



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

Contratação de pessoa jurídica para cessão de direito de uso de Sistemas Integrados de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública, Licitação, Compras e Contratos, Recursos Humanos e Folha de Pagamento, e Patrimônio, voltados para atender as necessidades e atividades da Prefeitura de Parnamirim/RN, bem como a prestação de serviços técnicos especializados de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva e adaptativa dos softwares, de acordo com as alterações legais da legislação brasileira, além da migração dos dados existentes nos sistemas em produção, treinamento das novas soluções, e suporte técnico as unidades operacionais integradas do Ente.

### 2. DA JUSTIFICATIVA

Para execução de suas atividades o Município de Parnamirim/RN apoia-se em seu corpo técnico de profissionais das áreas fim e meio e em seus sistemas de informação disponibilizados através das secretarias municipais, de acordo com suas atividades-fim.

Nesse desiderato, os sistemas informatizados ganham papel imprescindível como ferramentas mestras na realização das atividades, na prestação de serviços meio ou fim, as quais o Município de Parnamirim/RN tem como missão.

Sendo assim, é impenoso que o Município de Parnamirim/RN seja exemplo e tenha seu planejamento estratégico e administrativo embasado num efetivo controle gerencial do seu orçamento, finanças, compras e, principalmente, do seu bem maior, qual seja, os municípios deste Município, terceiro maior do Estado do RN.

Portanto, diante da dependência de utilização de softwares que ofereçam os controles que atendam as necessidades deste Município, de forma integrada, aliado à insuficiência de corpo técnico apto a desenvolvê-los em tempo hábil, e, por fim, diante da existência de soluções prontas no mercado, percebeu-se a necessidade de se proceder à contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços técnicos especializados de cessão de software destinado à execução dos objetos deste Termo de Referência.

### 3. JUSTIFICATIVA DA ADJUDICAÇÃO POR PREÇO GLOBAL

A contabilidade pública vem passando por uma série de mudanças que visam dar eficiência e eficácia às informações contábeis, buscando refletir uma visão mais patrimonial e não somente orçamentária. Busca-se dessa forma adequar a nova contabilidade aplicada ao setor público às normas brasileiras e internacionais de contabilidade.

Todavia, para que os registros contábeis espelhem fielmente a realidade dos fatos no momento da sua ocorrência, em respeito ao regime de competência, necessária se faz a integração de informações contábeis entre os sistemas informatizados de controle financeiro, orçamentário, patrimonial, almoxarifado e folha de pagamento.

Para se manter o sistema contábil atualizado, com informações confiáveis, deve-se minimizar o risco da exportação de dados entre os sistemas, evitando a realização de lançamentos manuais. Portanto, a integração e a comunicação entre os sistemas contábil, financeiro, orçamentário, patrimonial, almoxarifado e o da folha de pagamento são imprescindíveis para que a troca de informações seja feita de forma automatizada e sem erros por incompatibilidade de sistemas.

Entre as medidas necessárias à adequação à nova contabilidade aplicada ao setor público, pode-se listar: a implementação da apuração das quotas de depreciação/amortização dos bens permanentes, com lançamentos automáticos para registro contábil; a apuração de custos do almoxarifado; a evidencição das fases da execução da despesa, com destaque para as "despesas empenhadas em liquidação"; além da exportação de informações da folha de pagamento para o controle de execução da despesa orçamentária e financeira. O esforço para integração de todas essas áreas é uma construção laboriosa e onerosa, que demanda anos de trabalho e que exige uma definição e permanência do sistema que alimenta e exporta informações.

Isto posto, mudanças periódicas e a falta de integração nos sistemas acima elencados podem trazer prejuízos imensuráveis para a gestão pública deste Município, razão pela qual



sugere-se que o certame licitatório seja realizado considerando o preço global oferecido pelas empresas licitantes.

#### 4. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

4.1. A contratada deverá ter como premissas a prestação de serviços de excelente qualidade dentro dos acordos de níveis de serviços contratados, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações dos modelos COBIT, ITIL, PMBOK, transformações ou substituições.

4.2. A contratada deverá ter seus serviços em constante aferição, controle e verificação de conformidade com as normas técnicas e boas práticas de gestão pelo gestor do contrato a ser celebrado, instituído pela Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN.

4.3. A contratada deverá seguir sempre as diretrizes da Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN, através do seu órgão gestor de Tecnologia da Informação, previstas no Decreto nº 5.616, de 07 Dez 2011, Publicado no Diário Oficial do Município nº 318 de 10 Dez 2011 e Norma de Utilização dos Serviços de Tecnologia da Informação - NUSTI, aprovada pelo Decreto 5.617, de 16 Dez 2011, publicada no Diário Oficial do Município nº 326 de 23 Dez 2011.

4.4. Aplica-se ao contrato ainda, as recomendações e dispositivos constantes na Instrução Normativa Nº 04 de 2008, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG).

4.5. Subsidiariamente, aplicam-se ainda ao contrato, as recomendações e dispositivos constantes na Instrução Normativa Nº 02 de 2008, SLTI/MPOG

#### 4.6. SESSÃO DE DIREITO DE USO DE SOFTWARE

A cessão de direito de uso dos softwares constantes deste Termo de Referência deverá contemplar Soluções de TI para Gestão Integrada da Área Administrativa da Prefeitura de Parnamirim/RN, de forma integrada aos sistemas próprios já implantados, sempre que tecnicamente viável.

#### 4.7. PADRÃO ADOTADO PELA PREFEITURA DE PARNAMIRIM

4.7.1. A tecnologia de banco dados e servidor web dos sistemas a contratar deverão ser adequados ao padrão vigente e adotado pela Prefeitura de Parnamirim-RN, que são: Banco de Dados: Postgres, e servidor web: Apache Tomcat, sistemas open source (livres de licença) que são os recomendados pelo Governo Federal, para ambientes públicos, gerando economia e propiciando uniformidade de bases de dados.

