



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP 038/2026

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

1.1. Processo Interno nº 733/2026 ID 107664.

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:

Bruna Maciel Dos Santos, matrícula 43185-1;

Jayne Costa da Silva, matrícula 38318;

Rafaela Santos Cerezoli, matrícula 43116;

Barbara Rachel Nogueira da Silva, Matrícula 43148.

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/IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE:

No âmbito da fase de planejamento da contratação, a Secretaria Municipal de Assistência Social encaminhou demanda formal indicando a necessidade de disponibilização de produtos e materiais destinados à manutenção e limpeza da piscina, bem como de materiais esportivos, para atendimento das atividades desenvolvidas no Centro de Convivência do Idoso, unidade vinculada à Secretaria Municipal de Assistência Social de Cerejeiras, no município de Cerejeiras.

Contudo, no âmbito do Estudo Técnico Preliminar (ETP), a análise deve transcender a descrição objetiva dos itens e evidenciar a real necessidade administrativa subjacente. Observa-se que a demanda não se resume ao fornecimento de insumos específicos, mas decorre da obrigação institucional de assegurar a adequada execução das atividades socioassistenciais voltadas à pessoa idosa, especialmente aquelas relacionadas à promoção do envelhecimento ativo, fortalecimento de vínculos comunitários e prevenção de situações de vulnerabilidade social. A manutenção das condições sanitárias da piscina e a disponibilidade de materiais adequados para práticas esportivas e recreativas são elementos essenciais para garantir segurança, continuidade e qualidade dos serviços





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

ofertados.

4.1. Justificativa Da Necessidade

A necessidade de materiais destinados à manutenção e higienização da piscina, bem como de equipamentos esportivos, tem como finalidade assegurar o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no Centro de Convivência do Idoso, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social de Cerejeiras/RO. O referido Centro é um espaço fundamental para o estímulo à convivência social, à saúde e à melhoria da qualidade de vida da população idosa do município.

No âmbito das ações promovidas, destacam-se as atividades físicas, recreativas e terapêuticas realizadas no ambiente aquático, como a hidroginástica, que proporcionam benefícios significativos à mobilidade, coordenação motora, fortalecimento muscular e ao bem-estar físico e emocional dos participantes. Para que essas atividades ocorram de forma segura e adequada, é indispensável a manutenção contínua da piscina, incluindo a limpeza periódica e o tratamento correto da água, com o uso de produtos apropriados, a fim de garantir a qualidade da água, prevenir a proliferação de micro-organismos e reduzir riscos à saúde dos usuários.

Dessa forma, a conservação adequada do espaço aquático não se limita ao aspecto estético, mas representa uma medida preventiva essencial para a proteção dos frequentadores. Assim, a demanda dos materiais de limpeza, manutenção da piscina e dos materiais esportivos mostra-se indispensável para assegurar a continuidade das atividades ofertadas, bem como manter o padrão de segurança, eficiência e qualidade dos serviços prestados pelo Centro de Convivência do Idoso.

4.2. Interesse Público Nessa Demanda

Essa necessidade atende diretamente ao interesse público ao garantir a continuidade e a qualidade dos serviços ofertados pelo Centro de Convivência do Idoso, promovendo saúde, bem-estar e inclusão social da população idosa do município. A manutenção adequada da piscina e a disponibilidade de materiais esportivos possibilitam a realização segura das atividades físicas e terapêuticas, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida, prevenção de doenças, fortalecimento da autonomia e redução de demandas por atendimentos de saúde.

Além disso, a adoção de medidas preventivas por meio da limpeza e do tratamento correto da água assegura o cumprimento das obrigações da Administração quanto à proteção da saúde pública, segurança dos usuários e preservação de espaços públicos, refletindo em serviços mais eficientes e





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

no fortalecimento das políticas de assistência social no âmbito municipal.

5. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender à necessidade apresentada, a eventual contratação deverá observar, de forma mínima, os seguintes requisitos:

- a) O objeto deverá atender integralmente à finalidade pública pretendida, garantindo condições adequadas para a continuidade das atividades desenvolvidas pelo Centro de Convivência do Idoso.
- b) Os bens a serem fornecidos deverão ser novos, de primeira qualidade, em perfeitas condições de uso, devidamente acondicionados e identificados, conforme normas aplicáveis.
- c) Os produtos deverão atender às normas técnicas e regulamentações vigentes, inclusive aquelas expedidas por órgãos competentes, quando aplicável, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária e a Associação Brasileira de Normas Técnicas.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. As soluções de mercado para essa demanda são:

01) Aquisição de produtos e materiais:

Consiste na compra, pela Administração, dos produtos e materiais necessários à manutenção e limpeza da piscina, bem como dos materiais esportivos destinados às atividades físicas e recreativas. Nessa modalidade, o Município assume a responsabilidade pela execução das rotinas de conservação, armazenamento, controle de estoque e utilização dos itens, utilizando equipe própria para operacionalização das atividades.

