

Mapa comparativo de preços PCMSO 2025

Grupo	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO TOTAL	ORÇAMENTOS						MARGEM DE ERRO*	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO**	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO ARREDONDADO
1	1	Contratação de uma empresa especializada para a realização de exame médico ocupacional do Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO), na população ativa do TRT-3ª Região que presta serviços nas unidades de trabalho localizadas nas cidades do Interior do Estado de Minas Gerais, conforme especificações contidas neste Termo de Referência	3443	R\$ 102,50	R\$ 115,20	R\$ 160,00				9,34%	23,99%	R\$ 125,90	R\$ 125,90
				PNCP "Comissão Nacional de Energia Nuclear" (26/09/2024)	PNCP "Prefeitura Municipal de Castilho" (12/09/2024)	PNCP "Procuradoria Regional do Trabalho da 1ª Região" (15/08/2024)							
1	1	Contratação de uma empresa especializada para a realização de exame médico ocupacional do Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO), na população ativa do TRT-3ª Região que presta serviços nas unidades de trabalho localizadas nas cidades do Interior do Estado de Minas Gerais, conforme especificações contidas neste Termo de Referência	3443	62,85*								#DIV/0!	#DIV/0!
				Valor BOLDER atual (contrato vigente até o dia (21/06/2025)									
1	1	Contratação de uma empresa especializada para a realização de exame médico ocupacional do Programa de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO), na população ativa do TRT-3ª Região que presta serviços nas unidades de trabalho localizadas nas cidades do Interior do Estado de Minas Gerais, conforme especificações contidas neste Termo de Referência	3443	45*	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 145,00	250*	R\$ 116,00	7,57%	22,43%	R\$ 111,50	R\$ 111,50
				Orçamento fornecedor 1* (17/12/2024)	Orçamento fornecedor 2* (17/12/2024)	Orçamento fornecedor 3* (17/12/2024)	Orçamento fornecedor 4* (17/12/2024)	Orçamento fornecedor 5* 18/12/2024	Orçamento fornecedor 6* 10/01/2025				

* Os nomes das empresas foram ocultados para preservar o sigilo das suas eventuais propostas.	<u>VALOR MÉDIO GLOBAL</u>	R\$ 118,70	R\$ 118,70
	<u>VALOR ESTIMADO GLOBAL DA CONTRATAÇÃO</u>	R\$ 408.684,10	

Os preços em itálico foram descartados do cálculo do valor médio porque, se utilizados, a margem de erro da pesquisa restaria superior a 10%, e o coeficiente de variação restaria superior a 25%, o que configura uma margem segura para a estimativa de preços.

Abaixo de cada preço está indicada a fonte pesquisada, assim como o número do documento de cada relatório/orçamento, de acordo com a autuação do processo eletrônico.

*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 25%.
MÉDIA DOS VALORES	EFETUA-SE A SOMA DOS VALORES PESQUISADOS E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DESTES (MÉDIA ARITMÉTICA).
MÉDIA DOS DESVIOS	EFETUA-SE A SOMA DOS DESVIOS DE CADA VALOR PESQUISADO EM RELAÇÃO À MÉDIA ARITMÉTICA E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DE VALORES.
MÉDIA DOS QUADRADOS	EFETUA-SE A SOMA DOS QUADRADOS DOS DESVIOS E DIVIDE-SE PELA QUANTIDADE DE VALORES.
DESVIO-PADRÃO	É IGUAL À RAIZ QUADRADA DA MÉDIA DOS QUADRADOS DOS DESVIOS.
ERRO-PADRÃO	É IGUAL AO RESULTADO DA DIVISÃO DO DESVIO-PADRÃO PELA RAIZ QUADRADA DA QUANTIDADE DE VALORES PESQUISADOS.
ERRO PROVÁVEL	É IGUAL AO RESULTADO DA MULTIPLICAÇÃO DA CONSTANTE DE ERRO PROVÁVEL (VALOR CONVENCIONAL EM PESQUISAS DE VARIAÇÃO NUMA AMOSTRA, SENDO IGUAL A "0,6745") PELO ERRO-PADRÃO.