



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
NÚCLEO SOCIOAMBIENTAL - NUSA
 Peça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830
 Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Pesquisa de Preços Nº 126/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/NUSA

Em atenção à Manifestação Nº 32643/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SLC/CPL2 (3499076) este setor demandante procedeu ampla pesquisa mercadológica, balizando-se, para tanto, nas disposições da [IN nº 65/2021](#) e no [Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ](#), que serve o parâmetro de boas práticas administrativas a serem adotadas, tendo como resultado das tabelas de preço, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO 03	COTAÇÃO 04	COTAÇÃO 05	COTAÇÃO 06	PREÇO MÉDIO
1	Balança Plataforma (1.500kg) Tamanho da plataforma 1.20 x 1.20 metros. Capacidade 1500kg x 500g	R\$ 11.410	R\$ 11.650	R\$ 12.999	R\$ 13.160	-	-	R\$ 12.304,75
2	Balança Plataforma (300kg) Dimensões aproximadas:60 x 60 cm. Capacidade pesagem: 300 kg	R\$ 3.326,00	R\$ 3.460,00	R\$ 4.550,00	R\$ 4.694,29	R\$ 4.800,00	R\$ 5.880,00	R\$ 4.451,71

ANÁLISE DE PREÇO DE MERCADO EXCLUINDO OS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS E OS INEXEQUÍVEIS

ITEM 1 - BALANÇA PLATAFORMA 1.500KG					
	TIPO DE FONTE	PREÇO	MÉDIA DO DEMAIS VALORES	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	AValiação
COTAÇÃO 01	Fornecedor	R\$ 11.410	R\$ 12.603,00	90,53%	VÁLIDO
COTAÇÃO 02	Fornecedor	R\$ 11.650	R\$ 12.523,00	93,02%	VÁLIDO
COTAÇÃO 03	Fornecedor	R\$ 12.999	R\$ 12.073,33	107,66%	VÁLIDO
COTAÇÃO 04	Pesquisa Internet	R\$ 13.160	R\$ 12.019,67	109,48%	VÁLIDO

ITEM 2 - BALANÇA PLATAFORMA 300KG					
	TIPO DE FONTE	PREÇO	MÉDIA DO DEMAIS VALORES	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	AValiação
COTAÇÃO 01	Painel de Preços	R\$ 3.326,00	R\$ 4.676,85	71,11%	VÁLIDO
COTAÇÃO 02	Painel de Preços	R\$ 3.460,00	R\$ 4.650,00	74,40%	VÁLIDO
COTAÇÃO 03	Fornecedor	R\$ 4.550,00	R\$ 4.432,05	102,66%	VÁLIDO
COTAÇÃO 04	Pesquisa Internet	R\$ 4.694,29	R\$ 4.403,20	106,61%	VÁLIDO
COTAÇÃO 05	Painel de Preços	R\$ 4.800,00	R\$ 4.382,05	109,53%	VÁLIDO
COTAÇÃO 06	Fornecedor	R\$ 5.880,00	R\$ 4.166,05	141,14%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO

Visando o princípio da economicidade, nos termos do [Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do STJ](#) do Superior Tribunal de Justiça - STJ, a Administração Pública deve **descartar** aqueles valores que mais se destoam dos demais, considerando-o excessivamente elevado sempre que o valor for superior a 125% da média dos demais preços.

Diante dos resultados acima relacionados, para o **ITEM 2**, foram **excluídos** os valores remetidos pelo fornecedor **COTAÇÃO 06 - CELMI - CNPJ: 15.838.498/0001-33 (3619347)**.

Dessa forma, excluindo-se os valores considerados excessivamente elevados, dar-se-á prosseguimento à presente pesquisa de preços utilizando-se, para tanto, as demais cotações, conforme segue:

ITEM 1 - BALANÇA PLATAFORMA 1.500KG						
	TIPO DE FONTE	PREÇO	MÉDIA DO DEMAIS VALORES	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	AValiação	PREÇO MÉDIO VÁLIDO
COTAÇÃO 01	Fornecedor	R\$ 11.410	R\$ 12.603,00	90,53%	VÁLIDO	R\$ 12.304,75
COTAÇÃO 02	Fornecedor	R\$ 11.650	R\$ 12.523,00	93,02%	VÁLIDO	
COTAÇÃO 03	Fornecedor	R\$ 12.999	R\$ 12.073,33	107,66%	VÁLIDO	

COTAÇÃO 04	Pesquisa Internet	R\$ 13.160	R\$ 12.019,67	109,48%	VÁLIDO	
-------------------	-------------------	------------	---------------	---------	--------	--

