

Mapa comparativo

Empresa 1 pag. 5	Empresa 2 pag. 8	Empresa 3 pag. 12	Empresa 4 pag. 13	Empresa 5 pag. 14	Margem de erro**	Coefficiente de variação***	VALOR MENSAL ESTIMADO MÉDIO
R\$ 4.620,00	R\$ 6.500,00	R\$ 7.800,00	R\$ 9.000,00	<i>R\$ 11.210,00*</i>	9,06%	26,87%	R\$ 6.980,00

*O preço em itálico foi descartado do cálculo do valor médio porque, se utilizado, a margem de erro da pesquisa restaria superior a 10%, e o coeficiente de variação restaria superior a 30%, acima da margem segura para a estimativa de preços. Preço considerado excessivamente elevado em relação ao mercado.

Acima de cada preço está indicada a fonte pesquisada, assim como o número da página de cada orçamento na pesquisa de preços.

**MARGEM DE ERRO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO ERRO PROVÁVEL PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES PESQUISADOS. SERVE PARA DEMONSTRAR A CONFIABILIDADE DA CESTA DE PREÇOS PARA AFERIÇÃO DO VALOR ESTIMADO OU REFERENCIAL. A MARGEM ADOTADA COMO SEGURA PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS É DE ATÉ 10%.

***COEFICIENTE DE VARIAÇÃO É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA MÉDIA ARITMÉTICA DOS VALORES PESQUISADOS. ADOTA-SE COMO MARGEM SEGURA O PERCENTUAL DE ATÉ 30%. MÉDIA DOS VALORES EFETUA-SE A SOMA DOS VALORES PESQUISADOS E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DESTES (MÉDIA ARITMÉTICA).

Pesquisa de preços realizada pelo servidor Rodrigo Cassini Marques, nos meses de janeiro e fevereiro de 2022.

O nome das empresas foi suprimido no momento da elaboração do edital, para preservar o sigilo sobre eventuais participantes do certame.