



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP 025/2026

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

1.1. Processo Interno nº 758/2026 ID 107689.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

O Estudo Técnico Preliminar – ETP será elaborado conjuntamente por servidores da área técnica e requisitante. A equipe será composta por:

Jayne Costa da Silva, matrícula 38318;

Rafaela Santos Cerezoli, matrícula 43116;

Douglas Gomes Pereira, Matrícula 39438;

Rosângela Cláudia Santos Moreira Viotto - Diretor Geral – CMC.

3. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP:

Normativas que fundamentam este ETP: IN SEGES 58/2022, Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Federal nº 12.527/2011.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa qualificada para fornecimento da cessão de licença de uso de sistemas aplicativos integrados (softwares), atualização, atendimento técnico, infraestrutura tecnológica, implantação, treinamento e assessoria ao Executivo Municipal nas áreas de tecnologia de informática e gestão, com a finalidade de modernizar as metodologias e mecanismos de gestão administrativa em geral.

4.1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A Gestão da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO e da Câmara Municipal de Cerejeiras, no cumprimento de sua missão institucional, necessita buscar novos métodos e meios gerenciais, de modo a aprimorar sua atuação em prol do atendimento ao cidadão de Cerejeiras.

Nesse sentido, buscando atender os imperativos legais, bem como, as exigências dos Órgãos de Fiscalização, impõe-se lançar mão dos avanços tecnológicos que impulsionam as administrações públicas, de modo a viabilizar a elaboração de novos meios, propícios à otimização de esforços e recursos e de novas formas favoráveis à agilização do tempo e ao controle e, ainda, fazer por meio digital a prestação de contas e serviços on-line aos cidadãos.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Neste contexto, justifica-se a necessidade contratação de empresa prestadora de serviços de informática para fornecimento de sistemas integrados de gestão pública, implantação, migração, integração entre os sistemas administrativos, com armazenamento e manutenção adaptativa/evolutiva e corretiva de sistemas e consultoria em sistemas, e treinamento dos usuários da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO e da Câmara Municipal de Cerejeiras. Desta forma visamos suprir Órgão de capacidade técnica em informática para que a instituição possa continuar exercendo sua missão perante a sociedade, clientes de seus serviços.

Para tanto, a Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO e da Câmara Municipal de Cerejeiras pretende utilizar-se de softwares integrados de administração que sejam compatíveis com o banco de dados existente na Câmara (SQL - SERVER) ou correlato, que possa migrar os dados existentes atualmente sem perca de sua consistência, assim um contrato de locação de software que trate da continuação do banco de dados existente, haja vista que o mesmo, encontra-se em satisfatório funcionamento. A obrigatoriedade de interconexão ou troca de dados automatizada de dados entre o existente e os demais sistemas ligados ao Órgão, se dá pela necessidade óbvia de impedir transferências manuais e cumprir as demandas normais de troca de dados entre esses sistemas com eficiência digital, evitando erros, atrasos e retomadas dos serviços.

Inclusive, para que a contratação alcance o máximo de desempenho desejado pela administração do Executivo, e para que os serviços e as atribuições de sua competência sejam prestados/realizados com qualidade, garantindo a continuidade e a disponibilidade das informações, faz-se necessária a inclusão na solução de TI pretendida, da disponibilização de serviço que garanta a continuidade do serviço de cópias de segurança (backup) e disponibilização dos dados e informações produzidas e custodiadas pelo Prefeitura Municipal, incluindo a modernização do ambiente de armazenamento dos dados.

O volume de informações existentes, somadas às produzidas anualmente, bem como, a demanda por novos serviços de tecnologia e o crescimento exponencial dos serviços já existentes exigem uma expansão e modernização da atual infraestrutura computacional utilizada para salvaguardar essas informações, que podem ser infraestrutura provida localmente, em sua própria estrutura física, ou em ambientes remotos, desde que sob condições estabelecidas.

A disponibilidade complementar da solução de backup em nuvem permitirá aumentar os atuais níveis de segurança das informações, o que agregará ganhos e melhorias importantes para a continuidade da prestação dos serviços públicos da Prefeitura Municipal, permitindo que os bancos de dados, servidores virtuais, servidores de arquivos de usuários (planilhas, textos,





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

imagens, vídeos, ...), e-mails, sistemas operacionais e todos os demais arquivos digitais (um de seus maiores patrimônios) sejam armazenados de forma sistemática, automatizada e contínua em ambientes seguros e confiáveis, para evitar sinistros de perdas (incêndios, mídias digitais que sofrem danos), roubos e sequestros de dados que vêm ocorrendo a cada dia com maior frequência mundo afora.

