

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD**

## MAPA DE PREÇOS

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de Inventário Patrimonial de Bens Móveis e Prestação de Consultoria, a serem realizados nas instalações da Universidade Federal do Piauí.

**PROCESSO:** 23111.032721/2023-63

**FUNDAMENTAÇÃO:** Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES Nº 65, de 7 de julho de 2021

**LEGENDA**

	PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I E II IN 65/2021)
	PREÇOS DE FORNECEDORES (INCISO IV IN 65/2021)
<b>CV</b>	Coefficiente de Variação: $CV = (\text{Desvio Padrão} / \text{Média}) \times 100$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Quantidade aproximada	PREÇOS 1	PREÇOS 2	PREÇOS 3	PREÇOS 4	PREÇOS 5	CV	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Inventário/Catálogo Bens Móveis/Imóveis - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI	SERVIÇO	167.622	R\$ 4,70	R\$ 5,63	R\$ 5,50	R\$ 5,30	R\$ 4,00	13,43%	R\$ 5,03	R\$ 843.138,66
2	Inventário/Catálogo Bens Móveis/Imóveis - UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNABAIA - UFDPA	SERVIÇO	24.816	R\$ 5,63	R\$ 4,70	R\$5,50	R\$5,30	R\$4,00	13,44%	R\$ 5,03	R\$ 124.824,48

**VALOR GLOBAL** **R\$ 967.963,14**

**CONSIDERAÇÕES**

**Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."**

Não foi encontrado nenhum preço público com quantidade exata de itens. Entendemos que, por se tratar de um serviço em que a quantidade de itens a serem catalogados varia em demasia de instituição para instituição, é praticamente inviável encontrar preço público com a quantidade de itens expressos no Termo de Referência.

Na tentativa de sanar esse ponto, procuramos encontrar preços públicos com a maior quantidade de itens possível a fim de, pela quantidade e pelo valor total, calcular quanto custaria, em cada caso, o valor unitário, comparando assim com o valor unitário proposto no Termo de Referência para termos uma base de preços e desenvolver com maior eficiência a pesquisa de preço.

Memória de cálculo para obtenção do valor unitário do preço R\$ 4,70: Para chegar ao valor da média por unidade (R\$ 4,70), dividimos o valor total R\$ 366.800,00 (preço público encontrado) pela quantidade aproximada 78.000 mil itens (conforme Relatório de Cotação Banco de Preços. Fls. 06 - 09).

Memória de cálculo para obtenção do valor unitário R\$ 5,63: Para chegar ao valor da média por unidade (R\$ 5,63), dividimos o valor total R\$ 168.920 (preço público encontrado) pela quantidade aproximada 30.000 mil itens (conforme Relatório de Cotação Banco de Preços. Fls. 37 - 38).

Foram selecionados os preços de fornecedores mais compatíveis com o valor base unitário apresentado no Termo de Referência (Valor Unitário R\$ 4,99) e no custo estimado da contratação. fl.198 (Valor Total: R\$ 960.265,62). Lembrando que os valores dos preços dos orçamentos são com base no valor total de itens (192.438) disposto no Termo de Referência após atualização da tabela de quantitativo de bens realizada pelo setor demandante.

Apos envio de uma nova tabela de quantitativo de bens (fl.207) pelo setor demandante, foi necessária nova atualização nos preços dos fornecedores..

Entramos em contato novamente com as empresas G&R Consultoria e Assessoria Ltda, AVM (Avaliação Consultoria e Projetos) e AFIXCODE, que foram as empresas cujos preços (após análise crítica) foram selecionados para a pesquisa, solicitando novo orçamento após a atualização dos quantitativos. As três empresas retornaram com a atualização dos orçamentos

G&R Consultoria e Assessoria Ltda:

Valor total: R\$ 772.000

Valor Unitário: R\$ 4,00

AVM (Avaliação Consultoria e Projetos):

Valor total: R\$ 1.058.409

Valor Unitário: R\$ 5,50

AFIXCODE:

Valor total: R\$ 1.035.400

Valor Unitário: R\$ 5,30

Demais observações referente à pesquisa realizada constam em relatório anexo no processo.

**RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: FERNANDO LUIZ VIEIRA DE SOUSA FILHO**