



SINAPI

**SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE
CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

**CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES
INSTALAÇÕES DE DIVISÓRIAS DIVERSAS**

Aferido em: 10/2025
Última Atualização: 10/2025

HISTÓRICO DE REVISÕES

Data	Revisão
04/2021	- Inclusão das composições de códigos 102448, 102449 e 102450.
04/2023	- Revisão do texto de introdução do grupo de composições; - Inclusão do termo "_PS (pendência por substituição)" na descrição da composição de código 102235; - Substituição dos insumos 91962 e 91963 pelos insumos 91692 e 91693 na composição de código 102256.
10/2025	- Revisão dos itens e coeficientes de produtividade de mão de obra e consumo de materiais das composições aferidas no segundo ciclo. - Inclusão de novas referências de custos unitários para os serviços de divisória sala limpa e de porta sala limpa com visor. - Desativações das composições de códigos: 102241,102247,102251,102255,102256 e 102258 por simplificação de fatores.

SUMÁRIO

I. INTRODUÇÃO.....	6
II. NORMA E LEGISLAÇÃO.....	7
III. COMPOSIÇÕES	8
102235.....	8
DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	8
102236.....	10
DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_10/2025.....	10
102238.....	12
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	12
102239.....	14
DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF_10/2025.....	14
102240.....	16
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	16
102242.....	18
PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	18
102246.....	21
PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	21
102248.....	24
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	24
102249.....	27
DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	27
102250.....	30
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	30
102252.....	33

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	33
102253.....	36
DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	36
102254.....	38
DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	38
102257.....	40
DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	40
102259.....	42
DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS ESTRUTURAIS TS, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	42
102260.....	45
DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	45
102262.....	48
PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_10/2025.....	48
102448.....	50
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	50
102449.....	53
DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	53
102450.....	56
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025.....	56
106164.....	59
DIVISÓRIA SALA LIMPA - PAINEL PIR 50 MM, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E ACABAMENTO COM PERFIS DE ALUMINIO CANTO ARREDONDADO PINTADO. AF_10/2025	59
106165.....	61
PORTA SALA LIMPA COM VISOR - PAINEL PIR 50 MM. AF_10/2025	61
IV. BIBLIOGRAFIA	63
V. ANEXOS.....	64

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

ANEXO 01: DIVISORIA DE VIDRO FIXO.....	64
ANEXO 02: DIVISORIA DE VIDRO COM PORTA DE CORRER.....	65
ANEXO 04: N1: PAINEL CEGO.....	66
ANEXO 05: N3: PAINEL-VIDRO-PAINEL.....	67
ANEXO 06: N2: PAINEL-VIDRO	68
ANEXO 07: PORTA-PAINEL N1	69
ANEXO 08: PORTA-VIDRO N2.....	70
ANEXO 09: DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO.....	71
ANEXO 10: DIVISORIA SANITARIA TS OU PVC.....	72
ANEXO 11: DIVISORIA SALA LIMPA	73
ANEXO 12: PORTA SALA LIMPA	74

I. INTRODUÇÃO

A CAIXA apresenta o Grupo Instalações de Divisórias Diversas. O grupo está dividido em três subgrupos: Divisórias de Escritório, Divisórias Sanitárias e Divisórias Sala Limpa.

O subgrupo "Divisórias de Escritório" possui composições de divisórias em vidro, MDF, MSO/COLMÉIA (miolo semi-oco) e PVC. Para as divisórias em vidro foram criadas composições que consideram folhas fixas e folhas fixas com porta de correr. Para analisar tanto a produtividade, quanto o consumo de materiais, considerou-se uma área de 2,70 x 2,80 m para as divisórias comuns.

Para as divisórias em MDF, MSO/COLMÉIA e PVC foram criadas composições para cada tipo de material, representadas por diferentes configurações dos módulos:

- Módulo N1: Painel cego
- Módulo N2: Painel + bandeira em vidro
- Módulo N3: Painel + quadro de vidro + bandeira cega
- Módulo Porta N1 ou N2: Porta + bandeira (cega ou em vidro)

O subgrupo "Divisórias Sanitárias" possui os sistemas de divisórias autoportantes (em granito/mármore e em granilite/marmorite) e de divisórias leves com estrutura auxiliar (em TS e em PVC). Para as divisórias autoportantes foram criadas duas composições para cada tipo de material, sendo uma formada pela divisória lateral + testeira, e a outra formada por uma única placa tapa-vista para aplicação em mictórios. As divisórias leves com estrutura auxiliar em TS e em PVC são fornecidas com a inclusão das portas. Foi ainda criada uma composição para porta de vidro instalada em divisória autoportante, incluindo trinco, dobradiças e batente.

O subgrupo "Divisórias Sala Limpa" apresenta composições de instalação dos painéis e das portas do sistema.

No processo de aferição deste grupo foram analisados dados coletados em obras de edifícios residenciais, comerciais e institucionais nas três macrorregiões: Centro-Oeste, Norte/Nordeste e Sul/Sudeste.

A criação deste grupo pela Caixa foi viabilizada pela contratação de Instituição Aferidora, sendo elaborado pela Fundação para Desenvolvimento Tecnológico de Engenharia (FDTE), tendo como responsável técnico o Dr. Ubiraci Espinelli Lemes de Souza, Coordenador Geral do Projeto de Aferição do SINAPI. A Eng. Civil Camila Seigo Kato cumpriu o papel de Supervisora Técnica, dando apoio à coordenação do trabalho nas áreas técnica e administrativa. E o Profa. Mércia Maria Semensato Bottura de Barros atuou como especialista no tema objeto deste trabalho, orientando na especificação dos insumos e das técnicas.

Para melhor conhecimento das especificações dos insumos e do processo de aferição do SINAPI, é recomendável a leitura das Fichas de Especificação Técnica de Insumos e do Livro SINAPI - Metodologias e Conceitos, complementado pelo Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros, disponíveis em www.caixa.gov.br/sinapi. Neste mesmo endereço estão disponibilizados os relatórios mensais e toda a documentação técnica do SINAPI.

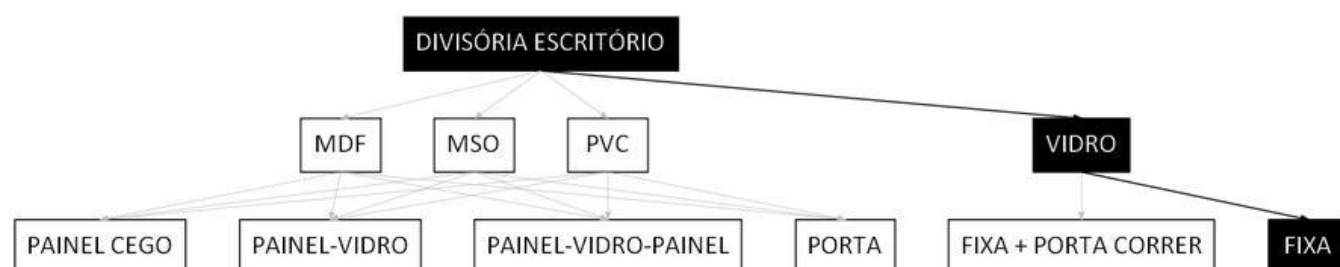
II. NORMA E LEGISLAÇÃO

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 10636-1: Componentes construtivos não estruturais - Ensaio de resistência ao fogo. Parte 1: Paredes e divisórias de compartimentação. Rio de Janeiro, 2022.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 11673: Divisórias Leves Internas Moduladas - Perfis Metálicos: Especificação. Rio de Janeiro, 1990.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 11675: Divisórias Leves Internas Moduladas - Verificação da Resistências aos Impactos. Rio de Janeiro, 2016.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 11678: Divisórias Leves Internas Moduladas - Verificação do Comportamento Sob Ação de Cargas Provenientes de Peças Suspensas. Rio de Janeiro, 2016.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 13964: Móveis para Escritório - Divisória Tipo Pannel. Rio de Janeiro, 2003.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 14232: Alumínio e suas ligas - Tratamento de superfície. Anodização para bens de consumo. Rio de Janeiro, 2003.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR ISO 14644-4: Salas limpas e ambientes controlados associados. Parte 4: Projeto, construção e partida. Rio de Janeiro, 2004.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 15141: Móveis para Escritório - Divisória Modular Tipo Piso- Teto. Rio de Janeiro, 2008.

III. COMPOSIÇÕES

Código	Descrição Composição	Unid.	
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_10/2025_PS	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.001/01	01/2021	22/10/2025	ATIVO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3481
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6961
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,022
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,6741
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,987
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,3688
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,2837
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2306
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4696

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Vidraceiro: responsável pela marcação, corte dos perfis, fixação das folhas de vidro, instalação das ferragens e controle do serviço;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Vidro temperado incolor, espessura 10 mm, sem colocação;
- Silicone acético de uso geral, embalagem de 280 g: utilizado para fixação de perfis e vedação;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Fita de espuma para vedação, espessura 6 mm: utilizada na preparação dos perfis para impedir o contato direto do vidro com o perfil de alumínio (Insumo substituído, ver item 8 - Pendências);
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: utilizada na fixação dos perfis;
- Perfil de alumínio anodizado, tipo U;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total da divisória, em m², a ser instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
 - CHP: corte do perfil;
 - CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- Para os cálculos de insumos e produtividade, foi adotada uma divisória de 2,70 x 2,80 m, nos moldes do Anexo 1.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis, se necessário;
- Preparar os perfis com fita de espuma de vedação para evitar contato direto do vidro com o perfil;
- Com auxílio de furadeira, furar o teto e o perfil superior;
- Fixar o perfil superior ao teto com uso de bucha e parafuso.
- Com a ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou a superfície inferior);
- Fixar o perfil inferior com bucha e parafuso;
- Fixar os perfis laterais à parede com bucha e parafuso;
- Colocar calços no perfil inferior e instalar as folhas de vidro fixas por encaixe;
- Aplicar silicone entre as folhas de vidro e em todo o perímetro do vidro em contato com o perfil.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

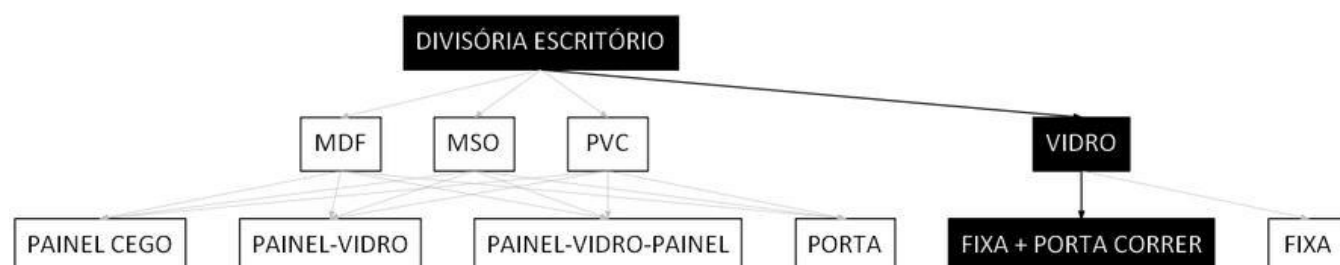
A Pendência por Substituição (PS) ocorre quando é adotada item Com Custo/Preço em substituição a item Sem Custo/Preço com características semelhantes.

