

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Estudo Técnico Preliminar 53/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64202.004446/2025-86

2. Descrição da necessidade

2.1 Trata-se da contratação de licença anual da plataforma de pesquisa Banco de Preços, no que se refere à preços de compras públicas, bem como diversos filtros de pesquisa que melhor auxiliam na busca de preços para maior vantajosidade da contratação para o Centro de Desenvolvimento de Sistemas.

2.2 O Banco de Preços é uma ferramenta criada pelo Grupo Negócios Públicos há mais de 12 anos, em decorrência das dificuldades do setor público em obter resultados sólidos e confiáveis em suas pesquisas de preços, não apenas para proporcionar contratações mais econômicas, mas também para gerar respaldo jurídico aos agentes envolvidos no processo tendo em vista o risco de questionamentos por parte de órgãos de controle.

2.3 As pesquisas de preços deficientes poderão ensejar uma contratação superfaturada ou inexequível, em ambos os casos, podem acarretar prejuízos à administração pública. Tal dificuldade faz com que a pesquisa de preços se apresente como um entrave para a celeridade na tramitação dos procedimentos de contratação e aquisição.

2.4 Portanto, é necessário que a Seção de Licitação, na fase interna, tenha acesso a mecanismos que auxiliem na realização da pesquisa de preços, imprimindo agilidade aos procedimentos de contratação e aquisição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção administrativa	1º Ten QAO - CLAUDEMIR GIRÃO RODRIGUES - Ch Se.ção Administrativa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Tal ferramenta de pesquisa deve conter, no mínimo, as seguintes características:

- Banco de dados com mais de 255 milhões de preços de produtos e serviços (homologadas e/ou adjudicadas) para consulta;
- Atualizações diárias do banco de dados;
- Atender 100% a Instrução normativa 05/2014 alterada pela 03/2017.Inc. I - Compras Governamentais, Inc. II - Sites de Domínio Amplo, Inc. III – Outros e Inc. IV – Fornecedores; e Acórdão nº 1875/21-Plenário - Tribunal De Contas Da União
- **Base de dados que contenha:**

1. Preços do portal Compras Governamentais
2. Licitações-e
3. BEC SP – Bolsa Eletrônica de Compras
4. Compras Minas Gerais

5. Compras Distrito Federal
6. Compras Espírito Santo
7. Compras Goiás
8. Compras Rio Grande do Sul
9. Compras Rio de Janeiro
10. Compras Paraíba
11. Compras Mato Grosso
12. Compras Ceará
13. Portal Banrisul
14. Caixa Econômica Federal
15. Portal Compras Públicas
16. Nota Paraná
17. Portal BBMNET
18. Portal LicitaNET
19. Banpará
20. Bolsa Brasileira de Mercadorias
21. Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil
22. Compras São Bernardo do Campo
23. Compras São Paulo
24. Federação das Indústrias de Santa Catarina
25. Federação das Indústrias do Estado da Bahia
26. Federação das Indústrias do Mato Grosso do Sul
27. Federação das indústrias do Rio Grande do Sul
28. Itaipú Binacional
29. PE Integrado
30. Piracicaba
31. Portal de compras e-lic SC
32. Portal Diadema
33. Rede Empresas
34. SESC RS
35. SEST SENAT

36. Preços da Tabela Sinapi - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil

37. Preços Ceasa
38. Preços Conab

39. Tabela Cmed - Câmara de Regulação de Mercado de Medicamentos

40. Preços BPS – Banco de Preços Ministério da Saúde

Preços de serviços de terceirização para compor a planilha de custos

Preços de sites de domínio amplo com mais de 526 sites para consulta

Permitir realizar cotação diretamente com fornecedores, para obtenção dos preços de mercado;

