

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SEI
202400005002771

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 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 8 - Álcool, etílico, líquido (a), 70% INPM.	
Período (Meses)	
Quantidade	28278
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 6,02
Valor Total	R\$ 170.233,56
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 01 e 02 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_b92052e747bc4567816ce6e3b4d34338.pdf

Descrição do item 002	
Código 8 - Álcool, etílico, líquido (a), 70% INPM.	
Período (Meses)	
Quantidade	9426
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 6,02
Valor Total	R\$ 56.744,52
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 01 e 02 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_b92052e747bc4567816ce6e3b4d34338.pdf

Descrição do item 003	
Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	
Quantidade	7839
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 9,26
Valor Total	R\$ 72.589,14
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 03 e 04 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_b490fa5b1f6644508a65df949b4b8ca2.pdf

Descrição do item 004	
-----------------------	--

Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	
Quantidade	2613
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 9,26
Valor Total	R\$ 24.196,38
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 03 e 04 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_b490fa5b1f6644508a65df949b4b8ca2.pdf

Descrição do item 005 Código 8 - Álcool, etílico, anidro ou absoluto, para análise (PA), com pureza mínima de 99,5%.	
Período (Meses)	
Quantidade	1944
Unidade	litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 9,91
Valor Total	R\$ 19.265,04
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 05 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_e0fbb520165b4b06ac1d53e494daab7e.pdf

Descrição do item 006 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução alcoólica 0,5%.	
Informações Adicionais FRASCO 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	312
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 2,30
Valor Total	R\$ 717,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 06 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS_363401dee04443e688ebe6f54a06695c.pdf

Descrição do item 007 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução aquosa 20 mg/ml.	
Informações Adicionais FRASCO DE 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	468
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 3,41
Valor Total	R\$ 1.595,88
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média

Descrição do item 008 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução degermante 40 mg/ml.	
Informações Adicionais FRASCO 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	240
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 4,03
Valor Total	R\$ 967,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 08 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_b8abacaed5bb471c940b8441f0dfc689.pdf

Descrição do item 009 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	
Informações Adicionais FRASCOS DE 240 A 3.785 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	3213
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 20,66
Valor Total	R\$ 66.380,58
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 09 e 10 - BANCO DE PREÇOS E PAINEL DE PREÇOS_f98004369f3f4918a8fa2b7942d76b63.pdf

Descrição do item 010 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	
Informações Adicionais FRASCOS DE 240 A 3.785 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	1071
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 20,66
Valor Total	R\$ 22.126,86
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 09 e 10 - BANCO DE PREÇOS E PAINEL DE PREÇOS_f98004369f3f4918a8fa2b7942d76b63.pdf

Descrição do item 011 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, detergente multienzimático de uso restrito em estabelecimentos de saúde, que possua no mínimo 5 enzimas, sendo duas do grupo das proteases, duas do grupo das carbohidrases e uma do grupo das lipases, não	
--	--

iônico/aniônico, ph neutro na forma pura, biodegradável, com informação no rótulo da forma de diluição, indicação do fabricante para uso em temperatura aquecida ou em temperatura ambiente, para uso em limpeza manual e/ou automatizada, com baixa formação de espuma, sem corantes ou fragrâncias que possa mascarar a presença de matéria orgânica após a limpeza. apresentação de laudos que comprovem a qualidade do produto por meio de laudos de ph na forma pura, biodegradabilidade, laudos de atividade enzimática (proteolítica e amiolítica), de estabilidade de enzimas, conforme estabelecido na rdc nº 55/2012 . os laudos deverão ser realizados por laboratórios habilitados pela rede reblas.

Informações Adicionais
A APRESENTAÇÃO DEVERÁ SER EM GALÕES DE 1 A 5 LITROS

Período (Meses)	
Quantidade	132
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 61,04
Valor Total	R\$ 8.057,28
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 11 - BANCO DE PREÇOS_cd43e2cefabc42ce970f08745f1f6a3f.pdf

Descrição do item 012
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, gel para ecg.

Informações Adicionais
com 100 gramas

Período (Meses)	
Quantidade	120
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 1,38
Valor Total	R\$ 165,60
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 12 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS_52ebb86781bf4347ae879a350a915acc.pdf

Descrição do item 013
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, hipoclorito de sódio 1% c/ estabilizador.

Informações Adicionais
GALÃO DE 5.000 ML

Período (Meses)	
Quantidade	2736
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 13,15
Valor Total	R\$ 35.978,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 13 - BANCO DE PREÇOS, NF GOV FEDERAL E PAINEL DE PREÇOS_8193f14de7924e9d8010ab89152163ab.pdf

Descrição do item 014
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, hipoclorito de sódio 10%.

