DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL

SEÇÃO DE EXECUÇÃO DE PROJETOS

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SISLOG
121413

Número do Processo - SEI
202600005022760

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 DECRETO ESTADUAL Nº 9.900/2021, 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 5041 - Computador, desktop (de mesa), memória RAM mínima de 16 GB.	
Informações Adicionais Microcomputador conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	96
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	R$ 0,01
Valor Unitário	R$ 12.800,57
Valor Total	R$ 1.228.854,72
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamento 2_76234e402ee84a958cc33adb4f6debcd.pdf Torino_5aa4a05666164a30a42b4aeb04591fe0.pdf Orcamento 1_daeaac8edb45449bb5c9483199309c11.pdf
Justificativa	Não encontrado preços públicos que atendam ao TR de forma satisfatória

Descrição do item 002 Código 505 - Computadores e Tablets, notebook, núcleos (mínimo)4/8, tela min. 14 pol, memória RAM mínima de 8 GB, HD tipo SSD capacidade mínima para 256 GB.	
Informações Adicionais Notebook conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	R$ 0,01
Valor Unitário	R$ 12.912,33
Valor Total	R$ 51.649,32
Parâmetro Utilizado	Mídia Especializada, Tabela de Referência, Sites Especializados, Contratações Similares, Pesquisa com Fornecedores
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	Orcamento 2_e6b764c122a54adfb2a8d2017691e8cf.pdf Orcamento 1_8614a61da21d49d6b1afe4c232ee2c79.pdf Orcamento 3_4ef0d5d7d2f64233a27c38fcdaf17d8a.pdf
Justificativa	Não encontrado preços públicos que atendam ao TR

Descrição do item 003 Código 327 - Webcam, resolução mínima em Full HD, com microfone embutido.	
Informações Adicionais Webcam conforme especificação detalhada no Tópico 4 do Termo de Referência.	
Período (Meses)	
Quantidade	3
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	polícia civil de goiás
Diferença Mínima	R$ 0,01
Valor Unitário	R$ 402,33
Valor Total	R$ 1.206,99
Parâmetro Utilizado	Contratações Similares, Contratações Similares, Contratações Similares
Cálculo do Preço por	Média
Arquivo(s)	orcamento 3_d07875381adf41fa80b4cb5c2cb2a0a3.pdf orcamento 1_438a068e3ad74acfae2659c82748ec16.pdf orcamento 2_e7c9dda9f14440b4af59912af23d34fa.pdf

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o art. 6º do Decreto Estadual nº 9.900, de 7 de julho de 2021, que estabelece os parâmetros para a determinação do preço estimado nas contratações de bens e serviços em geral no âmbito da Administração Pública Estadual de Goiás, admitindo sua utilização de forma combinada ou não.

Para a formação dos preços estimados dos equipamentos de informática, foram utilizadas diferentes fontes de pesquisa, considerando as especificações técnicas dos objetos e a disponibilidade de referências de mercado.

1. COMPUTADOR BÁSICO

I – pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme o disposto neste Decreto;

Parâmetro não utilizado, tendo em vista que a ferramenta necessária à realização da consulta ainda não se encontra implementada no sistema de compras governamentais do Estado de Goiás.

II – pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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;

Foi realizada pesquisa na ferramenta Banco de Preços, com a identificação das seguintes contratações públicas:

Órgão/Entidade	Identificação	Data	Preço
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial do Amapá	Pregão 90015/2025 – UASG 930222	18/08/2025	R$ 12.843,80
Secretaria Municipal de Planejamento e Controle – CNPJ 28.052.214/0001-20	Pregão 90073/2025 – UASG 929820	10/10/2025	R$ 12.257,90

As referências foram obtidas mediante consulta a contratações públicas, devendo ser observada a compatibilidade das características técnicas e das condições comerciais com o equipamento pretendido.

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, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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; e

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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.

Foram encaminhadas solicitações de orçamento a fornecedores atuantes no segmento de tecnologia da informação, selecionados considerando a pertinência de suas atividades comerciais com o objeto pretendido.

