

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
113184

Número do Processo - SEI
202500005007436

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Considerando os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público, o preço estimado e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados alguns critérios de pesquisa para a definição do preço máximo de contratação, observando-se as definições e parâmetros Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, de forma a adotar-se o método da "cesta de preços aceitáveis" para a formação do preço referencial.

Nesta seara, para esta pretendida contratação, foram utilizados os seguintes parâmetros, descritos item a item na tabela a seguir:

ÚNICO	
Descrição do item 001	
Código 5678 - Serviço de Manutenção e Instalação de Equipamentos de Refrigeração, com fornecimento de peças e componentes.	
Informações Adicionais	
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E/OU CORRETIVA – EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	
Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	verificar item 7 do termo de referência
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 1.527.549,96
Valor Total	R\$ 1.527.549,96
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TODOS ANEXOS NOVO_348751ae9b6340a8aa607254eeb0a765.pdf

ÚNICO	
Descrição do item 002	
Código 5678 - Serviço de Manutenção e Instalação de Equipamentos de Refrigeração, com fornecimento de peças e componentes.	
Informações Adicionais	
Serviços a serem realizados sob demanda, caso necessários	
Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	verificar item 7 do termo de referência
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 82.081,30
Valor Total	R\$ 82.081,30
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TODOS ANEXOS NOVO_9a9e78f3ed8e485aa423327f0c5bea7d.pdf

ÚNICO	
Descrição do item 003	
Código 5678 - Serviço de Manutenção e Instalação de Equipamentos de Refrigeração, com fornecimento de peças e componentes.	
Informações Adicionais	
Peças e/ou acessórios passíveis de substituições	
Período (Meses)	
Quantidade	1

Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	verificar item 7 do termo de referência
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 435.014,55
Valor Total	R\$ 435.014,55
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TODOS ANEXOS NOVO_20117a5c9bb84e088797193a1f10676e.pdf

ÚNICO	
Descrição do item 004	
Código 5678 - Serviço de Manutenção e Instalação de Equipamentos de Refrigeração, com fornecimento de peças e componentes.	
Informações Adicionais	
Serviço de deslocamento de pessoal – KM (quilômetro rodado para transporte de materiais e pessoas)	
Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	verificar item 7 do termo de referência
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 107.280,00
Valor Total	R\$ 107.280,00
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TODOS ANEXOS NOVO_2944c635781a4116b58cdb91e5620161.pdf

ÚNICO	
Descrição do item 005	
Código 5678 - Serviço de Manutenção e Instalação de Equipamentos de Refrigeração, com fornecimento de peças e componentes.	
Informações Adicionais	
Hospedagem – Diária (Hospedagem com café da manhã)	
Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	verificar item 7 do termo de referência
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 39.406,08
Valor Total	R\$ 39.406,08
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	TODOS ANEXOS NOVO_f26e82b49d824e768b29aa987d1e5a6e.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Os valores estimados, que são utilizados como limite para aceitação das propostas, foram estabelecidos nos termos do **Decreto nº 9.900 de 07 de Julho de 2021**.

A pesquisa de preços, conforme indicado no Art. 6º deverá ser realizada observando os parâmetros estabelecidos nos incisos de I à VI, de forma combinada ou não.

"Art. 6º A pesquisa de preços para determinação do preço estimado em processo licitatório para a contratação de bens e serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme o disposto neste Decreto;

II - pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

III - pesquisa por meio de ferramentas específicas para a consulta de preços públicos, contratadas ou não pela administração pública, referente a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do

instrumento convocatório;

IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo estadual ou federal, bem como de sítios eletrônicos especializados e de domínio amplo, desde que contenham a data e a hora de acesso, não superiores a 1 (um ano) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

V - contratações similares feitas pela administração pública, inclusive sob regime de Sistema de Registro de Preços, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente consignado no respectivo termo de contrato; e

VI - facultativamente, realização de pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório. Parágrafo único. Na hipótese prevista no inciso VI deste artigo, quando não for possível coletar 3 (três) orçamentos diretamente com fornecedores por inexistência desse quantitativo mínimo, tal ocorrência deverá ser devidamente justificada e comprovada.

