

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
114833Número do Processo - SEI
202500005018609

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 196 - Televisão/Televisor/TV, Smart TV, resolução mínima em Full HD, com no mínimo 65 pol, 2 entrada (s) HDMI e 2 entrada (s) USB.	
Informações Adicionais	
Televisão / Televisor / TV, Smart TV, resolução mínima em Full HD, no mínimo 65 polegadas, 2 ou mais entradas HDMI, 2 ou mais entradas USB, 220v, com WI-FI Dual Band e Bluetooth integrados, entrada de cabo ethernet RJ-45, controle remoto, tela plana, garantia mínima de 12 meses. O aparelho televisor deverá ser acompanhado de suporte para fixação em parede, adequado para o peso e tamanho do aparelho televisor.	
Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.447,81
Valor Total	R\$ 10.343,43
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa_midia_8bd5ceebb1fa47719f0d0e4541bd0bb5.pdf mapa_contrat_ab099e5cc54f4a658a7d89136b4dc1f2.pdf mapa_bdp_f890342b09c04ee2998fc4a179cf9918.pdf

Descrição do item 002	
Código 266 - Forno Micro-ondas, capacidade para 30 L, tensão de 220 V.	
Informações Adicionais	
Capacidade de 30 litros ou superior, inox, 220V, painel digital, potência mínima 820W, Características adicionais: com prato giratório, classificação energética A. O equipamento deverá ser novo, entregue na embalagem do fabricante e com todos os acessórios originais; Garantia de 12 meses; Documentação em língua portuguesa: manual, catálogo, folheto, desenho técnico ou descritivo informando as características técnicas do equipamento, bem como informações de guarda, uso e higienização.	
Período (Meses)	
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 670,28
Valor Total	R\$ 2.681,12
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa_midia_4bb316e5c5f042d9857255a6597ab618.pdf mapa_contrat_314d76a721a94392bb7c56031639d26c.pdf mapa_bdp_6082db56ca0d4e8e940a1d533f1a8e3c.pdf

Descrição do item 003

Código 579 - Fragmentador / Picotador, para papel, com capacidade aproximada para 25 folhas, com reservatório p/ 40 L.

Informações Adicionais

Fragmentador / Picotador, para papel, pode triturar no mínimo 25 folhas de tamanho A4 em uma única passagem, com cesto removível de no mínimo 40 litros, com rodinhas, bivolt. Dimensões aproximadas: 46cm X 29cm X 73cm.

Período (Meses)	
Quantidade	1
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 3.156,99
Valor Total	R\$ 3.156,99
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa_midia_680d9a3e369348e0bfa8a0b99860d2b2.pdf mapa_contrat_eef7d81cca4c4a1286375e732fa0c5a1.pdf mapa_bdp_75bec6ae7b1f48fea60b3f6c461693cc.pdf

Descrição do item 004

Código 165 - Bebedouro, para garrafão de 10 e 20 L, em metal galvanizado, 2 torneira (s), bandeja (s) coletora (s) removível (is), temperatura da água natural e/ou gelada, com termostado para controle de temperatura.

Informações Adicionais

Modelo coluna de piso; material em inox; comporta galões de 20litros; fornecimento de água em temperatura natural ou gelada; bandeja removível; serpentina externa; torneira up e down; para ambientes internos e externos; pés antiderrapantes; volume interno do aparelho de no mínimo 1,8L; capacidade de fornecimento de água gelada de 1L/h até 2L/h; temperatura de resfriamento entre 5° a 15°C; refrigeração por compressor; termostato regulável externo; tensão/voltagem: 220v; certificado pelo INMETRO; garantia de no mínimo 12 (doze) meses.

Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 832,72
Valor Total	R\$ 2.498,16
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa_midia_714aff6dc31948418cf5918da214b6c9.pdf mapa_bdp_93c88352561c49d98dc1d470e6b9072e.pdf mapa_contrat_5d0c9bc5a373461190b4be5e04cfd265.pdf

Descrição do item 005

Código 189 - Fogão, cooktop, por indução, 4 boca (s), 220 V.