Pendências por Substituição nesta composição:

INSUMO 44375: FITA DE ESPUMA PARA VEDACAO E = 6 MM, *12 MM X 10 M* (VIDROS, ESPELHOS, ETC) (1,4696 M) substituído por INSUMO 39432 (1,4696 M)

Código	Descrição Composição	Unid.	
102236	DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.002/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4406
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8812
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,022
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8592
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,996
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,2549
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,6661
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2431
I	44119	JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDANAS, BATEDORES, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR	CJ	0,132
I	44375	FITA DE ESPUMA PARA VEDACAO E = 6 MM, *12 MM X 10 M* (VIDROS, ESPELHOS, ETC)	M	0,7481

* Os itens INSUMO 44119, INSUMO 44375 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Vidraceiro: responsável pela marcação, corte dos perfis, fixação das folhas de vidro, instalação das ferragens e controle do serviço;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Vidro temperado incolor, espessura 10 mm, sem colocação;
- Silicone acético de uso geral, embalagem de 280 g: utilizado para fixação de perfis e vedação;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil de alumínio anodizado;
- Jogo de ferragens para porta de correr de uma folha, composto por roldanas, batedores, fechadura, contra-fechadura e puxador;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total da divisória, em m², a ser instalada, incluso a area da porta.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte do perfil;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- Para os cálculos de insumos e produtividade, foi adotada uma divisória de 2,70 x 2,80 m, nos moldes do Anexo 2.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis, se necessário;
- Preparar os perfis com fita de espuma de vedação para evitar contato direto do vidro com o perfil;
- Com auxílio de furadeira, furar o teto e o perfil superior;
- Fixar o perfil superior ao teto com uso de bucha e parafuso.
- Com a ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou a superfície inferior);
- Fixar o perfil inferior com bucha e parafuso;
- Fixar os perfis laterais à parede com silicone;
- Colocar calços no perfil inferior e instalar as folhas de vidro fixas por encaixe;
- Instalar as roldanas na porta de correr;
- Instalar a porta com roldanas nos trilhos;
- Instalar a fechadura na porta de vidro;
- Com auxílio de furadeira, furar a parede e instalar contra-fechadura;
- Instalar os puxadores;
- Ajustar as roldanas, testar o movimento da porta e o funcionamento de fechaduras;
- Instalar o perfil de acabamento do trilho superior.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

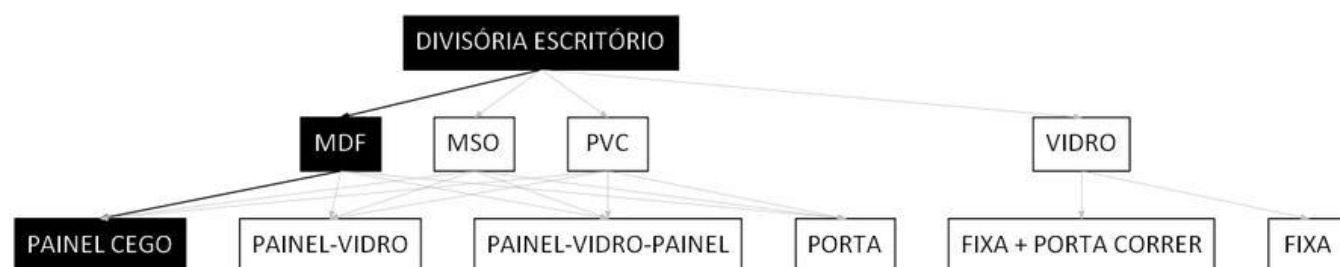
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102238	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.004/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1494
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0747
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2219
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,9275
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,75
I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	8,73
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	3,49
I	44302	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	M2	1,0
I	44366	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	M	0,721

* Os itens INSUMO 44302, INSUMO 44366 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória (N1) painel cego MDF, linha 90 mm – perfis de alumínio extrudado, sem colocação;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Fita dupla face de espuma acrílica extra forte, nas cores branca, cinza ou preta, 25 mm x 20 m, espessura 2 mm: utilizada para fixação das guias inferior e superior;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lentilha e ponta agulha (LA), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 04 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Fixar as guias superior e inferior com fita dupla-face;
- Fixar o montante de saída à parede com parafusos;
- Posicionar e fixar os montantes com parafusos brocantes na guia inferior;
- Fixar as travessas com parafusos brocantes;
- Fixar grapas nos painéis;
- Encaixar painéis nas esperas dos montantes, em ambos os lados.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

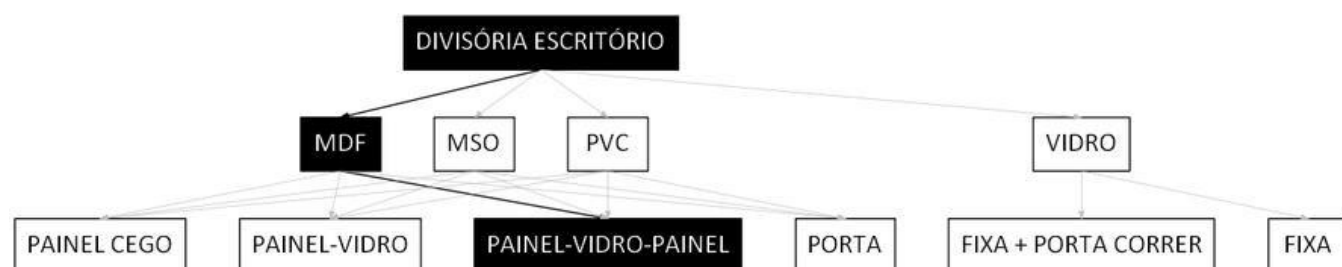
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102239	DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.005/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,028
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,014
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1626
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,8654
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,75
I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,98
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	10,48
I	44311	DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	M2	1,0
I	44366	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	M	0,721

* Os itens INSUMO 44311, INSUMO 44366 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Porta para divisórias em MDF com bandeira em vidro 6 mm, linha 90 mm, dimensões 0,80 por 2,10 m, com perfis de alumínio extrudado, incluso portal, batentes, dobradiças e fechadura, excluído instalação;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Fita dupla face de espuma acrílica extra forte, nas cores branca, cinza ou preta, 25 mm x 20 m, espessura 2 mm: utilizada para fixação das guias inferior e superior;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Parafuso em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro de 4,2 mm, comprimento 32 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total do módulo de porta, em m², a ser instalado.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 05 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Fixar as guias superior e inferior com fita dupla-face;
- Fixar o montante de saída à parede com parafusos;
- Posicionar e fixar os montantes com parafusos brocantes na guia inferior;
- Fixar as travessas com parafusos brocantes;
- Fixar grapas nos painéis;
- Encaixar os painéis nas esperas dos montantes, em ambos os lados;
- Encaixar o quadro de vidro nas esperas dos montantes, em ambos os lados.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

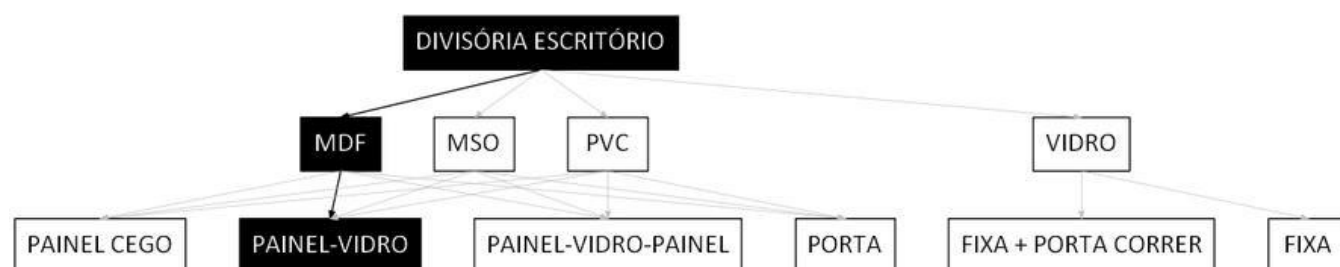
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102240	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.006/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9148
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9574
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1777
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,7371
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,75
I	39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	5,24
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,98
I	44278	DIVISORIA (N2) - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO DIVISORIA (N2) - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO	M2	1,0
I	44366	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	M	0,721

* Os itens INSUMO 44278, INSUMO 44366 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória (N2) painel em MDF/vidro, linha 90 mm - perfis de alumínio extrudado, sem colocação;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Fita dupla face de espuma acrílica extra forte, nas cores branca, cinza ou preta, 25 mm x 20 m, espessura 2 mm: utilizada para fixação das guias inferior e superior;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lenticular e ponta agulha (LA), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 06 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Fixar as guias superior e inferior com fita dupla-face;
- Fixar o montante de saída à parede com parafusos;
- Posicionar e fixar os montantes com parafusos brocantes na guia inferior;
- Fixar as travessas com parafusos brocantes;
- Fixar grapas nos painéis;
- Encaixar os painéis nas esperas dos montantes, em ambos os lados;
- Encaixar o quadro de vidro nas esperas dos montantes, em ambos os lados.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