- Disponibilizar a ferramenta em formato de aplicativo gratuito compatível com Android e iOS para maior praticidade dos usuários;
- Disponibilizar todos os preços ofertados e aceitos nas licitações das fontes disponíveis no sistema;
- Sistema de busca por palavra chave, com filtro por data, UF, regiões, cidades, CATMAT/CATSERV, Licitações Sustentáveis, Marca, Nº Pregão, SRP, UASG, Modalidade e Participação Exclusiva de ME/EPP além de mais uma palavra chave para refinamento da pesquisa;
- Importação de planilha para busca dos preços
- Permitir consulta de Atas de Registro de Preços e Intenções de Registro de Preços;
- Possibilitar seleção de preço para comparativo;
- Emitir relatório que contenha: dados de origem de cada valor, preço máximo, preço mínimo, gráficos e com dados comerciais do fornecedor.
- Disponibilizar mais de 26 opções de fórmulas de cálculo;
- Permitir a especificação técnica do objeto e elaboração do Termo de referência de forma interativa (múltiplos modelos), sendo totalmente editável, além de permitir acesso ilimitado a este módulo do sistema.
- Apresentar sugestão de preços que tenham sido utilizados por outros órgãos;
- Mapa de fornecedores com filtros regionais;
- Apresentar histórico dos fornecedores incluindo dados de contato e preços praticados em outras licitações
- Verificação da inexistência de competitividade entre microempresas e empresas de pequeno porte, para fim de atender à LC 123/06, no tocante as licitações exclusivas;
- Módulo para composição de preços de serviços terceirizados;
- Exportação de documentos em planilhas excel;
- Verificação automática de irregularidades dos preços selecionados;
- Compatibilidade com o Sistema Operacional Windows;
- Funcionar nos seguintes Navegadores: Internet Explorer Google Chrome e Mozilla Firefox;
- Suporte técnico ao usuário por e-mail e telefone, entre 8h30 e 17h00 de segunda a quinta-feira, e sexta-feira das 8h30 as 16h30 pelo período de validade da licença;
- Treinamento aos servidores designados para operar o sistema, visando o regular funcionamento do “software” com a obtenção dos resultados para os quais foram desenvolvidos.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Além do Banco de Preços, existem algumas outras plataformas e fontes de dados que disponibilizam informações sobre preços praticados pela administração pública no Brasil, **porém nenhuma delas atende todos os requisitos que precisamos, inclusive não atendem à todos os incisos que a NLLC exigem. Aqui estão algumas delas:**

1. ****ComprasNet****;

- O ComprasNet é o portal de compras do governo federal brasileiro. Embora seu foco principal seja a publicação de editais de licitações, também fornece informações sobre os preços praticados em contratos públicos, incluindo os valores estimados e os valores finais dos contratos.

2. **Portal da Transparência**:

- O Portal da Transparência do governo federal brasileiro disponibiliza informações detalhadas sobre os gastos públicos, incluindo os valores de contratos firmados pela administração pública. Os usuários podem pesquisar por órgão, tipo de despesa, fornecedor, entre outros filtros.

3. **Banco de Dados de Preços de Referência** (BDPR):

- O BDPR é uma iniciativa do Tribunal de Contas da União (TCU) que disponibiliza uma base de dados com preços de referência para diversos itens e serviços contratados pelo setor público brasileiro. Esses preços de referência podem ser utilizados como parâmetro para análise de preços em contratações públicas.

4. **Banco de Dados de Preços Praticados** (BDPP):

- O BDPP é uma plataforma mantida pelo Ministério da Economia que disponibiliza informações sobre os preços praticados em contratações públicas realizadas pelo governo federal brasileiro. Os usuários podem consultar os preços de itens e serviços contratados, bem como realizar análises comparativas.

5. **Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais** (SIASG):

- O SIASG é um sistema utilizado para realizar a gestão de compras públicas no Brasil. Embora seu foco principal seja a realização de processos licitatórios, também contém informações sobre os preços praticados em contratos públicos.

