

**GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS**

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

ORÇAMENTO ESTIMADO

Número do Processo - SEI

202500005003986

TABELA DE ITENS E METODOLOGIA ADOTADA

Introdução

Trata-se de procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para pretensa aquisição de empresa especializada na prestação de Serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento ao Usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), visando atender as demandas da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, em conformidade com o DECRETO ESTADUAL Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021.

A Estimativa de Custo deverá estar em conformidade com Art. 88-A da LEI Nº 17.928, de 27 de Dezembro de 2012 e suas atualizações e acórdãos, a saber;

"Art. 88-A. A estimativa de preços no procedimento licitatório deverá ser pautada em pesquisa de preços atuais de mercado e será realizada mediante a utilização de parâmetros a serem definidos em regulamento próprio a ser expedido pelo chefe do Poder ou Órgão autônomo, observando-se o quantitativo a ser adquirido e as peculiaridades do local de execução do objeto."

A Estimativa de Custo também está em conformidade com o decreto 9.900, de 07 de julho de 2021 (anexar o decreto 9.900), que "dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública estadual direta, autárquica e fundacional".

A pesquisa de preços objetiva aferir se o valor proposto pela empresa contratada está de acordo com os preços praticados no mercado.

Objeto da Contratação

O objeto do estudo é a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento ao Usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), visando atender as demandas da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Do Atendimento ao DECRETO Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021

Com o intuito de subsidiar a Estimativa de Preços, que é utilizada como limite para aceitação das propostas, os Preços de Referência foram estabelecidos nos termos do Art. 6º do DECRETO Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021, sobre os quais esclarece-se:

Art. 6º A pesquisa de preços para determinação do preço estimado em processo licitatório para a contratação de bens e serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

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

pesquisa realizada no Portal de Compras Governamentais de Goiás;

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;

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 anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

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

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.

[...]

Art. 9º Poderão ser utilizados como métodos para a obtenção do preço estimado a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, cuja escolha deverá ser justificada nesse instrumento, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de 3 (três) ou mais preços, oriundos de 1 (um) ou mais dos parâmetros elencados nos arts. 6º e 7º deste Decreto, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

[...]

Para a definição do preço máximo de contratação, considerando o preço estimado, os aspectos mercadológicos próprios à negociação com o setor público e os recursos orçamentários disponíveis, foram adotados diversos métodos de pesquisa, em que observar-se a recomendação de realização de pesquisas de, no mínimo, 03 (três) preços ou fornecedores, com adoção da “cesta de preços aceitáveis” para a formação do preço referencial.

A seleção dos fornecedores considerou a competência necessária para executar as demandas com alta qualidade e eficiência. Foram selecionadas empresas com porte adequado e histórico de participação ou vitória em licitações semelhantes, garantindo capacidade técnica e experiência prática.

Consultamos empresas reconhecidas no mercado pela prestação de serviços especializados de TI, priorizando aquelas com contratos vigentes no estado de Goiás e outros entes federativos. A familiaridade com a legislação local e procedimentos administrativos do estado de Goiás foi considerada um diferencial importante.

Realizamos uma busca minuciosa de contratações similares, identificando empresas que participaram ou venceram licitações com escopo semelhante, assegurando a capacidade técnica e operacional necessária. Recebemos propostas comerciais de 4 das 14 empresas qualificadas consultadas, garantindo competitividade ao certame.

Ressaltamos que a consulta a um rol de empresas não exclui o caráter competitivo do certame, pois o processo será publicizado conforme a legislação, permitindo a inscrição de qualquer empresa apta. Assim, asseguramos a transparência e a competitividade necessárias para a seleção do melhor fornecedor, em conformidade com os princípios das licitações públicas.