No que diz respeito à adoção de backup em nuvem pela administração pública, o TCU (2015, pg. 12) Acórdão 1.739/2015-TCU-Plenário, considera que “é uma solução mais simples [que o backup tradicional on-site], ressaltando-se que depende de banda de internet suficiente para tal”. Isso porque os dados já seriam armazenados “em um local remoto, seguro, disponível, com capacidade de expansão de espaço automática, intrínseca à escalabilidade característica da computação em nuvem”.

Desta feita, também, a Gestão Administrativa do Executivo avança no sentido de dotar a Prefeitura Municipal de tecnologia para implantação do Processo Digital, mediante a locação de um sistema integrado e oficial de comunicação interna, externa, gestão documental e central de atendimento com módulos: memorando, circular, ouvidoria digital, protocolo eletrônico, pedido, Lei de Acesso à Informação, carta de serviços, ofício eletrônico, ofício circular, intimação eletrônica, processo administrativo, workflow avançado para gestão de processos, pareceres técnicos e jurídicos, e funcionalidade que tem como objetivo padronizar a comunicação, reduzir gastos públicos, oferecer transparência e registrar informações de atendimento aos munícipes, com a finalidade de atender as demandas da sociedade de Cerejeiras.

4.2. INTERESSE PÚBLICO

A contratação de empresa qualificada para fornecimento de sistemas aplicativos integrados, bem como serviços de atualização, suporte técnico, infraestrutura tecnológica, implantação, treinamento e assessoria, atende de forma direta e inequívoca ao interesse público, na medida em que viabiliza continuidade da modernização e o aperfeiçoamento da gestão administrativa municipal.

A adoção de soluções tecnológicas integradas promove maior eficiência, economicidade e padronização dos procedimentos administrativos, reduzindo falhas operacionais, retrabalho e o uso excessivo de processos manuais. Isso resulta em maior agilidade na execução das atividades administrativas e na prestação dos serviços públicos à população. Além disso, os sistemas informatizados fortalecem a transparência e o controle dos atos administrativos, facilitando o



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

acesso às informações, a fiscalização pelos órgãos de controle e o cumprimento das exigências legais e normativas impostas à Administração Pública.

O investimento em infraestrutura tecnológica, capacitação de servidores e suporte especializado assegura a continuidade dos serviços públicos, a segurança das informações e a melhoria da tomada de decisões gerenciais, refletindo diretamente na qualidade das políticas públicas implementadas.

Dessa forma, a demanda justifica-se pelo interesse público ao contribuir para uma administração mais eficiente, moderna, transparente e responsável, garantindo melhor utilização dos recursos públicos e atendimento mais qualificado às necessidades da coletividade.

5. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento – SEMAP.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos mínimos a serem observados:

- a) A solução deverá consistir em sistemas integrados de gestão pública, contemplando os principais módulos administrativos do Executivo Municipal, com base de dados unificada e plena integração entre si, evitando retrabalho e lançamentos manuais.
- b) Deverá ser compatível com o banco de dados existente (SQL Server ou equivalente), assegurando migração integral das informações sem perda de consistência.
- c) Os sistemas deverão atender integralmente à legislação vigente, às normas dos Tribunais de Contas e às exigências de transparência e controle, incluindo atualização contínua sempre que houver alterações normativas.
- d) A solução deverá garantir segurança da informação, controle de acesso por perfis, trilhas de auditoria e backup automatizado, preferencialmente com armazenamento em nuvem, assegurando disponibilidade e recuperação de dados.
- e) Deverá incluir implantação completa, migração de dados, treinamento de servidores, suporte técnico especializado e manutenção corretiva, adaptativa e evolutiva durante toda a vigência contratual.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Considerando que a Secretaria Municipal de Administração e Planejamento e a Câmara





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Municipal de Cerejeiras, apresentou como solução a contratação de empresa especializada para fornecimento da cessão de licença de uso de sistemas aplicativos integrados (softwares) de gestão pública, incluindo implantação, migração, integração entre sistemas, atualização, atendimento técnico, infraestrutura tecnológica, treinamento de usuários e assessoria técnica continuada, compete a esta equipe técnica a realização de levantamentos de mercado com a finalidade de verificar se a solução proposta se apresenta como a mais viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico.