Art. 9º...

[...]

§ 4º Excepcionalmente, será admitida a determinação do orçamento estimado com a utilização de menos de 3 (três) preços, desde que haja justificativa nos autos pelo agente responsável e aprovação pela autoridade competente."

Apresenta-se o detalhamento das pesquisas realizadas com base na utilização dos parâmetros estabelecidos:

- **Parâmetro I** - Pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas: A utilização das notas fiscais eletrônicas estaduais como parâmetro de precificação **ainda não está disponível pelo SISLOG**;
- **Parâmetro II** - Pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás: A utilização deste parâmetro **ainda não está disponível pelo SISLOG**;
- **Parâmetro III** - Pesquisa por meio de ferramentas específicas para a consulta de preços públicos: foram realizadas consultas no Banco de Preços e encontrados resultados correspondentes ao objeto da pretendida contratação, conforme **Comprovantes Pesquisa de Preços - Banco de Preços**, incluídos em **Evidência do Orçamento Estimado (267369)**;
- **Parâmetro IV** - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada: **não** foi encontrado resultado correspondente ao objeto da pretendida contratação;
- **Parâmetro V** - Contratações similares feitas pela administração pública: foram encontrados resultados correspondentes ao objeto da pretendida contratação, sendo utilizados os **Contratos atuais (HEBROM e ALFA)**, incluídos em **Evidência do Orçamento Estimado (267377)** e **Contratos outras Instituições**, incluídos como **Evidência do Orçamento Estimado (267381)**;
- **Parâmetro VI** - Pesquisa direta com fornecedores: esta Gerência enviou solicitação de cotação, para **18 (dezoito)** empresas do ramo, conforme comprovante incluído como **Evidência do Orçamento Estimado (267397)** e a Gerência de Manutenção (GEMAN) realizou contatos com outras empresas, sendo obtidas respostas das empresas HEBROM, ALFA e LIFE, conforme **comprovantes Pesquisa junto a fornecedores**, incluídos como **Evidência do Orçamento Estimado (267397)**. Os preços com fornecedores foram considerados somente para aqueles itens que não foram encontrados ao menos três preços no Banco de Preços e nem em conratações similares feitas pela administração pública.

A partir dos preços obtidos na pesquisa de preços realizada foram elaborados os **Mapas de Cotações - Pesquisa preços**, para se estabelecer os Preços de Referência a partir da apuração dos **Preços Médios Unitários**-referentes aos **Anexos 1.1 (266850), 1.2 (266970), 1.3 (267062), 1.4 (267251) e 1.5 (267253)**, cujos Preços Médios Unitários foram obtidos pela aplicação da Média Saneada, com o Coeficiente de Variação em até 25%, sendo que, para alguns itens não foi possível obter tal coeficiente, sendo então, realizado *"saneamento parcial da média, tendo em vista a necessidade de composição do custo com ao menos três preços. Nova rodada de exclusão resultaria em apenas dois preços"*; sendo que, nos referidos Mapas de Cotações estão detalhadas as composições dos Preços de Referência para cada item.

Os Preços Estimados foram estabelecidos de acordo com os Preços Médios Unitários, os quais foram transportados para os **Anexos 1.1 (267263), 1.2 (267275), 1.3 (267281), 1.4 (267301), 1.5 (267315)** e consolidados no **Anexo 1 - Demonst. Geral Sintético (267329)**.

Dessa forma, fica demonstrada a metodologia utilizada para a realização da pesquisa de preços e a definição dos preços estimados, nos termos do **Decreto nº 9.900/2021**.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 2.191.331,89 (R\$ Dois Milhões e Cento e Noventa e Um Mil e Trezentos e Trinta e Um Reais e Oitenta e Nove Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email

TEDDY HENRIQUE BORGES	Integrante Requisitante	62 32017542	henrique.borges@goias.gov.br
RODRIGO ALVES DE OLIVEIRA	Integrante Técnico	62 96501270	rodrigo.aoliveira@goias.gov.br