Informações Adicionais
FRASCO 5.000 ML

Período (Meses)	
Quantidade	336

Unidade Participação	unidade Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 31,86
Valor Total	R\$ 10.704,96
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 14 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E NF GOV_dd5a75b7feac4c909fbcd7c2dfeee84b.pdf

Descrição do item 015 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, refil de álcool gel / para dispensador – refil de álcool gel, compatível com o dispensador para álcool.	
Informações Adicionais REFIL DE ÁLCOOL GEL 70% COM CAPACIDADE PARA 800 ML, COMPATÍVEL COM OS DISPENSADORES	
Período (Meses)	
Quantidade	6144
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 8,93
Valor Total	R\$ 54.865,92
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 15 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS E NF GOV_0e22f3a0560845a08a4391ee69699388.pdf

Descrição do item 016 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, solução a base de ácido fosfórico para remoção de oxidação em instrumentais de aço inox (ação rápida, não corrosivo).	
Informações Adicionais FRASCO 800 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	192
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 7,06
Valor Total	R\$ 1.355,52
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 16 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS_9b9cf1d7d79d46ab9bba2c0b956a46c5.pdf

Descrição do item 017 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, vaselina sólida.	
Informações Adicionais FRASCO 500 GR	
Período (Meses)	
Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 27,68
Valor Total	R\$ 1.660,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média

Arquivo(s)	ITEM 17 - BANCO E PAINEL DE PREÇOS_18eac15b01f745ccb062fc9b49784d96.pdf
Descrição do item 018 Código 3487 - Vaselina, líquido (a), 1000 mL.	
Período (Meses)	
Quantidade	72
Unidade	frasco
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 32,03
Valor Total	R\$ 2.306,16
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	ITEM 18 - BANCO DE PREÇOS E OUTRAS ATAS_abd468b11c7d4e62bfa4356a83cb46b6.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

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. Para a consulta de preços, optou-se pela utilização de preços de aquisições e contratações realizados por outros entes públicos, fazendo uso do sistema Banco de Preços, contratado pela SES-GO, junto a empresa NP Capacitação e Solução Tecnológica, por tratar-se de ferramenta que consolida informações de aquisições e contratações de diversos sistemas de compras públicas, nas esferas federal, estadual e municipal, além de facilitar a operação das buscas por preços e, principalmente, ampla abrangência de pesquisa, que são necessárias para tornar a coleta de orçamentos mais rápida, eficiente e confiável.

A pesquisa de preços foi realizada pelo(s) servidor(es) que subscreve(m) este documento, utilizando como fonte de consulta as aquisições e contratações realizadas por outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório.

Como resultado da pesquisa obtivemos o mínimo de 03 (três) preços para cada um dos itens relacionados, utilizando como método matemático aplicado para definição dos preços estimados a média aritmética de todos os preços obtidos em pesquisa de preços, conforme previsto no art. 9º e para desconsiderar o valores inexequíveis ou excessivamente elevados, fazemos uso do item II Acórdão nº 4.612/2021 do Tribunal de Contas do Estado de Goiás, indica que a média saneada deve conter valores razoavelmente homogêneos, devendo ser excluído do conjunto de preços coletados os que estão distantes dos demais preços obtidos. Porém, para exclusão deve ser observando critério objetivo para definir os valores a serem excluídos. Uma maneira de avaliar se a amostra está suficientemente homogênea é utilizar o Coeficiente de Variação (CV). Quanto menor o CV, mais homogênea a amostra. Em geral, um coeficiente de variação menor que 25% indica razoável homogeneidade.

A exclusão dos preços discrepantes e obtenção da média saneada, é realizado pela aplicação da seguinte fórmula matemática para cada conjunto de preços pesquisados:

CV = (DP /M) x 100

Limite Superior (LS) = Média (M) + Desvio-padrão (DP)

Limite Inferior (LI) = Média (M) - Desvio-padrão (DP)

Detalhamos abaixo as pesquisas realizadas com base na utilização dos parâmetros estabelecidos:

- 1. Parâmetro I** - Pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas: A utilização das notas fiscais eletrônicas estaduais como parâmetro de precificação somente será efetivada após a implementação do novo sistema Comprasnet.GO, mas, até o momento, não ocorreu a efetivação do novo sistema;
- 2. Parâmetro II** - Pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás: Foi realizada pesquisa, porém não foi encontrado nenhum valor de referência;
- 3. 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 ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório: Foram identificadas diversas aquisições/contratações para o item integrante deste processo, através do sistema Banco de Preços.
- 4. 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 1 ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório: Não foi utilizado esse parâmetro.
- 5. 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 ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente consignado no respectivo termo de contrato: Foram identificadas aquisições/contratações em pesquisa realizada no Banco de Preços para o item integrante deste processo.
- 6. Parâmetro 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." : Não foi realizada pesquisa de preços junto à fornecedores.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R\$ 549.911,40 (R\$ Quinhentos e Quarenta e Nove Mil e Novecentos e Onze Reais e Quarenta Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
PAULO HENRIQUE DOS SANTOS	Integrante Técnico	62 32014963	phsgyn@hotmail.com
JEAN CARLO OLIVEIRA CASTRO	Integrante Administrativo	62 32013755	jean.castro@goias.gov.br