

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
113953

Número do Processo - SEI
202500005011887

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 do **artigo 5º da IN 65º 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:

Lote 1 - Computadores	
Descrição do item 001	
Código 505 - Computadores e Tablets, computador tipo desktop, com especificações conforme termo de referência.	
Informações Adicionais	
Computador Avançado Desktop - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	26
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 9.339,33
Valor Total	R\$ 242.822,58
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)	Painel 32_8b691bd34d054b2ebfd19c5dada94479.pdf dell_1e00fb2fa9cf42639654b1c919116fb5.pdf painel de precos_f79415c9dd9349428e6b83b43bef36ce.pdf

Lote 1 - Computadores	
Descrição do item 002	
Código 505 - Computadores e Tablets, computador tipo desktop, com especificações conforme termo de referência.	
Informações Adicionais	
Computador Básico Desktop - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	65
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 7.049,03
Valor Total	R\$ 458.186,95
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	dell_1222bf6ece4349f386161db72c00112d.pdf painel de precos_516600bb0ea44edc98ceddd5ed349e1e.pdf lenovo novo preco_7862f43c6ae742ca946be13108974aea.pdf

Lote 1 - Computadores	
Descrição do item 003	
Código 505 - Computadores e Tablets, Notebook, processador com arquitetura de 64 bits, bivolt; dispositivo de armazenamento de	

dados do tipo SolidState Drive (SSD), monitor com tela LED full HD, teclado alfanumérico padrão ABNT-2, interface de rede ethernet, sem fio e bluetooth, webcam full HD integrada, sistema operacional Windows 10 ou superior na versão profissional.

Período (Meses)	
Quantidade	16
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 8.415,29
Valor Total	R\$ 134.644,64
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	lenovo_88c1f63be6bd4586bee955967d9c0c2e.pdf FORNECEDORES_f2ede0c937f84c4c91e3ce0e452885ab.pdf
Justificativa	Para composição de preços.

Lote 1 - Computadores	
Descrição do item 004 Código 801 - Monitores e Telas, monitor, em Full HD, 23,8 polegada (s), com base de apoio.	
Informações Adicionais Monitor - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	67
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 1.145,00
Valor Total	R\$ 76.715,00
Parâmetro Utilizado	Pesquisa com Fornecedores, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Torino_SSPGO_DGPC Propfornec dkp_nbk 310325_c5ec52b5151347ce82020840db7c7696.pdf dell novo 5 anos_bf2e51ebec364777bffb407d2c39fa.pdf FireShot Capture 016 - MONITOR B2B LG 24BL550J - TELA IPS DE 23.8", FHD (1920X1080), HDMI, _ - [www.amazon.com.br]_d280f6929cca49ec84bd101f8f0e1ac0.pdf
Justificativa	Em razão da especificidade do tamanho do monitor, foi feita pesquisa com fornecedor.

Lote 2 - Webcam	
Descrição do item 005 Código 327 - Webcam, resolução mínima em Full HD, com microfone embutido.	
Informações Adicionais Webcam - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	62
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 299,83
Valor Total	R\$ 18.589,46
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	webcam amazon_59904a3e0db44975b2bc1c81bac0d6b8.pdf 91022_Cotacao_25-04-01_15-24-45_bd31c15c08b44ef292c15dd96ee1ba3b.pdf 91022_Cotacao_25-04-01_15-24-45_fefd845a23a74aa8b91128fb8daf125b.pdf

Lote 3 - Protetor Eletrônico	
Descrição do item 006	

Código 4910 - Protetor Eletrônico, potência 10 A, tensão de entrada 110/ 220V.	
Informações Adicionais Protetor Eletrônico - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	79
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 63,82
Valor Total	R\$ 5.041,78
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Ferramentas Específicas para Consulta de Preços Públicos, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Painel de precos_2_19d87b123ed9407f9b35ec01dc84bf4b.pdf Painel de precos_7312102e5f5e49aeb6584008838ea2c1.pdf cotacao_web_420407a5a11649f18bd3d33fdcdaf428.pdf

Lote 4 - Retroprojektor	
Descrição do item 007 Código 477 - Projetor Multimídia / Datashow, de curta distância, com no mínimo 4.000 lúmens, resolução nativa de 1.280 x 800 WXGA.	
Informações Adicionais Retroprojektor - Descrição completa contida no item 4.1 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	6
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	2,00
Valor Unitário	R\$ 4.508,28
Valor Total	R\$ 27.049,68
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	FireShot Capture 018 - PROJETOR ACER X1328 5000 LUMENS WXGA HDMI - Infomulti_- [www.infomulti.com.br]_18de11a6cb77495f858e71a8cb5b5d53.pdf Banco de preços_d835c497540d475eaac86deea96d671b.pdf FireShot Capture 009 - ViewSonic PS502W Projetor WXGA 4000 ANSI lumens Curta Distancia - Ama_- www.amazon.com.br_7d1f99a26649417c86f6a3802037cedb.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A Pesquisa de Preços foi realizada conforme **Art. 5º INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME n.º 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**: "A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros..." Priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II" conforme abaixo:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como **Painel de Preços** ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