Fornecedor	CNPJ	Data da pesquisa	Resultado
Torino	03.619.767/0001-91	09/07/2026	R$ 13.300,00
Daten Tecnologia	04.602.789/0002-92	26/05/2026	Sem retorno
Genesys Distribuição	24.971.044/0001-27	25/06/2026	Sem retorno
ER Soluções Tecnológicas	61.881.259/0001-83	19/06/2026	Sem retorno

Gmail

Solicitação de orçamento - MICROCOMPUTADOR BASICO E AVANÇADO

1 mensagem

Seção de Execução de Projetos SEPROJ <seproj.geap@gmail.com>
Para: vendedor2@genesysdistribuicao.com.br

Bom dia, prezado(a)! Espero que esse e-mail lhe encontre bem!

Gostaria de solicitar um orçamento referente à aquisição de equipamentos de informática. Seguem em anexo

- 17 (dezessete) MICROCOMPUTADOR AVANÇADO;
- 64 (sessenta e quatro)MICROCOMPUTADOR BÁSICO;

Informo ainda que a presente proposta deverá atender aos seguintes critérios

1. Descrição do objeto, valor unitário e total;
2. número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente ;
3. endereços físico e eletrônico e telefone de contato;
4. data de emissão; e
5. Nome completo, identificação do responsável e assinatura.

--
Desde já agradeço,

Atenciosamente,

Divisão de Gestão de Projetos
Polícia Civil do Estado de Goiás
Secretaria de Estado da Segurança Pública do Estado de Goiás
Fone: (62) 3201-4755
Email: seproj.geap@gmail.com

2 anexos

TR COMPUTADOR BASICO.pdf
595K

TR - PC Avançado IA.pdf
596K

Gmail

Solicitação de orçamento

1 mensagem

Seção de Execução de Projetos SEPROJ <seproj.geap@gmail.com>
Para: alfaeomegav1@gmail.com

Boa tarde, prezado(a)! Espero que esse e-mail lhe encontre bem!

Gostaria de solicitar um orçamento referente à aquisição de equipamentos de informática. Seguem em anexo

- 10 (Dez) MICROCOMPUTADOR BÁSICO ;

Informo ainda que a presente proposta deverá atender aos seguintes critérios

1. Descrição do objeto, valor unitário e total;
2. número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente ;
3. endereços físico e eletrônico e telefone de contato;
4. data de emissão; e
5. Nome completo, identificação do responsável e assinatura.

--
Desde já agradeço,

Atenciosamente,

Divisão de Gestão de Projetos
Polícia Civil do Estado de Goiás
Secretaria de Estado da Segurança Pública do Estado de Goiás
Fone: (62) 3201-4755
Email: seproj.geap@gmail.com

TR.pdf
364K

Gmail

Solicitação de orçamento

1 mensagem

Seção de Execução de Projetos SEPROJ <seproj.geap@gmail.com>
Para: ascom@daten.com.br
Cc: analise_1@daten.com.br

Boa tarde, prezado(a)! Espero que esse e-mail lhe encontre bem!

Gostaria de solicitar um orçamento referente à aquisição de equipamentos de informática. Seguem em anexo

- 25 (vinte e cinco) MICROCOMPUTADOR BÁSICO ;

Informo ainda que a presente proposta deverá atender aos seguintes critérios

1. Descrição do objeto, valor unitário e total;
2. número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente ;
3. endereços físico e eletrônico e telefone de contato;
4. data de emissão; e
5. Nome completo, identificação do responsável e assinatura.

--
Desde já agradeço,

Atenciosamente,

Divisão de Gestão de Projetos
Polícia Civil do Estado de Goiás
Secretaria de Estado da Segurança Pública do Estado de Goiás
Fone: (62) 3201-4755
Email: seproj.geap@gmail.com

TR.pdf
364K

2. NOTEBOOK

I – pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme o disposto neste Decreto;

Parâmetro não utilizado, tendo em vista que a ferramenta necessária à realização da consulta ainda não se encontra implementada no sistema de compras governamentais do Estado de Goiás.

II – pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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;

Foi realizada pesquisa por meio da ferramenta Banco de Preços, sendo identificada a seguinte referência:

Órgão/Entidade	Identificação	Data	Preço
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial do Amapá	Pregão 90015/2025 – UASG 930222	18/08/2025	R$ 12.843,80

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;

Foi realizada pesquisa no sítio eletrônico da empresa Dell, especializada na comercialização de equipamentos de informática, com o objetivo de obter referência adicional de preço praticado no mercado.

Fornecedor	CNPJ	Data da pesquisa	Preço
Dell	72.381.189/0001-10	25/02/2026	R$ 20.647,00

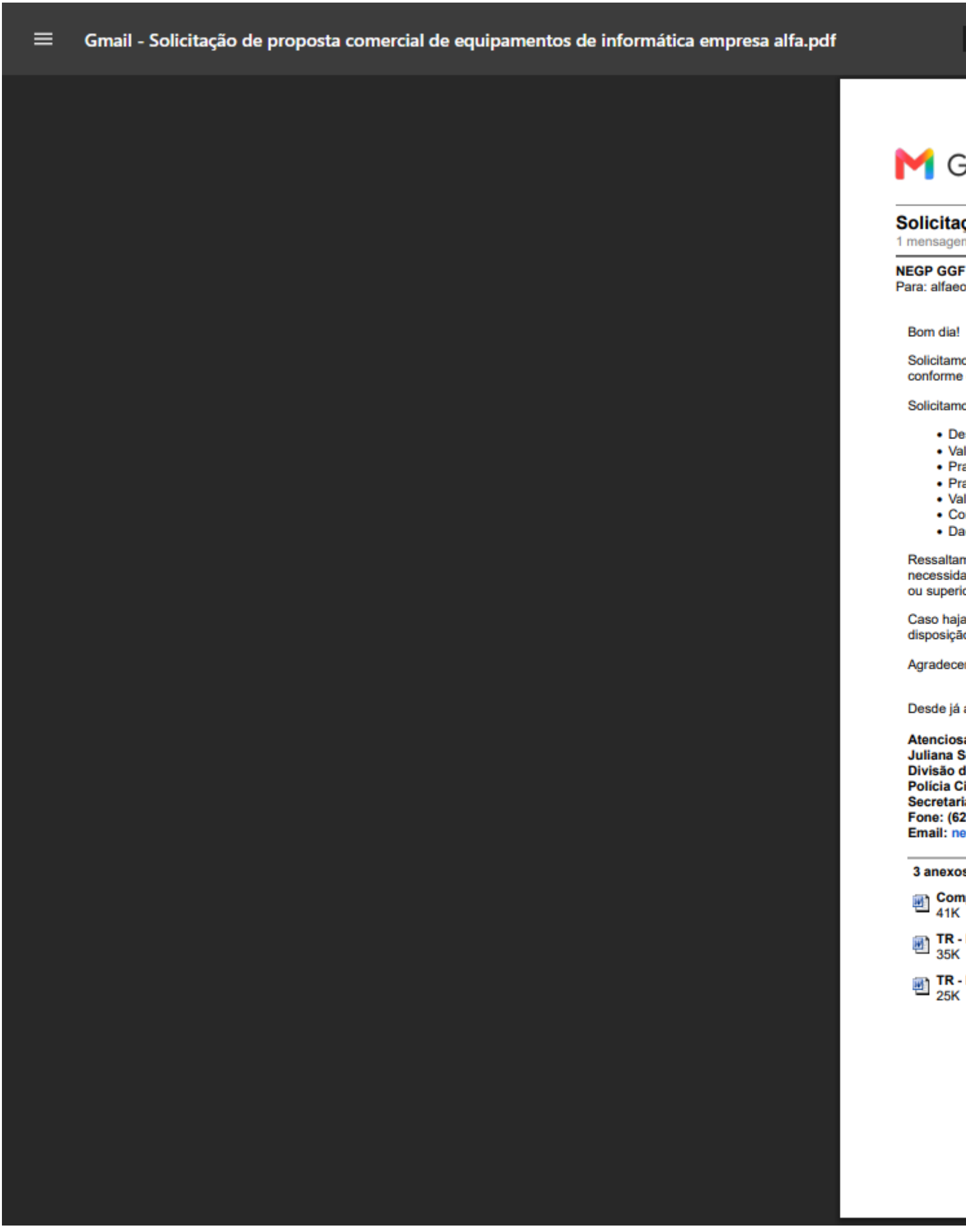
V – contratações similares feitas pela administração pública, inclusive sob regime de Sistema de Registro de Preços, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente consignado no respectivo termo de contrato; e

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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.

