Resposta Ao Pedido De Esclarecimentos Complementares - Pregão Eletrônico Nº 127/2026 – Edital Nº 163/2026

Em atenção aos questionamentos apresentados acerca da formação dos preços estimados para os itens que integram o presente procedimento licitatório, cumpre prestar os seguintes esclarecimentos:

Dos critérios técnicos utilizados na pesquisa de preços

A pesquisa de preços que subsidiou a estimativa da contratação foi realizada mediante consulta a registros de aquisições e contratações públicas, utilizando-se como parâmetro as especificações técnicas disponíveis para os equipamentos pretendidos pela Administração.

Esclarece-se, de forma expressa, que os equipamentos e materiais utilizados como referências na pesquisa foram selecionados e considerados a partir do cotejo de suas características e especificações técnicas disponíveis com aquelas estabelecidas para os respectivos itens da contratação, observando-se, conforme a natureza de cada equipamento, elementos como tipo de climatizador, capacidade, vazão de ar, potência, tensão de alimentação, dimensões, funcionalidades e demais características técnicas pertinentes.

Portanto, a pesquisa não se limitou à simples identificação de produtos com denominação semelhante. A formação dos preços referenciais considerou as informações técnicas constantes dos registros consultados, buscando referências compatíveis com as características dos objetos especificados pela Administração.

Eventuais diferenças de descrição ou de nomenclatura entre os registros consultados decorrem dos próprios padrões de cadastramento e descrição adotados pelos órgãos e entidades responsáveis pelas contratações utilizadas como referência, sem afastar a análise das características técnicas disponíveis para a comparação.

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

Das fontes utilizadas e das datas de coleta

Conforme consta do Relatório de Cotação nº 567/2026, a pesquisa foi realizada no período compreendido entre **10/04/2026 e 28/04/2026**, tendo sido consultadas 18 fontes de informações, entre plataformas de compras públicas, portais governamentais, sistemas de licitações e portais de transparência de órgãos e entidades públicas.

O relatório identifica expressamente as fontes utilizadas, bem como as respectivas datas e horários de consulta, conforme relação abaixo:

Fonte consultada	Data da consulta	Horário
Banco Nacional de Compras	27/04/2026	08h45min43s
Bolsa Brasileira de Mercadorias	28/04/2026	08h59min26s
Câmara Municipal de Santo Antônio do Sudoeste/PR	27/04/2026	09h47min44s
Compras BR	27/04/2026	09h25min55s
Compras.gov.br	27/04/2026	08h55min04s
Licita + Brasil	28/04/2026	09h15min25s
Licitanet	28/04/2026	09h18min43s
Licitar Digital	28/04/2026	09h17min30s
Portal de Compras Públicas	27/04/2026	08h41min59s
Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP	27/04/2026	08h41min22s
Prefeitura Municipal de Ibaté/SP	27/04/2026	08h41min35s
Prefeitura Municipal de Ivaí/PR	28/04/2026	09h20min29s
Prefeitura Municipal de Jaciara/MT	28/04/2026	09h15min58s
Prefeitura Municipal de Jangada/MT	28/04/2026	09h22min26s
Prefeitura Municipal de Monte Aprazível/SP	28/04/2026	08h59min29s
Prefeitura Municipal de Ribeirão Corrente/SP	27/04/2026	08h47min59s
Tribunal de Contas do Estado do Ceará – TCE/CE	28/04/2026	09h01min30s
Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE/RS	28/04/2026	09h24min38s

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

Além das datas e horários de consulta às fontes, o relatório apresenta, no detalhamento de cada item, as datas dos registros de contratações utilizados como referência, permitindo identificar o momento em que os respectivos preços foram praticados, bem como os órgãos contratantes, as descrições dos objetos e os valores das propostas vencedoras.

Ressalta-se que o período de 10/04/2026 a 28/04/2026 corresponde ao intervalo de realização da pesquisa, enquanto as datas individualizadas nos registros representam as datas das contratações ou dos procedimentos públicos utilizados como referências de preços.

