

5.1.4.1.3. Do gás natural

199. Para o cálculo do custo do gás natural no México, incorrido na produção de vidros planos flotados incolores, foi utilizada a mesma metodologia descrita no item 5.1.1.1.3, tendo se considerado o coeficiente técnico da [CONFIDENCIAL] .

200. A petiçãoária utilizou o preço médio da cotação do gás natural do mercado dos Estados Unidos do relatório Statistical Review of the World Energy de 2025. Tendo em vista a conversão, feita no site Kurzycv, de que 1 mmBTU equivale a 27,766 m3, obteve-se o preço de US\$ 0,08 por m3.

201. Assim, considerando o preço do gás natural aferido para o México e o coeficiente técnico de consumo da indústria nacional, encontrou-se o seguinte custo construído:

Custo construído do gás natural no México [CONFIDENCIAL]			
Item	Consumo em m3/t	Preço no Egito em US\$/t	Custo construído em US\$/t
Gás natural	[CONF.]	0,0810	[CONF.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

5.1.4.1.4. Da energia elétrica

202. Com o objetivo de calcular o custo da energia elétrica no México, foram considerados os mesmos coeficientes técnicos da [CONFIDENCIAL] informados no item 5.1.1.1.3, sendo [CONFIDENCIAL] kWh referente ao consumo de energia e [CONFIDENCIAL] kWh ao seu transporte.

203. Com relação ao preço da energia elétrica no México, consideraram-se também as informações divulgadas pelo Global Petrol Prices. Conforme dado constante da referida fonte, o preço médio da energia elétrica no México entre 2023 e 2025 foi de 0,21 US\$/kWh.

204. Desse modo, considerando o consumo de energia elétrica da indústria nacional e os preços dessa utilidade no Egito, o custo construído de energia elétrica do produto objeto da revisão é o seguinte:

Custo de energia construído no México [CONFIDENCIAL]	
Energia Elétrica	Valor
Energia Elétrica - Consumo Indústria Nacional (kWh)	[CONF.]
Energia Elétrica - Transporte Indústria Nacional (kWh)	[CONF.]
Preço da Energia Elétrica no Egito (US\$)	0,21
Custo do Energia Elétrica Construído (US\$/t)	[CONF.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

5.1.4.1.5. Das outras utilidades

205. Conforme metodologia descrita no item 5.1.1.1.4, calculou-se a participação do custo das outras utilidades no custo total de utilidades (gás natural, energia elétrica e outras utilidades) da [CONFIDENCIAL] .

206. Em seguida, o cálculo do coeficiente técnico baseou-se na soma do custo unitário construído de gás natural (US\$ [CONFIDENCIAL]) e eletricidade (US\$ [CONFIDENCIAL]). Ao multiplicar esse coeficiente técnico com o percentual de participação das "Outras Utilidades", chegou-se ao seguinte custo unitário construído, conforme o quadro abaixo:

Custo de outras utilidades construído [CONFIDENCIAL]	
Energia Elétrica	Valor
Custo de utilidades[CONF.] - P5 (R\$) (a)	[CONF.]
Custo outras utilidades[CONF.] - P5 (R\$) (b)	[CONF.]
Relação (%) (c) = (b) / (a)	[CONF.]
Preço da Energia Elétrica + Gás Natural (incluindo custo de transporte) construído (US\$)	[CONF.]
Custo Outras Utilidades Construído (US\$/t)	[CONF.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

5.1.4.1.6. Da mão de obra direta

207. Com o objetivo de se calcular o custo da mão de obra no México, foi considerado o salário por hora equivalente a US\$3,90, de acordo com os dados do Trading Economics.

208. Desse modo, considerando o coeficiente técnico da [CONFIDENCIAL] descrito no item 5.1.1.1.5 e o custo da mão de obra no México, obteve-se o seguinte custo construído:

Custo construído da mão de obra no México [CONFIDENCIAL]			
Item	Tempo dispendido em horas/t	Salário no México em US\$/h	Custo construído em US\$/t
Mão de obra direta construída	2.080	1,85	[CONF.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

5.1.4.1.7. Dos demais custos de produção

209. Depois, calculou-se o valor relativo aos demais custos de produção, englobando [CONFIDENCIAL] .

210. Assim, apurou-se a relação entre o custo total dessas rubricas e o custo total relativo às principais matérias-primas em P5. A relação verificada entre estes custos foi, então, aplicada ao custo construído dos mencionados itens, conforme demonstrado anteriormente. O cálculo do valor apurado para os demais custos de produção está apresentado no quadro a seguir:

Custo dos demais itens [CONFIDENCIAL]			
Item	Custo Principais Matérias-Primas	Participação dos demais custos	Custo demais itens em US\$/t
Demais itens do custo de produção	[CONF.]	[CONF.]	[CONF.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

5.1.4.1.8. Das despesas operacionais e margens de lucro

211. Para fins de apuração das despesas e receitas operacionais e da margem de lucro, consideraram-se os demonstrativos financeiros de 2022 da empresa Vitro Architectural Glass, empresa do México produtora de vidro.

212. Nesse contexto, com base nessa fonte, apuraram-se fatores para as despesas administrativas e de vendas, as despesas financeiras e a margem de lucro, todos sobre o custo de produto vendido, conforme dados resumidos no quadro a seguir:

Demonstrativo financeiro da Vitro		
Vitro	Valores em US\$	%
Custo do produto total	1.831.815.000	
Despesas administrativas	139.598.000	7,62
Despesas de vendas	294.679.000	16,09
Despesas Financeiras	65.744.000	3,59
Resultado Líquido Antes do Exercício	44.775.000	2,44

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM

213. Os percentuais acima obtidos foram, então, aplicados ao custo total de produção construído, assim como demonstrado abaixo:

Despesas operacionais e margem de lucro - México [RESTRITO]	
Despesas operacionais e margem de lucro	Valor
Custo de produção construído (US\$/t)	[REST.]
Despesas gerais e administrativas	[REST.]
Despesas de vendas	[REST.]
Despesas Financeiras	[REST.]
Margem de Lucro (US\$/t)	[REST.]

Fonte: Petição.
Elaboração: DECOM