

08820.8.2.7 PORTA de vidro temperado, 10 mm, duas folhas móveis, com bandeira e duas folhas laterais fixas, para vão de 3.600 mm x 2.900 mm, com ferragem e mola hidráulica – unidade: cj

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
08710.3.4.1	Dobradiça inferior	un	2,00
08710.3.7.1	Dobradiça superior	un	2,00
08710.3.8.1	Fechadura central com dois cilindros	un	1,00
08770.3.10.1	Facão simples para lateral e bandeira	un	2,00
08770.3.14.1	Mola hidráulica	un	2,00
08770.3.15.1	Puxador de madeira	un	2,00
08770.3.16.1	Suporte com miolo para dois vidros (1306)	un	2,00
08770.3.18.1	Suporte de canto (1302)	un	6,00
08770.3.19.1	Suporte de centro (1329)	un	3,00
08770.3.25.1	Trinco inferior	un	1,00
08770.3.6.1	Contraplaca de fechadura central	un	1,00
08810.3.6.2	Vidro temperado (espessura: 10,00 mm / cor: incolor / textura: lisa)	m²	10,40
08810.13.1.27	Diversos sobre materiais para a colocação de vidros	%	30,00

CONTEÚDO DO SERVIÇO

- 1) Vidro temperado é um vidro que foi submetido a um tratamento térmico chamado têmpera, tornando-se mais resistente a choques mecânicos e térmicos, mantendo as características de transmissão luminosa e aparência.
- 2) Em caso de quebra: fragmenta-se em minúsculos pedaços, com arestas menos cortantes.
- 3) Cortes, furos e recortes não são possíveis após o processo de têmpera, instalação através de sistema auto-estrutural, fixado com peças metálicas, montadas por aperto, eliminando a necessidade de esquadrias.
- 4) "Diversos sobre materiais" é o percentual de mão-de-obra para execução do serviço que incide sobre o custo total.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Por conjunto instalado.

NORMAS TÉCNICAS

NBR 11706 – Vidros na construção civil

NBR 7199 – Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil

08820.8.2.8 PORTA de vidro temperado, 10 mm, duas folhas móveis, três bandeiras, dois contraventos e duas folhas laterais fixas, para vão de 3.600 mm x 3.500 mm, com ferragem e mola hidráulica – unidade: cj

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
08710.3.4.1	Dobradiça inferior	un	2,00
08710.3.7.1	Dobradiça superior	un	2,00
08710.3.8.1	Fechadura central com dois cilindros	un	1,00
08770.3.14.1	Mola hidráulica	un	2,00
08770.3.15.1	Puxador de madeira	un	2,00
08770.3.16.1	Suporte com miolo para dois vidros (1306)	un	2,00
08770.3.17.1	Suporte com miolo para três vidros formato T (1308)	un	2,00
08770.3.18.1	Suporte de canto (1302)	un	8,00
08770.3.19.1	Suporte de centro (1329)	un	3,00
08770.3.25.1	Trinco inferior	un	1,00
08770.3.6.1	Contraplaca de fechadura central	un	1,00
08770.3.8.1	Facão direito para lateral e bandeira	un	1,00
08770.3.9.1	Facão esquerdo para lateral e bandeira	un	1,00
08810.3.6.2	Vidro temperado (espessura: 10,00 mm / cor: incolor / textura: lisa)	m²	13,40
08810.13.1.28	Diversos sobre materiais para a colocação de vidros	%	30,00

CONTEÚDO DO SERVIÇO

- 1) Vidro temperado é um vidro que foi submetido a um tratamento térmico chamado têmpera, tornando-se mais resistente a choques mecânicos e térmicos, mantendo as características de transmissão luminosa e aparência.
- 2) Em caso de quebra: fragmenta-se em minúsculos pedaços, com arestas menos cortantes.
- 3) Cortes, furos e recortes não são possíveis após o processo de têmpera, instalação através de sistema auto-estrutural, fixado com peças metálicas, montadas por aperto, eliminando a necessidade de esquadrias.
- 4) "Diversos sobre materiais" é o percentual de mão-de-obra para execução do serviço que incide sobre o custo total.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Por conjunto instalado.

NORMAS TÉCNICAS

NBR 11706 – Vidros na construção civil

NBR 7199 – Projeto, execução e aplicações de vidros na construção civil

08820.8.2.13 PORTA de vidro temperado - unidade: m²

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
08810.3.6.2	Vidro temperado (cor: INCOLOR / espessura: 10,00 mm / textura: LISA)	m²	1,00
08820.13.1.1	DIVERSOS sobre materiais para colocação de porta de vidro	%	30,00
08820.13.1.2	DIVERSOS sobre materiais para ferragens de porta de vidro	%	15,00

CONTEÚDO DO SERVIÇO

Esta composição visa suprir a impossibilidade de elaboração de composição exata para todas as dimensões possíveis para esse serviço, auxiliando assim o orçamentista a estimar o custo para qualquer dimensão de esquadria desejada.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Por área da porta.

08820.8.3.3 JANELA em vidro temperado 10 mm, de correr com estrutura de alumínio – unidade: m²

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
01270.0.33.1	Montador	h	3,50
01270.0.45.1	Servente	h	3,50
08810.3.6.2	Vidro temperado (espessura: 10,00 mm / cor: incolor / textura: lisa)	m²	1,05

CONTEÚDO DO SERVIÇO

Esta composição visa suprir a impossibilidade de elaboração de composição exata para todas as dimensões possíveis para esse serviço, auxiliando assim o orçamentista a estimar o custo para qualquer dimensão de esquadria desejada.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Pela área da janela.

08830 ESPELHOS

08830.8.1.2 ESPELHO de cristal para sanitário, e = 5 mm – unidade: m²

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
01270.0.40.1	Pedreiro	h	2,50
01270.0.45.1	Servente	h	2,50
08830.3.1.2	Espelho cristal comum (espessura: 5 mm)	m²	1,00

CONTEÚDO DO SERVIÇO

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação do espelho.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Pela área do espelho.

08895 LIMPEZA DE VIDROS

08895.8.1.1 LIMPEZA de vidros – unidade: m²

CÓDIGO	COMPONENTES	UNID.	CONSUMOS
01270.0.45.1	Servente	h	0,60

CONTEÚDO DO SERVIÇO

- 1) Mão-de-obra para limpeza de vidros.

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Pela área dos vidros.

Para procedimento executivo, consultar também a seguinte literatura:

A Técnica de Edificar, item 20.11.

Caderno de Encargos, item P-16.AAA.1.