

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E
TRANSPORTES
GOINFRA**

NOTA REVISIONAL Nº 01

**REFERÊNCIAS: AGOSTO/2022 A
FEVEREIRO/2024**

**PESQUISA E CÁLCULO DE PREÇOS
REFERENCIAIS DE INSUMOS DE OBRAS CIVIS E
RODOVIÁRIAS – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

Contrato nº 150/2021
FGV IBRE SIMG/225/2024
Junho de 2024



**FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS – FGV
INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA – IBRE**

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

NOTA REVISIONAL Nº 01

REFERÊNCIAS: AGOSTO/2022 A FEVEREIRO/2024

**PESQUISA E CÁLCULO DE PREÇOS REFERENCIAIS DE INSUMOS DE OBRAS
CIVIS E RODOVIÁRIAS – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

**Contrato nº 150/2021
FGV IBRE SIMG/152/2024
Junho de 2024**

**São Paulo
2024**

NOTA REVISIONAL Nº 01 – REFERÊNCIAS: AGOSTO/2022 A FEVEREIRO/2024

PESQUISA E CÁLCULO DE PREÇOS REFERENCIAIS DE INSUMOS DE OBRAS CIVIS E RODOVIÁRIAS – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Em conformidade com as normas adotadas pelos Institutos de Pesquisas e de acordo com os processos internos de revisão periódica, observando a boa-fé e a transparência estatística, a **Fundação Getúlio Vargas – FGV**, por intermédio do **Instituto Brasileiro de Economia – IBRE**, informa que processou a revisão dos valores divulgados na Tabela de Preços da **Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – Goinfra** para os materiais indicados na tabela 1.

Tabela 1 - Lista de insumos revisados

Código externo	Descrição	Unidade
1387	Ferragens porta divilux colocada	un
1388	Ferragens porta divisória naval colocada	un

Fonte: FGV IBRE

A presente nota revisional é motivada pela constatação de que o preço referencial dos materiais “1387 - Ferragens porta divilux colocada - un” e “1388 - Ferragens porta divisória naval colocada - un” deve ser formado a partir da soma do conjunto completo de instalação, composto pelos seguintes itens: requadros, batentes, dobradiças, fechaduras, parafusos, rebites e serviço de instalação, excluindo o painel da porta. Anteriormente, os preços referenciais eram calculados considerando somente as fechaduras.

Nesse contexto, a partir da referência de abril de 2024, os preços referenciais dos insumos em tela passaram a ser formados considerando todos os itens elencados no parágrafo anterior, cabendo a revisão dos valores calculados pelo **FGV IBRE** para a Tabela de Preços da **Goinfra** da referência de agosto de 2022 a fevereiro de 2024.

Diante da impossibilidade de se obterem coletas de preços retroativas, os valores retificados dos insumos foram estimados por meio da aplicação de um fator de majoração que reflete a relação entre o valor do conjunto completo de instalação da porta e o valor das ferragens da fechadura, com base em preços coletados para ambos os cenários na referência de abril de 2024. As equações adiante exemplificam o procedimento de cálculo adotado:

$$k_i = \frac{P_{\text{conjunto}, i, \text{abr/24}}}{P_{\text{fechadura}, i, \text{abr/24}}} \quad P_{\text{conjunto}, i, t} = k_i \times P_{\text{fechadura}, i, t}$$

onde:

k_i representa o fator de majoração do insumo i ($i = 1387$ e 1388);
 $P_{\text{conjunto}, i, \text{abr/24}}$ representa o preço referencial do conjunto completo de instalação do insumo i , na referência de abril de 2024, em R\$/un;

- $P_{\text{fechadura}, i, \text{abr}/24}$ representa o preço referencial das ferragens da fechadura do insumo i , na referência de abril de 2024, em R\$/un;
- $P_{\text{conjunto}, i, t}$ representa o preço referencial do conjunto completo de instalação do insumo i , na referência t ($t = \text{agosto de 2022, ..., fevereiro de 2024}$), em R\$/un;
- $P_{\text{fechadura}, i, t}$ representa o preço referencial das ferragens da fechadura do insumo i , na referência t , em R\$/un.

Com base nas formulações anteriores, o **FGV IBRE** apresenta na tabela 2 os preços referenciais retificados, os quais foram estimados a partir do fator de majoração computado para cada insumo.

Aproveitando o ensejo, o **FGV IBRE** elucida que a principal diferença entre os dois insumos se relaciona ao material das ferragens. Enquanto o insumo “1387 - Ferragens porta divilux colocada - un” retrata ferragens em alumínio, o insumo e “1388 - Ferragens porta divisória naval colocada - un” representa ferragens em aço pintado.

Tabela 2 - Preços referenciais retificados dos insumos 1387 e 1388

Código externo	Descrição	Unidade	Preço referencial (R\$/un)									
			ago/22	out/22	dez/22	fev/23	abr/23	jun/23	ago/23	out/23	dez/23	fev/24
1387	Ferragens porta divilux colocada	un	700,48	842,50	807,28	766,68	722,63	701,57	747,92	747,92	747,93	747,93
1388	Ferragens porta divisória naval colocada	un	578,16	470,76	451,08	428,39	403,76	391,99	465,25	485,75	517,00	534,25

Fonte: FGV IBRE



 fgv.br/ibre