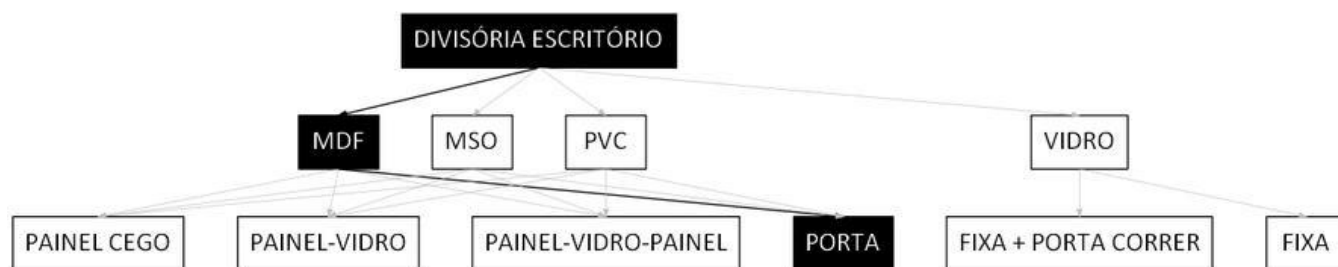
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102242	PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.008/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,962
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,481
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1394
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,8226
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	6,98
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,75
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	6,98
I	44276	DIVISORIA PORTA/PAINEL MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO PORTAL, BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADURA, EXCLUSO INSTALACAO	CJ	0,5952
I	44366	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	M	0,3605

* Os itens INSUMO 44276, INSUMO 44366 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Porta para divisórias em MDF com bandeira em vidro 6 mm, linha 90 mm, dimensões 0,80 por 2,10 m, com perfis de alumínio extrudado, incluso portal, batentes, dobradiças e fechadura, excluído instalação;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Fita dupla face de espuma acrílica extra forte, nas cores branca, cinza ou preta, 25 mm x 20 m, espessura 2 mm: utilizada para fixação das guias inferior e superior;
- Parafuso em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (LB), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm;
- Parafuso em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro de 4,2 mm, comprimento 32 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total do módulo de porta, em m², a ser instalado.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 08 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir as dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Fixar as guias superior e inferior com fita dupla-face;
- Fixar o guia de saída à parede com parafusos;
- Posicionar e fixar os montantes com parafusos brocantes na guia inferior;
- Fixar as travessas com parafusos brocantes;
- Fixar grapas nos painéis;
- Encaixar os painéis nas esperas dos montantes, em ambos os lados;
- Encaixar o quadro de vidro nas esperas dos montantes, em ambos os lados;
- Fixar o portal nos montantes com parafusos;
- Fixar os batentes no portal com parafusos;
- Aparafusar as dobradiças na porta;
- Posicionar a porta e aparafusar as dobradiças no batente;
- Montar a fechadura;
- Colocar o perfil de borracha na junta do batente.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

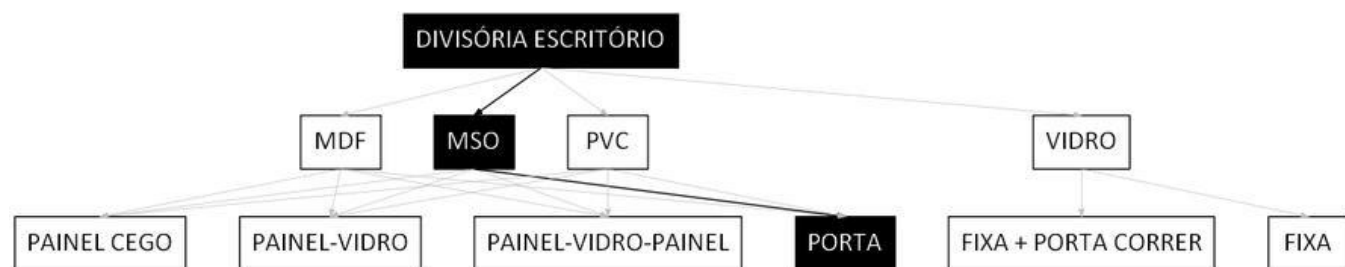
- Esta composição foi calculada para a situação de porta com bandeira em vidro, mas é considerada válida, em termos de custos, para a situação de porta com bandeira cega.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102246	PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.012/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2941
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1485
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0974
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,1967
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,14
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	4,04
I	44296	PORTA COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDA COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA	CJ	0,408
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,408
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,483
I	44370	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	M2	0,3455

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44296, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44370 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Pannel com MSO/colmeia e requadro em madeira maciça, revestido com chapa de laminado melamínico, 1,202 x 2,110 m, espessura de 35 mm;
- Porta com miolo semi-oco, tipo colmeia, e requadro em madeira maciça, revestida com chapa de laminado melamínico, espessura de 35 mm, incluso requadro, batentes, dobradiças e fechadura;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento de 19 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total do módulo de porta, em m2, a ser instalado.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 07 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição de fixação do perfil superior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Posicionar os montantes e fixa-los às guias inferiores;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Encaixar a bandeira e a travessa sob essa e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar os batentes encaixando-os dentro dos montantes e travessas;
- Instalar as dobradiças na porta;
- Instalar a fechadura na porta;
- Posicionar a porta e aparafusar as dobradiças no batente.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Esta composição foi calculada para a situação de porta com bandeira cega, mas é considerada valida, em termos de custos, para a situação de porta com bandeira em vidro.

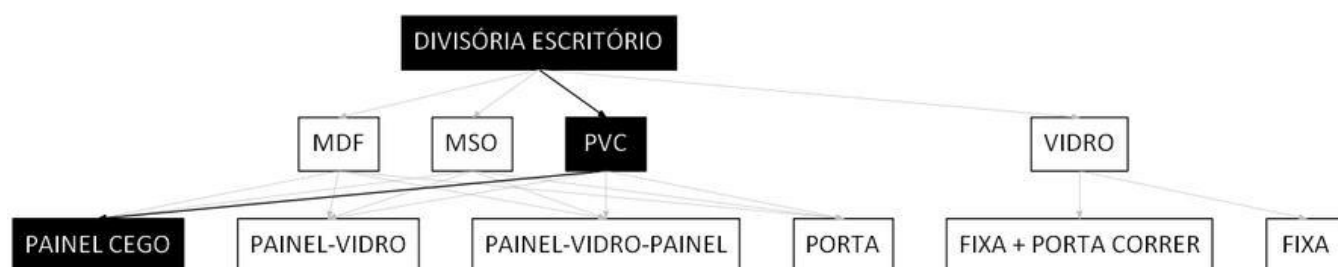
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102248	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.014/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3632
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6832
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0873
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2759
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	2,94
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,351
I	44372	PAINEL EM PVC, E = 35 MM, *1,20 X 2,10* M	M2	1,024

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44372 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Painel em PVC, e = 35 mm, *1,20 x 2,10* m;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento de 19 mm;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 04 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o painel dentro das guias;
- Posicionar a travessa sobre o painel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Encaixar a bandeira;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

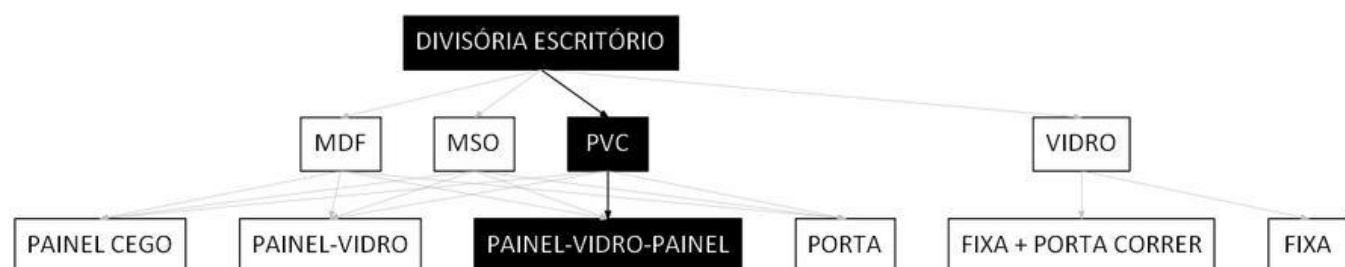
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102249	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.015/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4424
C	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7222
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0746
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3678
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	4,9
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,702
I	44371	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITÓRIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,357
I	44372	PAINEL EM PVC, E = 35 MM, *1,20 X 2,10* M	M2	0,75

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44371, INSUMO 44372 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Pannel em PVC, e = 35 mm, 1,20 x 2,10 m;
- Pannel de vidro incolor, 4 mm, 1,20 x 1,05 m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento de 19 mm;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 05 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o pannel dentro das guias;
- Posicionar a travessa sobre o pannel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Encaixar a bandeira e a travessa sob essa e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos;
- Fixar baguetes nos perfis fazendo o requadro do vão;

- Posicionar o vidro nas baguetes e dispor a borracha de vedação em todo o perímetro.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

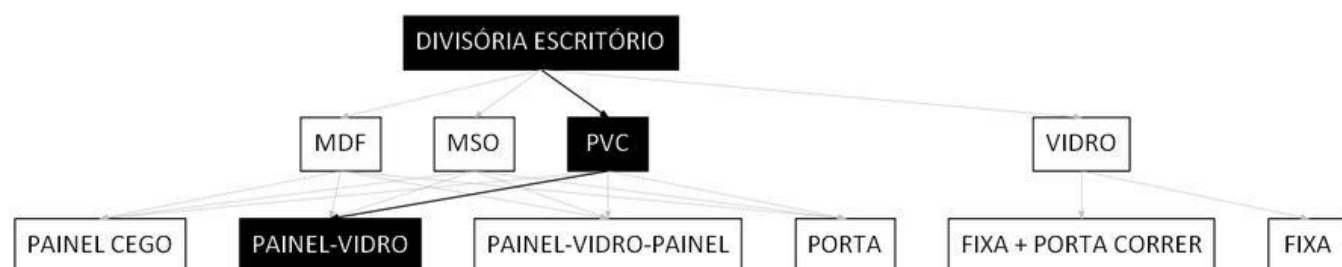
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.		
102250	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2		
Macroclasse.classe.grupo		Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.016/01		01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3462
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6743
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0759
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2703
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	2,94
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,351
I	44371	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,25
I	44372	PAINEL EM PVC, E = 35 MM, *1,20 X 2,10* M	M2	0,75

