



SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
DIRETORIA CENTRAL DE GOVERNANÇA DE TECNOLOGIA DA
INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO
QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS PARA PEDIDO DE COMPRAS

A Resolução SEPLAG nº 102 que dispõe sobre o procedimento de pesquisa de preços para a aquisição de bens e a contratação de serviços em geral no âmbito do Estado de Minas Gerais apresenta em seu art. 11º que:

Art. 11 - A Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços poderá publicar, periodicamente, o resultado de pesquisa de preços praticados no mercado para itens de serviços de TIC do Caderno de Serviços da Companhia de Tecnologia da Informação do Estado de Minas Gerais – PRODEMGE.

§ 1º - Os preços coletados na pesquisa a que se refere o caput poderão ser utilizados para a obtenção do orçamento estimado para a contratação com a referida empresa.

§ 2º - A execução da pesquisa de preços de que trata o caput poderá ser realizada pela Seplag ou por instituição especializada por ela contratada.

§ 3º - Os preços obtidos na pesquisa de preços poderão ser atualizados por meio de índice de atualização de preços correspondente.

Considerando a necessidade de atualização periódica da pesquisa de preços e o disposto no parágrafo 3º supracitado, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG, por meio da Diretoria Central de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação - DCGTIC aplicou o Índice de Custo da Tecnologia da Informação (ICTI), calculado pelo Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) na pesquisa de preços de itens de Business Intelligence - Desenvolvimento e Manutenção de Solução de Business Intelligence e Business Intelligence - Carga de Dados junto a companhias de tecnologias da informação e comunicação de outros estados e municípios realizada em Agosto de 2022. Estas companhias estaduais e municipais foram denominadas nesta pesquisa como PRODs.

O ICTI aplicado foi de 3,14%, considerando o período de 12 meses, entre Agosto/22 e Julho/23.

Algumas PRODs elaboram internamente uma tabela com os preços dos itens de tecnologia praticados com seus respectivos governos Estaduais e/ou Municipais e, buscando a realização de uma pesquisa de preços de itens de tecnologia, solicitou-se às PRODs estas tabelas de preços.

O retorno por muitas vezes foi positivo, contudo, diversas PRODs colocaram que os preços praticados internamente são confidenciais. Considerando a confidencialidade dos preços praticados, optou-se pela publicação da pesquisa de preços sem a divulgação do nome das PRODs. Posto que são nove empresas pesquisadas e oito solicitaram confidencialidade dos preços, o presente comparativo substituirá o nome das empresas por PROD1, PROD2, PROD3 ... PROD9.

Os preços de algumas das PRODs selecionadas para compor a comparação apresentam valores distintos para os níveis dos profissionais envolvidos nas tarefas. Para estes casos, calculou-se a mediana entre os preços praticados conforme o nível profissional para determinar um valor único para as empresas em questão.

Desenvolvimento e Manutenção de Solução de Business Intelligence

O quadro abaixo representa a comparação de preços do serviço de Business Intelligence

- Desenvolvimento e Manutenção de Solução de Business Intelligence entre as diversas PRODs, após consolidação, mensurado pela métrica hora.

Empresa	Preço (hora)	Preço atualizado pelo ICTI - Acumulado 12 meses - Julho/2023
Prod1	404,31	417,01
Prod2	280,37	289,17
Prod3	250,00	257,85
Prod4	197,62	203,83
Prod5	196,64	202,81
Prod6	197,62	203,83
Prod7	105,18	108,48
Mediana	197,62	203,83

Carga de Dados

Para o serviço de Business Intelligence - Carga de Dados, a comparação foi feita adotando metodologia praticada pela FIA/USP, instituição especializada em pesquisas de mercado contratada pela Seplag para atividade semelhante em 2016. Ressalte-se que somente a metodologia foi reaproveitada, não os preços levantados à ocasião, que encontram-se defasados. Nesta metodologia adota-se o como preço de comparação o valor da hora técnica utilizado na formação do preço do serviço (quantitativo adotado pelas PRODs pesquisadas). O preço final das PRODs é então calculado utilizando o número padrão de horas demandados para executar o serviço pela Prodemge para cada um dos itens de seu caderno, a saber: atualização diária, atualização semanal, atualização mensal.

O quadro abaixo representa a comparação de preços do serviço de Business Intelligence - Carga de Dados entre as diversas PRODs, após consolidação.

Serviço	Mediana	Preço atualizado pelo ICTI - Acumulado 12 meses - Julho/2023
Atualização diária	6505,00	6709,26
Atualização semanal	5520,00	5693,33
Atualização mensal	4140,00	4270,00

Elaborado por
Frederico Afonso Maximiano

De Acordo
Lucas de Carvalho Araújo

Diretor Central de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação - DCGTIC
Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Afonso Maximiano, Servidor(a) Público(a)**, em 23/09/2023, às 16:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lucas de Carvalho Araújo, Diretor (a)**, em 26/09/2023, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **73921479** e o código CRC **450A1655**.

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 1500.01.0135927/2022-09

SEI nº 73921479