

 <p><b>PODER JUDICIÁRIO</b> Tribunal de Justiça do Estado de Goiás</p>	<b>ANÁLISE DE MERCADO</b>		
	Processo de Planejamento de Aquisições e de Contratações de Soluções de TIC		
	Revisão: 005	Código/Versão: NCA-004	Página: 1 / 1

**PROPOSTAS E CONTRATOS CONSIDERADOS PARA ESTIMATIVA DE PREÇO**

Item	Descrição do Objeto	Qtde.	Empresa Gfarias Educação Ltda (Proposta Comercial – Pregão 054/2022 – TJRS) Aplicado 10% de correção sobre o valor financeiro			Empresa Kaptiva Consultoria Treinamento e Desenvolvimento Ltda (Proposta Comercial enviada ao TJGO)			Empresa Blackbean Processamento de Dados Ltda (Proposta Comercial – Pregão 054/2022 – TJRS) Aplicado 10% de correção sobre o valor financeiro			Valor Efetivamente Licitado Pregão 054/2022 – TJRS PROCESSO N. 8.2021.6451/000121-4** Aplicado 10% de correção sobre o valor financeiro			Valor Médio Unitário *	Valor Médio Total
			Item	Valor Unitário	Valor Total	Item	Valor Unitário	Valor Total	Item	Valor Unitário	Valor Total	Item	Valor Unitário	Valor Total		
1	Serviço de implantação do Moodle na nuvem com certificado digital (HTTPS), assinado por uma autoridade certificadora, e customização básica para a identidade visual da EJUG, alterando o tema do Moodle.	1	1	R\$ 13.200,00	R\$ 13.200,00	1	R\$ 19.162,40	R\$ 19.162,40	1	R\$ 32.450,00	R\$ 32.450,00	1	R\$ 21.078,64	R\$ 21.078,64	R\$ 21.472,76	R\$ 21.472,76
2	Serviço de integração com sistema de autenticação, como exemplo LDAP, Gov.br ou outro a ser definido.	1	2	R\$ 12.100,00	R\$ 12.100,00	2	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00	2	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00	2	R\$ 15.400,00	R\$ 15.400,00	R\$ 15.875,00	R\$ 15.875,00
3	Serviço de suporte técnico mensal (20 horas/mês), envolvendo a resolução de problemas, o esclarecimento de dúvidas, o auxílio quanto ao uso adequado da plataforma, a assistência e execução de procedimentos de operação e o suporte a outras atividades envolvidas com a administração, configuração e gerenciamento do ambiente, incluindo escolha e instalação de novos plug-ins, para adequação à estrutura de cursos da EJUG.	12	3	R\$ 3.630,00	R\$ 43.560,00	3	R\$ 6.322,20	R\$ 75.866,40	3	R\$ 6.233,34	R\$ 74.800,04	3	R\$ 4.754,42	R\$ 57.053,04	R\$ 5.234,99	R\$ 62.819,88
4	Serviço de capacitação de 40 usuários em curso sendo 20 administradores e 20 professores, com carga horária suficiente para o domínio da plataforma.	1	4	R\$ 7.150,00	R\$ 7.150,00	4	R\$ 17.366,60	R\$ 17.366,60	4	R\$ 17.160,00	R\$ 17.160,00	4	R\$ 12.503,26	R\$ 12.503,26	R\$ 13.544,97	R\$ 13.544,97
5	Serviço de hospedagem da plataforma em nuvem, com capacidade para até 15.000 usuários cadastrados e até 2.000 usuários conectados simultaneamente na plataforma, incluindo espaço em disco total para aplicação, arquivos e banco de dados de 1TB, tráfego mensal de dados (entrada e saída) de 15TB, monitoramento em dias úteis e disponibilidade 99,9% ***	12	5	R\$ 5.389,45	R\$ 64.673,40	5	R\$ 8.124,80	R\$ 97.497,60	5	R\$ 9.900,00	R\$ 118.800,00	5	R\$ 8.937,28	R\$ 107.247,36	R\$ 9.190,31	R\$ 110.283,72
6	Serviço de aulas síncronas (interativas, através de videoconferência) entre alunos X tutores X professores (10 turmas de até 50 alunos, em um total de 500 alunos simultâneos), com funcionalidade de Breakout Rooms.	12	6	R\$ 1.320,00	R\$ 15.840,00	6	R\$ 2.133,30	R\$ 25.599,60	6	R\$ 3.520,00	R\$ 42.240,00	6	R\$ 2.346,63	R\$ 28.159,56	R\$ 2.329,98	R\$ 27.959,76
7	Serviço de eventos síncronos como palestras ou webinários com 2.000 espectadores simultâneos.	12	7	R\$ 5.500,00	R\$ 66.000,00	7	R\$ 5.583,30	R\$ 66.999,60	7	R\$ 6.600,00	R\$ 79.200,00	7	R\$ 6.141,63	R\$ 73.699,56	R\$ 5.956,23	R\$ 71.474,76
8	Serviço de servidor de streaming para até 7TB de arquivos, com controle de acesso e gestão das mídias arquivadas.	12	8	R\$ 1.100,00	R\$ 13.200,00	8	R\$ 2.944,40	R\$ 35.332,80	8	R\$ 3.300,00	R\$ 39.600,00	8	R\$ 2.138,84	R\$ 25.666,08	R\$ 2.370,81	R\$ 28.449,72
9	Serviço de consultoria e manutenção sob demanda, para integrações com sistemas externos, desenvolvimento de funcionalidades ou relatórios sob demanda e outras necessidades que não são cobertas pelo suporte técnico (500 horas/por ano).	500	9	R\$ 209,00	R\$ 104.500,00	9	R\$ 201,00	R\$ 100.500,00	9	R\$ 352,00	R\$ 176.000,00	9	R\$ 198,20	R\$ 99.099,00	R\$ 240,05	R\$ 120.025,00
10	Serviço de migração de dados do Moodle instalado no datacenter do TJGO para nuvem ****	1	10			10	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00							R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
			<b>TOTAL = R\$ 340.223,40</b>			<b>TOTAL = R\$ 477.325,00</b>			<b>TOTAL = R\$ 602.250,04</b>			<b>TOTAL = R\$ 439.906,50</b>			<b>TOTAL = R\$ 496.905,57</b>	

