

ANEXO II

1. PESQUISA PRÉVIA DE PREÇOS DE MERCADO

Para a formação do valor de referência destinado ao Credenciamento para prestação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva em equipamentos odontológicos, foi realizada pesquisa prévia de preços de mercado, tendo como referência contratações públicas similares e pesquisa em banco de preços, contemplando valores provenientes de processos de credenciamento, pregões eletrônicos, dispensa de licitação e consulta ao Banco de Preços.

A pesquisa resultou na identificação de 06 (seis) referências de preços, conforme detalhamento apresentado na tabela abaixo, com valores unitários variando entre R\$ 340,00 e R\$ 580,00 para a prestação dos serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva em equipamentos odontológicos.

Os valores obtidos foram submetidos à análise estatística, tendo sido apurada média aritmética de R\$ 453,59 e mediana de R\$ 454,78.

2. DA METODOLOGIA ADOTADA

Para fins de definição do valor de referência, optou-se pela utilização da mediana, considerando a natureza do objeto e as características da amostra obtida. A mediana representa o valor central do conjunto de preços pesquisados e apresenta menor sensibilidade à influência de valores extremos, mostrando-se adequada para a obtenção de um parâmetro representativo dos preços praticados em contratações similares.

A escolha do método decorre da análise dos dados efetivamente coletados, não tendo como finalidade direcionar ou alcançar determinado resultado de preço. Os 06 (seis) valores pesquisados, quando ordenados em ordem crescente, correspondem a:

R\$ 340,00; R\$ 384,69; R\$ 426,23; R\$ 483,33; R\$ 507,26; R\$ 580,00.

Considerando que foram obtidas 06 (seis) referências, portanto, uma quantidade par de valores, a mediana corresponde à média aritmética dos dois valores centrais da amostra, quais sejam, R\$ 426,23 e R\$ 483,33, conforme cálculo abaixo:

$$(R\$ 426,23 + R\$ 483,33) \div 2 = R\$ 454,78.$$

Assim, a mediana dos preços pesquisados corresponde a R\$ 454,78.

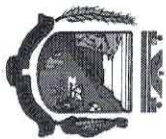
Ressalta-se que a média aritmética dos valores pesquisados corresponde a R\$ 453,59, enquanto a mediana corresponde a R\$ 454,78, apresentando diferença de apenas R\$ 1,19, equivalente a aproximadamente 0,26%.

A proximidade entre os resultados demonstra relativa estabilidade da amostra e reforça a razoabilidade do valor adotado como referência. Dessa forma, considerando a distribuição dos preços pesquisados, a metodologia empregada e as características das referências coletadas, entende-se tecnicamente adequada a adoção da mediana de R\$ 454,78 por serviço como valor de referência para o Credenciamento.

3. DO VALOR DE REFERÊNCIA

Diante da pesquisa realizada e da metodologia adotada, estabelece-se como valor de referência para a prestação de cada serviço o montante de R\$ 454,78 (quatrocentos e cinquenta e quatro reais e setenta e oito centavos).

Considerando o quantitativo estimado de 400 (quatrocentos) serviços, o valor total estimado da contratação corresponde a:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL TIRADENTES DO SUL
CNPJ 94.726.320/0001-77 ADM@TIRADENTESDOSUL.RS.GOV.BR

400 serviços $\times$ R\$ 454,78 = R\$ 181.912,00

Assim, o valor total estimado da contratação é de R\$ 181.912,00 (cento e oitenta e um mil novecentos e doze reais).

O valor definido deverá ser utilizado como parâmetro para o Credenciamento, observadas as condições, especificações, quantitativos, critérios de execução e demais condições estabelecidas no respectivo instrumento convocatório e nos demais documentos que integram o processo administrativo.

DETALHAMENTO DA PESQUISA:

ITEM	DESCRIÇÃO DO BEM	QUANT.	PM DE PARELHAS/ RN - CREDENCIAMENTO 056/2026	PM DE IPIXUNA DO PARÁ/PA - P.E 009/2026	PM DE PARELHAS/RN - CREDENCIAMENTO 005/2026	PM DE ITAMBARÁ CÁ/PR - P.E 007/2026	PM DE JARDIM DE ANGICOS/ RN - DISPENSA 020/2026.	BANCO DE PREÇOS
1.	Serviço de manutenção preventiva e/ou corretiva em equipamentos odontológicos	400	R\$ 483,33	R\$ 426,23	R\$ 340,00	R\$ 384,69	R\$ 580,00	R\$ 507,26

A mediana foi obtida ordenando os 06 (seis) valores pesquisados em ordem crescente:

R\$ 340,00; R\$ 384,69; R\$ 426,23; R\$ 483,33; R\$ 507,26; R\$ 580,00.

Como há um número par de referências (06), foram considerados os dois valores centrais, R\$ 426,23 e R\$ 483,33, calculando-se a média entre eles: $(R\$ 426,23 + R\$ 483,33) \div 2 = R\$ 454,78$.

Assim, a mediana dos preços pesquisados é de R\$ 454,78.



SIDINEI BILHÃO
SECRETÁRIO DE SAÚDE