

## Storage IBM

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PROAD 6771/2022  
 Pregão Eletrônico n. 009/2022

**PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO**

Unidade responsável pela pesquisa de preços:	Coordenadoria de Material e Logística; SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACOES
Correio eletrônico da unidade (e-mail):	compras@trt5.jus.br, carlos_62784@trt5.jus.br
<b>CLASSIFICAÇÃO DO DOCUMENTO COMO SIGILOSO?</b> <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	Base legal: Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 - a Lei de Acesso à Informação; Instrução Normativa n. 40, de 22/05/2020, Art. 7º §4º - Governo Federal.

Objeto da contratação resumido:	Contratação de serviço de suporte técnico e garantia, com fornecimento de peças, para a solução de Storage IBM Storwize V5000
Modalidade licitatória prevista da contratação:	<b>Pregão Eletrônico</b>
Data prevista de publicação do Edital (em caso de licitação):	18/05/2022
Critérios de pesquisa (em caso de sítios eletrônicos ou em sistema de preços - Banco de Preços):	licença Microsoft

OBJETO					SÉRIE DE PREÇOS UNITÁRIOS				TRATAMENTO ESTATÍSTICO					PREÇOS		
LOTE	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\$)
01	1	Serviço de suporte técnico e garantia, com fornecimento de peças, para a solução de Storage IBM Storwize V5000 com base nos termos de NMS (Nível Mínimo de Serviço) por 12 (doze) meses.  Código CATMAT: 27740	meses	12	CONTRATO ANTERIOR PRÓPRIO ÓRGÃO	Apostilamento de reajuste contratual nos autos do PROAD 8800/2018. (Fonte: Documento 509 do PROAD 8800/2018)	09/02/2022	3.815,37	3	2479,16	6.142,95	40,36%	5.863,48	MEDIANA	5.863,48	70.361,76
					FORNECEDOR	América Tecnologia de Informática e Eletro-Eletrônicos Ltda CNPJ N° 06.926.223/0001-60, atual contrada. (FONTE: Documento 8 do PROAD 2893/2022)	22/03/2022	8.750,00								
					CONTRATOS SIMILARES ADM. PUB	Preços sistematizados pelo Banco de Preços Pregão n. 12022 / UASG:245209 MCTIC, por 10 meses	05/04/2022	5.863,48								
<b>TOTAL</b>															<b>70.361,76</b>	

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

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

## Storage IBM

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 e os preços praticados no contrato anterior do mesmo objeto atualizada ou em vigor, para se comprovar o preço de mercado, levando em conta diversas origens, 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
SUPORTE INFRAESTRUTURA DE TIC	339040-11	R\$ 70.361,76

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, segunda-feira, 18 de abril de 2022

*Documento assinado eletronicamente*

NIVALDO SOUZA MAGNAVITA FILHO – 65058

Chefe do Núcleo de Patrimônio e Suprimentos da CML

*Responsável pela cotação*

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO: PROAD 6771/2022  
 Pregão Eletrônico n. 009/2022

**ANEXO À PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO**

**REGISTRO DA PESQUISA DE PREÇOS COM FORNECEDORES**

Registro da relação de fornecedores consultados que enviaram e que não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput do Art. 5º da IN 73, de 5 de agosto de 2020, conforme Inciso III, §2º do mesmo artigo.

SEQ	RAZÃO SOCIAL	CNPJ	E-MAIL	TELEFONE/CONTATO	CIDADE	UF	FONTE DE SELEÇÃO DA EMPRESA	DATA DO PEDIDO DE COTAÇÃO	DATA/HORA DO RECEBIMENTO DA PROPOSTA	INDICAÇÃO SE PROPOSTA VÁLIDA
1	Unitech-Rio - Filial Salvador		E-MAIL: unitech-ssa@unitech-rio.com.br	TELEFONE: (71) 3565.7007				05/04/2022		
2	CelerIT		E-MAIL: info@celerit.com.br	TELEFONES: (21) 2613 6484 / (11) 3571 5871				05/04/2022		
3	Zion Tech Group		E-MAIL: comercial@ziontechgroup.com	TELEFONES: (11) 2954-4015 / 0800 703 4015				05/04/2022		
<b>QUANTIDADE DE SOLICITAÇÕES DE PROPOSTA ENVIADAS</b>										<b>3</b>
QUANTIDADE DE PROPOSTAS VÁLIDAS RECEBIDAS										0
QUANTIDADE DE PROPOSTAS INVÁLIDAS RECEBIDAS										0
QUANTIDADE DE PEDIDOS SEM RESPOSTA										3