Do atendimento ao art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021

Ressalta-se que a pesquisa de preços observou os parâmetros estabelecidos no art. 23, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, mediante consulta a contratações similares realizadas pela Administração Pública, cujos registros foram coletados em fontes oficiais e sistemas de consulta de preços públicos.

Para a composição dos valores estimados, foram consideradas contratações realizadas ou concluídas no período de até 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, em conformidade com o dispositivo legal mencionado, observadas as características e especificações técnicas dos equipamentos, de modo a assegurar a pertinência e a comparabilidade dos preços utilizados como referência.

Dessa forma, os valores referenciais não decorreram de estimativas arbitrárias, mas de levantamento fundamentado em contratações públicas similares, devidamente identificadas no relatório de cotação e na respectiva planilha, documentos que permanecem disponíveis para consulta e vistas pelos interessados no processo licitatório.

Da vinculação dos equipamentos às referências e aos valores médios apurados

O Relatório de Cotação nº 567/2026 apresenta o detalhamento dos equipamentos pesquisados, suas especificações técnicas, a quantidade de

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

referências utilizadas e os respectivos valores individuais, dos quais resultaram as médias unitárias adotadas como estimativa.

Para facilitar a identificação e a conferência dos valores, segue a relação dos itens e das respectivas médias apuradas:

I	Equipamento/material e característica técnica principal	Nº ref.	Média unit.
1	Climatizador de ar evaporativo industrial portátil	6	**R$ 1.324,00**
2	Climatizador evaporativo – vazão de 30.000 m³/h	5	**R$ 10.351,28**
3	Climatizador evaporativo – vazão de 42.000 m³/h	6	**R$ 11.134,83**
4	Climatizador evaporativo de teto – vazão de 30.000 m³/h	5	**R$ 10.577,68**
5	Climatizador evaporativo – vazão de 14.260 m³/h	4	**R$ 8.419,75**
6	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 10.000 m³/h	5	**R$ 5.282,99**
7	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 15.120 m³/h	4	**R$ 7.908,50**
8	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 2.810 m³/h	4	**R$ 3.015,79**
9	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 3.000 m³/h	4	**R$ 4.169,03**
1	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 4.050 m³/h	4	**R$ 4.386,99**
	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 5.760 m³/h	4	**R$ 5.567,45**
	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 50.000 m³/h	6	**R$ 14.132,73**
	Climatizador evaporativo – vazão nominal mínima de 5.000 m³/h	3	**R$ 5.196,66**
	Climatizador evaporativo – vazão mínima de 42.000 m³/h	5	**R$ 15.642,33**
	Climatizador evaporativo – vazão mínima de 20.000 m³/h, monofásico, 220 V	5	**R$ 7.986,06**
	Climatizador, ciclo frio, 10 litros	4	**R$ 555,19**
	Peça de reposição para climatizador de ar	5	**R$ 785,18**
	Ventilador de parede, 50 cm	18	**R$ 308,48**
	Ventilador de parede oscilante, grade de 70 cm, potência de 230 W	10	**R$ 250,49**

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

Ventilador de pedestal, altura regulável, diâmetro de 40 cm, 3 pás, 220 V	12	**R$ 259,22**
Ventilador de teto	9	**R$ 270,78**
Ventilador de coluna, haste telescópica, 3 hélices de 40 cm	10	**R$ 268,28**
Ventilador de coluna, 40 cm	10	**R$ 455,11**
Ventilador de mesa, 50 cm	8	**R$ 216,10**

Os valores apresentados correspondem às médias unitárias apuradas para cada item, calculadas a partir das respectivas referências selecionadas. O relatório permite verificar, em seu detalhamento, a relação entre a descrição técnica do equipamento, os preços individuais encontrados e a média resultante.