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44371, INSUMO 44372 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Pannel em PVC, e = 35 mm, *1,20 x 2,10* m;
- Pannel de vidro incolor, 4 mm, *1,20 x 1,05* m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento de 19 mm;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de painéis, piso e parede;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 06 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o pannel dentro das guias;
- Posicionar a travessa sobre o pannel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos;
- Fixar baguetes nos perfis fazendo o requadro do vão;
- Posicionar o vidro nas baguetes e dispor a borracha de vedação em todo o perímetro.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

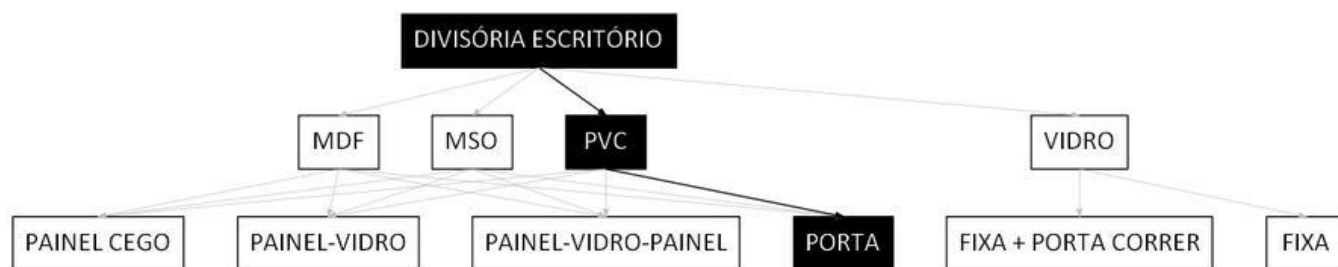
- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102252	PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.018/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4763
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2393
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0932
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,3831
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,14
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	4,04
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,408
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,483
I	44371	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,25

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
I	44373	PORTA EM PVC, E = 35 MM, *0,80 X 2,10* M, INCLUSO REQUADRO, BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA	CJ	0,45

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44371, INSUMO 44373 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Painel de vidro incolor, 4 mm, *1,20 x 1,05* m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Painel de vidro incolor, 4 mm, *1,20 x 1,05* m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Porta em PVC, espessura de 35 mm, incluso requadro, batentes, dobradiças e fechadura; - Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro 4,8 mm, comprimento de 19 mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total do módulo de porta, em m², a ser instalado.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 08 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição de fixação do perfil superior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Posicionar os montantes e fixa-los às guias inferiores;
- Encaixar a bandeira e a travessa sob essa e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar os batentes encaixando-os dentro dos montantes e travessas;
- Instalar as dobradiças na porta;
- Instalar a fechadura na porta;

- Posicionar a porta e aparafusar as dobradiças no batente.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Esta composição foi calculada para a situação de porta com bandeira em vidro, mas é considerada válida, em termos de custos, para a situação de porta com bandeira cega.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.019/01	01/2021	22/10/2025	ATIVO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,743
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97
I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,05

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Graniteiro: responsável pela marcação, corte, fixação e instalação da divisória;
- Servente: responsável por transportar os materiais, preparar argamassa e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quartzo/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região, espessura 3,0 cm;
- Argamassa colante tipo AC III E;
- Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, pastoso (tixotropico);
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de painéis, piso e parede;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- A composição não inclui a montagem da porta da cabine e suas ferragens;
- O Anexo 09 apresenta as dimensões dos painéis considerados no cálculo.

7. EXECUÇÃO

- Medir e fazer ajustes dimensionais nas placas, se necessário;
- Posicionar a placa no local a ser instalada e marcar sua posição na parede e no piso;
- Retirar painel e realizar a abertura na parede e no piso com serra circular e talhadeira;
- Fazer abertura na parede para a fixação das placas com serra circular e talhadeira;
- Retirar resíduos;
- Aplicar argamassa nas aberturas de parede e piso e fixar o painel;
- Retirar excesso de argamassa e dar acabamento na superfície junto ao painel;
- Posicionar a testeira junto à placa previamente colocada e no piso e marcar local de corte no piso;
- Cortar o piso com serra circular e talhadeira;
- Aplicar adesivo plástico para fixação da testeira na placa;
- Aplicar argamassa na abertura do piso, finalizando a fixação da testeira;
- Retirar excesso de argamassa e adesivo plástico e proceder o acabamento nas superfícies.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

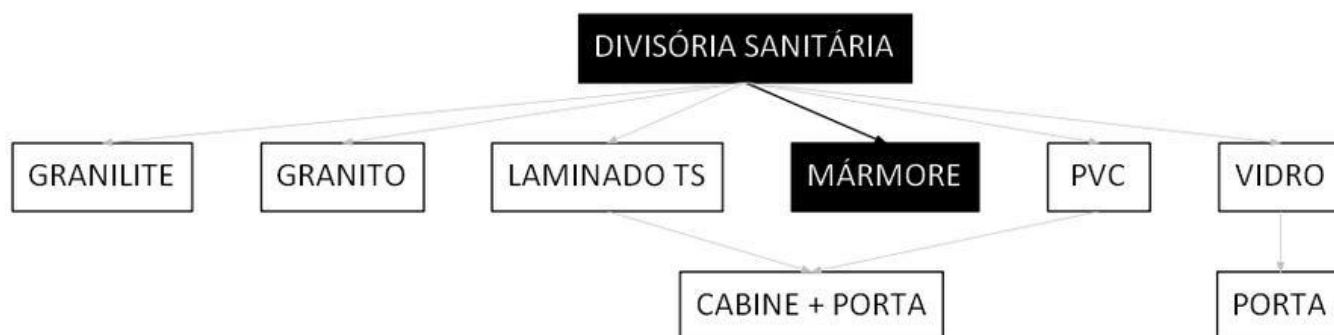
- Esta composição foi estudada para a situação de divisória sanitária composta por painel lateral e frontal, mas é considerada válida, em termos de custos, para a situação de tapa vista para mictório.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102254	DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.019/02	01/2021	22/10/2025	ATIVO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8328
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9164
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0898
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,743
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53
I	10629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	1,05
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Graniteiro: responsável pela marcação, corte, fixação e instalação da divisória;
- Servente: responsável por transportar os materiais, preparar argamassa e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória em mármore, com duas faces polidas, branco comum, espessura 3,0 cm;
- Argamassa colante tipo AC III E;
- Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, pastoso (tixotropico);
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
 - CHP: corte de painéis, piso e parede;
 - CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- A composição não inclui a montagem da porta da cabine e suas ferragens;
- O Anexo 09 apresenta as dimensões dos painéis considerados no cálculo.

7. EXECUÇÃO

- Medir e fazer ajustes dimensionais nas placas, se necessário;
- Posicionar a placa no local a ser instalada e marcar sua posição na parede e no piso;
- Retirar painel e realizar a abertura na parede e no piso com serra circular e talhadeira;
- Fazer abertura na parede para a fixação das placas com serra circular e talhadeira;
- Retirar resíduos;
- Aplicar argamassa nas aberturas de parede e piso e fixar o painel;
- Retirar excesso de argamassa e dar acabamento na superfície junto ao painel;
- Posicionar a testeira junto à placa previamente colocada e no piso e marcar local de corte no piso;
- Cortar o piso com serra circular e talhadeira;
- Aplicar adesivo plástico para fixação da testeira na placa;
- Aplicar argamassa na abertura do piso, finalizando a fixação da testeira;
- Retirar excesso de argamassa e adesivo plástico e proceder o acabamento nas superfícies.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Esta composição foi estudada para a situação de divisória sanitária composta por painel lateral e frontal, mas é considerada válida, em termos de custos, para a situação de tapa vista para mictório.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.021/01	01/2021	22/10/2025	ATIVO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6625
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8313
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0433485
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,6191515
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,53
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M2	1,05
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Graniteiro: responsável pela marcação, corte, fixação e instalação da divisória;
- Servente: responsável por transportar os materiais, preparar argamassa e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória em placas pré-moldada em granilite, espessura 3,0 cm;
- Argamassa colante AC III E;
- Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, pastoso (tixotropico);
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
 - CHP: corte de painéis, piso e parede;
 - CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- A composição não inclui a montagem da porta da cabine e suas ferragens;
- O Anexo 09 apresenta as dimensões dos painéis considerados no cálculo.

7. EXECUÇÃO

- Medir e fazer ajustes dimensionais nas placas, se necessário;
- Posicionar a placa no local a ser instalada e marcar sua posição na parede e no piso;
- Retirar painel e realizar a abertura na parede e no piso com serra circular e talhadeira;
- Fazer abertura na parede para a fixação das placas com serra circular e talhadeira;
- Retirar resíduos;
- Aplicar argamassa nas aberturas de parede e piso e fixar o painel;
- Retirar excesso de argamassa e dar acabamento na superfície junto ao painel;
- Posicionar a testeira junto à placa previamente colocada e no piso e marcar local de corte no piso;
- Cortar o piso com serra circular e talhadeira;
- Aplicar adesivo plástico para fixação da testeira na placa;
- Aplicar argamassa na abertura do piso, finalizando a fixação da testeira;
- Retirar excesso de argamassa e adesivo plástico e proceder o acabamento nas superfícies.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

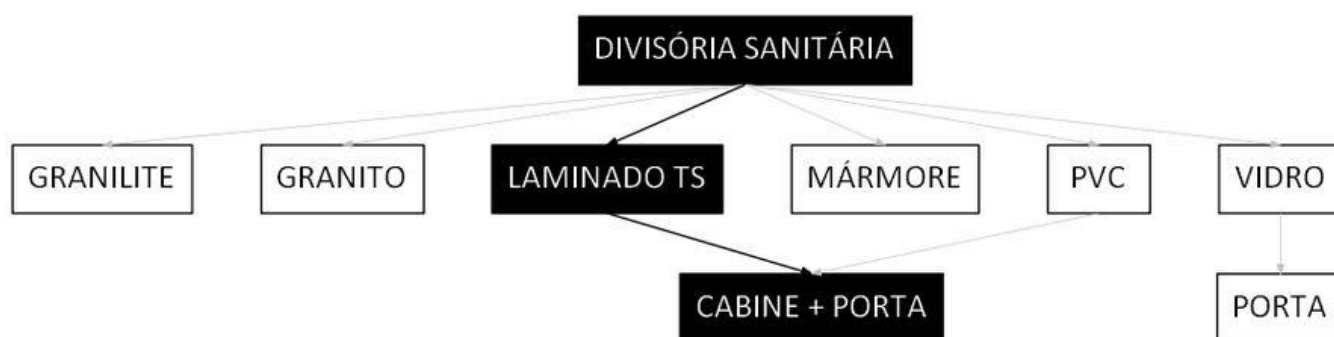
- Esta composição foi estudada para a situação de divisória sanitária composta por painel lateral e frontal, mas é considerada válida, em termos de custos, para a situação de tapa vista para mictório.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102259	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS ESTRUTURAIS TS, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.023/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3589
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6795
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0118
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3471
I	44303	DIVISORIA SANITARIA TS CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS SEM INSTALACAO	M2	1,0

