

Obras Cíveis	1
Elevações	1.04
Divisórias	1.04.03

01. DEFINIÇÃO

Compreende o fornecimento e a execução dos serviços referentes à instalação de paredes divisórias de todo e qualquer tipo de material, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

As divisórias podem ser divididas em :

Divisórias Leves

Fabricadas em painéis com placas de laminados de fibra de madeira ou papelão, tipo Eucatex, estrutura interna celular em colméia, maciço com fibroroc ou compensado naval, perfis em aço zincado, alumínio anodizado ou pintado com epoxi em pó.

Divisórias Pesadas

Fabricadas em granilite, mármore, concreto celular etc. São utilizadas para separação de sanitários, chuveiros ou vestiários.

02. MÉTODO DE EXECUÇÃO

Quando não especificado um projeto, serão adotados os seguintes procedimentos :

Divisórias Leves

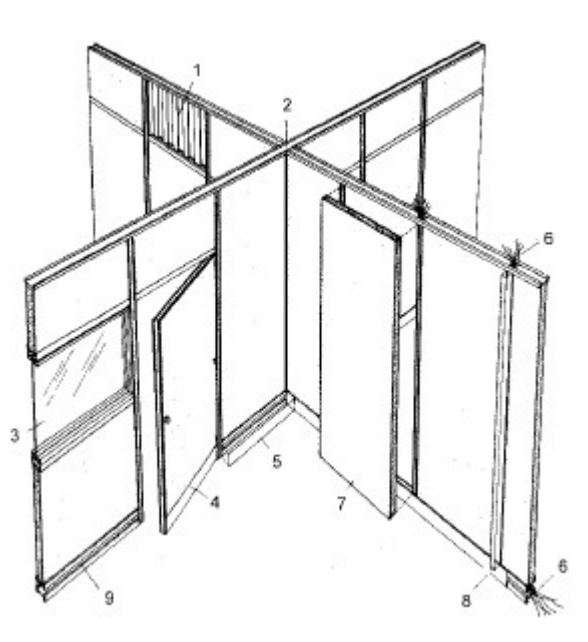
Deverão ser fixadas através de perfis de alumínio ou aço, possibilitando reaproveitamento total quando desmontadas.

Os perfis poderão ter seção em L, X ou T, de acordo com o projeto específico.

A fixação das divisórias no piso, teto, ou em paredes de alvenaria será feita através de parafusos com buchas, evitando-se a compressão dos painéis ou dos montantes de fixação.

A correção dos eventuais desníveis do piso será obtida pelo emprego de suportes reguláveis.

Para colocação de vidros, serão utilizados perfis especiais para requadramento, com tubo flexível (mangueira) de PVC para melhor vedação e para evitar vibrações.



1. Ventilação
2. Montantes - saídas L-X-T
3. Vidro
4. Porta com esquadria de alumínio
5. Rodapé removível
6. Passagem de fiação
7. Remoção frontal
8. Fuso (acabamento de montante)
9. Nivelamento de piso

Figura 01. Detalhe de Montagem

Divisórias Pesadas

Nas divisórias mais pesadas, após o revestimento de pisos e paredes, fazer rasgo com máquina policorte com largura aproximadamente 1cm superior à espessura da placa e profundidade de 3 a 5 cm para engaste da mesma.

A placa deverá estar aprumada e nivelada.

Sua fixação será procedida com argamassa comum ou argamassa colante, que deverá preencher todos os vazios do rasgo. Como dosagem inicial da argamassa comum recomenda-se o traço 1:3, em volume, de cimento e areia grossa.

O ajuste do traço da argamassa deverá ser feito experimentalmente.

Obras Cíveis	1
Elevações	1.04
Divisórias	1.04.03

Nos locais de engaste na parede e no piso, poderão ser instalados elementos de arremates ou um rejuntamento adequado ao acabamento.

Divisórias de Mármore Artificial

As placas divisórias terão, em seu trecho inferior, um recorte com 20 cm de altura, com vistas a facilitar a manutenção e a limpeza. O recorte deixará de existir quando a placa divisória for para uso em “boxes” de chuveiro.

Os procedimentos de instalação serão os mesmos adotados para divisórias pesadas.

Nas portas, serão utilizados batentes de alumínio com a mesma altura da testeira, o que permitirá guarnecer, em todo o comprimento, as respectivas arestas. A fixação dos batentes às testeiras será efetuada por parafusos atarracados em tacos de madeira embutidos no mármore artificial.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

As divisórias deverão ter dimensões, forma e detalhes específicos, indicados no projeto.

Divisórias Pesadas

Deverão ser fixadas com argamassa de cimento e areia média no traço 1 : 3.

As placas divisórias deverão ter as bordas e superfícies lisas e sem irregularidades.

Divisórias Leves

O painel das divisórias leves deverão ser fixadas com perfil de alumínio ou aço.

O sistema construtivo deverá possibilitar diversas modulações.

A montagem deverá permitir a remoção frontal, sem deslocamento dos painéis adjacentes. Deverá ser previsto o reaproveitamento total dos painéis, quando da desmontagem das divisórias.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

A unidade de medição é o metro quadrado (m²) das divisórias assentadas e aceitas pela Fiscalização.

Para efeito de medição, quando fabricadas no mesmo material das divisórias, as portas e respectivas ferragens serão consideradas como área de divisória.

Quando as portas forem de material diferente do material das divisórias, seu assentamento será medido separadamente.

Vidros, guichês e outros elementos componentes serão também medidos separadamente.

O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

<i>Obras Cíveis</i>	<i>1</i>
<i>Elevações</i>	<i>1.04</i>
<i>Divisórias</i>	<i>1.04.03</i>

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 11673	Divisórias leves internas moduladas - perfis metálicos
ABNT	NBR 11674	Divisórias leves internas moduladas - determinação das dimensões e do desvio de esquadro dos painéis.
ABNT	NBR 11675	Divisórias leves internas moduladas - verificação da resistência a impactos
ABNT	NBR 11676	Divisórias leves internas moduladas - verificação do comportamento dos painéis sob a ação da água, do calor e da umidade.
ABNT	NBR 11677	Divisórias leves internas moduladas - determinação da isolamento sonora.
ABNT	NBR 11678	Divisórias leves internas moduladas - verificação do comportamento sob ação de cargas provenientes de peças suspensas.
ABNT	NBR 11679	Divisórias leves internas moduladas - verificação da estanqueidade a água proveniente de lavagem de piso.
ABNT	NBR 11680	Divisórias leves internas moduladas - determinação da resistência à compressão excêntrica.
ABNT	NBR 11681	Divisórias leves internas moduladas
ABNT	NBR 11683	Divisórias leves internas moduladas
ABNT	NBR 11684	Divisórias leves internas moduladas
ABNT	NBR 11685	Divisórias leves internas moduladas