro. Não é recomendado o uso de escovas, palhas de aço e agentes abrasivos.

O armazenamento dos painéis e portas deve ser feito em local seco, ventilado, protegido do sol e da chuva, sobre estrado plano e nivelado, na horizontal.

## 7. MONTAGEM

O processo de montagem das divisórias é constituído pelos módulos de painel cego, de vidro e de porta, e deverá levar em consideração uma sequência de procedimentos que são descritos seguir.

### 7.1. Módulo de Painel Cego

<p><b>1</b></p>  <p>Alinhar a guia na parede com o prumo.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Fixar a guia com bucha e parafuso.</p>	<p><b>Observação</b></p> <p>Para os passos 3 e 4, utilizar o prumo de nível para alinhar os perfis superior e inferior.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Fixar a guia superior com bucha e parafuso.</p>
<p><b>4</b></p>  <p>Fixar a guia inferior com bucha e parafuso.</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Colocar os painéis dentro das guias.</p>	<p><b>6</b></p>  <p>Colocar a bandeira juntamente com a travessa, fechando o módulo de painel cego.</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Colocar o montante para acomodar o próximo módulo.</p>

Fonte: <http://www.eucatex.com.br/divisorias/produto/linha-divilux/eucaplac-uv>

UFFS  
Folha  
nº 118  
3/6 Jhe



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
[seobras@uffs.edu.br](mailto:seobras@uffs.edu.br), [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## 7.1. Módulo de Vidro

### Baguete de vidro

8



Colocar a baguete de vidro de perfil maior (leito), dentro da travessa e do montante, formando a moldura do vidro.

### Baguete de vidro

9



Encaixar o vidro dentro da moldura da janela e ao final acrescentar a baguete de vidro.

Fonte: <http://www.eucatex.com.br/divisorias/produto/linha-divilux/eucaplac-uv>

## 7.2. Módulo de Porta

### Batentes

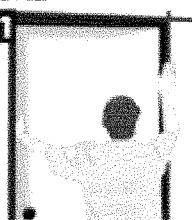
10



Colocar os batentes encaixando-os dentro dos montantes, colocar primeiro o batente superior (horizontal) e depois os inferiores (verticais).

### Porta

11



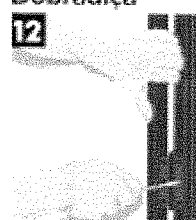
A colocação da porta deve ser feita após a instalação da fechadura e das dobradiças; não esquecer de requadrar a porta com os testeiros.

### Observação

As ilustrações para a montagem da fechadura constam na embalagem do fabricante.

### Dobradiça

12



Furar os perfis (batentes) instalados nas divisórias e fixar com parafusos.

Fonte: <http://www.eucatex.com.br/divisorias/produto/linha-divilux/eucaplac-uv>

## 8. DAS QUANTIDADES E LOCALIZAÇÃO

As quantidades e respectivos locais de instalação foram informados conforme demanda dos Campi, sendo que serão detalhados nos projeto executivo elaborado anteriormente à execução dos serviços e encaminhado para fins de pagamento e comprovação. Na tabela a seguir apresentam-se, por Campi, os serviços previstos e suas quantidades máximas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
seobras@uffs.edu.br, www.uffs.edu.br



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Campus UFFS		
		Item 1: Chapecó; Erechim; Passo Fundo	Item 2: Realeza; Laranjeiras do Sul	Item 3: Cerro Largo
		Quantidades		
Montagem de divisórias com reaproveitamento de painéis, inclui fornecimento de acessórios necessários. (como buchas e parafusos)	m²	221,20	61,20	117,00
Desmontagem de divisórias	m²	91,80	61,20	117,00
<b>Divisórias desenho tipo N1</b> -Painel cego corrido instalado com todos os acessórios necessários - <b>Painéis:</b> Espessura: 35 mm - Modulação: 120 mm - Altura: 210 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Perfis:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido.	m²	420,00	122,40	117,00
<b>Divisórias Desenho tipo N3</b> -Painel cego até (1,05 m) + vidro simples 4 mm (janela) com bandeiras em painel cego (parte superior próxima ao teto) instalado com todos os acessórios necessários. <b>Painéis:</b> Espessura: 35 mm - Modulação: 120 mm - Altura: 210 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Perfis:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. <b>Vidros:</b> Cristal incolor 4 mm	m²	161,20	61,20	61,00
<b>Divisórias desenho tipo N2</b> -Painel cego corrido até (2,10 m) de altura + vidro a partir de 2,10 m nas bandeiras (parte superior próxima ao teto), instalado com todos os acessórios necessários. <b>Painéis:</b> Espessura: 35 mm - Modulação: 120 mm - Altura: 210 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Perfis:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. <b>Vidros:</b> Cristal incolor 4 mm	m²	65,60	30,60	45,00
<b>Divisórias tipo Guichê</b> - Painel cego corrido até (1,05 m) + vidro simples 4 mm (janela) estilo guichê de atendimento (com tampo-bancada de divisória) e a partir de 2,10 m painel cego (parte superior bandeiras próximas ao teto), instalado com todos os acessórios necessários. - <b>Painéis:</b> Espessura: 35 mm - Modulação: 120 mm - Altura: 210 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Perfis:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. <b>Vidros:</b> Cristal incolor 4 mm	m²	30,60	20,40	45,00
<b>Porta folha única cega - 80 x 210cm - Painéis:</b> Espessura: 35 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Batentes:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. - <b>Fechadura:</b> Maçanetas design taco-de-golfe. Equivalente a Lockwell, Stam ou de melhor qualidade. Instalada com todos os acessórios necessários	unid.	5,00	4,00	4,00
<b>Porta dupla cega - 120 x 210cm - Painéis:</b> Espessura: 35 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Batentes:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. - <b>Fechadura:</b> Maçanetas design taco-de-golfe. Equivalente a Lockwell, Stam ou de melhor qualidade. Instalada com todos os acessórios necessários	unid.	5,00	4,00	4,00
<b>Porta folha única cega - 90 x 210 cm - Painéis:</b> Espessura: 35 mm, equivalentes a Eucatex ou de melhor qualidade, miolo "SO" com colméia em kraft de alta gramatura, tratamento UV com padrão de cor a ser definido. - <b>Batentes:</b> alumínio com pintura em epóxi-poliéster pó, cor a ser definido. - <b>Fechadura:</b> Maçanetas design taco-de-golfe. Equivalente a Lockwell, Stam ou de melhor qualidade. Instalada com todos os acessórios necessários	unid.	9,00	4,00	1,00
<b>Lã de vidro para isolamento acústica</b> - Aplicação entre painéis, instalada com todos os acessórios necessários para fixação - Lã de vidro 50 mm	m²	91,80	61,20	117,00

UFFS  
117,00  
119  
5/6  
duh



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3113  
[seobras@uffrs.edu.br](mailto:seobras@uffrs.edu.br), [www.uffrs.edu.br](http://www.uffrs.edu.br)

Desse modo, conclui-se o memorial que totaliza seis páginas, sendo firmado o presente documento com rubricas em todas páginas, exceto na última que apresenta a assinatura do responsável técnico.

Chapecó, 28 de fevereiro de 2019.

Eng. Civil Rodrigo Emmer  
SIAPE nº 1770862 CREA/SC 109826-8