4.7.2. Caso os sistemas oferecidos fujam desta norma, a licença de uso e seus custos, deverão ser fornecidas pela Empresa Contratada.

4.7.3. Todos os sistemas a contratar devem ser hospedados no Data Center próprio da Prefeitura de Parnamirim-RN e os dados gerados por esses sistemas, devem propiciar consumo "on-line" para alimentar o Portal da Transparéncia bem como integração com os sistemas próprios já implantados.

4.7.4. Os dados gerados pelos sistemas contratados, são de propriedade da Prefeitura e suas bases de dados gerenciadas por equipe técnica própria, sem a necessidade de dependência de acessos externos, o que já é realizado com todos os dados gerados pelos demais sistemas utilizados na Prefeitura que, estão com suas bases de dados nos servidores do Data Center, com utilização de arquitetura cliente-servidor garantindo a segurança no ataque cibernético e diminuição da inconsistência de dados.

#### 4.8. SISTEMAS A CONTRATAR:

- Sistema Integrado de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública;
- Sistema de Licitação, Compras e Contratos;
- Sistema de Recursos Humanos e Folha de Pagamento;
- Sistema de Patrimônio.



#### 4.8.1. ATIVIDADES:

- a) Fornecimento da cessão de direito de uso dos softwares;
- b) Serviço de implantação e customização;
- c) Serviço de treinamento;
- d) Serviço de suporte técnico;
- e) Serviço de manutenção preventiva, corretiva, evolutiva e adaptativa:
  - e.1. A manutenção (preventiva, corretiva, evolutiva e adaptativa segundo alterações legais, normatizações, decretos e leis Brasileiras) deverá contemplar todos os softwares inclusos no item 4.8, durante todo o período do contrato;
  - e.2. As solicitações de manutenção preventiva e corretiva deverão estar contempladas/inclusas ao valor final da cessão de direito e uso do software, devendo ser aplicadas/fornecidas, pela contratada, automaticamente como atualizações de sistema, sem ônus para a contratante;
  - e.3. A cada semestre a contratada deverá realizar manutenção preventiva nos sistemas e nas bases de dados, realizando a identificação da existência de riscos que possam fazer com que os serviços prestados não atendam às necessidades do contratante, podendo resultar em nova contratação; bem como, que formalize ao gestor do contrato a definição das ações a serem tomadas para amenizar ou eliminar as chances de ocorrência do risco; e ainda, a - definição das ações de contingência a serem tomadas caso o risco se concretize;
  - e.4. As atualizações adaptativas provocadas pelas alterações legais, normatizações, decretos e Leis Brasileiras serão consideradas como atualização de sistema e deverão ser aplicadas/fornecidas, pela contratada, com ônus para a contratante, considerando o valor da hora técnica apresentado em proposta à licitação;
  - e.5. As atualizações evolutivas, não provocadas pelo contratante, também serão consideradas como atualização de sistema e deverão ser aplicadas/fornecidas, pela contratada, sem ônus para a contratante;
  - e.6. As solicitações de manutenção evolutiva, provocadas pela contratante deverão seguir o seguinte procedimento:
    - 1. Somente o Gestor e os Fiscais do contrato poderão solicitar a empresa contratada a manutenção evolutiva dos sistemas, perante justificativa plausível;
    - 2. Fica a cargo da empresa contratada apresentar ao solicitante o planejamento detalhado da manutenção evolutiva, incluindo: Tarefa(s) a ser(em) realizada(s), período(s) necessário(s) para desenvolvimento/implantação, valores para cada tarefa e valor final, considerando o valor da hora técnica apresentado em proposta à licitação;
    - 3. Fica a cargo da contratante aceitar ou não a proposta de manutenção evolutiva, bem como sua autorização de fornecimento do serviço.

#### 4.9. MIGRAÇÃO DE DADOS DO LEGADO

4.9.1. Nos casos em que a contratante possua um banco de dados mantido por um software existente na instituição, fica a cargo da empresa contratada efetuar a migração dos dados dos exercícios passados para a nova plataforma de integração, independente da tecnologia utilizada atualmente, sem custos adicionais.

4.9.2. Fica a cargo da empresa contratada a exigência, da contratante, do backup dos dados do sistema atualmente existente em três vias, checadas e identificadas.

4.9.3. A empresa contratada é responsável pela manipulação dos dados/informações da contratante antes, durante, depois da migração e até que todo o Sistema Integrado esteja estável e apto a realizar todas as operações requeridas neste termo de referência.

4.9.4. A contratada fica obrigada a assinar termo de confidencialidade, integridade e disponibilidade dos dados/informações durante todo o período de vigência do contrato.

#### 4.10. TREINAMENTO DE USUÁRIOS E ADMINISTRADORES



4.10.1. Fica a cargo da contratada o fornecimento de treinamento dos Sistemas Integrados aos Servidores da contratante indicados pelos gestores, coordenadores e gerentes dos setores envolvidos com a aplicação, bem como a equipe técnica do GCTI.

4.10.2. O Treinamento deverá ser realizado em comum acordo entre a contratada e contratante através de simulação de atividades.

4.10.3. Fica a cargo da contratada o fornecimento de material em português, aos servidores que irão receber treinamento das ferramentas, inclusive o manual de utilização do sistema, que poderá ser disponibilizado em ambiente virtual.

#### **4.11. SUPORTE TÉCNICO ÀS SOLUÇÕES**

Fica a cargo da contratada a disponibilidade de Suporte Técnico aos Sistemas Integrados nas seguintes formas:

- Chamados telefônicos através de fornecimento de telefone fixo ou 0800 para tirar dúvidas sobre os sistemas, bem como fazer abertura de chamados e reclamações;
- E-mail para abertura de qualquer tipo de chamado, bem como manter a contratada atualizada sobre as novas versões e atualizações disponíveis dos softwares contratados;
- Não ultrapassar o prazo máximo de 24h, para retorno de chamados no caso de dúvidas ou reclamações, e não exceder às 72 horas no caso de manutenção corretiva do sistema, ficando possível de punição contratual; e
- Orientar o corpo técnico da Instituição para eventuais atualizações dos Sistemas, bem como disponibilizar técnico próprio para realizar estas atualizações que deverão acontecer fora de horário de pico de uso do Data Center da Prefeitura.

