



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 Conjunta SEPLAG/CGE Nº. 9754, de 29 de setembro de 2017 que disserta sobre a disponibilização de pesquisa de preços pela Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – Seplag e sua utilização nas contratações de serviços de Tecnologia da Informação e da Comunicação – TIC no âmbito do Estado de Minas Gerais coloca em seu art. 2º que:

Art. 2º A SEPLAG publicará, periodicamente, o resultado de pesquisa de preços praticados no mercado para itens de serviços de TIC, que poderão ser utilizados como referência em processos de contratação, nos termos do artigo 3º, inciso IV, da Resolução Conjunta Seplag/CGE Nº. 9.447, de 15 de dezembro de 2015, bem como para a avaliação da vantagem econômica em eventuais prorrogações contratuais.

Considerando a necessidade de atualização periódica da pesquisa de preços, a Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG, por meio da Diretoria Central de Governança de Tecnologia da Informação e Comunicação - DCGTIC, realizou nova 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. Estas companhias estaduais e municipais serão denominadas nesta pesquisa como PRODs.

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)
Prod1	404,31
Prod2	280,37
Prod3	250,00
Prod4	197,62
Prod5	196,64
Prod6	197,62
Prod7	105,18
Mediana	197,62

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
Atualização Diária	6.505,00
Atualização Semanal	5.520,00
Atualização Mensal	4.140,00

Elaborado por
Michel de Almeida Gonzaga

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 **Michel de Almeida Gonzaga, Servidor(a) Público(a)**, em 03/08/2022, às 14:36, 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 03/08/2022, 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](#).



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, informando o código verificador **50120863** e o código CRC **6EFAD0BB**.