Como vantagem, proporciona maior controle da Administração sobre os insumos, possibilidade de economia e autonomia na gestão. Como desvantagem, concentra a responsabilidade técnica e operacional no Município, exigindo equipe capacitada e maior controle de estoque e execução.

02) Contratação de empresa especializada para prestação de serviços com fornecimento de insumos:





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

Trata-se da contratação de empresa para realizar os serviços de manutenção e limpeza da piscina, incluindo o fornecimento dos produtos necessários à execução dos serviços, bem como a disponibilização (inclusive por locação) de materiais esportivos para uso nas atividades.

Nessa alternativa, a responsabilidade técnica pela execução das atividades e pelo adequado manuseio dos insumos recai sobre a empresa contratada, mediante acompanhamento e fiscalização da Administração.

Apresenta como vantagem a transferência da responsabilidade técnica à contratada, maior segurança na execução e redução da sobrecarga interna. Como desvantagem, pode gerar custo mais elevado e exige fiscalização contratual rigorosa, além de maior dependência da empresa contratada.

03) Modelo híbrido (aquisição de materiais e contratação de serviços específicos):

Possibilidade de aquisição direta de determinados materiais e, paralelamente, contratação de empresa especializada para execução de serviços técnicos específicos, caso a Administração entenda necessário em razão da complexidade operacional ou exigência de conhecimento técnico especializado.

Possui como vantagem o equilíbrio entre controle administrativo e suporte técnico especializado. Como desvantagem, aumenta a complexidade da gestão e da fiscalização, demandando planejamento mais estruturado.

7.2. A avaliação das alternativas demonstra que a contratação de empresa especializada para execução dos serviços, com fornecimento de insumos e eventual disponibilização de materiais, apresenta como vantagem a transferência da responsabilidade técnica e operacional à contratada, reduzindo a necessidade de envolvimento direto da equipe municipal. Contudo, essa modalidade implica custo global mais elevado, em razão da remuneração contínua pelos serviços, encargos administrativos e margem de lucro da empresa, além de demandar fiscalização contratual permanente para assegurar a qualidade e regularidade da execução.

O modelo híbrido, que combina aquisição de materiais com contratação pontual de serviços, oferece maior flexibilidade administrativa. Entretanto, amplia a complexidade da gestão, pois envolve múltiplas frentes de contratação, exigindo planejamento mais detalhado, controle simultâneo de contratos e maior esforço de fiscalização, o que pode aumentar o ônus administrativo.



MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

Por sua vez, a alternativa de aquisição de produtos e materiais revela-se mais simples sob o ponto de vista contratual e mais econômica sob a perspectiva orçamentária. Considerando que já há servidor designado para realizar as limpezas e manutenções necessárias, não se verifica a necessidade de terceirização dos serviços. A estrutura existente é suficiente para executar as atividades rotineiras, o que torna desnecessária a contratação de empresa especializada apenas para esse fim.

Além disso, a aquisição permite maior controle sobre o consumo dos insumos, planejamento de estoque, acompanhamento da validade dos produtos e gestão mais eficiente dos recursos públicos. Reduz-se, assim, o custo global da contratação e mantém-se a execução sob responsabilidade direta da Administração, sem prejuízo da qualidade do serviço prestado.

Diante dessas considerações, e à luz dos princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021, conclui-se que a alternativa mais adequada ao interesse público é a aquisição de produtos e materiais, por se mostrar compatível com a capacidade operacional já existente no Município e representar a solução mais racional sob o aspecto técnico e financeiro.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de produtos e materiais necessários à manutenção, limpeza e conservação da piscina, bem como de materiais esportivos destinados às atividades desenvolvidas no Centro de Convivência do Idoso, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS.

A contratação abrangerá o fornecimento de insumos adequados à manutenção preventiva e corretiva do espaço aquático, assegurando condições apropriadas de higiene, qualidade da água e segurança sanitária, bem como materiais esportivos compatíveis com as atividades físicas, recreativas e terapêuticas ofertadas ao público idoso.

A execução das rotinas de limpeza, tratamento, conservação e utilização dos materiais será realizada por servidor já integrante do quadro municipal, o que dispensa a contratação de empresa especializada para prestação de serviços contínuos. Dessa forma, a solução adotada prioriza a aquisição direta dos itens necessários, mantendo sob responsabilidade da Administração o controle operacional, o acompanhamento do consumo e a adequada aplicação dos produtos.