Nesse contexto, faz-se necessária a análise das soluções disponíveis no mercado capazes de atender à demanda da Administração Municipal e da Câmara Municipal de Cerejeiras, especialmente aquelas que assegurem a continuidade dos serviços, a compatibilidade com o banco de dados atualmente utilizado, a integração automatizada entre os sistemas administrativos, a segurança da informação, a disponibilidade dos dados e a conformidade com os requisitos legais e normativos aplicáveis à gestão pública.

Dessa forma, as soluções de mercado identificadas para atendimento da necessidade são as seguintes:

01) Contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema integrado

Consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento da cessão de licença de uso de sistema integrado de gestão pública, abrangendo implantação, migração de dados, integração entre módulos administrativos, atualização tecnológica, suporte técnico, manutenção corretiva, adaptativa e evolutiva, treinamento dos usuários e assessoria técnica continuada. Essa solução permite maior padronização dos processos, integração automatizada das informações, redução de falhas operacionais, maior segurança da informação e atendimento às exigências legais e dos órgãos de controle, além de assegurar a continuidade dos serviços administrativos.

02) Aquisição ou licenciamento isolado de softwares, com gestão interna da implantação

Esta alternativa envolve a aquisição ou licenciamento de softwares de forma individualizada para cada área administrativa, ficando a cargo da própria Administração Municipal a responsabilidade pela implantação, integração entre sistemas, migração de dados, capacitação dos usuários e manutenção das soluções. Embora possibilite maior autonomia na escolha das ferramentas, essa opção tende a demandar maior esforço operacional, equipe técnica especializada e pode resultar em dificuldades de interoperabilidade, duplicidade de





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

informações, riscos de inconsistência de dados e aumento dos custos de gestão e manutenção ao longo do tempo.

03) Desenvolvimento de sistema próprio pela Administração ou por meio de parceria institucional

Consiste no desenvolvimento de sistemas de gestão próprios, seja diretamente pela Administração Municipal, seja por meio de parcerias institucionais ou cooperação com outros entes públicos. Apesar de permitir maior aderência às rotinas internas, essa alternativa exige elevado investimento em recursos humanos especializados, maior prazo de desenvolvimento, custos contínuos de atualização tecnológica, manutenção e segurança da informação, além de apresentar riscos quanto à escalabilidade, sustentabilidade da solução e atendimento tempestivo às mudanças legais e normativas.

7.2. Em análise comparativa das alternativas identificadas para atendimento da necessidade de modernização da gestão administrativa da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO, observa-se que cada solução apresenta características, vantagens e limitações que impactam diretamente a eficiência, a segurança da informação, a sustentabilidade operacional e o atendimento às exigências legais.

A alternativa de aquisição ou licenciamento isolado de softwares, com gestão interna da implantação, embora possibilite certa autonomia na escolha das ferramentas, transfere à Administração a responsabilidade integral pela integração entre os sistemas, migração de dados, capacitação dos usuários e manutenção das soluções. Tal modelo tende a gerar fragmentação das informações, maior complexidade operacional, risco de inconsistências de dados e dependência de equipe técnica especializada, o que pode elevar custos indiretos e comprometer a continuidade e a eficiência dos serviços administrativos.

Por sua vez, o desenvolvimento de sistema próprio pela Administração ou por meio de parceria institucional apresenta como principal desvantagem o elevado custo inicial e continuado, além do longo prazo necessário para desenvolvimento, testes, implantação e atualizações. Essa alternativa exige estrutura técnica robusta, profissionais especializados e constante adequação às mudanças legais e normativas, o que representa risco significativo à sustentabilidade da solução, especialmente para municípios de pequeno e médio porte, podendo comprometer a agilidade e a confiabilidade dos processos administrativos.

Em contraponto, a contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

integrado de gestão pública mostra-se a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico. Essa solução permite a implantação de sistemas já consolidados no mercado, com integração automatizada entre os módulos administrativos, migração segura dos dados existentes, suporte técnico especializado, atualizações contínuas, treinamento dos usuários e manutenção evolutiva. Além disso, assegura maior padronização dos processos, redução de falhas operacionais, aumento da segurança da informação e conformidade com as exigências legais e dos órgãos de controle.