#### **5. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS**

A descrição dos sistemas reporta as características mínimas e obrigatórias que os mesmos têm que realizar.

##### **5.1. CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

- Serem executados em plataforma web, compatível com o navegador Internet Explorer versão 7 ou superior, Mozilla Firefox 3.x ou superior, Google Chrome 39.x ou superior e Opera 11.x ou superior;
- Serem compatíveis com o sistema operacional Windows Server 2008 Enterprise 64 bits;
- Os sistemas deverão funcionar em ambiente virtualizado na plataforma VMWARE;
- Os sistemas deverão ser capazes da importação das bases de dados atuais, garantindo integridade das informações e, compatível com a base informatizada desta Prefeitura;
- Prover o acesso simultâneo de usuários à base de dados e acesso ilimitado de usuários às funcionalidades do sistema;
- Definição de política de backup automático para o banco de dados gerado pelo sistema ou ferramenta própria do banco de dados, em trabalho conjunto com a equipe técnica de suporte do Data Center da Prefeitura;
- Por ser um sistema integrado, deverá possuir cadastros únicos, integrados e atualizáveis pelo sistema, incluindo todos os dados necessários para operação e realização das tarefas pelos módulos;
- Todos os sistemas deverão possuir relatórios gerenciais, de acordo com as necessidades da Instituição, atualizados, visando um maior controle/acompanhamento e uma melhor instrução processual;
- Os sistemas deverão possuir interfaces gráficas, de fácil operacionalização;
- Os sistemas deverão ter no mínimo um controle de acesso, possibilitando:



- 1) O cadastro de usuário por CPF contendo dados cadastrais, senha, e nível de acesso vinculado aos grupos de usuário;
- 2) O bloqueio do acesso ao sistema a um determinado usuário;
- 3) A vinculação do usuário a(s) unidade(s) orçamentária(s);
- 4) A definição dos grupos de acesso em conformidade com a necessidade da Instituição vinculando-os aos módulos/rotinas/funções/transações do sistema;
- 5) A auditoria nas tabelas do banco de dados do sistema onde é permitido selecionar aqueles em que serão auditadas, registrando data, usuário, estação de trabalho e transações realizadas;
- 6) A emissão de relatórios contendo logon's efetuados, tentativas de acesso frustradas, transações realizadas por documento e por tabela, associadas ao usuário, estação de trabalho e data.

## 5.2. SISTEMA DE ORÇAMENTO, FINANÇAS E CONTABILIDADE PÚBLICA

Premissas:

- a) O Sistema de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública deverá estar em consonância com a Lei de Responsabilidade Fiscal, possibilitando a emissão de Relatórios de Gestão Fiscal e Relatórios Resumidos da Execução Orçamentária, exigidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF);
- b) O Sistema de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública deverá possibilitar a integração com os módulos que permitem importação do Sistema Integrado de Auditoria Informatizada (SIAI) do Tribunal de Contas do RN, normatizado na pela Resolução N° 004/2013 - TCE/RN;
- c) O Sistema de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública deverá ser integrado com os sistemas financeiros do Banco do Brasil e Caixa Econômica Federal através do programa Ordem Bancária Eletrônica (OBEN), permitindo inclusive a emissão de relatórios gerenciais.

### 5.2.1. MÓDULO DE ELABORAÇÃO E REVISÃO DO PPA:

5.2.1.1. Elaboração dos programas e ações do Plano Pluriannual em forma de proposta, de maneira descentralizada;

5.2.1.2. Possibilidade de revisão do Plano Pluriannual;

5.2.1.3. Confeccionamento dos formulários Levantamento Preliminar das Ações, Identificação dos Programas; Ações Integrantes dos Programas, Proposta de Programa Selecionado e Programas Válidos por Macro Objetivos;

5.2.1.4. Emissão dos quadros Programas Finalísticos, Classificação dos programas e ações por função e subfunção e Resumo dos programas finalísticos por Macro Objetivo;

5.2.1.5. Integração com os Módulos de Elaboração e Execução Orçamentária

### 5.2.2. MÓDULO DE ELABORAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.2.2.1. Acesso aos dados cadastrais dos elementos:

5.2.2.1.1. Unidade Orçamentária, Ação, Função Programática, Categoria Econômica, Grupo Despesa, Modalidade de Aplicação, Elemento de Despesa, Fonte de Recurso, Região e Natureza da Receita,

5.2.2.2. Registro da proposta orçamentária, descentralizada por unidade orçamentária

5.2.2.3. Emissão de relatórios contemplando a Lei 4.320/94;

5.2.2.4. Deverá ser integrado com módulos do sistema onde seja disponibilizada a Receita Prevista, por Unidade Orçamentária, Natureza de Receita e Fonte de Recurso e o Quadro Detalhado de Despesa (QDD)

*[Handwritten signatures]*



5.2.2.5. Deverá gerar formulário modelo para coleta de dados quando da geração das propostas de orçamento, em padrão aberto.