* O item INSUMO 44303 não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica, responsável pela marcação, corte, fixação e instalação da divisória sanitária;
- Servente, responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória sanitária em painel estrutural (TS), composta por divisórias laterais, testeiras, portas e ferragens, incluso perfis de alumínio, parafusos e guarnição, sem colocação;
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória sanitária, inclusive portas, instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material.
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 10 apresenta um esquema das partes consideradas no cálculo da composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do local onde as divisórias serão instaladas e o prumo das paredes onde a divisória será fixada, identificar o local de passagem das instalações para que os furos não as danifiquem;
- Cortar painel com serra circular, se necessário;
- Marcar na parede a posição das divisórias e o local de furação para instalação da testeira de saída;
- Realizar três furos alinhados na parede e fixar os suportes em U com bucha e parafuso;
- Encaixar a testeira nos suportes;
- Encaixar o batente e marcar a posição da sapata;
- Posicionar a sapata e marcar os pontos de furação;
- Furar e fixar a sapata com bucha e parafuso;
- Encaixar o batente sobre a sapata;
- Perfurar a testeira com o batente e fixar as peças com parafuso macho e fêmea;
- Medir o vão da porta e marcar a posição do próximo batente;
- Repetir o processo de fixação da sapata e encaixar o batente sobre ela;
- Com o batente instalado, colocar a segunda testeira;
- Repetir os processos anteriores para montagem das demais testeiras previstas;
- Fazer a marcação da parede e da testeira onde será fixado o painel lateral, seguindo o alinhamento dos suportes fixados para a primeira testeira;
- Fixar os suportes com bucha e parafuso;
- Seguir o alinhamento e realizar os furos na testeira;
- Posicionar o painel lateral, prevendo espaço do piso à face inferior da divisória de 15cm, no caso separação entre vasos sanitários ou entre chuveiros;
- Fixar o painel na testeira com parafuso;
- Repetir o processo até a última divisória;
- Fixar a dobradiça na porta, com parafuso macho-fêmea;
- Considerar a altura da porta para nivelar o batente, e utilizar a dobradiça para marcação dos furos no batente;
- Furar e aparafusar a dobradiça no perfil;
- Encaixar a porta;
- Instalar o trinco/tarjeta na porta;
- Utilizar o pino de fechamento do trinco/tarjeta para furação do batente e instalação do espelho;
- Colocar o espelho e marcar o local de furação para fixação do espelho;
- Fixar o espelho com rebite;
- Encaixar o acabamento de PVC nos batentes, fazendo os recortes necessários;
- Encaixar as tampas de acabamento nos batentes e fixá-las com rebite;
- Fixar as sapatas de acabamento com parafuso.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

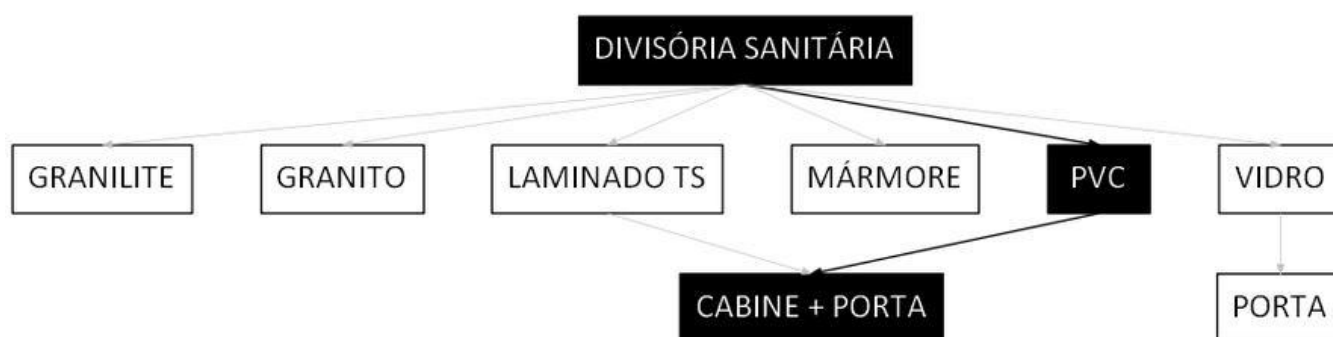
- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102260	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.024/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3329
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6665
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0128
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3201
I	44304	DIVISORIA SANITARIA PVC, CONFIGURACAO PAINEL + PORTA, INCLUSO PERFIS DE ALUMINIO E FERRAGENS, EXCLUSO INSTALACAO	M2	1,0

* O item INSUMO 44304 não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte, fixação e instalação da divisória sanitária;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Divisória sanitária em PVC, composta por divisórias laterais, testeiras, portas e ferragens, incluso perfis de alumínio, parafusos e guarnição, sem colocação;
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória sanitária, inclusive portas, instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material.
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 10 apresenta um esquema das partes consideradas no cálculo da composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do local onde as divisórias serão instaladas e o prumo das paredes onde a divisória será fixada, identificar o local de passagem das instalações para que os furos não as danifiquem;
- Marcar na parede a posição das divisórias e o local de furação para instalação da testeira ou painel frontal de saída;
- Realizar três furos alinhados na parede e fixar os suportes em U, com bucha e parafuso;
- Encaixar a testeira nos suportes;
- Encaixar o batente e marcar a posição da sapata;
- Posicionar a sapata e marcar os pontos de furação;
- Retirar a sapata e realizar os furos para fixação;
- Fixar a sapata com bucha e parafuso;
- Encaixar o batente sobre a sapata;
- Perfure a testeira com o batente e fixar as peças com parafuso macho e fêmea;
- Medir o vão da porta e marcar a posição do próximo batente;
- Repetir o processo de fixação da sapata e encaixar o batente sobre ela;
- Com o batente instalado, colocar a segunda testeira;
- Repetir os processos anteriores para montagem das demais testeiras previstas;
- Fazer a marcação da parede e na testeira onde será fixado o painel lateral, seguindo o alinhamento dos suportes fixados para a primeira testeira;
- Fixar os suportes com bucha e parafuso;
- Seguir o alinhamento e realizar os furos na testeira;
- Posicionar o painel lateral, prevendo espaço do piso à face inferior da divisória de 15cm, no caso separação entre vasos sanitários ou entre chuveiros;
- Fixar o painel na testeira com parafuso;
- Repetir o processo até a última divisória;
- Fixar a dobradiça na porta, com parafuso macho-fêmea;
- Considerar a altura da porta para nivelar o batente, e utilizar a dobradiça para marcação dos furos no batente;
- Furar e aparafusar a dobradiça no perfil;
- Encaixar a porta;
- Instalar o trinco/tarjeta na porta;
- Utilizar o pino de fechamento do trinco/tarjeta para furação do batente e instalação do espelho;
- Colocar o espelho e marcar o local de furação para fixação do espelho;
- Fixar o espelho com rebite;
- Encaixar o acabamento de PVC nos batentes, fazendo os recortes necessários;
- Encaixar as tampas de acabamento nos batentes e fixa-las com rebite;

- Fixar as sapatas de acabamento com parafuso.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

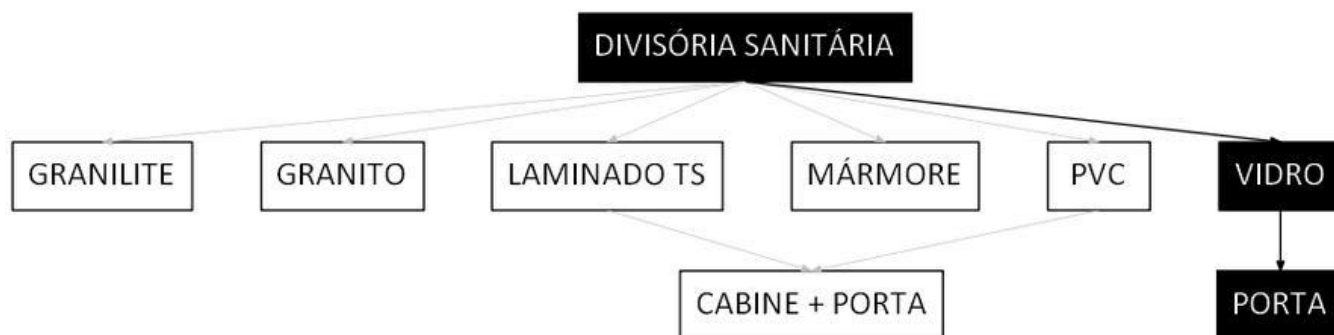
- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
102262	PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_10/2025	UN	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.025/01	01/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9213
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4607
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9213
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,051
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,8703
I	592	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	0,694
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,02
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,179
I	43884	TRINCO E CONTRA TRINCO CROMADO PARA VIDRO / VIDRO, SEM MIOLO, EM ZAMAC CROMADO	CJ	1,0
I	43885	DOBRADICA DUPLA AUTOMATICA PARA PORTAS DE VIDRO DE ABRIR / GIRO - BOX (VIDRO MOVEL/VIDRO FIXO), CROMADA	UN	2,0
I	44366	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	M	0,1

* Os itens INSUMO 43884, INSUMO 43885, INSUMO 44366 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Vidraceiro: responsável pela marcação, corte dos perfis, fixação das folhas de vidro, instalação das ferragens e controle do serviço;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Vidro temperado incolor, espessura 10 mm, sem colocação;
- Silicone acético de uso geral, embalagem de 280 g: utilizado para fixação de perfis e vedação;
- Fita adesiva dupla face em espuma acrílica 2 mm extraforte, rolo de 25 mm x 20 m;
- Trinco e contra-trinco sem miolo para portas e janelas de vidro temperado (referência 1335);
- Dobradiça dupla automática cromada para vidro (referência 1129-D);
- Cantoneira de abas iguais em alumínio anodizado, 1", espessura 1/8", 25,4 x 3,17 mm (0,408 kg/m);
- Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar as unidades de portas a serem instaladas.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte do perfil;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento).

