



PROPOSTA NOVO CONTRATO

SISTEMA GCE

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E
GESTÃO**



**PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br



1. PROPOSTA TÉCNICA

1.1. OBJETIVO GERAL

O Sistema **GCE- Sistema de Gestão de Compras do Estado** tem como objetivo administrar o catálogo de itens e o cadastro de fornecedores, além de operacionalizar e gerenciar requisições de compra, pesquisas de preços, preparação de compras e seu acompanhamento até a homologação dos procedimentos. O sistema atende às necessidades de modernização, centralização, padronização e controle dos procedimentos necessários ao competente processo de compra. Além disso, o **GCE** busca prover a Administração Pública com relatórios e informações gerenciais que orientem a estratégia de compras do Estado e possibilitem uma tomada de decisão mais assertiva.

Faz parte do objeto desta proposta:

- Prestação dos serviços de Operação, Manutenção e Armazenamento de Dados/Backup do Sistema **GCE**, executado nos equipamentos localizados nas dependências da **PROCERGS**;
- Solução **COGNOS BI** do **GCE**;
- Elaboração dos seguintes projetos:
 - Migração do Sistema **LIC** – Sistema de Licitações, desenvolvido em Natural/Adabas;
 - Migração da Solução **COGNOS BI** do **GCE** para Power BI.

2. PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Abrange as seguintes tarefas e atividades:

Operação do Sistema **GCE**:

Esta atividade compreende o processamento do Sistema **GCE** nos equipamentos localizados na **PROCERGS**, operados por pessoal próprio. Engloba o tratamento e recuperação de informações, colocando à disposição da **SPGG** os programas e o Banco de Dados **ON-LINE**, para cadastramento e consultas, através de transações e rotinas. O sistema estará disponível para acesso das 07 às 22:30h de segunda à sábado, exceto feriados e em horários combinados com a **SPGG**.

Manutenção do Sistema **GCE**:

Esta atividade compreende as seguintes tarefas:

- a) Acompanhamento do sistema em Homologação, garantindo seu funcionamento;
- b) Acompanhamento do sistema em Produção, garantindo sua integridade;
- c) Atendimento à **SPGG** através de reuniões, e-mail, telefone, etc;
- d) Resolução de dúvidas e esclarecimentos sobre o funcionamento do sistema;
- e) Manutenções corretivas;
- f) Liberações de versões nos atuais ambientes utilizados pelo sistema **GCE**;
- g) Acompanhamento do andamento dos incidentes, verificando registros internos e o atendimento;
- h) Treinamentos eventuais no uso do sistema;
- i) Atividades de conhecimento do sistema e do negócio, mesmo que não haja desenvolvimento envolvido;
- j) Manutenções adaptativas e evolutivas, que compreende mudanças no sistema para evolução das funcionalidades já existentes, adequações às mudanças tecnológicas e de legislação.

**PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br



A priorização das demandas do sistema será realizada pela **SPGG** e para a prestação dos serviços de manutenção estima-se um total de 1.120 (um mil, cento e vinte horas) horas mensais.

Armazenamento/Backup do Sistema GCE:

Armazenar, salvar e reter as bases de dados referentes ao Sistema **GCE**. A periodicidade do salvamento e o prazo de retenção, com relação às bases de dados da **SPGG**, serão estabelecidos de comum acordo entre esta e a **PROCERGS**.

Manutenção BI:

Esta atividade compreende as seguintes tarefas:

- a) Correção de funcionalidades (erros na execução da Solução ou deficiências encontradas no uso normal);
- b) Acompanhamento da Solução em Produção;
- c) Atendimento à **SPGG** através de reuniões, e-mail, telefone, etc;
- d) Atividades de conhecimento da Solução e do negócio, mesmo que não haja desenvolvimento envolvido;
- e) Manutenções adaptativas e evolutivas, que compreende mudanças na Solução para evolução das funcionalidades já existentes.

A priorização das demandas da Solução **COGNOS BI** será realizada pela **SPGG** e para a prestação dos serviços de manutenção estima-se um total de 160 (cento e sessenta) horas mensais. Esta estimativa poderá ser revista entre as partes, com base na projeção futura de demandas de manutenção, devendo ser alterada mediante aditivo.

Após a execução do Projeto de Migração do **COGNOS BI** as regras previstas ficam valendo para a Solução **Power BI**.

Projeto de Migração do Sistema **LIC**:

Esta atividade compreende o levantamento, junto à **SPGG**, de necessidades e requisitos para a migração do Sistema **LIC**, com cronograma a ser definido entre as partes.

A estimativa para elaboração do projeto é de 320 horas de trabalho de um profissional com expertise na tecnologia Natural/Adabas do Sistema **LIC**.

No caso de complexidade superior à prevista para o projeto inicial, as partes concordam em negociar o ajuste no valor deste item.

O desenvolvimento de novas funcionalidades no Sistema **GCE**, caso sejam previstas no projeto, será realizado pela equipe destinada à manutenção do sistema e a priorização será definida pela **SPGG**.

Projeto de Migração da Solução **COGNOS BI**:

Esta atividade compreende o levantamento, junto à **SPGG**, de necessidades e requisitos para a migração da Solução **COGNOS BI** para **Power BI**, com cronograma a ser definido entre as partes.

A estimativa para elaboração do projeto é de 320 horas de trabalho de um profissional com expertise na tecnologia **COGNOS BI** e **Power BI**.

PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br



PROCERGS

No caso de complexidade superior à prevista para o projeto inicial, as partes concordam em negociar o ajuste no valor deste item.

A migração para o **Power BI** será realizada pela equipe destinada à manutenção do BI e a priorização será definida pela **SPGG**.

2.1. PREÇO

Os preços de Operação e Manutenção do Sistema **GCE**, dessa proposta, refere-se aos atuais valores do contrato **DRC-286/2021**, reajustados para a data-base dezembro/2024 (1,3963%).

O valor do Gb de Armazenamento foi atualizado para o padrão aplicado pela **PROCERGS** (R\$ 7,31).

No item Manutenção do Sistema **GCE** foi agregado mais um profissional, categoria Nível I (R\$ 26.193,60), para atuar no Módulo Portal do Fornecedor.

Foi incluído um novo item Manutenção BI, cujo valor corresponde a 160 horas mensais de um técnico especialista Nível III (R\$ 47.988,80).

Os preços para o serviço de **Operação, Manutenção e Armazenamento/Backup do GCE**, base **dezembro/2024**, são os constantes na Tabela de Preços apresentada a seguir, perfazendo o total de **R\$ 344.659,95** (trezentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta e nove reais e noventa e cinco centavos) mensais e de **R\$ 20.679.597,00** (vinte milhões, seiscentos e setenta e nove mil, quinhentos e noventa e sete reais) para 05 (cinco) anos, entendidos como preços justos e suficientes para a execução do presente objeto.

O preço para a execução do **Projeto de Migração do Sistema LIC** corresponde ao valor total, base **dezembro/2024**, de **R\$ 95.977,60** (noventa e cinco mil, novecentos e setenta e sete reais e sessenta centavos), entendido como preço justo e suficiente para a execução do presente objeto.

O preço para a execução do **Projeto de Migração da Solução COGNOS BI** corresponde ao valor total, base **dezembro/2024**, de **R\$ 95.977,60** (noventa e cinco mil, novecentos e setenta e sete reais e sessenta centavos), entendido como preço justo e suficiente para a execução do presente objeto.

Considerando os itens anteriores, o valor total do contrato, base **dezembro/2024**, é de **R\$ 20.871.552,20** (vinte milhões, oitocentos e setenta e um mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos) para 5 (cinco) anos, entendidos como preços justos e suficientes para a total execução do presente objeto.

O item “Por usuário Operador do BI” considera a quantidade de **6** (seis) usuários atualmente disponíveis, perfazendo um total de **R\$ 376,32** (trezentos e setenta e seis reais e trinta e dois centavos). Este valor varia conforme utilização.

O item “Por Gb armazenado” considera uma área atual de aproximadamente **210 GB**, perfazendo um total de **R\$ 1.535,10** (hum mil, quinhentos e trinta e cinco reais e dez centavos). Este valor varia conforme utilização.

**PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br



TABELA DE PREÇOS

GCE-GESTÃO DE COMPRAS DO ESTADO

1 OPERAÇÃO	Valor unitário	R\$ - mensal	R\$ - 60 meses
1.1 Operação do Sistema - valor fixo	R\$ 60.991,54	R\$ 60.991,54	R\$ 3.659.492,40
1.2 Operação - ambiente BI - valor fixo	R\$ 1.098,14	R\$ 1.098,14	R\$ 65.888,40
1.3 Por usuário Operador do BI - valor variável	R\$ 62,72	R\$ 376,32	R\$ 22.579,20
TOTAL ESTIMADO DE OPERAÇÃO (MENSAL)		R\$ 62.466,00	R\$ 3.747.960,00
02 MANUTENÇÃO	Valor unitário	R\$ - mensal	R\$ - 60 meses
Manutenção do Sistema - valor fixo	R\$ 232.670,05	R\$ 232.670,05	R\$ 13.960.203,00
Manutenção BI - valor fixo	R\$ 47.988,80	R\$ 47.988,80	R\$ 2.879.328,00
TOTAL DE MANUTENÇÃO (MENSAL)		R\$ 280.658,85	R\$ 16.839.531,00
03 ARMAZENAMENTO/BACKUP	Valor unitário	R\$ - mensal	R\$ - 60 meses
Por Gigabyte (GB) armazenado - valor variável	R\$ 7,31	R\$ 1.535,10	R\$ 92.106,00
TOTAL ESTIMADO DE ARMAZENAMENTO (MENSAL)		R\$ 1.535,10	R\$ 92.106,00
TOTAL		R\$ 344.659,95	R\$ 20.679.597,00
04 PROJETOS			Valor total
Projeto Migração LIC			R\$ 95.977,60
Projeto Migração COGNOS BI			R\$ 95.977,60
TOTAL DOS PROJETOS			R\$ 191.955,20
TOTAL DO CONTRATO			R\$ 20.871.552,20
VIGÊNCIA: Dezembro/2024 a Novembro/2025			

2.2. CONTRATAÇÃO

A contratação será de 60 meses podendo ser prorrogada até 10 anos.

2.3. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta tem validade de 30 (trinta) dias.

PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br



Porto Alegre, dezembro de 2024.



Lucienne Ko Freitag
Analista de Negócios

**PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.**

Praça dos Açorianos, s/nº - Centro Histórico - CEP 90010-340 - Porto Alegre/RS - Brasil
PABX + 55 51 3210.3100 - www.procergs.rs.gov.br - procergs@procergs.rs.gov.br