1 - Computador Avançado			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E R.G.DO NORTE	TEC.DO UASG: 154838	03/01/2025	R\$ 8.400,00
SEC DE EST DA AGR, ABASTECIMENTO E DESRURAL	UASG: 926523	22/08/2024	R\$ 8.410,00

2 - Computado Básico			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-SP	UASG: 926535	25/11/2024	R\$ 5.700,00

3- Protetor Eletrônico			
ORGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
PREFEITURA DE GOIOERE - PR	UASG: 451481	10/12/2024	R\$ 48,91
CAMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA - SP	UASG: 929241	08/11/2024	R\$ 62,90

II - **contratações similares feitas pela Administração Pública**, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente (**BANCO DE PREÇOS**):

1- Computador Avançado			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ARAGUAIA/MT	PREGÃO ELETRÔNICO 87428	17/06/2024	R\$ 8.300,00

2- Retroprojektor			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
MUNICÍPIO DE PIEDADE	Pregão - Eletrônico 46634457000159-1-000213/2024	08/11/2024	R\$ 3.700,00

3 - Webcam			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA HOMOLOGAÇÃO	VALOR
CÂMARA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO RINCÃO / 001 - CÂMARA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO RINCÃO	Pregão - Eletrônico 17365235000180-1-000011/2024	07/01/2025	R\$ 280,00
Município de Reserva	Pregão Eletrônico MR-692024-	10/12/2024	R\$ 280,00

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de **sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo**, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

(Cotação WEB)

1 -Computador Avançado			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Dell Computadores do Brasil Ltda	CNPJ 72.381.189/0001-10	23/05/2025	R\$ 11.208,00

2 - Computador Básico			
ORGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Dell Computadores do Brasil Ltda	CNPJ 72.381.189/0001-10	23/05/2025	R\$ 8.617,00
Lenovo	CNPJ: 07.275.920/0001-61	23/05/2025	R\$ 6.830,10

3- Monitor			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Dell Computadores do Brasil Ltda	CNPJ 72.381.189/0001-10	23/05/2025	R\$ 1.276,00
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	CNPJ 15.436.940/0001-03	01/04/2025	R\$ 949,00

4 -Notebook			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Lenovo	CNPJ: 07.275.920/0001-61	23/05/2025	R\$ 6.560,57

5 - Protetor Eletrônico			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	CNPJ 15.436.940/0001-03	01/04/2025	R\$ 79,66

6- Retroprojektor			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
infomulti comercio eletrônico Ltda.	CNPJ: 30.370.009/0001-55.	01/04/2025	R\$ 3.824,84
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	CNPJ 15.436.940/0001-03	01/04/2025	R\$ 6.000,00

OBS: O valor final foi considerado pela somatória do preço do item (R\$ 3.749,00) mais o frete (75,84).

7 -Webcam			
ORGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	CNPJ 15.436.940/0001-03	04/04/2025	R\$ 339,50

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, 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 edital;

1 - Monitor			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Torino Informática Ltda.	CNPJ 03.619.767/0001-91	31/03/2025	1.210,00

2 - Notebook			
ÓRGÃO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	VALOR
Torino Informática Ltda.	CNPJ 03.619.767/0001-91	31/03/2025	R\$ 10.470,00
Genesys Distribuição -Comércio e Serviços LTDA – ME	CNPJ 24971044/0001-27	10/04/2025	R\$ 10.070,00

OBS: O preço total dos itens do fornecedor "Genesys Distribuição Comércio e Serviços LTDA" é composto pelo somatório dos itens: "Notebook R\$ 7.140,00 + Serviço Dell R\$ 2.560,00 + Mouse Dell Óptico R\$ 80,00 e Mochila Dell R\$ 290,00 = total 10.070,00"

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

a) parâmetro ainda não implementado no Estado.

Os preços coletados foram analisados de forma crítica e criteriosa, desconsiderando os valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 963.050,09 (Novecentos e Vinte e Sete Mil e Quinhentos e Seis Reais e Noventa e Um Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
WOLNEY CABRAL QUIXABEIRA	Integrante Técnico	62 32012558	wolneycq@policiacivil.go.gov.br
GUILHERME SAVA PUPAK	Integrante Técnico	6232012525	guilhermepupak@gmail.com
PEDRO LINHARES DE FREITAS BORGES	Integrante Administrativo	62 32014755	pedrolfb@policiacivil.go.gov.br