Diante desse cenário, conclui-se que a contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema integrado é a alternativa que melhor atende à necessidade identificada, por oferecer maior eficiência administrativa, continuidade dos serviços, melhor relação custo-benefício e menor risco operacional, contribuindo de forma efetiva para a modernização da gestão pública e para a melhoria dos serviços prestados à população do município de Cerejeiras/RO.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento da cessão de licença de uso de sistema integrado de gestão pública, abrangendo softwares aplicativos interligados, infraestrutura tecnológica, implantação, migração e integração dos sistemas administrativos, bem como serviços contínuos de atualização, suporte técnico, manutenção corretiva, adaptativa e evolutiva, treinamento dos usuários e assessoria técnica especializada à Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO.

A solução contempla a disponibilização de um ambiente tecnológico integrado capaz de atender, de forma unificada e padronizada, às diversas áreas da Administração Municipal, assegurando a interoperabilidade entre os sistemas, a automação dos fluxos de trabalho, o controle eficiente das informações e a confiabilidade dos dados produzidos e armazenados. Os sistemas deverão ser compatíveis com o banco de dados atualmente utilizado, possibilitando a migração segura das informações existentes, sem perda de consistência, garantindo a continuidade dos serviços administrativos.

Inclui-se, ainda, a modernização da infraestrutura de tecnologia da informação, com mecanismos de segurança da informação, controle de acessos, auditoria, rotinas automatizadas de cópias de segurança (backup) e alta disponibilidade dos dados, podendo contemplar soluções em ambiente local, em nuvem ou híbrido, desde que atendidos os requisitos técnicos, legais e de desempenho definidos pela Administração.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

A solução também abrange a implantação de ferramentas voltadas à digitalização dos processos administrativos, comunicação interna e externa, gestão documental e atendimento ao cidadão, permitindo maior transparência, rastreabilidade, redução de custos operacionais e celeridade na tramitação dos processos. O treinamento dos servidores municipais e a assessoria técnica contínua asseguram a correta utilização dos sistemas, a padronização dos procedimentos e a adaptação progressiva da Administração às boas práticas de gestão pública digital.

Dessa forma, a solução como um todo visa promover a modernização administrativa da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO, fortalecendo a governança, ampliando a eficiência dos serviços públicos, garantindo a segurança das informações e assegurando o cumprimento das exigências legais e normativas, em benefício da Administração Pública e da população atendida.

10. ESTIMATIVA DA DEMANDA

As instituições públicas demanda de ampla necessidade de controle e gestão das suas atividades. Estes serviços devem ocorrer de forma contínua e ininterrupta para garantir a Gestão Administrativa, Orçamentária, Financeira e de Controle gerencial das atividades dos diversos setores da administração.

Dessa forma, é permanente a necessidade de contratação de uma solução que possa gerir toda essas atividades e a contratação de um sistema que possa, de forma direta ou indireta, agregar valores aos serviços prestados pela Administração ao cidadão oferecendo maior transparência aos processos administrativos e possibilitando aos gestores do governo a obtenção de informações estratégicas necessárias ao planejamento de suas ações garantindo a otimização de recursos.

Assim, considerando a necessidade de manter em funcionamento o sistema de gestão administrativo, torna-se explícita a conveniência para contratação através de Locação de Software de Gestão Administrativa, Orçamentária, Financeira e de Controle para o Município de Cerejeiras/RO, Executivo e Legislativo, suas Secretarias, Fundos, Fundações e Autarquias, na modalidade de licença por direito de uso (locação dos serviços), manutenção mensal, suporte técnico especializado, manutenção do ambiente de produção, instalação e configuração de toda a solução ofertada nos servidores disponibilizados pela Administração Municipal, com a adequação do produto de acordo com as necessidades da Administração Municipal de Cerejeiras/RO.

**MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS**

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Nesse contexto, visando suprir à necessidade da administração, faz-se necessária a contratação de empresa especializada capaz de oferecer um software e o devido suporte técnico para que a administração mantenha a gestão e controle administrativo, orçamentário e financeiro.

Os custos estimados serão apurados mediante pesquisa de mercado.