5.2.2.6. Integração com o sistema de emendas parlamentar.

### 5.2.3. MÓDULO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.2.3.1. Possibilitar o registro e emissão dos:

5.2.3.1.1. Decretos;

5.2.3.1.2. Portarias e resoluções inerentes as alterações de orçamento, Receita e despesa.

5.2.3.2. Atualização do QDD e da receita prevista, em consonância as Leis 4.320/94 e Orçamentária Anual.

5.2.3.3. Possibilitar a reserva de recursos orçamentários através do documento Pré- Empenho.

5.2.3.4. Controlar:

5.2.3.4.1. Saldos de orçamento e de reserva com a possibilidade de emissão de relatórios/documentos correspondentes com dados que possibilitem a instrução e informação processual;

5.2.3.4.2. Execução orçamentária financeira e contábil por unidade orçamentária respeitando as suas disponibilidades;

5.2.3.4.3. Despesa realizada através da emissão dos documentos Nota de Empenho e Anulação da Nota de Empenho obedecendo aos dispositivos legais. O documento deverá registrar o cronograma de desembolso, detalhamento da despesa realizada, permitindo vincular a despesa empenhada ao contrato, o módulo também deverá permitir o registro de Nota de Empenho Reforço;

5.2.3.4.4. Adiantamentos de numerários (Suprimento de Fundos) obedecendo aos dispostos legais;

5.2.3.5. Possibilidade da geração automática da Anulação de Pré-Empenho, reserva de recurso quando da realização da despesa - emissão da Nota de Empenho, bem como possibilidade de anulação dos documentos em lote. O módulo deverá operar com procedimento de liberação de pré-empenho e de Nota de Empenho.

5.2.3.6. Registrar e controlar através de relatórios/documentos a liquidação da despesa através da Nota de Liquidação, deverá também emitir relatório/documento da Nota de Anulação da Liquidação da Despesa.

5.2.3.7. Emissão do relatório da Análise da Controladoria necessário à aprovação e autorização do processo de despesa para pagamento.

5.2.3.8. O módulo deverá permitir a provisão de recursos orçamentários entre unidades orçamentárias e unidades administrativas obedecendo às normas em vigor;

5.2.3.9. Integração com o Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (SIOPS) através da geração de arquivos e relatórios;

5.2.3.10. Possibilitar o acompanhamento do orçamento por setor/centro de custo;

### 5.2.4. MÓDULO DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

5.2.4.1. Possibilitar o cadastro das contas bancárias devidamente classificadas - conta única, de arrecadação, de pagamento, de aplicação, de convênio e conta caixa - vinculadas a fonte de recurso, além de permitir que as contas sejam vinculadas a unidade orçamentária.

5.2.4.2. Controle de saldos bancários.

5.2.4.3. Registrar:

5.2.4.3.1. Receitas orçamentárias arrecadadas baseadas na classificação das receitas orçamentárias previstas, além de permitir o lançamento de seus valores em níveis mais detalhados;

5.2.4.3.2. Aplicações, resgates e rendimentos financeiros respeitando as disponibilidades financeiras e as receitas previstas atualizadas;



5.2.4.3.3. Devoluções de pagamentos com atualização dos devidos saldos.

5.2.4.4. Possibilitar o lançamento:

5.2.4.4.1. Das receitas arrecadadas, classificadas como extra-orçamentária, vinculadas às devidas fontes de recursos;

5.2.4.4.2. Das transferências entre contas bancárias observando seus saldos e o vínculo às fontes de recursos;

5.2.4.5. Possibilitar a geração automática de Notas de Pagamentos e Ordens Bancárias, como otimização de procedimento;

5.2.4.6. Emissão de relatório/documentos:

5.2.4.6.1. Nota de Pagamento e Ordem Bancária a partir do registro dos dados de pagamento, devidamente validados, como os saldos bancários e da despesa a pagar (empenho/liquidação);

5.2.4.6.2. Saldos bancários, saldos bloqueados e saldo de caixa;

5.2.4.6.3. Extrato das processos de despesa;

5.2.4.6.4. Boletim diário e mensal da tesouraria;

5.2.4.6.5. Comprovante do ISS;

5.2.4.6.6. Recolhimento do INSS (GPS) e Imposto de Renda (DARF);

5.2.4.6.7. Relação dos beneficiários, integrante da Declaração de Imposto de Renda Retido na Fonte (DIRF) com geração do arquivo, totalmente compatível, a ser importado pelo programa da Receita Federal.

## 5.2.5. MÓDULO DE CONTABILIDADE

5.2.5.1. Deverá cumprir todos os princípios de contabilidade;

5.2.5.2. Possibilitar o cadastro do plano de contas contemplando função e funcionamento de suas contas contábeis;

5.2.5.3. Cadastrar dos eventos contábeis possibilitando o registro dos lançamentos automaticamente quando da gravação dos documentos correspondentes;

5.2.5.4. Deverá emitir balancetes e do balanço geral nos prazos legais exigidos, além de permitir a elaboração da prestação anual de contas da Instituição;

5.2.5.5. Geração do arquivo MANAD;

5.2.5.6. Atender as normas da Lei nº. 4.320/64, e seus demonstrativos autorizados a qualquer tempo, as normas da Lei Complementar nº. 101/2000, bem como os demonstrativos por esta exigidos, as NBC T 16.1 e NBC T 16.10, as novas normas aplicadas da contabilidade aplicada ao setor público e as normas expedidas pela STN e aplicáveis à execução orçamentária, contábil e patrimonial dos Municípios.

5.2.5.7. Elaboração da prestação anual de contas da Instituição;

5.2.5.8. Integração com os demais módulos do sistema.

## 5.2.6. MÓDULO DOS RESTOS A PAGAR

5.2.6.1. Possibilitar o cadastro:

5.2.6.1.1. Das notas de empenhos e Liquidações da despesa referentes aos restos a pagar, exercícios financeiros anteriores integrados ao banco de dados corrente, em conformidade com os dispostos legais;

5.2.6.1.2. Automático dos Restos a Pagar através do acesso a base de dados correspondente, identificando os que foram inscritos como processados e como não processados.

W

f P



### 5.3. SISTEMA DE LICITAÇÃO, COMPRAS, CONTRATOS E CONVÉNIOS.

#### Premissas:

O Sistema de Licitação, Compras e Contratos deverá ser totalmente integrado com o Sistema de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública.