Foram realizadas solicitações formais de cotação a três fornecedores do segmento de equipamentos de informática.

Fornecedor	CNPJ	Data da pesquisa	Resultado
Torino	03.619.767/0001-91	02/07/2026	R$ 14.680,00
Technologie Digitale	49.300.396/0001-81	02/07/2026	Sem retorno
Alfa e Omega Soluções em Tecnologia	35.769.346/0001-33	02/07/2026	Sem retorno



G

Solicitaç

1 mensagem

NEGP GGF
Para: alfaeq

Bom dia!

Solicitamo
conforme

Solicitamo

- De
- Val
- Pra
- Pra
- Val
- Co
- Da

Ressaltam
necessida
ou superio

Caso haja
disposiçã

Agradece

Desde já a

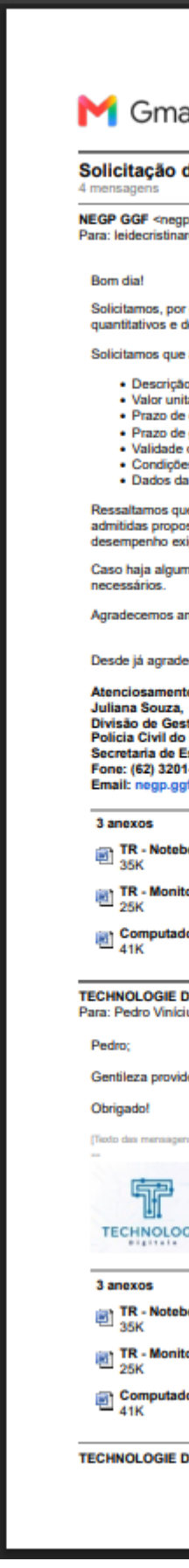
Atenciosa
Juliana S
Divisão d
Polícia Ci
Secretari
Fone: (62
Email: ne

3 anexos

Com
41K

TR -
35K

TR -
25K



Gma

Solicitação d
4 mensagens

NEGP GGF <negp
Para: leidecristinar

Bom dia!

Solicitamos, por
quantitativos e d

Solicitamos que

- Descriçã
- Valor unit
- Prazo de
- Prazo de
- Validade
- Condiçõe
- Dados da

Ressaltamos qu
admitidas propos
desempenho exi

Caso haja algum
necessários.

Agradecemos an

Desde já agrade

Atenciosament
Juliana Souza,
Divisão de Gest
Polícia Civil do
Secretaria de Es
Fone: (62) 3201
Email: negp.ggf

3 anexos

TR - Noteb
35K

TR - Monito
25K

Computado
41K

TECHNOLOGIE D
Para: Pedro Viníciu

Pedro;

Gentileza provid

Obrigado!