Após a etapa competitiva, a licitante melhor classificada deverá fornecer uma planilha de custos de cada produto ofertado, conforme tabela a seguir, para fins de controle orçamentário por parte do contratante. Os custos apresentados na proposta da licitante melhor classificada deverão ser compatíveis com os estimados para a contratação.

LOTE ÚNICO - SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA			
Item	Descrição	Qtd	Und.
01	Conversão, Implantação e Treinamento; *	1	Tarefa
02	Sistema de Orçamento, Contabilidade, LRF, SIGAP e Tesouraria;	12	Mês
03	Sistema de Compras de Materiais e Serviços;	12	Mês
04	Sistema de Gerenciamento de Estoques (Almoxarifado);	12	Mês
05	Sistema de Patrimônio Público;	12	Mês
06	Sistema de Controle de Veículos (Frotas);	12	Mês
07	Sistema de Protocolo e Despacho de Processos (inclusive eletrônico);	12	Mês
08	Sistema de Gestão de Pessoal e Folha de Pagamento;	12	Mês
09	Sistema Integrado de Arrecadação de Tributos Municipais e Fiscalização;	12	Mês
10	Sistema de Análise de Custos	12	Mês
11	Sistema de Controle Interno	12	Mês
12	Sistema de Indicadores de Gestão Municipal	12	Mês
13	Sistema de Gestão de Repasses ao Terceiro Setor	12	Mês
14	Sistema de Gestão Escolar (escola e secretaria)	12	Mês
15	Sistema de Gestão da Assistência Social (unidades e secretaria)	12	Mês
16	Sistema de Gestão de Saúde (hospital e ub's)	12	Mês

DETALHAMENTO DA PROPOSTA

SERVIÇOS NÃO MENSAIS / POR TAREFA (O SOMATÓRIO DESTES QUADROS DEVE CORRESPONDER AO VALOR DO ITEM 01 DA PROPOSTA)	
1-IMPLANTAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO
1.1	Configuração do Servidor
1.2	Configuração da Rede
1.3	Implantação do Software de Núcleo
1.4	Implantação dos Softwares Adicionais
1.5	Serviço de parametrização inicial

**MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS**

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

1.6	Serviço de instalação total terminais
2-MIGRAÇÃO	
2.1	Migração dos bancos de dados
2.2	Testes e conferências
2.3	Saneamento de possíveis divergências
3-TREINAMENTO	
3.1	Capacitação de usuários
3.2	Material didático
3.3	Operação inicial assistida
TOTAL DOS SERVIÇOS NÃO MENSAIS (PAGTO ÚNICO)	

SERVIÇOS MENSAIS / POR TAREFA <i>(O SOMATÓRIO DESTES QUADROS DEVE CORRESPONDER AO VALOR DOS ITENS 02 A 16 DA POPOSTA)</i>			
Item	Descrição	Qtde	Unid.
01	Garantia	12	Mês
02	Suporte técnico a usuários dos sistemas	12	Mês
03	Manutenção: preventiva, corretiva, adaptativa e evolutiva	12	Mês
04	Licença de uso	12	Mês
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MENSAIS (MENSALIDADES)			

*O item 01 referente a conversão/migração de dados, implantação e treinamento não poderá ser cobrado caso a licitante já preste este serviço para o município, uma vez que não haverá necessidade de migração dos dados entre sistemas.

*Na pesquisa de preço de mercado (cotações), bem como na proposta de preços do licitante vencedor, os valores relativos a custos por sistemas deverão ser segregados e apresentados também por ente, conforme previsão de desembolso orçamentário (dotações indicadas), conforme modelo de proposta de preços.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação não comporta parcelamento ou divisão em lotes, tendo em vista que o objeto consiste no fornecimento de sistema integrado de gestão pública, cuja eficiência, funcionalidade e segurança dependem diretamente da integração plena entre os módulos, bases de dados, infraestrutura tecnológica e serviços de suporte.

A divisão do objeto em lotes distintos, seja por módulos, sistemas ou serviços isolados, poderia comprometer a interoperabilidade das soluções, gerar incompatibilidades técnicas, dificultar a integração dos dados e fragmentar a responsabilidade pela implantação, manutenção e suporte





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

técnico. Tal cenário aumentaria o risco de falhas operacionais, inconsistências de informações, sobreposição de responsabilidades entre fornecedores e prejuízos à continuidade dos serviços administrativos.