#### 5.3.1. O sistema deverá possibilitar:

- 5.3.1.1. O cadastro dos itens classificados por grupo, se produto ou serviço, elemento de despesa, classe, unidade de medida e detalhamento de despesa, além de permitir o cadastro de dados complementares;
- 5.3.1.2. Registro da pesquisa mercadológica com a emissão do quadro demonstrativo da consulta de preços por menor valor e média dos valores;
- 5.3.1.3. Exportação/Importação das propostas de preços apresentadas pelos fornecedores para composição da pesquisa mercadológica;
- 5.3.1.4. Emissão do certificado cadastral do fornecedor para fins licitatórios;
- 5.3.1.5. A reserva de recursos orçamentários, através do pré-empenho quando da composição do processo licitatório;
- 5.3.1.6. A geração de formulário de proposta licitatória, modelo, em arquivo padrão, de formato aberto, contemplando os dados inerentes ao processo;
- 5.3.1.7. Os dados preenchidos no formulário deverão ser importados pelo sistema, somente o necessário;
- 5.3.1.8. A geração de editais padrões de acordo com a modalidade do processo licitatório;
- 5.3.1.9. O registro em tempo real de todas as rodadas, lances e anotações complementares inerentes à ata da licitação;
- 5.3.1.10. Proceder a seleção dentre as propostas de cada item o menor valor identificando os participantes para disputa em pregão, além de possibilitar o uso de percentual para agilizar o processo de seleção;
- 5.3.1.11. A identificação automática do fornecedor vencedor como também dos que foram eliminados, deverá permitir também que um determinado fornecedor possa ser eliminado durante o processo licitatório;
- 5.3.1.12. O registro das compras/serviços por item ou lote;
- 5.3.1.13. O Controle quantitativo dos itens licitados como registro de preços através da Ordem de Compra/Serviço, como também das compras fragmentadas;
- 5.3.1.14. A geração da Ordem de Compra/Serviço por fornecedor (vencedor);
- 5.3.1.15. A emissão dos seguintes documentos: Edital Padrão; Parecer Jurídico; Ata da Sessão; Relação dos itens por vencedor; Relação dos participantes da licitação; Lista de Presença; Protocolo de recebimento do convite; Termo de Adjudicação e Homologação; Minuta de Contrato; Contrato Padrão; Ratificação da Despesa; Resultado do Julgamento; Resultado por Fornecedor; Mapa de Apuração; Mapa das Propostas; Classificação dos Itens, permitindo que os mesmos possam ser editados;
- 5.3.1.16. O registro da solicitação de Compra/Serviço podendo importar de planilha em meio digital e emitir formulário padrão cotação de preço;
- 5.3.1.17. O registro de compra direta para despesas de baixo custo;
- 5.3.1.18. A elaboração do processo licitatório importando dados a partir da(s) solicitações de Compra/Serviço registrada(s) anteriormente;
- 5.3.1.19. Disponibilidade quando da elaboração de uma licitação de dados como datas, valor e fornecedor para aqueles itens que contêm histórico de compras/licitação;



5.3.1.20. Possibilitar o registro de:

5.3.1.20.1. Publicação do certame com geração de edital em formato pdf;

5.3.1.20.2. Parecer jurídico;

5.3.1.20.3. Preços;

5.3.1.20.4. Chamada eletrônica por voz durante o pregão;

5.3.1.20.5. Ocorrências;

5.3.1.21. Possibilitar os controles inerentes a Micro e Pequena Empresa quando da realização do Pregão nos termos da Lei Complementar 123/2006;

5.3.1.22. Registro e emissão da Ata de Registro de Preços contemplando controles com vigência da ata, disponibilidade dos itens licitados e aditivos e, alerta com antecedência quando do encerramento e publicação trimestral;

5.3.1.23. Acompanhamento das quantitativas das compras efetuadas confrontadas com a solicitação original por secretarias;

5.3.1.24. Cadastro dos contratos onde a instituição figura como contratante, contemplando no mínimo o objeto, contratado(a), valor, forma de pagamento, acompanhamento físico e financeiro, gestor(a), fiscal(is), quadro societário, penalidades, datas de assinatura, publicação, vigência e, alerta com antecedência quando do encerramento.

5.3.1.25. O Registro dos aditivos e/ou rescisão dos contratos podendo adicionar ou subtrair o saldo da licitação correspondente;

5.3.1.26. Emissão dos contratos e aditivos a partir dos modelos definidos, permitindo, quando necessário, que sejam editados;

5.3.1.27. O acompanhamento da execução física dos contratos observando suas etapas com os períodos previstos e realizados;

5.3.1.28. O cadastro dos convênios observando o registro dos convenientes, objeto, unidade orçamentária responsável, gestor(es), detalhamento do objeto através do(s) item(ns);

5.3.1.29. Registro dos aditivos/rescisão dos convênios firmados;

5.3.1.30. Emissão dos termos aditivos dos convênios, quando couber;

5.3.1.31. Acompanhamento da execução dos convênios.

#### 5.4. SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS E FOLHA DE PAGAMENTO.

Premissas:

5.4.1. O Sistema de Recursos Humanos e Folha de Pagamento deverá estar em consonância com a Lei da Responsabilidade Fiscal;

5.4.2. O Sistema de Recursos Humanos e Folha de Pagamento deverá possibilitar a integração com módulos que permitem a importação do Sistema Integrado de Auditoria Informatizada (SIAI) do Tribunal de Contas do RN.

5.4.3. O Sistema de Recursos Humanos e Folha de Pagamento deverá ser integrado com o sistema financeiro das instituições bancárias.

5.5.1. O Sistema deverá, necessariamente, garantir:

5.5.1.1. Cadastro de múltiplas instituições de gerenciamento de recursos humanos e folha de pagamento;

5.5.1.2. Cadastro de funcionários contemplando informações como: data de nascimento, sexo, filiação, estado civil, nível de escolaridade, deficiência física, CPF, RG, PIS/PASEP.



título de eleitoral, CNH (carteira nacional de habilitação) com categoria da habilitação, número de registro em conselho regional (para médicos, engenheiros, etc.), número de certificado de reservista, endereço, telefone, dados bancários.

