

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
115072

Número do Processo - SEI
202500005019659

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:

Parâmetros	Utilizado?	Observação
I - Base Estadual de Notas Fiscais Eletrônicas	Não	A utilização das notas fiscais eletrônicas estaduais como parâmetro de precificação ainda não está disponível no SISLOG. Desta forma, não foi possível a utilização deste para nenhum dos itens a serem contratados.
II - Portal de Compras Governamentais de Goiás	Não	Foi realizada a consulta no Portal Estadual de Compras (https://sislog.go.gov.br/) no dia 13/06/2025, referentes aos pretensos itens de contratação, sem que fossem er preços de referência. Desta forma, não foi possível a utilização deste parâmetro para nenhum dos itens a serem contratados.
III - Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos	Sim	Foi realizada pesquisa na Ferramenta Banco de Preços, com resultados condensados nos Relatórios Completo e Resumido, conforme anexos.
IV - Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados	Sim	Foi realizada pesquisa no sítio https://paineleprecos.planejamento.gov.br/ , do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos, que disponibiliza dados e informr compras públicas homologadas no Sistema de Compras do Governo Federal - Compras.gov.br. Os dados foram compilados conforme anexo.
V - Contratações Similares e Registro de Preços	Sim	Para atendimento a este inciso, foram usados 2 contratos da Secretaria de Estado da Economia de Goiás, conforme anexo.
VI - Pesquisa direta com Fornecedores	Sim	Foi realizado a pesquisa, através do envio de e-mails a empresas especializadas no ramo, sendo utilizados os valores de 03 empresas que responderam positivamente.

Único	
Descrição do item 001 Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, auxiliar de limpeza, diurno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	15
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6.241,01
Valor Total	R\$ 1.123.381,80
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Auxiliar de Limpeza_7a9329e09e734d5d8f0dc038a70ec217.pdf Contrato 09 2025 Economia_70d488c0a739490ea445653adfbfac64.pdf Propostas_c5a04ea6829045869a53f95af33746fa.pdf Banco de Precos Resumido_5619df35df644a3d9611da8f6bf17a92.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 002 Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, auxiliar de limpeza, 44 horas semanais, com insalubridade.	
Informações Adicionais Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	4
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 7.379,65
Valor Total	R\$ 354.223,20
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_7de0c34176904a30bb70d31036a80d46.pdf Auxiliar de Limpeza Insalubridade_e1c24e3cb65a4fffabd352ae4bf07aca.pdf Propostas_742e902231b04925be20e8b087006d9f.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 003 Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, carregador braçal (chapa), diurno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	2
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5.975,08

Valor Total	R\$ 143.401,92
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_7f8fbe8d4735424d95f327b465da6129.pdf Carregador_54e8579c04ce4ef791e27e1fa2cc4703.pdf Propostas_902d3eb3fce344b9b6fc1ed82ca1df17.pdf Contrato 10 2025 Economia_cc1b2368c6ab41f59df6bb8efe1525da.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 004	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, copeira, diurno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	2
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4.586,01
Valor Total	R\$ 110.064,24
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_dbeeedb98fa44cdc8ab01b3dee42c61b.pdf Copeira_22cf6bb4e9e84a06925ee8a5fbb4d845.pdf Contrato 10 2025 Economia_46d4ff05689d4b9fa1e32a80795f4632.pdf Propostas_6a91162deccf4fe4857d093bacffc96a.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 005	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, copeira, com insalubridade, diurno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 5.338,33
Valor Total	R\$ 64.059,96
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_a58fb8289a9d4954b76025fc4fd37446.pdf Copeira Insalubridade_ac1e60bc0efd4e8294d6dabaea8e733c.pdf Propostas_57cbc77f782e47978e8e7f6bb169a1c1.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 006	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, jardineiro, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	3
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 6.190,72
Valor Total	R\$ 222.865,92
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Jardineiro_ccad449ae972455996fea17e060c3124.pdf Contrato 10 2025 Economia_fad86a3ead3c40ccb8c60cfc286999d1.pdf Banco de Precos Resumido_aad7e55f51d4ecca4f497ada0da2888.pdf Propostas_296d525641434b58b79a100ecec6f42d4.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 007	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, jardineiro, 44 horas semanais, com insalubridade.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8.004,52
Valor Total	R\$ 96.054,24
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_d8cfda91d9b645afa5273623ea643770.pdf Jardineiro Insalubridade_0ed87923a9c04e18881c7598c7d13f29.pdf Propostas_b7fcd9bd1bb749949a87c50e66475816.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 008	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, oficial de manutenção predial pleno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	