ITEM 2 - BALANÇA PLATAFORMA 300KG						
	TIPO DE FONTE	PREÇO	MÉDIA DO DEMAIS VALORES	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	AValiação	PREÇO MÉDIO VÁLIDO
COTAÇÃO 01	Painel de Preços	R\$ 3.326,00	R\$ 4.376,07	76%	VÁLIDO	R\$ 4.166,06
COTAÇÃO 02	Painel de Preços	R\$ 3.460,00	R\$ 4.342,50	79,67%	VÁLIDO	
COTAÇÃO 03	Fornecedor	R\$ 4.550,00	R\$ 4.070,07	111,79%	VÁLIDO	
COTAÇÃO 04	Pesquisa Internet	R\$ 4.694,29	R\$ 4.034,00	116,36%	VÁLIDO	
COTAÇÃO 05	Painel de Preços	R\$ 4.800,00	R\$ 4.007,00	119,77%	VÁLIDO	
COTAÇÃO 06	Fornecedor	R\$ 5.880,00	R\$ 4.166,05	141,14%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO	

Relacionadas as cotações após a aplicação do método de descarte dos valores considerados excessivamente elevados, não foram verificados preços inexequíveis para os itens 1 e 2, ou seja, não foram encontrados valores inferiores a 75% da média dos demais preços.

PREÇO MÉDIO, MEDIANA, DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO 02	COTAÇÃO 03	COTAÇÃO 04	COTAÇÃO 05	PREÇO MÉDIO	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
1	Balança Plataforma (1.500kg) Tamanho da plataforma 1.20 x 1.20 metros. Capacidade 1500kg x 500g	R\$ 11.410	R\$ 11.650	R\$ 12.999	R\$ 13.160	-	R\$ 12.304,75	R\$ 12.324,50	902,350772519571	7,33%
2	Balança Plataforma (300kg) Dimensões:60 x 60 cm. Capacidade pesagem: 300 kg	R\$ 3.326,00	R\$ 3.460,00	R\$ 4.550,00	R\$ 4.694,29	R\$ 4.800,00	R\$ 4.166,06	R\$ 4.550,00	637,579533435633	15,30%

ITEM 1:

COTAÇÃO 1: COMERCIAL MOREIRA DE MÁQUINAS E BALANÇAS LTDA - CNPJ: 51.181.402/0001-70 (3619089)

COTAÇÃO 2: ACCURA SERVICE LTDA - CNPJ: 26.682.297/0001-06 (3619106)

COTAÇÃO 3: RG BALANÇAS - CNPJ: 18.469.662/0001-70 (3619119)

COTAÇÃO 4: www.automatiztado.com.br - PESQUISA INTERNET (3619135)

ITEM 2:

COTAÇÃO 1: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RN - UASG: 925869 (3619151)

COTAÇÃO 2: ESCOLA DE APERFEIÇOAMENTO DE SARGENTOS - UASG: 160531 (3619182)

COTAÇÃO 3: AUTOMATIZTADO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - CNPJ: 28.250.362/0001-50 (3619205)

COTAÇÃO 4: www.extra.com.br - PESQUISA INTERNET (3619223)

COTAÇÃO 5: INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL/FJF - UASG: 168006 (3619250)

Objetivando o correto uso da média ou da mediana, e conforme orientação do [manual de Orientação de pesquisa de preços do STJ, edição de 2021](#), utilizou-se a medida de dispersão denominada coeficiente de variação a fim de se averiguar a homogeneidade do conjunto de preços obtidos. Dessa forma, estando o coeficiente de variação no patamar igual ou inferior a 25%, como ocorre no presente caso, as amostras obtidas foram entendidas como homogêneas e a medida de dispersão adotada foi a média.

VALORES REFERENCIAIS

Devidamente relacionadas, portanto, as cotações obtidas, obtiveram-se os seguintes valores referenciais:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR REFERENCIAL TOTAL
1	Balança Plataforma (1.500kg) Tamanho da plataforma 1.20 x 1.20 metros. Capacidade 1500kg x 500g	1	R\$ 12.304,75
2	Balança Plataforma (300kg) Dimensões aproximadas: 60 x 60 cm. Capacidade pesagem: 300 kg	1	R\$ 4.166,06

1. Da Pesquisa no Painel de Preços e de Contratações similares de outros entes públicos- conforme Art. 5º, I e II da [LN nº](#)

[65/2021](#):