5.5.1.3. Cadastro de dependentes dos funcionários com informações como: grau de parentesco, sexo, data de nascimento, CPF, se universitário, ano de término do curso universitário para fins de cálculo do IRPF do funcionário titular, endereço e dados bancários para fins de pensão alimentícia;

5.5.1.4. Digitalização de documentos relacionados ao funcionário e seu histórico funcional;

5.5.1.5. Definição de documentos obrigatórios a serem apresentados no ato do cadastramento do funcionário com marcação daqueles que foram apresentados e indicação dos pendentes;

5.5.1.6. Cadastro de cargos/funções contemplando informações como: classificação do nível escolar (fundamental, médio, superior), CBO, níveis de referência e quantidade limite de vagas;

5.5.1.7. Cadastro de tabelas de vencimentos por cargo/função e nível de referência com o período da vigência da tabela para eventuais cálculos retroativos e com possibilidade de reajuste a partir de percentual aplicado sobre tabela anterior;

5.5.1.8. Reajuste percentual de tabelas de vencimento por categoria de cargo/função (Ex: magistério, saúde).

5.5.1.9. Cadastro do organograma da instituição (órgãos, departamentos e setores);

5.5.1.10. Cadastro de rubricas contemplando informações como: tipo (vantagem/desconto), limite legal do valor da vantagem/desconto para controle do lançamento em folha, incidência de imposto de renda e/ou desconto previdenciário, criação de fórmulas de cálculo com período de vigência;

5.5.1.11. Criação de perfis de cargos/funções em relação às vantagens fixas próprias de cada cargo com indicação da vigência do perfil para cálculos retroativos eventuais;

5.5.1.12. Cadastro de averbações de tempo de serviço dos funcionários com indicação do vínculo para o qual será averbado o tempo, período e local correspondentes, se serviço público, privado ou tempo ficto;

5.5.1.13. Cadastro de valores de contribuições externas do funcionário com o INSS para fins de controle do teto de contribuição, contemplando informações como: período da contribuição externa, órgão externo de origem e valor da contribuição;

5.5.1.14. Cadastro de vínculos dos funcionários contemplando informações como: tipo do vínculo (efetivo, comissionado, cargo em comissão, etc.), data da nomeação, data da posse, centro de custo, data da vacância e forma da vacância;

5.5.1.15. Cadastro de provimentos de cargo dos funcionários por vínculo, contendo informações como: data de início e término do provimento do cargo, tipo de provimento (efetivo, comissionado, contratado, função gratificada, etc.), lotação, cargo, nível de referência, jornada de trabalho;

5.5.1.16. Cadastro de eventos de capacitação e respectivos participantes contemplando informações como: entidade organizadora, período do evento, tipo do evento (congresso, seminário, curso, etc.) e carga horária;

5.5.1.17. Cadastro de instituições consignatárias contemplando informações como: razão social, CNPJ, dados bancários e código da rubrica correspondente aos descontos em folha; Cadastro de atestados médicos dos funcionários contemplando informações como: período de afastamento e CID;

5.5.1.18. Lançamento de vantagens/descontos por vínculo funcional mantendo o período de vigência do registro para efeito de cálculo retroativo e valor de referência a ser eventualmente utilizado pela fórmula de cálculo da rubrica correspondente;

5.5.1.19. Lançamento avulso para registro em folha com a finalidade de acerto e/ou pagamentos de atrasados indicando o mês do lançamento, competência, a rubrica a ser lançada em folha e o tipo da operação (acréscimo ou substituição do valor);



- 5.5.1.20. Lançamento de consignações por vínculo funcional indicando a consignatária e a data de inicio da consignação, com a possibilidade de indicar se a consignação tem quantidade de parcelas definidas ou não (para os casos de planos de saúde, contribuição sindical, etc.) e o valor mensal da consignação, com possibilidade de importação em lote através de planilha;
- 5.5.1.21. Registro de férias por vínculo funcional contemplando informações como período aquisitivo e período de gozo, com possibilidade de importação em lote através de planilha;
- 5.5.1.22. Registro de férias coletivas;
- 5.5.1.23. Lançamento da frequência por vínculo funcional contemplando informações como: mês de referência, tipo de frequência (ex.: falta, hora extra, plantão, etc.) e quantidade, com possibilidade de importação em lote através de planilha;
- 5.5.1.24. Possibilidade de limitar a quantidade total de um tipo de frequência por órgão/setor;
- 5.5.1.25. Autorização das frequências registradas por usuário supervisor;
- 5.5.1.27. Lançamento de pensões alimentícias contemplando informações como: período de vigência da pensão, dependente da pensão, valor ou percentual da pensão (sobre salário base, salário bruto, salário mínimo, rendimento líquido);
- 5.5.1.28. Lançamento de cessão de funcionários por vínculo funcional, contemplando informações como: período da cessão, órgão para o qual o funcionário foi cedido e se a cessão foi com ônus ou sem ônus para a instituição;
- 5.5.1.29. Lançamento de licenças de funcionários por vínculo funcional, contemplando informações como: período da licença, tipo (ex: maternidade, auxílio doença, licença prêmio, etc.);
- 5.5.1.30. Cadastro de bancos;
- 5.5.1.31. Cadastro de agências bancárias;
- 5.5.1.32. Cadastro de bairros;
- 5.5.1.33. Cadastro de categorias de cargo;
- 5.5.1.34. Cadastro de níveis de escolaridade;
- 5.5.1.35. Cadastro de formas de provimento;
- 5.5.1.36. Cadastro de formas de vacância;
- 5.5.1.37. Cadastro de graus de parentesco;
- 5.5.1.38. Cadastro de órgãos externos;
- 5.5.1.39. Cadastro de tipos de deficiência física;
- 5.5.1.40. Cadastro de tipos de frequência contemplando informações como: Rubrica correspondente para lançamento em folha e quantidade máxima permitida por mês;
- 5.5.1.41. Cadastro de tipos de licença indicando se o lançamento da mesma gera ônus ou não para a instituição;
- 5.5.1.42. Cadastro de tipos de vínculo funcional;
- 5.5.1.43. Cadastro de contas pagadoras para remessa de pagamentos;
- 5.5.1.44. Configuração de alíquotas IRPF, INSS, Salário Família e Previdência Própria conforme legislação vigente mantendo histórico dos reajustes para efeito de eventual cálculo retroativo;
- 5.5.1.45. Cadastro do valor do salário mínimo mantendo histórico dos reajustes para efeito de eventual cálculo retroativo;
- 5.5.1.46. Cadastro de feriados;
- 5.5.1.47. Cadastro de centros de custo/grupos de cálculo para processamento da folha e emissão de relatórios gerenciais.