<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO =</b>	<b>R\$ 496.905,57</b>
--	-----------------------

**Considerações:**

Tendo em vista que foi identificada no Tribunal de Justiça do Rio Grande do Sul (TJRS) uma contratação recente, realizada no ano de 2022 (Pregão Eletrônico nº 054/2022 - PROCESSO N. 8.2021.6451/000121-4), e que se identifica com a demanda do TJGO, sobretudo em virtude de possuírem porte similar e pertencerem ao mesmo segmento de justiça, foi utilizada a média dos contratos / propostas comerciais para a obtenção do preço valor estimado da contratação.

\* Como forma de atualizar o preço projetado da pesquisa, foi acrescentado o percentual de 10% em cada proposta comercial das empresas Gfarias e Blackbean. A Equipe de Planejamento da Contratação entendeu razoável, por se tratar de contratação recente, em que o valor estimado ajustado neste percentual representará os preços praticados atualmente, sem riscos de inviabilizar a pesquisa de mercado, inclusive evitando sobrepreço.

\*\* Os valores efetivamente licitados também foram acrescidos de 10% para os mesmos fins de atualização do preço projetado da pesquisa, conforme descrito no item anterior.

\*\*\* Em relação ao item 5 (Serviço de hospedagem da plataforma em nuvem, com capacidade para até 15.000 usuários cadastrados e até 2.000 usuários conectados simultaneamente na plataforma, incluindo espaço em disco total para aplicação, arquivos e banco de dados de 1TB, tráfego mensal de dados (entrada e saída) de 15TB, monitoramento em dias úteis e disponibilidade 99,9%), esclarece-se que a média considerou, além das 3 propostas comerciais enumeradas, o valor unitário de R\$ 13.600,00, identificado no mapa de preços médio do TJRS como "8410 - valor contratos semelhantes 01" no campo "Fornecedor". Esta informação não foi incluída nos demais itens.

\*\*\*\* Em relação ao item 10 (Serviço de migração de dados do Moodle instalado no datacenter do TJGO para nuvem), não previsto na contratação do TJRS, não foi possível realizar ampla pesquisa de preço incluindo mais contratos/propostas tendo em vista se tratar de um serviço específico à demanda desta Instituição, pois a migração de dados envolve uma realidade particular do ambiente tecnológico de cada órgão, contendo uma série de requisitos técnicos particulares e de segurança institucional. Embora tenha havido tratativas de contato solicitando de forma reiterada o envio de propostas comerciais ao TJGO, apenas a empresa Kaptiva encaminhou.

## ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código WhXBH7gmkis no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

**GLAUCO CINTRA PARREIRA**

ANALISTA JUDICIÁRIO

NUCLEO DE CONTROLE DE CONTRATOS E AQUISIÇÕES - NCCA

Assinatura CONFIRMADA em 09/05/2023 às 12:42