7. EXECUÇÃO

- Aparafusar as dobradiças na porta de vidro nos furos previamente existentes;
- Posicionar a porta com as dobradiças junto ao painel da divisória onde será ficada a porta e marcar a posição dos furos a serem feitos nos painéis;
- Medir e marcar os furos para instalação das dobradiças na divisória de granito/mármore ou granilite/marmorite;
- Furar os painéis com furadeira e limpar o painel com pano úmido;
- Aparafusar as dobradiças ao painel;
- Encaixar a porta, juntando as partes das dobradiças;
- Aparafusar o trinco na porta de vidro.
- Aplicar fita adesiva dupla face no contra-trinco e fixa-lo ao painel, conferindo o alinhamento com o trinco;
- Medir e cortar os perfis de batente, se necessário;
- Fixar os batentes no painel com silicone.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- A composição não contempla a instalação de película adesiva de privacidade. O fornecimento e instalação de tal material deverão ser considerados a parte.

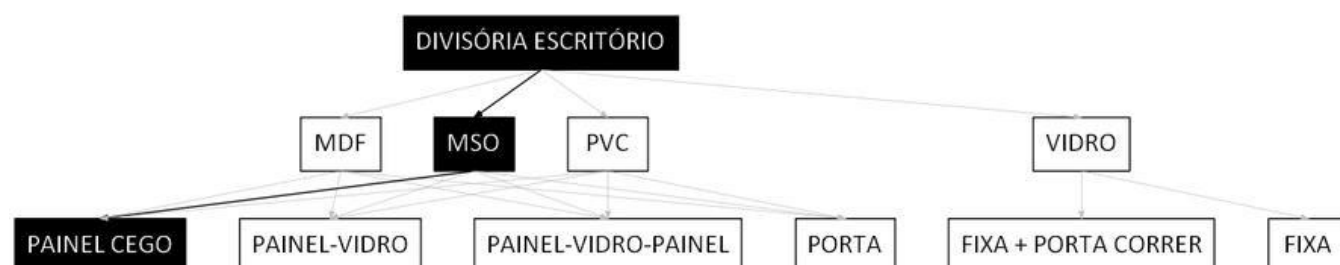
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102448	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.009/01	04/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3529
C	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,678
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0865
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2664
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	2,94
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,351
I	44370	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	M2	1,0293

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44370 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Painel com MSO/colméia e requadro em madeira maciça, revestido com chapa de laminado melamínico, 1,202 x 2,110 m, espessura de 35 mm;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, N20AE e N19AE, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro de 4,8 mm, comprimento *19* mm;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 5 HP, com coifa para disco de 10".

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total do módulo de porta, em m², a ser instalado.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 04 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o painel dentro das guias;
- Posicionar a travessa sobre o painel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Encaixar a bandeira;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

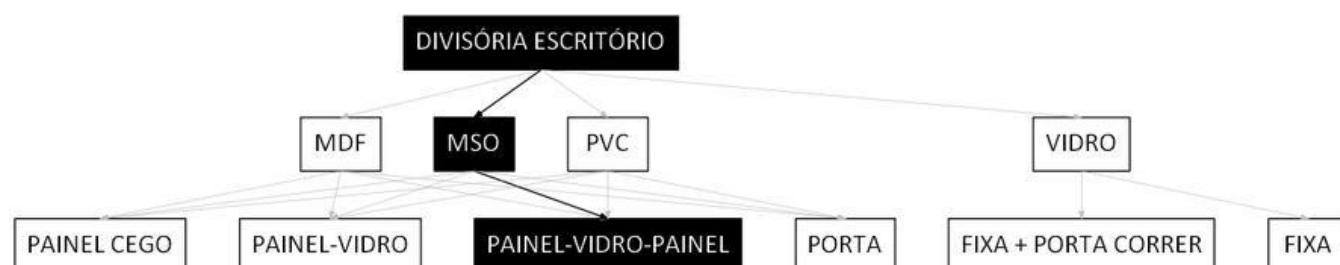
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102449	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.010/01	04/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,432
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7169
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0736
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,3584
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	4,9
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,702
I	44370	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	M2	0,7536

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
I	44371	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,3675

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44370, INSUMO 44371 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Pannel com MSO/colméia e requadro em madeira maciça, revestido com chapa de laminado melamínico, 1,202 x 2,110 m, espessura de 35 mm;
- Pannel de vidro incolor, 4 mm, 1,20 x 1,05 m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, N20AE e N19AE, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro de 4,8 mm, comprimento *19* mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 5 HP, com coifa para disco de 10".

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m2, instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 05 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;
- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o pannel dentro das guias;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Posicionar a travessa sobre o painel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Encaixar a bandeira e a travessa sob essa e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos;
- Fixar baguetes nos perfis fazendo o requadro do vão;
- Posicionar o vidro nas baguetes e dispor a borracha de vedação em todo o perímetro.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

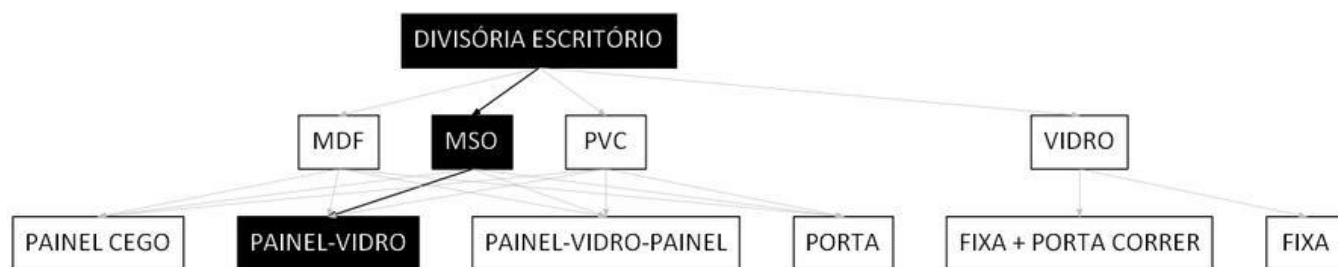
9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

Código	Descrição Composição	Unid.	
102450	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.011/01	04/2021	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3349
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6687
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0757
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2592
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59
I	43883	PARAFUSO ROSCA MAQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 19 * MM, EM ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA	UN	2,94
I	44367	PERFIL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, LARGURA DE 35 MM, PARA DIVISORIA NAVAL	M	0,889
I	44368	PERFIL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, MODELO NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,889
I	44369	PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA DE 35 MM	M	0,351

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
I	44370	PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, E = 35 MM	M2	0,7536
I	44371	PAINEL DE VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGENS	M2	0,2159

* Os itens INSUMO 43883, INSUMO 44367, INSUMO 44368, INSUMO 44369, INSUMO 44370, INSUMO 44371 não possuíam custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Pannel em PVC, 35 mm, *1,20 X 2,10* m;
- Pannel de vidro incolor, 4 mm, 1,20 x 1,05 m, incluso leito, baguetes e tarugo em PVC;
- Perfil guia, formato U, em aço galvanizado pintado, para divisórias em MSO/PVC, N20AE e N19AE, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil montante, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 3,00 metros;
- Perfil travessa, formato H, em aço galvanizado pintado, para divisórias MSO/PVC, NTR, largura de 35 mm, comprimento de 1,185 metros;
- Parafuso de aço zincado com rosca máquina, cabeça redonda, fenda simples, diâmetro de 4,8 mm, comprimento *19* mm;
- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 5 HP, com coifa para disco de 10".

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m2, instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de perfis e painéis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 06 apresenta um esquema do módulo considerado na composição.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e ajustar as dimensões dos perfis e painéis, se necessário;
- Medir e marcar a posição da guia lateral de saída;
- Posicionar a guia de saída e fixa-la à parede com bucha e parafuso;
- Com uso de furadeira, furar o perfil superior e o teto e fixar o perfil ao teto com bucha e parafuso;
- Com ajuda do prumo e do nível, marcar o local de fixação do perfil inferior;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Com uso de furadeira, furar o perfil inferior e o piso (ou superfície inferior) e fixar o perfil ao piso com bucha e parafuso;
- Encaixar o painel dentro das guias;
- Posicionar a travessa sobre o painel e fixa-la ao montante com parafusos;
- Posicionar e fixar o montante seguinte com parafusos;
- Fixar baguetes nos perfis fazendo o requadro do vão;
- Posicionar o vidro nas baguetes e dispor a borracha de vedação em todo o perímetro.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

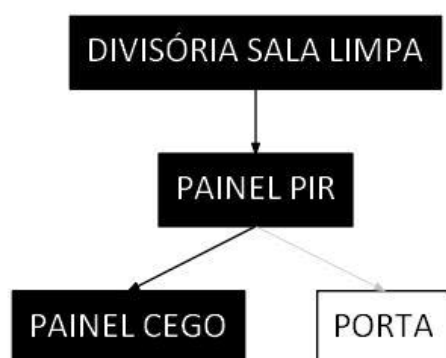
- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição	Unid.	
106164	DIVISÓRIA SALA LIMPA - PAINEL PIR 50 MM, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO E ACABAMENTO COM PERFIS DE ALUMINIO CANTO ARREDONDADO PINTADO. AF_10/2025	M2	
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação
01.PARE.DIVI.026/01	10/2025	22/10/2025	SEM CUSTO

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0512
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0256
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1916
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,8596
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,4689
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,348
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,311
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,032
I	45485	PAINEL DIVISORIA SALA LIMPA COM NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM - EXCLUSO INSTALACAO	M2	1,031