- 5.5.1.48. Registro de folhas de pagamento (originais ou suplementares) possibilitando filtragem por centro de custo/grupo com possibilidade de processamento de cálculos retroativos, quando necessário. Considerar cálculos automáticos de diferenças passíveis de pagamento ou resarcimento, a partir da reprogramação de Folha de Pagamento.
- 5.5.1.49. Registro de folha de décimo terceiro integral ou antecipação com base em percentual com possibilidade de filtrar pelo mês de aniversário do funcionário ou pelo mês das férias.
- 5.5.1.50. Geração de pagamento para o beneficiário e recepção dos arquivos de abono do PASEP para pagamento em folha.
- 5.5.1.51. Geração de arquivo remessa de créditos e contracheques da folha de acordo com layout do Banco do Brasil, Bradesco, Caixa Econômica e Santander.
- 5.5.1.52. Possibilidade de bloquear crédito bancário por vínculo funcional para eventuais regularizações do funcionário para com a instituição.
- 5.5.1.53. Geração de arquivos remessa extra de pagamento como forma, por exemplo, de correção de falhas no número da conta bancária a crédito ou desbloqueio de crédito.
- 5.5.1.54. Geração de arquivo remessa SEFIP.
- 5.5.1.55. Geração de arquivo remessa referente às contribuições do Regime de Previdência com indicação dos segurados ativos, em licença maternidade ou auxílio doença.
- 5.5.1.56. Integração com o Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil para liquidação das despesas com as folhas de pagamento.
- 5.5.1.57. Geração e importação de arquivos no padrão e-Consig.
- 5.5.1.58. Geração de arquivo RAIS.
- 5.5.1.59. Declarações de rendimentos para a Receita Federal e geração de arquivo com informações para a mesma – DIRF, bem como a emissão dos comprovantes de rendimentos a serem disponibilizados na intranet/internet;
- 5.5.1.60. Emissão de comprovante de rendimentos de beneficiários de pensão alimentícia.
- 5.5.1.61. Geração de arquivo MANAD.
- 5.5.1.62. Geração de arquivo PASEP.
- 5.5.1.63. Integração com o SIAI.
- 5.5.1.64. Integração com o SIAI-DP.
- 5.5.1.65. Emissão de resumo da folha de pagamento agrupado por órgão com possibilidade de filtro por: mês/ano, número da folha, órgão, setor, centro de custo, tipo de regime previdenciário do funcionário e tipo de vínculo funcional.
- 5.5.1.66. Emissão de ficha financeira da folha de pagamento detalhando todos os lançamentos de vantagens e descontos realizados com possibilidade de filtro por: mês/ano, número da folha, órgão, setor, centro de custo, tipo de regime previdenciário do funcionário e tipo de vínculo funcional.
- 5.5.1.67. Impressão de contracheques dos funcionários por órgão/setor com possibilidade de lançamento de mensagem/aviso a ser impressa nos mesmos.
- 5.5.1.68. Emissão de contracheques através da intranet/internet mediante senha de acesso.
- 5.5.1.69. Emissão de contracheque de beneficiários de pensão alimentícia.
- 5.5.1.70. Emissão de relatório comparativo mensal da folha por órgão.
- 5.5.1.71. Emissão de relatório comparativo mensal e anual de valores lançados em folha por rubrica.
- 5.5.1.72. Emissão de quadro de cargos.
- 5.5.1.73. Relatório de consignações por folha para prestação de contas junto às consignatárias.
- 5.5.1.74. Listagem de pessoas por cargo ou órgão.



- 5.5.1.75. Listagem de vacâncias por período e órgão;
- 5.5.1.76. Relatório de lançamentos em folha baseado em uma rubrica com possibilidade de filtro por mês/ano, número da folha, órgão, setor e tipo de regime previdenciário do funcionário;
- 5.5.1.77. Emissão da GPS;
- 5.5.1.78. Emissão de guia de recolhimento para instituto de previdência própria;
- 5.5.1.79. Emissão de relação mensal de contribuições dos funcionários sob regime de previdência própria;
- 5.5.1.80. Relatório de antiguidade por funcionário dados da última promoção do funcionário e o tempo no cargo;
- 5.5.1.81. Emissão de certidão de tempo de serviço;
- 5.5.1.82. Exportação de dados para planilha através de consultas personalizadas;
- 5.5.1.83. Relatório de previsão do adicional de tempo de serviço em um mês determinado;
- 5.5.1.84. Emissão de relatório de ocorrências da folha (avisos, lançamentos negativos, etc.);
- 5.5.1.85. Relatório Quantidade de funcionário x Faixa Salarial;
- 5.5.1.86. Relatório Quantidade de funcionário x Faixa Etária;
- 5.5.1.87. Emissão de declaração de rendimentos;
- 5.5.1.88. Emissão de relatório controle de vagas por cargo;
- 5.5.1.89. Emissão de requerimento de férias;
- 5.5.1.90. Emissão de aviso prévio de férias;
- 5.5.1.91. Listagem de frequência autorizada ou pendente de autorização por mês;
- 5.5.1.92. Emissão de escala de férias;
- 5.5.1.93. Relatório de lançamentos em folha de pagamento com inicio de vigência num mês informado;
- 5.5.1.94. Emissão de relatórios contábeis sintéticos e analíticos agrupando informações de acordo com a classificação orçamentária;
- 5.5.1.95. Emissão de histórico funcional por servidor;
- 5.5.1.96. Emissão de demonstrativo anual de consignação de plano de saúde por funcionário;
- 5.5.1.97. Emissão de extrato mensal de descontos em folha referentes a consignações por plano de saúde;
- 5.5.1.98. Emissão de extrato de remunerações de contribuição por funcionário;
- 5.5.1.99. Emissão de ficha mensal de marcação de ponto por órgão/setor;
- 5.5.1.100. Emissão de relatório de previsão do corte de benefício de dedução de IR por idade limite do dependente e/ou sólido familiar com "N" meses de antecedência;
- 5.5.1.101. Emissão de termo de rescisão de contrato de trabalho;
- 5.5.1.102. Ajuda On-line ao usuário.

