



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO		
Processo nº 758/2026	Unidade	CÂMARA MUNICIPAL
	Responsável pela elaboração	ROSÂNGELA CLÁUDIA SANTOS MOREIRA VIOTTO - Diretor Geral - CMC
	Solicitante	SELSO LOPES DE SOUZA Vereador Presidente - CMC
	E-mail	camaradecerejeiras@hotmail.com
Dia da proposição		13/02/2026 07:12:11

2. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE
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 Legislativo Municipal nas áreas de tecnologia de informática e gestão, com a finalidade de modernizar as metodologias e mecanismos de gestão administrativa em geral.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE
<p>A Gestão da Câmara Municipal de CEREJEIRAS/RO, 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.</p> <p>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. 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 Câmara Municipal de CEREJEIRAS/RO.</p>





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

Desta forma visamos suprir Órgão de capacidade técnica em informática para que a instituição possa continuar exercendo sua missão perante a sociedade.

Para tanto, a Câmara Municipal de CEREJEIRAS/RO 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 perda 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 Legislativo, 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 pela Câmara 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 Câmara Municipal, permitindo que os bancos de dados, servidores virtuais, servidores de arquivos de usuários (planilhas, textos, imagens, vídeos, ...), emails, sistemas operacionais e todos os demais arquivos digitais (um de seus maiores patrimônios) sejam armazenados de forma sistemática, perdas (incêndios, mídias digitais que sofrem danos), roubos e sequestros de dados que vêm ocorrendo a cada dia com maior frequência mundo a fora. 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.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

3.1 INTERESSE PÚBLICO NESSA DEMANDA

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 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.

4. QUANTIDADE DA DEMANDA

Justificativa da quantidade solicitada constante na solicitação anexa aos autos, a ser apresentada posteriormente.

4.1 A demanda apresentada tem previsão no Plano Anual de Contratação – PAC.

Não

4.1.2 Se sim, qual desdobramento lançado?

Se não, justifique a ausência da previsão no Plano Anual de Contratação – PAC.

Não, ainda não temos o plano anual de contratação, porém tem previsão na LOA.

3.3.90.40.06 LOCACAO DE SOFTWARE

5. LEVANTAMENTOS DE MERCADO QUE ATENDERIA A NECESSIDADE





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

01) Contratação de empresa especializada para fornecimento de sistema integrado;

Essa alternativa consiste na contratação de empresa especializada para disponibilização de solução tecnológica integrada, contemplando módulos interligados, suporte técnico contínuo, atualização normativa e manutenção evolutiva, normalmente em regime de cessão de licença de uso.

Entre as principais vantagens, destaca-se a padronização dos processos administrativos por meio de uma plataforma unificada, o que favorece a interoperabilidade entre setores, reduz retrabalho e mitiga inconsistências de dados. Há também maior segurança da informação, atualizações regulares conforme alterações legais e suporte técnico especializado, o que reduz riscos operacionais. Além disso, a empresa contratada assume a responsabilidade pela infraestrutura tecnológica e pela manutenção do sistema, permitindo que a Administração concentre esforços em sua atividade finalística.

Por outro lado, essa modalidade pode implicar dependência tecnológica do fornecedor (vendedor lock-in), especialmente quando a solução utiliza tecnologias proprietárias. O custo recorrente de licenciamento e suporte também deve ser considerado no planejamento orçamentário. Eventuais limitações de customização podem surgir, caso o sistema seja padronizado para múltiplos entes públicos.

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

Nessa alternativa, a Administração opta por adquirir ou licenciar softwares específicos para cada área (contábil, recursos humanos, patrimônio, protocolo etc.), assumindo internamente a responsabilidade pela integração, implantação e gerenciamento das soluções.

A principal vantagem reside na maior flexibilidade na escolha das ferramentas, permitindo selecionar soluções especializadas para cada necessidade específica. Pode haver redução de custos iniciais em comparação a sistemas integrados completos, além de maior autonomia na definição de prioridades de implantação.

Entretanto, essa opção tende a gerar desafios significativos de interoperabilidade, exigindo integração entre sistemas distintos, muitas vezes de fornecedores diferentes. Isso pode resultar em incompatibilidades técnicas, duplicidade de dados e aumento da complexidade operacional. A ausência de integração nativa também compromete a visão sistêmica da gestão pública. Ademais, a Administração precisará dispor de equipe técnica qualificada para gerenciar contratos múltiplos, implantar integrações e resolver falhas, o que pode elevar custos indiretos e riscos de descontinuidade.