Além disso, a execução do objeto por um único fornecedor possibilita padronização tecnológica, centralização do suporte técnico, maior eficiência na gestão contratual e responsabilização clara e objetiva quanto à performance do sistema, à segurança da informação e ao atendimento dos níveis de serviço exigidos pela Administração. A contratação unificada também reduz custos indiretos relacionados à gestão de múltiplos contratos, à necessidade de coordenação entre diferentes prestadores e à mitigação de riscos decorrentes de conflitos técnicos entre soluções distintas.

Sob o aspecto econômico, a contratação do objeto de forma integrada tende a apresentar melhor relação custo-benefício, uma vez que soluções completas normalmente possuem menor custo global em comparação à soma de contratações fragmentadas, além de permitir maior previsibilidade orçamentária e otimização dos recursos públicos.

Diante do exposto, justifica-se a não divisão da solução em lotes, por se tratar de objeto de natureza indivisível sob o ponto de vista técnico e funcional, sendo a contratação integrada a alternativa mais adequada para assegurar a efetividade da solução, a continuidade dos serviços, a segurança das informações e o atendimento pleno às necessidades da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

13.1. A presente aquisição tem previsão no Plano Anual de Contratação – PAC, bem como PPA, LOA e LDO.

3.3.90.40.06 LOCACAO DE SOFTWARE

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema integrado de gestão pública tem como objetivo principal promover a modernização da Administração Municipal de Cerejeiras/RO, por meio da adoção de soluções tecnológicas que aprimorem os processos administrativos, fortaleçam a governança, assegurem a continuidade dos serviços e ampliem a





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

qualidade do atendimento ao cidadão. Com a implantação da solução integrada, espera-se alcançar ganhos significativos de eficiência, controle, transparência e segurança da informação, em consonância com as exigências legais e as boas práticas da administração pública.

Nesse contexto, os principais resultados pretendidos são:

- Modernização da gestão administrativa, com a padronização e automatização dos processos internos, reduzindo procedimentos manuais, retrabalho e falhas operacionais.
- Integração e interoperabilidade dos sistemas, permitindo o compartilhamento automatizado de dados entre os diversos setores da Administração, assegurando maior consistência, confiabilidade e rastreabilidade das informações.
- Aumento da eficiência operacional, com otimização do tempo de execução das atividades administrativas, melhor utilização dos recursos humanos e materiais e maior agilidade na tomada de decisões gerenciais.
- Fortalecimento da segurança da informação, por meio de mecanismos de controle de acesso, auditoria, rotinas de backup e proteção dos dados institucionais, reduzindo riscos de perdas, indisponibilidade ou vazamento de informações.
- Ampliação da transparência e do controle, facilitando a prestação de contas, o atendimento às exigências dos órgãos de fiscalização e o acesso às informações públicas pelos cidadãos.
- Melhoria na qualidade do atendimento ao cidadão, com a disponibilização de serviços digitais, processos administrativos eletrônicos e canais de comunicação mais ágeis, acessíveis e eficientes.
- Capacitação dos servidores municipais, assegurando o correto uso das ferramentas tecnológicas, a padronização dos procedimentos e a adoção de boas práticas de gestão pública.
- Sustentabilidade e continuidade dos serviços públicos, garantindo a disponibilidade permanente dos sistemas e das informações essenciais à execução das atividades administrativas do Município.

Dessa forma, os resultados pretendidos convergem para o fortalecimento institucional da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO, promovendo uma gestão pública mais eficiente, transparente, segura e orientada ao atendimento das demandas da sociedade.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências a serem adotadas iniciam-se com a formalização da demanda por meio do Estudo Técnico Preliminar, no qual devem estar demonstradas a necessidade da contratação, a análise das alternativas de mercado e a escolha da solução mais vantajosa. Em seguida, a





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

Administração deverá definir de forma clara o objeto, especificando os requisitos técnicos, funcionais e operacionais dos sistemas, o que subsidiará a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico.

Na sequência, será realizada a pesquisa de preços e a definição da modalidade de contratação, em conformidade com a legislação vigente, bem como a verificação da existência de dotação orçamentária suficiente. Após a contratação, deverá ser planejada a implantação da solução, com cronograma, definição de responsáveis e preparação da infraestrutura necessária.

