

exames médicos

**Poder Judiciário**  
**Justica do Trabalho**  
**Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região**

Processo Administrativo PROAD 9970/2022  
Pregão Eletrônico n. 021/2022

**PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO**

Unidade responsável pela pesquisa de preços:	Coordenadoria de Material e Logística;
Correio eletrônico da unidade (e-mail):	compras@trt5.jus.br,

Objeto da contratação resumido:	Contratação de serviços de forma contínua e sob demanda de realização de exames complementares à avaliação periódica de saúde para magistrados e servidores do Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região, por 20 (vinte) meses,
Modalidade licitatória prevista da contratação:	<b>Pregão Eletrônico</b>
Data prevista de publicação do Edital (em caso de licitação):	27/08/2022

OBJETO				SÉRIE DE PREÇOS UNITÁRIOS				TRATAMENTO ESTATÍSTICO					PREÇOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PARÂMETRO DA FONTE DE PREÇOS	IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS	DATA DO PREÇO COTADO	SÉRIE DE PREÇOS UNITÁRIOS COLETADOS	Nº. de Cotações	Desvio padrão	MÉDIA (R\$)	Coefficiente de variação	MEDIANA (R\$)	Método de cálculo adotado	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
1	Conjunto de realização e análises dos seguintes exames bioquímicos: 1-Hemograma, 2-Glicemia, 3-Creatinina, 4-Colesterol Total, 5-HDL, 6-Gama GT, 7-Triglicérides  CATMAT 25046	conjunto	2.700	FORNECEDOR	LABACLEN LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS E ENDOCRINOLOGICAS LTDA - SABIN - CNPJ: 32.637.787/0001-87	01/07/2022	45,44	3	0,58	46,01	1,26%	46,00	MÉDIA	46,01	124.227,00
				FORNECEDOR	Image- Diagnostico da América, CNPJ: 61.486.650/0256-82	30/06/2022	46,00								
				FORNECEDOR	JOSÉ CARLOS CARNEIRO LIMA & CIA LTDA - LABORATÓRIO LPC - CNPJ: 14.656.060.0001-71	04/07/2022	46,60								
2	Teste Ergométrico computadorizado  CATMAT 6505	testes	280	FORNECEDOR	LABACLEN LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS E ENDOCRINOLOGICAS LTDA - SABIN - CNPJ: 32.637.787/0001-87	01/07/2022	100,00	3	15,28	103,33	14,78%	100,00	MÉDIA	103,33	28.932,40
				FORNECEDOR	Image- Diagnostico da América, CNPJ: 61.486.650/0256-82	30/06/2022	90,00								
				FORNECEDOR	Policlinica do Canela - BIOCHECKUP - CNPJ: 34.377.440/0001-84	04/07/2022	120,00								
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (20 MESES) (R\$)</b>														<b>153.159,40</b>	
VALOR MENSAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (R\$) - PRAZO DE 20 MESES														R\$ 7.657,97	
VALOR ANUAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (R\$) - PARA EFEITO DE PROGRAMAÇÃO ORÇAMENTÁRIA														R\$ 91.895,64	

**OBSERVAÇÃO: TODOS OS VALORES FORAM ARREDONDADOS EM 2 (DUAS) CASAS DECIMAIS**

**NOTAS**

**1. SÉRIE DE PREÇOS**

a) PARÂMETRO DA FONTE DE PREÇOS - Parâmetros com base no rol descrito na LEI 8.666/93 E IN 73/2020

b) IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS - Razão Social, CNPJ, cidade e UF

## exames médicos

c) DATA PESQUISA - Data da coleta do preço, proposta do fornecedor ou contrato da administração pública

### 2. TIPOS DE FONTES POSSÍVEIS A SEREM CONSULTADAS

LEI 8.666/93 E IN 73/2020
Painel de Preços (até 1 ano Edital)
Contratações similares feitas pela Administração Pública (até 1 ano do Edital)
Mídia especializada/ Tabela de Referência / Sítios de domínio amplo (até 6 meses do Edital)
Fornecedor (até 6 meses do Edital)

### 3. TRATAMENTO ESTATÍSTICO

a) Percentual de diferença entre o preço unitário e a média.

É uma medida, em percentual, da diferença de cada preço da média sobre a própria média. Trata-se de uma tentativa de medir a distância de cada preço da média.

Cálculo:

$(\text{preço unitário} - \text{média}) / \text{média} \%$

b) COEFICIENTE DE VARIAÇÃO - CV

A análise dos preços levou em conta o desvio padrão (DP), uma medida de dispersão que indica o quanto o conjunto de dados é uniforme.

Por sua vez, o coeficiente de variação (CV), que é a relação entre o DP e a média x 100, fornece a variação dos dados obtidos em relação à média

Quanto menor for o CV, mais homogênea será a série de preços.

Como o coeficiente de variação analisa a dispersão em termos relativos, ele é dado em termos percentuais (%).

No estudo da estatística há variações, portanto para efeito prático, de uma forma geral, se o CV:

For menor ou igual a 25% → baixa a média dispersão - dados homogêneos

Acima de 25% → alta dispersão - dados heterogêneos

Em amostras heterogêneas, com grande variação de valores, é necessário, se for o caso, uma análise de forma crítica, e a retirada do preço em discrepância.

Assim, resumidamente, tem-se os seguintes critérios:

CV até 25%, usar MÉDIA;

CV acima de 25%, usar a MEDIANA.

### JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

Em atendimento a Instrução Normativa nº 73, de 05/08/2020, do Governo Federal, que dispõe sobre o procedimento administrativo para pesquisa de preços, Art. 3º, V, certifico que a estimativa orçamentária desta contratação foi realizada com pesquisa direta com fornecedores, contratos similares na Administração Pública, formando assim a chamada "cesta de preços", também em conformidade com os Acórdãos 1620/2010-Plenário e 2816/2014-Plenário, bem como com o Manual de Orientação - Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça.

### ESTIMATIVA POR CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA

Descrição	Código SE	Valor Total
SERV.MEDICO-HOSPITAL.,ODONTOL.E LABORATORIAIS	339039 50	R\$ 153.159,40

Certifico, nesta data, que pesquisa de preços deste documento atende a todos os requisitos legais e é válida até a data (supramencionada) prevista de publicação do Edital.

Salvador-BA, quinta-feira, 28 de julho de 2022

*Documento assinado eletronicamente*

NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO – 65058

Chefe do Núcleo de Patrimônio e Suprimentos da CML

*Responsável pela cotação*