* O item INSUMO 45485 não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Paineis divisória "Sala Limpa" com núcleo em Poliisocianurato (PIR), espessura de 50 mm, largura de 1,13 m;
- Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,2 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips: para fixação dos perfis;
- Silicone acético incolor, embalagem de 280g, utilizado no encontro dos painéis, e na fixação de perfis;
- Parafuso zincado autobrocante flangeado, 4,2 x 19 mm, utilizado na fixação dos painéis aos perfis de aço;
- Perfil de alumínio anodizado de canto arredondado, raio de 50 mm, utilizado no acabamento dos cantos, rodapés e roda-tetos;
- Perfil "U" simples em chapa dobrada de aço laminado, espessura de 3 mm, altura de 20 mm e largura de 50 mm, utilizada na fixação do painel ao piso;
- Cantoneira de abas iguais de 25x25 mm, espessura 3 mm, utilizada na fixação do painel à parede.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar a área total de divisória, em m², instalada.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
- CHP: corte de painéis e perfis;
- CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
- O Anexo 11 apresenta um esquema de disposição dos painéis e perfis da divisória sala limpa.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões e interferências e cortar perfis e painéis, se necessário;
- Posicionar a guia inferior e executar os furos para fixação da guia ao piso;
- Dispor as buchas de nylon nos furos, aplicar silicone na guia inferior e fixá-la ao piso com parafuso com rosca soberba;
- Medir e marcar os furos na parede para fixação da cantoneira;
- Furar, colocar as buchas de nylon e fixar as cantoneiras;
- Posicionar o primeiro painel junto à parede e fixá-lo às cantoneiras e à guia inferior com parafusos autobrocantes;
- Encaixar o segundo painel ao primeiro e seguir com a fixação;
- Repetir o processo até completar a divisória;
- Aplicar silicone nos frisos entre painéis e nos encontros entre painéis e perfis de acabamento.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

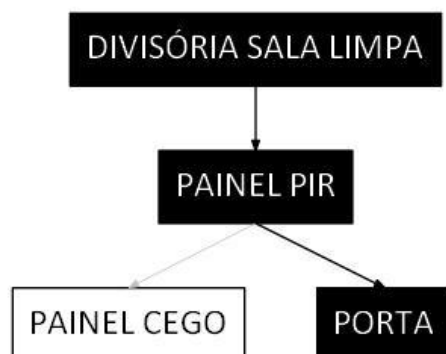
- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

- Não se aplica.

Código	Descrição Composição			Unid.
106165	PORTA SALA LIMPA COM VISOR - PAINEL PIR 50 MM. AF_10/2025			UN
Macroclasse.classe.grupo	Vigência	Atualização	Situação	
01.PARE.DIVI.027/01	10/2025	22/10/2025	SEM CUSTO	

1. ÁRVORE DE FATORES



2. ITENS DA COMPOSIÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1657
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5829
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1974
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,9683
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,922
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,529
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,032
I	45486	PORTA SALA LIMPA 90X210 CM COM VISOR, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM - EXCLUSO INSTALACAO	UN	0,529

* O item INSUMO 45486 não possuía custo/preço no SINAPI no momento da publicação deste caderno.

3. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Montador de estrutura metálica: responsável pela marcação, corte de perfis e painéis, fixação e instalação da divisória e controle;
- Servente: responsável por transportar os materiais e auxiliar o oficial em todas as tarefas;
- Porta "Sala Limpa" em painel com núcleo de Poliisocianureto (PIR), espessura 50 mm, dimensões da porta de 90x210 cm com visor de 25x80 cm, incluso batente;
- Silicone acético incolor, embalagem de 280g, utilizado no encontro dos painéis, e na fixação de perfis;
- Parafuso zincado autobrocante flangeado, 4,2 x 19 mm, utilizado na fixação dos painéis aos perfis de aço;

CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES SINAPI

- Perfil "U" simples em chapa dobrada de aço laminado, espessura de 3 mm, altura de 20 mm e largura de 50 mm, utilizado no acabamento dos painéis cortados onde será fixado o bantente.

4. EQUIPAMENTOS

- Serra circular de bancada com motor elétrico de 5 HP, com coifa para disco de 10 polegadas.

5. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Utilizar as unidades de portas a serem instaladas.

6. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para o levantamento dos índices de produtividade foram considerados os oficiais e os serventes que auxiliavam diretamente nas proximidades do local de execução;
- Foram consideradas perdas de material;
- Para o cálculo das horas produtivas e improdutivas da serra circular, considerou-se:
 - CHP: corte de painéis e perfis;
 - CHI: demais tempos da jornada de trabalho (tempos de inicialização, finalização, pausas e demais atividades que não requerem o uso do equipamento);
 - O Anexo 12 apresenta um esquema da porta para sala limpa.

7. EXECUÇÃO

- Conferir dimensões do vão e cortar os painéis onde será disposta a porta e os perfis que farão o acabamento dos painéis cortados;
- Posicionar os perfis de acabamento e fixá-los aos painéis com parafusos autobrocantes;
- Posicionar o batente da porta e fixá-lo ao perfil de acabamento com parafusos autobrocantes;
- Encaixar a porta nas dobradiças já presentes no batente e aparafusá-las;
- Montar a fechadura;
- Aplicar silicone nos encontros entre painéis e perfis.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Não se aplica.

9. PENDÊNCIAS

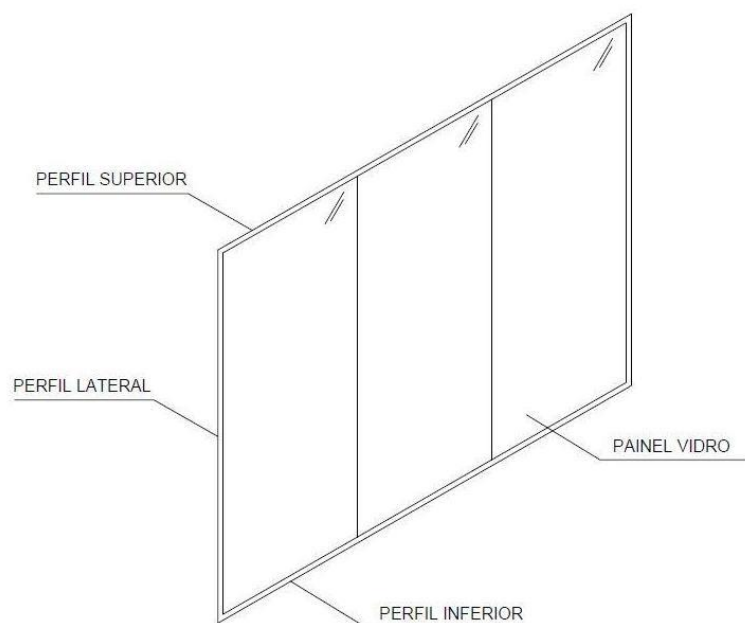
- Não se aplica.

IV. BIBLIOGRAFIA

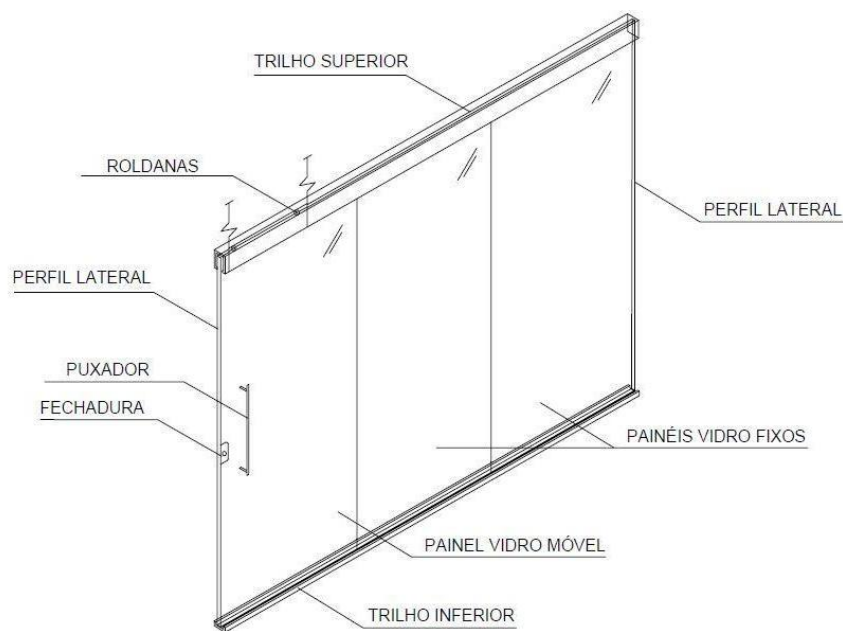
- CONTRACT REVESTIMENTOS. Montagem de divisória sanitária InTech. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=8lQLyOsbnvk&ab_channel=ContractRevestimentos. Acessado em 29 de fevereiro de 2024.
- EUCATEX. Manual do sistema de divisórias Divilux. Disponível em_ https://s3.sa-east-1.amazonaws.com/static.eucatex.aatb.com.br/Uploads/Arquivos/divisorias/manual_divisorias.pdf. Acessado em 22 de julho de 2025.
- GLASSPEÇAS. Manual de instalação do kit 09 e 11 Porta e Janela de correr 2 fixos e 2 correm. Disponível em_ <https://glasspecas.com.br/wp-content/uploads/2024/02/MANUAL-KIT-09-e-11-min.pdf>. Acessado em 22 de julho de 2025.
- KINGSPAN ISOESTE. Manual de instalação Painel Frigo Sala Limpa. Disponível em: <https://downloads.kingspan-isoeste.com.br/Manuais/Kingspan-Isoeste-Painel-Sala-Limpa-Manual-de-Instala%C3%A7%C3%A3o-PT-BR.pdf> Acessado em 16 de julho de 2025.
- PLASBIL REVESTIMENTOS. Manual de instalação de placa divisória de PVC. Disponível em: <https://plasbil.com.br/wp-content/uploads/2022/11/manual-de-instalacao-divisoria-de-encaixe-08.11.2023.pdf>. Acessado em 22 de julho de 2025.