Durante a execução contratual, a Administração deverá acompanhar e fiscalizar os serviços prestados, assegurando o cumprimento das obrigações pactuadas e a qualidade da solução. Por fim, será promovida a capacitação dos servidores e a avaliação contínua dos resultados, de modo a garantir a efetiva modernização da gestão administrativa e a melhoria dos serviços prestados à população de Cerejeiras/RO.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema integrado de gestão pública apresenta impactos ambientais predominantemente indiretos, os quais estão relacionados, principalmente, ao uso de recursos tecnológicos, consumo de energia elétrica e descarte de equipamentos eletrônicos. Embora não se trate de uma atividade com impacto ambiental significativo ou de intervenção física no meio ambiente, é necessário considerar os efeitos associados à operação de infraestrutura de tecnologia da informação e à ampliação do uso de meios digitais pela Administração Pública.

Durante a implantação e operação da solução, pode haver aumento pontual no consumo de energia elétrica em razão do uso de servidores, equipamentos de rede e estações de trabalho, especialmente caso parte da infraestrutura seja mantida em ambiente local. Além disso, a eventual substituição ou atualização de equipamentos de informática pode gerar resíduos eletrônicos, que, se descartados de forma inadequada, podem causar impactos ambientais negativos. Por outro lado, a digitalização de processos administrativos tende a reduzir significativamente o consumo de papel, insumos de impressão e deslocamentos físicos, o que representa impacto ambiental positivo ao longo do tempo.

Como medidas de mitigação, a Administração deverá priorizar soluções tecnológicas mais eficientes do ponto de vista energético, podendo optar por ambientes em nuvem ou soluções híbridas, que normalmente utilizam infraestrutura compartilhada e otimizada. Também deverá



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

Rua Florianópolis, nº 503 - Bairro Maranata, CEP 76.997-000

adotar práticas adequadas de gestão e descarte de resíduos eletrônicos, observando a legislação ambiental vigente e incentivando a reutilização ou reciclagem de equipamentos obsoletos.

Adicionalmente, a ampliação do uso de processos digitais contribuirá para a redução do consumo de papel, da geração de resíduos e da emissão de gases decorrentes de deslocamentos, promovendo uma gestão pública mais sustentável.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são limitados e controláveis, sendo amplamente compensados pelos benefícios ambientais resultantes da modernização administrativa, da digitalização dos serviços públicos e da adoção de práticas mais sustentáveis na gestão da Prefeitura Municipal de Cerejeiras/RO.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Jayne Costa da Silva

Decreto Nº 556/2025

Coordenadora do Setor de Contratações

Bruna Maciel dos Santos

Decreto Nº 084/2026

Assessor de Departamento

Rafaela Santos Cerezoli

Decreto Nº 554/2025

Coordenadora de Processos Administrativos

Nathielly Amaral Silva

Decreto Nº 116/2025

Assessora de Departamento

Rosângela Cláudia Santos Moreira Viotto

Diretor Geral – CMC.



Município de Cerejeiras

04.914.925/0001-07
Rua Florianópolis
www.cerejeiras.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar- ETP	Nº 025/2026 RETIFICADO	24/06/2026

ID: 889276	Processo	Documento
CRC: 56CF2B96		
Processo: 1-758/2026		
Usuário: Rafaela Santos Cerezoli		
Criação: 24/06/2026 12:02:54	Finalização: 24/06/2026 12:02:54	

MD5: **5943B3D41093A64EF5BAFE4141065B74**
SHA256: **348776F6F7ED016F25B8E0CE5C9B2E73F1AE4634E7C56CCA82A364A90CC39230**

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar- ETP

INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento	CEREJEIRAS	RO	24/06/2026 12:02:54
--	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA	24/06/2026 12:02:54
--------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Rafaela Santos Cerezoli	COORDENADOR DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	24/06/2026 12:03:48
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	NathIELly Amaral Silva	ASSESSOR DE DEPARTAMENTO	24/06/2026 12:30:45
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Bruna Maciel dos Santos	Assessor de Departamento	24/06/2026 12:31:01
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Jayne Costa da Silva	Coordenadora do Setor de Contratações	24/06/2026 12:31:08
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Rosangela Claudia Santos Moreira Viotto	Diretor-Geral	24/06/2026 12:47:54
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site eproc.cerejeiras.ro.gov.br informando o ID 889276 e o CRC 56CF2B96.