Período (Meses)	12
Quantidade	2
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 10.208,02
Valor Total	R\$ 244.992,48
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_82e5df05eebb4328ae14c3292656fcec.pdf Oficial_9f8ea395c7af4ee5bee3c081cc90a0d1.pdf Propostas_711dc0192d24b3f9aede5eb4740ba3d.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 009	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, oficial de manutenção predial pleno, 44 horas semanais.	
Informações Adicionais	
Com insalubridade. Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 11.922,65
Valor Total	R\$ 143.071,80
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_c6b253766d73471785a77b68791e2fc8.pdf Oficial_Insalubridade_122c9c65ad494d8994e032f3405eac9c.pdf Propostas_779c8201e7a14335a73b22a81c9feb99.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 010	
Código 831 - Posto de Vigilância, desarmado, diurno, 44 horas semanais , com 1 vigilante (s).	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta feira.	
Período (Meses)	12
Quantidade	1
Unidade	unidade/mes
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 4.759,17
Valor Total	R\$ 57.110,04
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_9d8b34e5d6e14295bcf12829afe217c1.pdf Vigia_eac13d689838453d90b53dbd16035ef7.pdf Contrato_10_2025_Economia_76e6c37170cc4262a295e08dade47eee.pdf Propostas_50208fcc1b41409287f6212004b88846.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 011	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, porteiro, diurno, jornada 12 x 36 h.	
Informações Adicionais	
Carga horária de segunda a sexta, sábados, domingos e feriados.	
Período (Meses)	12
Quantidade	3
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 9.919,97
Valor Total	R\$ 357.118,92
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_a108029e59364a23b399510603f459d3.pdf Porteiro Diurno_16650aa16f274997ae42f1b502f1a234.pdf Propostas_83f3b83927b94029b395f6e20e3fa5bd.pdf
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.

Único	
Descrição do item 012	
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, porteiro, diurno, jornada 12 x 36 h.	
Informações Adicionais	
Com insalubridade. Carga horária de segunda a sexta, sábados, domingos e feriados.	
Período (Meses)	12
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	sede administrativa
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 12.823,95
Valor Total	R\$ 153.887,40
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_b6d9a2cf315a4920a8106a2b97b7e3e9.pdf Porteiro Diurno_Insalubridade_ebafa63074dd43e7aa5c5d14fa995160.pdf Propostas_97f27a5412144831b0b693bfc961baf1.pdf

Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.		
Único			
Descrição do item 013			
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, porteiro, noturno, jornada 12 x 36 h.			
Informações Adicionais			
Carga horária de segunda a sexta, sábados, domingos e feriados.			
Período (Meses)	12		
Quantidade	4		
Unidade	servico (s)		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	sede administrativa		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 10.782,15		
Valor Total	R\$ 517.543,20		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	Banco de Precos Resumido_6098a6fba4e1464a96bc1ff5a17eced5.pdf Porteiro Noturno_0f1a84bb7d0a4b8b96797ffb44b22840.pdf Propostas_86ab0c4ba0d240fbb37af61d2cda4155.pdf		
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.		

Único			
Descrição do item 014			
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, porteiro, noturno, jornada 12 x 36 h.			
Informações Adicionais			
Com insalubridade. Carga horária de segunda a sexta, sábados, domingos e feriados.			
Período (Meses)	12		
Quantidade	1		
Unidade	servico (s)		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	sede administrativa		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 13.716,48		
Valor Total	R\$ 164.597,76		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	Banco de Preços Resumido_b3387a9747d24a77850ae23dcaa40956.pdf Porteiro Noturno Insalubridade_9a054a5fce3a4959b150cfb81fe1bf68.pdf Propostas_c2a4f295f3824c7c9bc2e544482c85b9.pdf		
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.		