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

Essa alternativa consiste na criação de solução tecnológica própria, desenvolvida internamente por equipe técnica da Administração ou por meio de parceria com instituição pública (como universidades ou consórcios intermunicipais).

Entre as vantagens, destaca-se a possibilidade de customização integral do sistema às especificidades institucionais, garantindo aderência total aos fluxos internos e às particularidades normativas locais. Também há maior autonomia tecnológica, evitando





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

dependência de fornecedores privados. No longo prazo, pode haver redução de custos com licenciamento.

Contudo, trata-se da alternativa mais complexa sob o ponto de vista técnico e gerencial. Exige equipe altamente qualificada em desenvolvimento de software, segurança da informação, banco de dados e infraestrutura tecnológica. O tempo de desenvolvimento costuma ser elevado, podendo comprometer a implementação célere das soluções. Além disso, a manutenção contínua, as atualizações legais e a evolução tecnológica permanecerão sob responsabilidade da Administração, o que demanda investimento permanente e planejamento estratégico de longo prazo. Há ainda riscos associados à obsolescência tecnológica e à descontinuidade de equipes técnicas.

6. DATA/MÊS PREVISTO PARA O INÍCIO DO ATENDIMENTO DA DEMANDA

03/10/2026

7. DESPACHO

Após a autorização (ciência/assinatura) do gestor neste documento, encaminhar à Equipe de Planejamento para a elaboração dos estudos preliminares, acompanhando os trâmites legais.

ROSÂNGELA CLÁUDIA SANTOS MOREIRA VIOTTO - Diretor Geral - CMC

Resp. pela Elaboração

SELSO LOPES DE SOUZA

Vereador Presidente - CMC

Resp. pela Solicitação





Câmara Municipal de Cerejeiras

04.391.728/0001-42

Avenida Brasil, 2570 - Jardim São Paulo

www.cerejeiras.ro.leg.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
DOCUMENTO DE FORMAIZAÇÃO DE DEMANDA - CMC	Proc.758	13/02/2026

ID: 47631	Processo	Documento
CRC: 1E8B5479		
Processo: 0-0/0		
Usuário: Rosângela Cláudia Santos Moreira Viotto		
Criação: 13/02/2026 08:08:40	Finalização: 13/02/2026 08:10:17	

MD5: CC3E29CB8ED79480EF4E131507470E0B
SHA256: 1B04D74A0D592A34841C86B9279F2CDFEBDCA41BE3B03EA39B576FA29CE97EE2

Súmula/Objeto:

DFD

INTERESSADOS

CAMARA MUNICIPAL CEREJEIRAS	CEREJEIRAS	RO	13/02/2026 08:09:49
-----------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

Anexo	13/02/2026 08:09:58
-------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

Rosângela Cláudia Santos Moreira Viotto	Diretor-Geral	13/02/2026 08:12:05
---	---------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 215/2020.

Selso Lopes de Souza	PRESIDENTE	13/02/2026 08:32:13
----------------------	------------	---------------------

Assinado na forma do Resolução Municipal nº 215/2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cerejeiras.ro.leg.br:5659 informando o ID 47631 e o CRC 1E8B5479.





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
DFD - Formalização de Demanda	Proc. 758 2026 - CÂMARA MUNICIPAL	18/02/2026

ID: 820820	Processo	Documento
CRC: 6243DD7B		
Processo: 1-758/2026		
Usuário: Rafaela Santos Cerezoli		
Criação: 18/02/2026 09:07:48	Finalização: 18/02/2026 09:07:48	

MD5:	85DF528E80FAC8F2605C938E36ED5430
SHA256:	699C5197242ECFD7F9C559C34D83B05DB7084CD87AFC2B97975C7D1C32B96154

Súmula/Objeto:

DFD - Formalização de Demanda

INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento	CEREJEIRAS	RO	18/02/2026 09:07:48
--	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA	18/02/2026 09:07:48
--------------------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cerejeiras.ro.gov.br informando o ID 820820 e o CRC 6243DD7B.