Abaixo lista dos fornecedores consultados e status de quem retornou proposta comercial:

Seq	Fornecedor	E-mail	Email Enviado	Enviou Proposta Comercial
-----	------------	--------	---------------	---------------------------

1	G4F	ludmyla.angelin@g4f.com.br	Ok	Sim
2	GlobalWEB	Reury.Souares@globalweb.com.br	Ok	Sim
3	Memora	comercial@memora.com.br	Ok	Sim
4	Linuxell	jclp@linuxell.com.br	Ok	Sim
5	MSB TEC	isaac.lima@msbtec.com.br	OK	Sim
6	Hepta	licitacoes@hepta.com.br	OK	Não
7	Logiks	evanor.dourado@logiks.com.br	OK	Não
8	INDRA	frhode@minsait.com	OK	Não

Com base no exposto, a tabela a seguir apresenta os detalhes da composição da Cesta de Preços:

Fontes Seleccionadas para composição da Cesta de Preços

Fonte	Orgão	Origem	Parâmetro Art. 6º do DECRETO Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021
1	Pesquisa Fonte de Preço	Banco de Preços Contratado	Incisos III
2	Secretaria Geral de Governo de Goiás (Contrato nº 02-2025-SGG)	Contrato Similar	Inciso V
3	Secretaria de Estado da Educação de Goiás (Contrato nº 165/2022 SEDUC +IPCA)	Contrato Similar	Inciso V
4	Secretaria de Estado da Saúde de Goiás (Contrato nº 83/2023 SES +IPCA)	Contrato Similar	Inciso V
5	Secretaria de Estado Da Economia de Goiás (Contrato nº 48/2022 Economia +IPCA)	Contrato Similar	Inciso V
6	Pregão 132-2023 - Banco Central do Brasil (+IPCA)	Contrato Similar	Inciso V
7	Proposta Comercial - G4F	Solicitação de Proposta Comercial	Inciso VI
8	Proposta Comercial - Linuxell	Solicitação de Proposta Comercial	Inciso VI
9	Proposta Comercial - Memora	Solicitação de Proposta Comercial	Inciso VI
10	Proposta Comercial MSB	Solicitação de Proposta Comercial	Inciso VI

11	Proposta Comercial Global	Solicitação de Proposta Comercial	Inciso VI
----	---------------------------	-----------------------------------	-----------

DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO

NÍVEL	A - PERFIL	B - QUANTIDADE DE COLABORADORES	C - MÉDIA INCISO III	D - MÉDIA INCISO V	E - MÉDIA DO INCISO VI	F - MÉDIA MENSAL (=MED(C+D+E)*B))	G - MÉDIA TOTAL (30 MESES) =(F*30)	TOTAL POR ITEM (30 MESES)
Nível I e II	Técnico de Suporte	8	R\$ 4.249,10	R\$ 7.841,89	R\$ 9.085,41	R\$ 56.470,01	R\$ 1.694.112,16	R\$ 2.176.756,20
	Supervisor de Suporte	1		R\$ 9.960,13	R\$ 22.216,14	R\$ 16.088,13	R\$ 482.643,90	
Nível III	Administrador de Infraestrutura de Rede JR	1		R\$ 15.308,02	R\$ 14.242,57	R\$ 14.775,29	R\$ 443.258,79	R\$ 8.536.552,80
	Administrador de Infraestrutura de Rede PL	1		R\$ 15.439,01	R\$ 20.876,10	R\$ 18.157,55	R\$ 544.726,57	
	Administrador de Infraestrutura de Rede SR	1		R\$ 22.708,84	R\$ 27.126,81	R\$ 24.917,82	R\$ 747.534,71	
	Administrador de Sistemas de Segurança da Informação SR	1	R\$ 14.355,84	R\$ 22.970,84	R\$ 34.560,39	R\$ 23.962,35	R\$ 718.870,65	