Único			
Descrição do item 015			
Código 343 - Terceirização de Mão de Obra, recepcionista, jornada de 6 hs.			
Informações Adicionais			
Carga horária de 30 horas semanais de segunda a sexta feira.			
Período (Meses)	12		
Quantidade	2		
Unidade	servico (s)		
Participação	Ampla Participação		
Local de Entrega	sede administrativa		
Diferença Mínima			
Valor Unitário	R\$ 4.248,24		
Valor Total	R\$ 101.957,76		
Parâmetro Utilizado	Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores		
Cálculo do Preço por	Média		
Arquivo(s)	Banco de Preços Resumido_80903df43d7a4c4cae8bb88245924d2e.pdf Recepcionista_c897bb52385e4a4980e596d184a9cb3b.pdf Contrato 10 2025 Economia_12b36f36fa634ce4a6f78fcc25a00b32.pdf Propostas_c8d14791dc264cb48931ee57402effd3.pdf		
Justificativa	Pesquisa realizada junto a Fornecedores locais, como forma de equiparação dos valores de referência em face aos preços praticados no mercado local.		

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Em etapa anterior à definição do preço de referência da contratação, deve ser avaliado, 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.

Deve-se então, primeiramente, ser utilizado algum método matemático para determinar de forma segura se os preços coletados são razoavelmente homogêneos e que refletem os valores de mercado. Para a análise em tela, o método escolhido será o "Coeficiente de Variação" ou "CV", visto que a doutrina matemática refere-se a este método como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou “amostra”, conforme fórmula abaixo:

Coeficiente de Variação (CV): Desvio Padrão (DP) / Média (M) x 100. Quanto menor o Coeficiente de Variação dos preços coletados, mais homogênea se demonstrará ser a pesquisa realizada. Em geral, um Coeficiente de Variação menor ou igual a 25% indica razoável homogeneidade, sendo que desta forma os preços coletados podem ser diretamente utilizados para o cálculo do preço estimado, adotando-se então o menor valor, a média ou a mediana como método de definição do preço de referência.

Para os itens de contratação em que os preços tenham um Coeficiente de Variação maior que 25%, deve-se retirar do conjunto dos preços coletados os valores extremos de desvios tanto inferiores como superiores, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

Para a desconsideração destes valores extremos, caso existam, a exclusão dos preços inexequíveis e/ou excessivamente elevados será realizada utilizando-se o método do desvio padrão, em que são estabelecidos limites inferiores e superiores entre os quais os preços são considerados aceitáveis, conforme os seguintes critérios:

*Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio Padrão (DP);

*Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio Padrão (DP).

Assim sendo, estabelece-se um Limite Inferior (Média - Desvio Padrão) abaixo do qual os preços pesquisados são considerados Inexequíveis, e um Limite Superior (Média + Desvio Padrão) acima do qual os preços pesquisados são considerados Excessivamente Elevados, devendo os preços que estiverem além destes limites serem excluídos do cálculo final do preço de referência.

Após a exclusão dos preços coletados que foram considerados pela metodologia aplicada como sendo excessivamente elevados ou inexequíveis, dever-se adotar a média, a mediana ou o menor dos valores restantes da pesquisa de preço para a definição do valor estimado de contratação.

Nesta seara, vale observar que, o Tribunal de Contas da União, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o menor preço é um dos preços do mercado, mas não reflete o mercado" e "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado". Desta forma, estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado. Representa, apenas, o valor mais barato dentre os preços coletados pelo gestor.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 3.854.330,64 (R\$ Três Milhões e Oitocentos e Cinquenta e Quatro Mil e Trezentos e Trinta Reais e Sessenta e Quatro Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
RENER MARK DOS SANTOS TEIXEIRA	Integrante Técnico	62 32018703	rener.teixeira@goias.gov.br
IVONE PEREIRA DE MIRANDA	Integrante Requisitante	62 32013726	ivone.miranda@goias.gov.br