## 5.6. SISTEMA DE GESTÃO DE PATRIMÔNIO.

### Premissas:

O Sistema de Gestão de Patrimônio deverá ser TOTALMENTE integrado com os Sistemas de Orçamento, Finanças e Contabilidade Pública e Sistema de Licitação, Compras e Contratos.

- 5.6.1. O sistema deverá possibilitar:



- 5.6.1.1. Gerenciamento dos bens do ativo permanente contando com diversos identificadores de cunho patrimonial;
- 5.6.1.2. Acompanhamento dos bens por departamento, setor, local e centro de custos registrando inclusive as suas eventuais transferências;
- 5.6.1.3. Integração com o Sistema de Orçamento, Finanças e Contabilidade pública;
- 5.6.1.4. Gerenciamento da depreciação quando das reavaliações dos bens, com cálculos periódicos, sajam eles diário, mensal, trimestral, semestral ou anual;
- 5.6.1.5. Registro das baixas dos bens com cálculo do valor contábil atualizado;
- 5.6.1.6. Registro dos responsáveis pelos bens;
- 5.6.1.7. Emissão do termo de responsabilidade;
- 5.6.1.8. Relação de bens com os valores atualizado, de depreciação, de mercado e contábil;
- 5.6.1.9. Emissão de formulário para inventário dos bens;
- 5.6.1.10. Acompanhamento das manutenções, seguros e garantias, dos bens;
- 5.6.1.11. Razão individualizado dos bens;
- 5.6.1.12. Listagem de lotes de cadastramento de bens móveis por tipo de material e período;
- 5.6.1.13. Retombamento de bens móveis (substituição do número de tombamento preservando o número como tombamento anterior);
- 5.6.1.14. Transferência de bens móveis entre setores e unidades administrativas;
- 5.6.1.15. Controle do recebimento de bens oriundos de transferência entre unidades administrativas da mesma instituição;
- 5.6.1.16. Controle de empréstimo de bens com indicação de data prevista para retorno e emissão de guia de empréstimo;
- 5.6.1.17. Controle de envio/retorno de bens para manutenção com atualização do estado de conservação;
- 5.6.1.18. Controle da devolução de bens emprestados;
- 5.6.1.19. Controle de número de plaquetas/etiquetas de tombamento extraviadas com indicação do motivo do extravio;
- 5.6.1.20. O cadastro de grupos e subgrupos de materiais;
- 5.6.1.21. O cadastro de materiais;
- 5.6.1.22. O cadastro de taxas de depreciação anual por grupo de materiais;
- 5.6.1.23. O cadastro de motivos de baixa de bens móveis;
- 5.6.1.24. O cadastro de Órgãos, Unidades e Setores;
- 5.6.1.25. Cálculo da depreciação obedecendo regulamentação do TCE;
- 5.6.1.26. Sequencial dos tombos e das suas guias por exercício financeiro.

## 6. PLANO DE IMPLANTAÇÃO

Os prazos do Plano de implantação descrito abaixo devem ser seguidos fielmente pela empresa contratada, os prazos são para a totalidade dos sistemas, podendo ser separado de acordo com a necessidade de cada sistema implantado, neste caso a contratante deverá ser consultada e a contratada deverá entregar um planejamento, feito em conjunto com a contratante, para execução da implantação

f.  
P



#### 6.1. 1<sup>ª</sup> ETAPA - CUSTOMIZAÇÃO DOS SISTEMAS

Serviços - Adaptação dos sistemas, se necessário, a demandas específicas.

Prazo: Até 60 (sessenta) dias a contar da assinatura do contrato.

#### 6.2. 2<sup>ª</sup> ETAPA - IMPLANTAÇÃO DOS SISTEMAS

Serviços - Eletivação dos sistemas em produção com suporte necessário ao pleno funcionamento dos mesmos nos equipamentos da instituição, bem como, a disponibilização dos sistemas para utilização nos computadores da instituição.

Prazo: Até 90 (noventa) dias a contar da assinatura do contrato.

#### 6.3. 3<sup>ª</sup> ETAPA - MIGRAÇÃO DE DADOS

Serviços - Migração de dados partindo da base do sistema atual para os novos sistemas.

Prazo: 30 (trinta) dias a contar da efetiva implantação e instalação descrita na 2<sup>ª</sup> etapa.

#### 6.4. 4<sup>ª</sup> ETAPA - TREINAMENTO

Serviços - Capacitação dos servidores envolvidos com as áreas inerentes àquelas contempladas pelos sistemas.

Prazo: 30 (trinta) dias a contar da migração dos dados descrito na 3<sup>ª</sup> etapa.

Parnamirim/RN, 25 de setembro de 2017

Tenilde Maria de Nascimento Furtado  
Mat. n° 502

Alderman Martins Santos de Lima  
Mat. n° 4555

Augusto Carlos Medeiros Faria

Mat. n° 14280

#### TERMO DE APROVAÇÃO

Aprovo o Termo de Referência e autorizo a continuação  
do processo.

Parnamirim/RN, 25 de setembro de 2017

Katherine de Medeiros Lima  
CPF 629.773.944-42  
Secretaria de Administração