	Administrador Infraestutura MiddleWare JR	1			R\$ 16.791,24	R\$ 16.791,24	R\$ 503.737,08
	Administrador Infraestutura MiddleWare PL	1		R\$ 16.190,84	R\$ 24.938,05	R\$ 20.564,44	R\$ 616.933,31
	Administrador Infraestutura MiddleWare SR	1		R\$ 22.297,33	R\$ 33.338,42	R\$ 27.817,87	R\$ 834.536,17
	Administrador de Banco de Dados (DBA) SR	1	R\$ 16.667,52	R\$ 23.705,69	R\$ 33.698,49	R\$ 24.690,57	R\$ 740.716,99
	Analista de BI JR	1			R\$ 17.877,84	R\$ 17.877,84	R\$ 536.335,26
	Analista de BI PL	2		R\$ 13.684,27	R\$ 24.976,47	R\$ 38.660,74	R\$ 1.159.822,08
	Engenheiro de Dados PL	1		R\$ 25.305,28	R\$ 29.291,89	R\$ 27.298,58	R\$ 818.957,52
	Gerente de Infraestrutura de TIC	1	R\$ 16.667,52	R\$ 26.708,45	R\$ 43.736,40	R\$ 29.037,46	R\$ 871.123,65
	TOTAL PARA 30 MESES						R\$ 10.713.309,00

Descrição do item 001

Código 1066 - Serviços Técnicos Especializados, prestação de serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento ao Usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC.

Informações Adicionais

CENTRAL DE SERVIÇO TIC - Serviços Técnicos de Atendimento a Usuários de TIC, com aferição baseada em metas de Níveis Mínimos de Serviços (NMS)

Período (Meses)	30
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	endereço sede goinfra
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 72.558,54
Valor Total	R\$ 2.176.756,20

Descrição do item 002

Código 1066 - Serviços Técnicos Especializados, prestação de serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento ao Usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC.

Informações Adicionais

INFRAESTRUTURA DE TIC - Serviços Técnicos de Operação de Infraestrutura de TIC, com aferição baseada em metas de Níveis Mínimos de Serviço (NMS).

Período (Meses)	30
Quantidade	1
Unidade	servico (s)
Participação	Ampla Participação
Local de Entrega	endereço sede goinfra
Diferença Mínima	(%)
Valor Unitário	R\$ 284.551,76
Valor Total	R\$ 8.536.552,80

PREÇO TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação desejada foi encontrado o **Valor Total Estimado de R\$ 10.713.309,00 (dez milhões, setecentos e treze mil, trezentos e nove reais)**, conforme detalhado na planilha mercadológica acima, devidamente datada e assinada pelo seu subscritor.

JUSTIFICATIVA DE METODOLOGIA UTILIZADA

Combinações de Preço do Decreto Estadual nº 9.900/21:

Art. 6º A pesquisa de preços para determinação do preço estimado em processo licitatório para a contratação de bens e serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

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;

[Link - Evidências de Preço do INCISO III](#)

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

[Link - Evidência de Preço do INCISO V](#)

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;

[Link - Evidência de Preço do INCISO VI](#)

[Link - Evidência de Preço Estimado -Tabela de Preço por Perfil](#)

DA CONCLUSÃO

Após efetuadas as consultas às diversas conforme Decreto Estadual nº 9.900/21 e aplicação de metodologia para determinação dos valores de referência, juntamente com análise das características técnicas do objeto do Termo de Referência, foram encontrados os valores médios, conforme Tabela - Estimativa de Preço.

Diante da pesquisa de preços realizada é evidenciada a ESTIMATIVA MEDIA DE PREÇOS DE CUSTOS no valor de **R\$ 10.713.309,00 (dez milhões, setecentos e treze mil, trezentos e nove reais)**, para um período de vigência de 30 (trinta) meses para a contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento ao Usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), conforme T.R.

Esta estimativa está em conformidade ao DECRETO Nº 9.900, DE 7 DE JULHO DE 2021 que dispõe sobre "o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública estadual direta, autárquica e fundacional" .

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO ESTIMADO:

Responsável	Função	Telefone	Email
SERGIO ANTONIO DA SILVA ROCHA	Integrante Requisitante	62 32654281	sergio.rocha@goias.gov.br
ADANAIR ABERSO RIBEIRO JUNIOR	Integrante Técnico	62 32654000	adanair.ribeiro@goinfra.go.gov.br