Informações Adicionais

Fogão de mesa com superfície vitrocerâmica tipo "cooktop"; Tipo de tecnologia de cozimento: indução eletromagnética; Quantidade mínima de zonas de indução (bocas): 4 (quatro); Potência mínima somando-se as quatro zonas de indução: 6500W - as quais deverão ser divididas em, no mínimo, três níveis; Tipo de painel e acionamento dos controles: Digital (Touch Control/Blue Touch); Tensão: 220V; Timer: Sim; Trava de proteção: sim; Função de aceleração de aquecimento rápido (turbo): sim; Largura mínima do produto: 75cm; Cor: Preta; O equipamento deverá ser novo, entregue na embalagem do fabricante e com todos os acessórios originais; Garantia de 12 meses; Documentação em língua portuguesa: manual, catálogo, folheto, desenho técnico ou descritivo informando as características técnicas do equipamento, bem como informações de guarda, uso e higienização.

Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 1.450,92
Valor Total	R\$ 2.901,84
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites

Parâmetro Utilizado	Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa bdp_a567aaa70d734a81a07d86b9f3288eb8.pdf mapa midia_e33527c4172f40d0bdd3d37cc657d051.pdf

Descrição do item 006	
Código 189 - Fogão, elétrico (a), em aço inoxidável, 2 boca (s), potência mínima de 2.000 W, tensão de 220 V, com display.	
Informações Adicionais	
CARACTERÍSTICAS: Largura: 45cm (±4cm), Altura: 7cm (±3cm), Profundidade: 23cm (±5cm), Peso: 2,5kg (±1kg), Voltagem – 220 volts, Potência – 2.000W (±500W). CONJUNTO: 01 Fogão com duas placas de aquecimento, 04 Suportes para estabilização do aparelho, 01 Manual do Usuário, QUEIMADORES: Dois pratos de aquecimento elétricos. Cinco níveis de temperatura. ACABAMENTO: Fogão em inox na cor preta. GARANTIA: O equipamento deverá obrigatoriamente oferecer garantia contra defeitos de fabricação prazo mínimo 12 meses.	
Período (Meses)	
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	seinfra - rua 5, nº 833 qd.5 lt.23, ed. palácio de prata - 7º andar - setor oeste - goiânia - go - cep 74115-060.
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 218,66
Valor Total	R\$ 437,32
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	mapa bdp_b53c60c3819040889068b0f7f66ae327.pdf mapa midia_1b15c53443a746278c43f0a6c4e32bf2.pdf mapa contrat_6245dd0b96ac42b8b17eaa041913b77a.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Em etapa anterior à definição do preço de referência da contratação, foi avaliada, de forma crítica, a pesquisa de preço obtida utilizando-se os parâmetros do art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900/2021, desconsiderando os preços excessivamente elevados e os inexequíveis, com base em critérios fundamentados e descritos expressamente no processo.

Após a apuração dos preços coletados foi adotada a média aritmética simples para compor o valor referencial.

Ressalta-se que, para o item 003 - Código 579 - Fragmentador / Picotador, para papel, com capacidade aproximada para 25 folhas, com reservatório p/ 40 L, a pesquisa em contratações similares no Estado de Goiás, referente ao Inciso V, através do sistema SISLOG, apontou apenas para aquisições de fragmentadoras com capacidade de processamento de 150 folhas. Ora, trata-se de um item que, ainda que não equivalente ao objeto a ser licitado, em termos de capacidade de processamento apresenta qualidade superior. A isto soma-se que a média dos preços obtidos pelo inciso V encontrou-se, por um lado, inferior à média entre os valores obtidos nos incisos III e IV e, por outro, inferior ao valor encontrado no inciso III. Devido a isso, optou-se pela inclusão do valor encontrado no inciso V, por ser representativo das possibilidades encontradas no mercado.

Destacamos, ainda, que para o item 006 - Código 189 - Fogão, elétrico (a), em aço inoxidável, 2 boca (s), potência mínima de 2.000 W, tensão de 220 V, com display, o valor encontrado no inciso V para foi visivelmente abaixo da média aritmética resultante dos valores encontrados nos incisos III, IV e V. Contudo, devido ao fato de que o inciso V reflete a realidade das aquisições públicas no Estado de Goiás, compreendemos a relevância de que o valor encontrado neste fosse mantido nos cálculos do valor médio unitário para o item.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 22.018,86 (vinte e dois mil, dezoito reais e oitenta e seis centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
EDILBERTO ALEXANDRE SILVA MACHADO	Integrante Requisitante	62 32014994	edilberto.machado@goias.gov.br
MARCELO BARROS DE CARVALHO JUNIOR	Integrante Técnico	62 81290943	marcelo.bcarvalho@goias.gov.br
KENIA ALMEIDA DA SILVA	Integrante Administrativo	62 32010000	kenia.asilva@goias.gov.br