Objetivando instruir o presente processo com valores de referência de contratações de outros órgãos públicos, em respeito à disposição do Art. 5º, I e II da IN nº 65/2021, foi realizada busca no Painel de Preços e nos sítios eletrônicos de outros órgãos do Estado do Piauí e de outros Estados, bem como feitas buscas no mural de licitações do TCE/PI por licitações de objeto semelhante e já finalizadas no âmbito do Estado, **não tendo** sido encontradas, entretanto, cotações com as especificações correspondentes ou semelhantes às do objeto do **ITEM 1 - Balança Plataforma 1.500kg, sendo obtidas cotações públicas apenas para o ITEM 2 - Balança Plataforma 300kg.**

2. Da Pesquisa com fornecedores e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo - conforme Art. 5º, III e IV da [IN nº 65/2021](#)

De maneira suplementar, a pesquisa de preço também foi instruída com orçamentos obtidos por meio de pesquisa direta com fornecedores e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, nos termos do art. 5º, III e IV da Instrução Normativa n. 65/2021/SEGES/ME. Foram enviados e-mails solicitando orçamentos para empresas especializadas nos fornecimentos dos itens que compõem o objeto deste certame, conforme lista abaixo, **na qual as cotações em negrito correspondem às que foram devidamente respondidas e correlacionadas nesta pesquisa de preço:**

ITEM 1 - BALANÇA PLATAFORMA 1.500KG
COMERCIAL MOREIRA DE MAQUINAS E BALANCAS LTDA CNPJ: 51.181.402/0001-70 E-MAIL: contato@balancadigital.com.br TEL: Fone: (11) 2291-3560 / 2693-8180
ACCURA SERVICE LTDA CNPJ: 26.682.297/0001-06 E-MAIL: comercial@accurasrv.com.br TEL: (11) 2355-3720
RG BALANÇAS REVENDA DE MAQUINAS EQUIPTOS. E COMPTS. ELETRS. LTDA. CNPJ: 18.469.662/0001-70 E-MAIL: roberval@rgbalancas.com.br TEL: (11) 99514-7860
MUNDO DA AUTOMACAO TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA CNPJ: 16.581.867/0001-18 E-MAIL: atendimento@mundodaautomacao.com.br TEL: (11) 2092-3280
FACBALANÇAS CNPJ: 10.390.020/0001-70 E-MAIL: vendas@facbalancas.com.br TEL: (19) 99374-6727
BALANÇAS GERAIS CNPJ: 04.493.922/0001-39 EMAIL: comercial@balancasgerais.com.br TEL: (11) 2414.3926 e (11) 2414.3928
T M COMERCIO DE BALANCAS EIRELI CNPJ: 04.529.787/0001-34 EMAIL: vendas@tmbalancas.com.br TEL: (45) 3222-3636 e (45) 3035-7472
ITEM 2 - BALANÇA PLATAFORMA 300KG
AUTOMATIZATUDO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ: 28.250.362/0001-50 E-MAIL: contato@automatizatudo.com.br TEL: (42) 36220974
MARCOS RIBEIRO E CIA LTDA CNPJ: 46.686.119/0001-60 E-MAIL: lider@liderbalancas.com.br TEL: (18) 2102-5500
MARCOS LIMA PEREIRA CNPJ: 08.730.771/0001-46 E-MAIL: comercial@balancasnet.com.br TEL: (11) 99768-6053
CELMI INSTRUMENTOS ELETRONICOS LTDA CNPJ: 15.838.498/0001-33 E-MAIL: vendas@celmi.com.br TEL: (43)3035 1667
BALMAK INDUSTRIA E COMERCIO LTDA CNPJ: 66.835.281/0001-00 E-MAIL: comercial1@balmak.com.br TEL: 19 98163.0824

3. Da metodologia de aferição do preço estimado - conforme [IN nº 65/2021](#):

Objetivando o correto uso da média ou da mediana, e conforme orientação do [manual de Orientação de pesquisa de preços do STJ](#), utilizou-se a medida de dispersão denominada coeficiente de variação, a fim de se averiguar a homogeneidade do conjunto de preços obtidos, de modo que, quando o coeficiente de variação ficou igual ou inferior a 25%, as amostras obtidas foram entendidas como homogenias e a medida de dispersão adotada foi a média.



Documento assinado eletronicamente por **Diarlle Carvalho Nascimento, Servidor TJPI**, em 20/09/2022, às 13:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Antônia Nakeida Mousinho da Silva, Servidor TJPI**, em 20/09/2022, às 13:38, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **3588632** e o código CRC **96C57D2D**.