5.2 Essas são algumas das principais fontes de dados disponíveis no Brasil para pesquisa de preços praticados pela administração pública, além do Banco de Preços. Cada uma dessas fontes pode oferecer diferentes perspectivas e conjuntos de dados, e **é importante considerar a confiabilidade e a abrangência das informações ao utilizá-las para análise de preços em contratações públicas.**

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada na proposta atualizada da empresa, anexa ao ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Segue abaixo a quantidade prevista da contratação:

Item	Discriminação	CATSER	Qnt
1	licença anual de acesso à plataforma de pesquisa banco de preços	21350	1 (uma)

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.375,00

8.1 Segue abaixo o valor previsto da contratação:

Item	Descrição	CATSER	Qnt	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Licença anual de acesso à plataforma de pesquisa de banco de preços	21350	1 (uma)	R\$ 17.375,00	R\$ 17.375,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se aplica o parcelamento dessa solução, visto que se trata de um contrato com vigência de 12 (doze) meses. O pagamento será feito em parcela única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existem contratações correlatas e ou interdependentes para essa aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Esta contratação foi prevista no ano de 2025 de acordo com o Documento de Formalização de Demanda nº 166/2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1.1 Obter resultados sólidos e confiáveis nas pesquisas de preços

12.1.2 Proporcionar contratações mais econômicas

12.1.3 Gerar respaldo jurídico aos agentes envolvidos no processo tendo em vista o risco de questionamentos por parte de órgãos de controle

12.1.4 Representar a realidade dos preços

12.1.5 Atender aos princípios constitucionais da economicidade e da moralidade

12.1.6 Auxiliar na busca de preços para maior vantajosidade da contratação para o Centro de Desenvolvimento de Sistemas - CDS.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Manter contato com o fornecedor

13.2 Firmar contrato entre ambas as partes

13.3 Realizar o empenho

13.4 Garantir que a empresa cumpra com as suas obrigações e entregas previstas

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A contratação de uma licença anual de uma plataforma de pesquisa como o Banco de Preços pode ter alguns impactos ambientais, embora eles possam variar dependendo de vários fatores, incluindo a infraestrutura de TI da plataforma, o fornecedor de serviços, o uso de energia e a forma como os dados são armazenados e processados. Alguns possíveis impactos ambientais incluem:

1. ****Consumo de Energia:**** A operação de servidores e infraestrutura de rede consome energia, especialmente se a plataforma estiver hospedada em data centers que não utilizam fontes de energia renovável. Isso pode contribuir para as emissões de gases de efeito estufa e a mudança climática.

2. ****Produção de Resíduos Eletrônicos:**** A atualização constante da tecnologia pode levar à obsolescência dos equipamentos de hardware utilizados na infraestrutura da plataforma. Isso pode resultar na produção de resíduos eletrônicos se os equipamentos não forem reciclados adequadamente.

3. ****Consumo de Recursos Naturais:**** A fabricação de equipamentos de TI consome recursos naturais, como metais, plásticos e energia. Além disso, a produção de componentes eletrônicos pode envolver processos que geram poluição.

4. ****Emissões de Carbono associadas à Manutenção e Atualização:**** Atualizações regulares de software e manutenção da plataforma podem exigir atividades que geram emissões de carbono, como o transporte de servidores, viagens de funcionários para manutenção física, etc.

5. ****Uso de Papel e Outros Materiais:**** Se a plataforma de pesquisa envolver a impressão de documentos físicos, isso pode resultar no consumo de papel e outros recursos.

14.2 Para mitigar esses impactos, as empresas podem adotar várias estratégias, como escolher fornecedores de serviços que usem energia renovável, implementar práticas de eficiência energética, promover a reciclagem de equipamentos eletrônicos obsoletos, minimizar o uso de papel e promover o acesso remoto e o trabalho digital para reduzir a necessidade de viagens e impressão de documentos físicos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação é considerada viável, tendo em vista que atende às necessidades identificadas no Estudo Técnico Preliminar, garantindo o cumprimento dos requisitos técnicos e operacionais demandados. O objeto proposto encontra-se alinhado aos objetivos institucionais e apresenta compatibilidade com o orçamento previsto para seu atendimento. Além disso, a análise realizada demonstra que os benefícios esperados superam os custos, promovendo eficiência, economicidade e qualidade na execução.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLAUDEMIR GIRAO RODRIGUES

Requisitante responsável



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 13:29:03.

FRANCO NILTON DE SOUSA SANTOS

Requisitante técnico

JOSE ARTUR DA COSTA FERREIRA

Requisitante administrativo



Assinou eletronicamente em 02/09/2025 às 13:15:13.