

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
111671
Número do Processo - SEI
202400005047119

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:

Descrição do item 001 Código 804 - Algemas, em aço inoxidável, com trava duplo (a), com alça (s) dentado (a).	
Informações Adicionais Algema de pulso; Material em aço carbono AISI 1020; Tratamento da superfície niquelado prata fosco; Tipo de ligação por elos de corrente; Sistema de fechamento por dentes e catraca; Sistema de segurança com trava antilessão; Acompanhamento de 02 (duas) chaves em aço AISI 1020 na cor da algema; Comprimento total aproximado: 228mm (margem de variação de 10% para mais ou para menos); Abertura máxima: igual ou superior a 70 mm; Abertura mínima: igual ou inferior a 63 mm;ⓂPeso aproximado entre 250 - 300g.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2500
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	complexo prisional de aparecida de goiânia
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 154,11
Valor Total	R\$ 385.275,00
Parâmetros Utilizados	Sites Especializados e Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	FONTE DE PREÇOS_e052bd474a634324a4a611fdbb155e66.pdf PAINEL DE PREÇOS_b6d28de9c9714cc9aeba41f8eed1205d.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A presente contração utiliza recursos oriundos do Tesouro Estadual. Neste sentido foram utilizados para guiar esta pesquisa mercadológica os parâmetros estabelecidos no Decreto n.º 9.900/2021, o qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública estadual direta, autárquica e fundacional:

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.

Para mais, observada a homogeneidade dos dados, adotou-se o critério de **MÉDIA ARITMÉTICA DOS PREÇOS** para a determinação do Preço de Referência.

Utilizou-se, ainda, como metodologia para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados o Coeficiente de Variação, que fornece a variação dos dados que são obtidos em relação à média. Deste modo, quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo (apontando um conjunto de dados mais homogêneos) quando for menor ou igual a 25%. O CV é calculado pela divisão do Desvio Padrão (DP) pela Média (M): CV = (DP/M) x 100. (*fonte http://www.stj.jus.br/static_files/STJ/licita%C3%A7%C3%B5es%20e%20contas%20p%C3%BAblicas/Manual%20de%20pesquisa%20de%20pre%C3%A7o/manual_de_orientacao_de_pesquisa_de_precos.pdf).

DOS PARÂMETROS E JUSTIFICATIVAS

a) **Parâmetro I: pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme Decreto n.º 9.900/2021:**

Não foi possível o acesso à Base Estadual de Notas Fiscais Eletrônicas do Estado de Goiás, eis que, em várias consultas e em dias diferentes, o site de acesso se mostrou indisponível, conforme Doc. SISLOG nº 133794;

b) **Parâmetro II: pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás:**

Da pesquisa, utilizando-se dos presente parâmetro, não foi obtido resultados, conforme comprovantes anexados aos autos conforme Doc. SISLOG nº 133796;

c) **Parâmetro 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:**

Para aferição do presente parâmetro, foi realizada pesquisa na plataforma Fonte de Preços, tendo sido retornada com relatório, com média aritmética do item objeto desta pesquisa, estando devidamente anexado aos autos, conforme Doc. SISLOG nº 133797;

d) **Parâmetro 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:**

Parâmetro não utilizado, ante a especificidade do objeto;

e) **Parâmetro 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:**

Para aferição do presente parâmetro, foi realizada pesquisa no site Painel de Preços, conforme Doc. SISLOG nº 133803;

f) **Parâmetro VI: 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:**

Parâmetro não utilizado.

PLANILHA DE PREÇOS - MÉDIA ARITMÉTICA

 POLÍCIA PENAL ESTADO DE GOIÁS				PRECIFICAÇÃO - AQUISIÇÃO DE ALGEMAS								
ITEM	OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	Inciso II do Art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021	Inciso III do Art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021	Inciso IV do Art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021	Inciso V do Art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021	Inciso VI do Art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
				COMPTRASNET	FERRAMENTA DE PESQUISA DE PREÇOS PÚBLICOS	MÍDIA ESPECIALIZADA/TABELAS DE REFERÊNCIA	CONTRATAÇÕES SIMILARES	PESQUISA COM FORNECEDORES				
				VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO				
1	Algemas	Unidade	2.500		R\$ 147,55		R\$ 160,66		6,555	4%	R\$154,11	R\$385.275,00
VALOR TOTAL ESTIMADO												R\$ 385.275,00

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R\$ 385.275,00 (Trezentos e Oitenta e Cinco Mil e Duzentos e Setenta e Cinco Reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
DIEGO GARCIA DOS SANTOS	Integrante Técnico	62 32010000	diegogarciasantos@gmail.com