A título exemplificativo, para o item 1, correspondente ao climatizador de ar evaporativo industrial portátil, foram consideradas seis referências, das quais resultou a média unitária de R$ 1.324,00. Entre os registros apresentados estão contratações do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Pirapora/MG, com preço vencedor de R$ 1.300,00, do Município de Angical do Piauí/PI, com preço vencedor de R$ 1.304,00, e da Fundação UnirG, com preço vencedor de R$ 1.145,00.

Esse mesmo procedimento de identificação e composição foi aplicado aos demais itens, conforme o detalhamento individual constante do relatório, no qual estão relacionados os registros utilizados, as descrições dos equipamentos, as fontes de consulta, as datas das contratações e os respectivos preços.

Das marcas e dos modelos

A pesquisa foi orientada pelas especificações técnicas dos equipamentos, e não pela adoção de determinada marca comercial como parâmetro exclusivo de formação dos preços.

As marcas e os modelos são apresentados nos registros em que tais informações estavam disponíveis na fonte consultada. Quando não identificados, foram consideradas as características técnicas descritas para o equipamento, conforme os dados efetivamente disponibilizados pelo órgão ou entidade responsável pelo registro da contratação.

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

Assim, a ausência de marca ou modelo em determinado registro não impede a identificação das características técnicas utilizadas para sua comparação, as quais estão discriminadas no detalhamento do respectivo item.

Da metodologia de cálculo e da memória de composição dos valores

Conforme expressamente indicado no Relatório de Cotação nº 567/2026, o método matemático aplicado para a definição dos valores estimados foi o da média aritmética dos preços obtidos, calculada com base nos valores selecionados para cada item.

O relatório discrimina a quantidade de referências utilizadas, os preços individuais considerados e o respectivo valor médio unitário, permitindo verificar a composição do valor de referência atribuído a cada equipamento ou material.

A metodologia encontra-se indicada no próprio relatório, elaborado em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 e com a Lei Federal nº 14.133/2021.

Da disponibilização da planilha e dos documentos para consulta

No que se refere à solicitação de acesso às planilhas de formação dos preços, aos orçamentos, às fontes consultadas, às datas de coleta e à memória de cálculo, esclarecemos que a documentação pertinente, incluindo a planilha de composição dos preços e o Relatório de Cotação nº 567/2026, encontra-se devidamente juntada ao processo licitatório.

Dessa forma, a planilha pleiteada e os documentos que fundamentaram a estimativa estão disponíveis para vistas e consulta diretamente junto ao processo licitatório, permitindo ao interessado examinar os registros individualizados, as especificações técnicas dos equipamentos pesquisados, as fontes utilizadas, as datas das consultas e das contratações de referência, os preços individuais e as médias apuradas.

O relatório também apresenta os endereços eletrônicos das fontes consultadas e os respectivos campos de acesso aos registros de origem,

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.

possibilitando a conferência das informações diretamente nas bases correspondentes, conforme a disponibilidade de cada sistema.

Considerações finais

Diante dos esclarecimentos apresentados, fica demonstrado que a estimativa de preços foi precedida de pesquisa documentada, realizada em fontes identificadas, dentro de período determinado e com consideração das especificações técnicas disponíveis para os equipamentos e materiais pesquisados.

A documentação acostada permite relacionar cada item às referências utilizadas, identificar os preços individuais considerados e verificar a média unitária apurada, bem como consultar as fontes e as datas correspondentes.

Por fim, reitera-se que a planilha pleiteada e o relatório que fundamentaram a formação dos preços estimados encontram-se disponíveis para vistas junto ao processo licitatório, assegurando-se ao interessado o acesso aos elementos que subsidiaram a estimativa da contratação.

Indaiatuba, 16 de novembro de 2.026

Este documento foi assinado digitalmente por ADRIANO VERGILIO PINHEIRO DOS SANTOS.Para verificar as assinaturas acesse https://assina.indaiatuba.sp.gov.br/VerificadorAssinatura e informe o código A842-67BF-2819-BE48.