[Texto das mensagen

TECHNOLOG

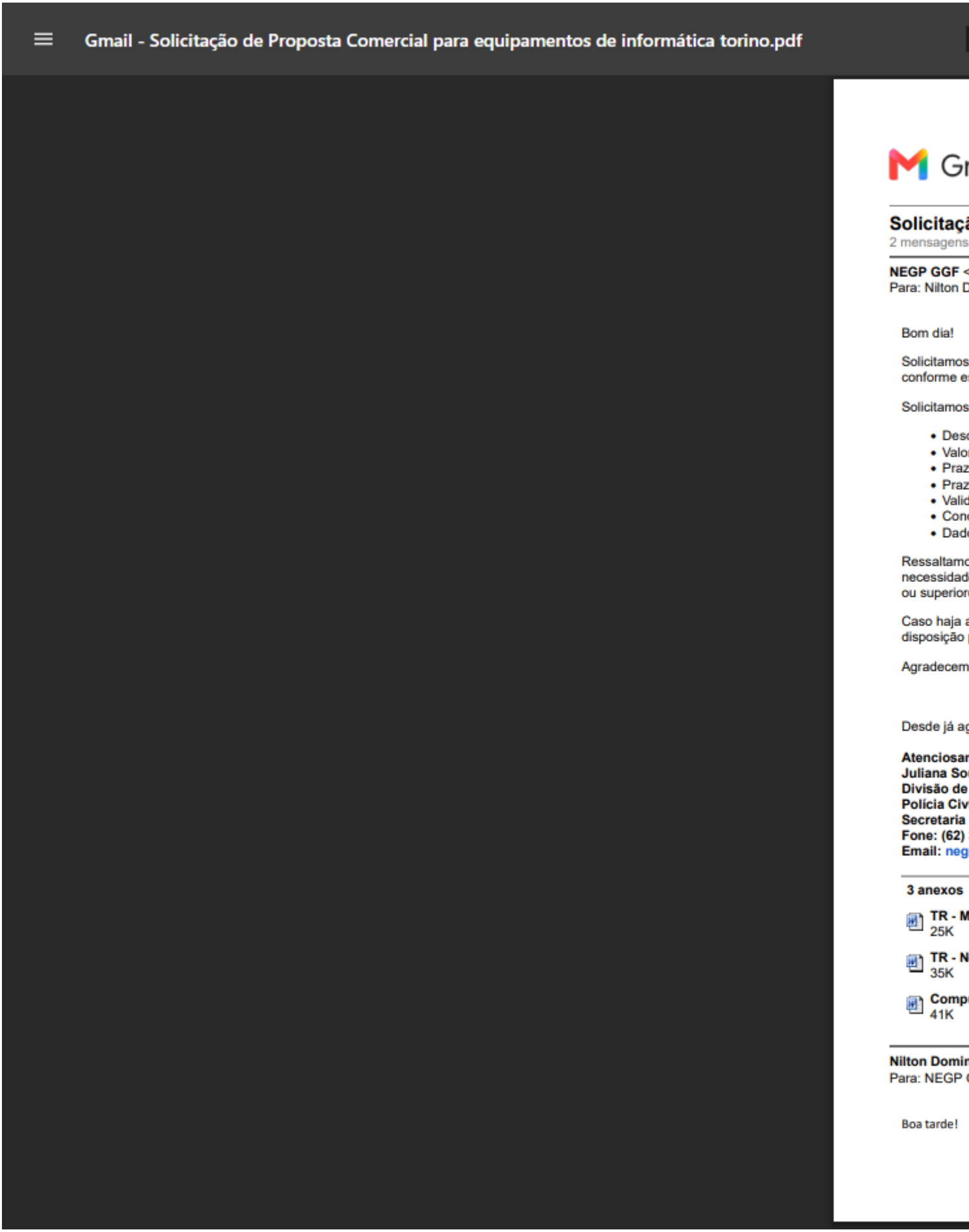
3 anexos

TR - Noteb
35K

TR - Monito
25K

Computado
41K

TECHNOLOGIE D


Gmail - Solicitação de Proposta Comercial para equipamentos de informática torino.pdf
Solicitaçã
2 mensagens
NEGP GGF <
Para: Nilton D
Bom dia!
Solicitamos
conforme e
Solicitamos
Ressaltamo
necessidad
ou superior
Caso haja a
disposição
Agradecem
Desde já ag
Atenciosam
Juliana So
Divisão de
Polícia Civ
Secretaria
Fone: (62)
Email: neg
3 anexos
TR - M
25K
TR - N
35K
Compr
41K
Nilton Domin
Para: NEGP
Boa tarde!

3. WEBCAM

I – pesquisa na base estadual de notas fiscais eletrônicas, conforme o disposto neste Decreto;

Parâmetro não utilizado, tendo em vista que a ferramenta necessária à realização da consulta ainda não se encontra implementada no sistema de compras governamentais do Estado de Goiás.

II – pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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;

Foi realizada pesquisa na ferramenta Banco de Preços, sendo identificadas as seguintes contratações:

Órgão/Entidade	Identificação	Data	Preço
Ministério da Educação – CNPJ 21.186.804/0001-05	Pregão 90045/2025 – UASG 154069	12/02/2026	R$ 400,00
Secretaria Municipal de Planejamento e Controle – CNPJ 28.052.214/0001-20	Pregão 90073/2025 – UASG 929820	24/07/2025	R$ 402,00

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, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste 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; e

Foi identificada a seguinte contratação pública similar:

Órgão/Entidade	Identificação	Data	Preço
Ministério de Minas e Energia – CNPJ 00.091.652/0008-55	Pregão 90032/2025 – UASG 495130	19/08/2025	R$ 405,00

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.

Parâmetro não utilizado, considerando que as demais fontes de pesquisa consultadas forneceram referências de preços suficientes para subsidiar a estimativa do valor da contratação, não se mostrando necessária a utilização adicional deste parâmetro.

4. METODOLOGIA DE TRATAMENTO DOS PREÇOS COLETADOS

Para a definição dos valores estimados, foram consideradas as disposições do art. 9º do Decreto Estadual nº 9.900/2021, que admite a utilização da média, da mediana ou do menor valor obtido na pesquisa de preços, mediante justificativa da metodologia selecionada.

Com a finalidade de avaliar a consistência e a homogeneidade dos preços coletados, foi adotado como instrumento auxiliar de análise estatística o coeficiente de variação (CV), que expressa a dispersão dos valores em relação à média aritmética.

CV = (DP / M) × 100

Em que:

DP: desvio padrão dos preços coletados;

M: média aritmética dos preços coletados.

Como critério técnico auxiliar, foi adotado o referencial de 25% para avaliação da dispersão dos preços, conforme metodologia apresentada no Manual de Orientação para Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça.

A aplicação desse indicador deverá ocorrer individualmente para cada equipamento, considerando exclusivamente as referências válidas utilizadas na respectiva composição de preços.

A utilização da média aritmética simples como critério de formação do preço estimado deverá ser fundamentada na análise de homogeneidade dos valores, sem prejuízo da avaliação crítica de preços inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme estabelecido no art. 9º, §§ 2º e 3º, do Decreto Estadual nº 9.900/2021.

Eventuais exclusões de preços deverão ser acompanhadas de justificativa técnica devidamente registrada nos autos.

Dessa forma, a metodologia adotada busca conferir consistência, transparência e rastreabilidade à formação dos valores estimados, considerando as referências de mercado efetivamente coletadas para cada equipamento.

Os valores finais e os respectivos resultados estatísticos deverão ser demonstrados no documento denominado **Planilha de Pesquisa de Preços**, integrante da instrução processual da contratação.

CONCLUSÃO

Diante das pesquisas realizadas, verifica-se que a estimativa de preços foi elaborada em conformidade com os parâmetros previstos no DECRETO ESTADUAL Nº 9.900/2021.

Para a composição do valor estimado foram utilizados, de forma combinada, preços obtidos em

contratações públicas disponíveis na ferramenta Banco de Preços e pesquisas diretas junto a fornecedores especializados do mercado, contemplando equipamentos com especificações técnicas compatíveis às exigidas no Termo de Referência.

Os parâmetros não empregados foram devidamente justificados, seja pela indisponibilidade de implementação, seja pela suficiência dos resultados obtidos nos demais critérios utilizados. A amostra obtida mostra-se adequada, atual e representativa do mercado, permitindo aferir o valor estimado da contratação com observância aos princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, conferindo segurança técnica e jurídica ao prosseguimento do processo licitatório.

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado** de **R$ 1.281.711,03 (R$ Um Milhão e Duzentos e Oitenta e Um Mil e Setecentos e Onze Reais e Três Centavos)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

RESPONSÁVEL(IS) PELA PESQUISA DE PREÇOS

Responsável	Função	Telefone	Email
GERMANO CESAR DE CASTRO MELO	Integrante Requisitante	62 32012582	germano.melo@goias.gov.br
ROSSINI MENDANHA MARTINS	Integrante Técnico (Precificador)	62 32012500	rossini.martins@pc.goias.gov.br
DENISON GODOY CAMPOS	Integrante Administrativo		denison.campos@pc.goias.gov.br
BRUNO DE SOUSA VIDAL	Integrante Técnico	62 32016377	bruno.vidal@goias.gov.br