V. ANEXOS

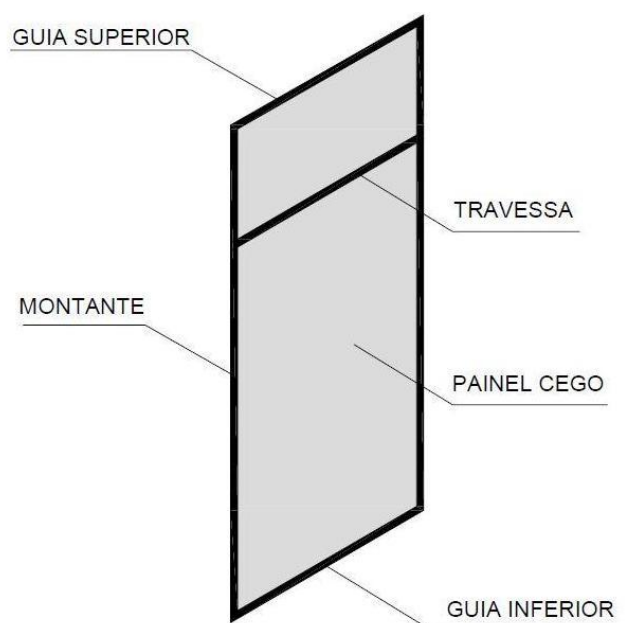
ANEXO 01: DIVISORIA DE VIDRO FIXO



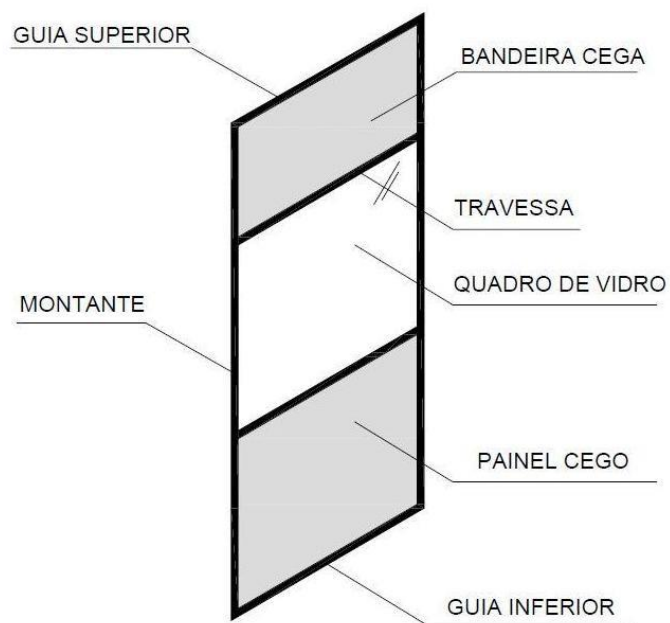
ANEXO 02: DIVISORIA DE VIDRO COM PORTA DE CORRER



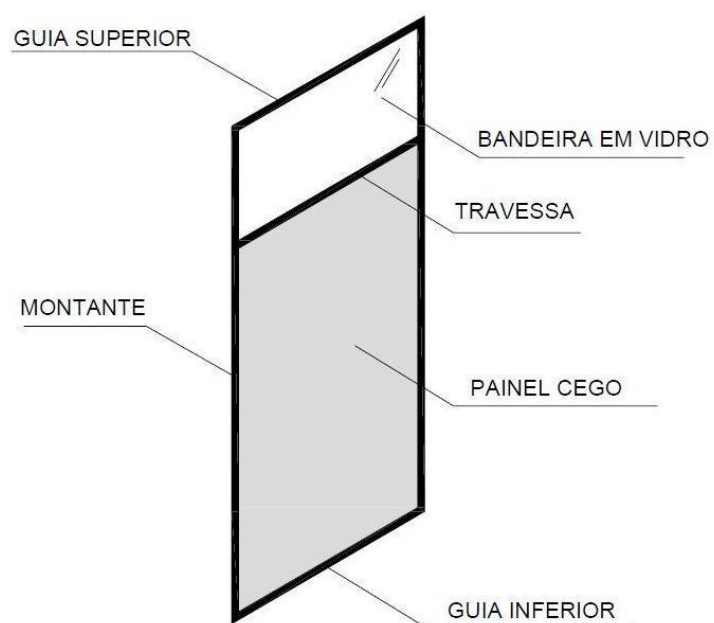
ANEXO 04: N1: PAINEL CEGO



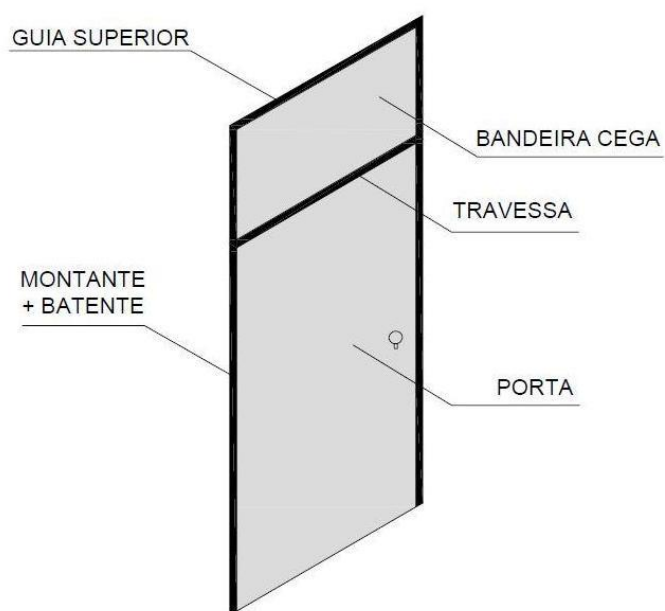
ANEXO 05: N3: PAINEL-VIDRO-PAINEL



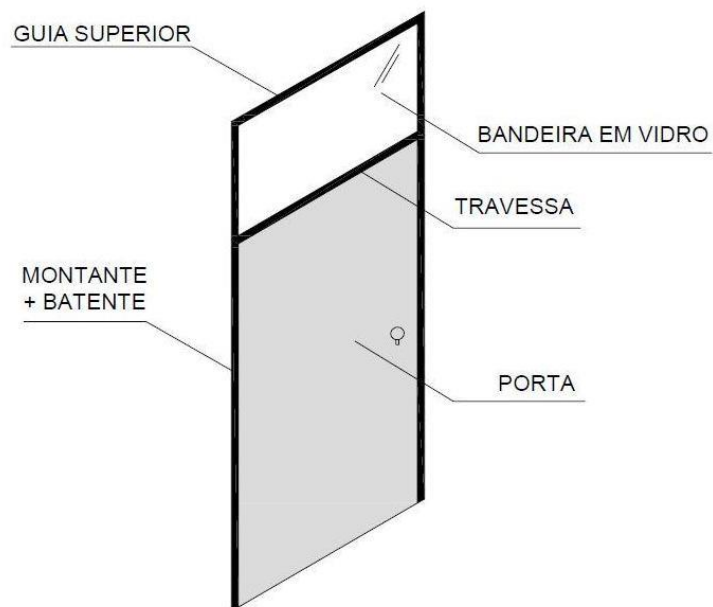
ANEXO 06: N2: PAINEL-VIDRO



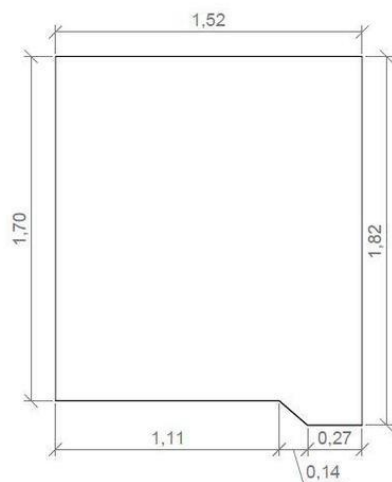
ANEXO 07: PORTA-PAINEL N1



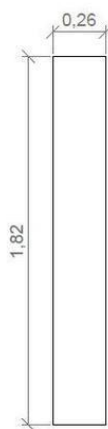
ANEXO 08: PORTA-VIDRO N2



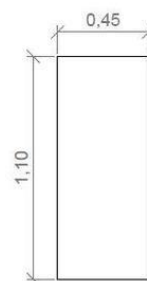
ANEXO 09: DIVISORIA SANITARIA EM GRANITO



DIVISÓRIA LATERAL

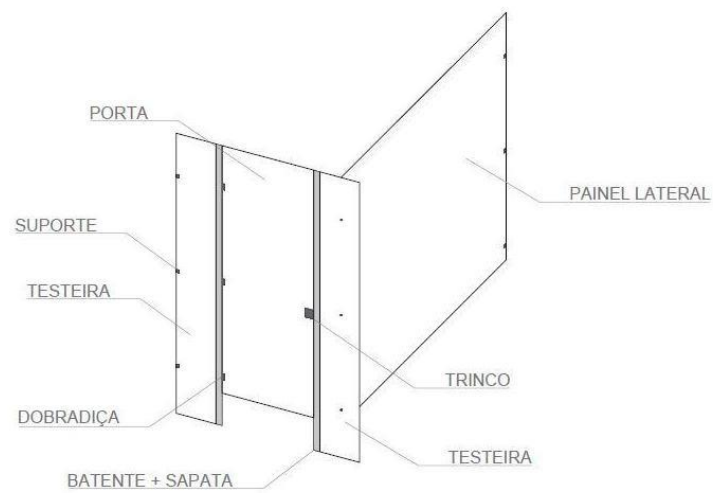


TESTEIRA

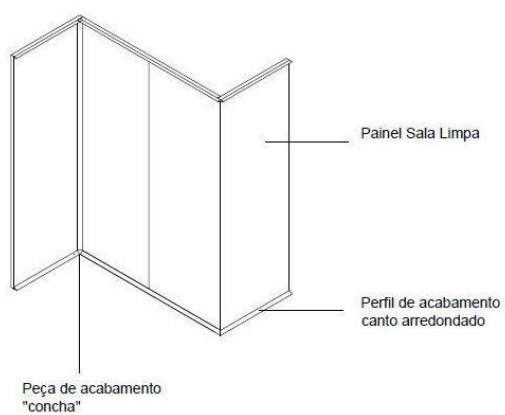


DIVISÓRIA MICTÓRIO

ANEXO 10: DIVISORIA SANITARIA TS OU PVC



ANEXO 11: DIVISORIA SALA LIMPA



ANEXO 12: PORTA SALA LIMPA