A solução contempla, ainda, o planejamento de fornecimento conforme demanda, observando critérios de qualidade, segurança, durabilidade e conformidade com as normas técnicas e sanitárias vigentes. O fornecimento deverá ocorrer mediante ordem formal da Administração, com entrega no





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

local indicado e acompanhamento por servidor responsável pelo recebimento e fiscalização.

De forma integrada, a solução assegura a continuidade das atividades desenvolvidas no Centro de Convivência do Idoso, garantindo ambiente seguro, adequado e funcional para a promoção da saúde, do bem-estar e da convivência social da população idosa do município, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa dos quantitativos foi elaborada com base na demanda do Centro de Convivência do Idoso, considerando a continuidade das atividades físicas, recreativas e terapêuticas, bem como a necessidade de manutenção permanente da piscina utilizada nas atividades de hidroginástica.

Para os materiais esportivos, foram considerados itens como flutuadores tipo espaguete, halteres, extensores elásticos, bolinhas plásticas, bolas de vinil e faixas de yoga, em quantitativos suficientes para atender os participantes das atividades e suprir a reposição decorrente do desgaste natural pelo uso.

Quanto aos materiais destinados à manutenção da piscina, a estimativa contempla produtos para tratamento da água, como cloro granulado, clarificante, limpa bordas, elevador de pH (barrilha) e algicida, além de equipamentos e acessórios, como peneira metálica, mangueira, aspirador, cabo telescópico e cestos de pré-filtro, necessários para assegurar a limpeza, conservação e pleno funcionamento da piscina durante a vigência da contratação.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Demonstrativo da estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários (Relatório do Banco de Preço e Pesquisa de Mercado), das memórias de cálculo.

(Tabela com especificações e valores – Anexo nos autos de Processo Administrativo nº 733/2026).

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação será realizada com parcelamento em lotes, considerando a natureza distinta dos itens que compõem o objeto e a necessidade de ampliar a competitividade do certame. Os produtos destinados à manutenção e limpeza da piscina e os materiais esportivos pertencem a segmentos de mercado diferentes, sendo comumente comercializados por fornecedores especializados em ramos específicos.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

O parcelamento em lotes permite a participação de maior número de empresas, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, fomentando a competitividade e possibilitando que fornecedores especializados em cada segmento apresentem propostas mais vantajosas. Tal medida tende a promover melhores condições de preço e qualidade, além de atender ao princípio da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Além disso, a divisão em lotes não compromete a execução do objeto, uma vez que os itens são independentes entre si, não havendo interdependência técnica que exija fornecimento conjunto. A medida também facilita a gestão contratual, pois cada lote poderá ser fiscalizado de forma específica, conforme sua natureza.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Há necessidade de contratações/aquisições correlatas?

Não, será independente.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

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

3.3.90.30.22 MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO

3.3.90.30.99 OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

A presente contratação tem como finalidade assegurar condições adequadas para o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no Centro de Convivência do Idoso, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS. A aquisição dos produtos e materiais necessários visa garantir a continuidade dos serviços ofertados, promovendo ambiente seguro, organizado e propício ao desenvolvimento das ações voltadas à população idosa do município.

Com a implementação da solução proposta, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

a) Manutenção adequada do espaço aquático

Garantir que a piscina permaneça em condições apropriadas de uso, com padrões satisfatórios de higiene, qualidade da água e segurança, prevenindo riscos à saúde dos usuários.

b) Continuidade das atividades físicas e terapêuticas





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

Assegurar que as atividades desenvolvidas, especialmente aquelas realizadas no ambiente aquático e demais práticas esportivas, ocorram de forma regular, sem interrupções decorrentes da falta de insumos ou materiais.

c) Promoção da saúde e do bem-estar da população idosa

Contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos participantes, por meio da oferta de atividades que estimulem mobilidade, fortalecimento muscular, coordenação motora, socialização e saúde mental.

d) Maior eficiência na gestão pública

Possibilitar melhor planejamento do consumo de materiais, controle de estoque e acompanhamento da execução, promovendo uso racional dos recursos públicos e observância aos princípios da economicidade e eficiência.

e) Redução de riscos sanitários e operacionais

Minimizar a possibilidade de ocorrência de problemas decorrentes de manutenção inadequada, falhas na higienização ou indisponibilidade de materiais, garantindo maior segurança aos usuários e servidores.

Dessa forma, os resultados pretendidos estão alinhados ao interesse público e às diretrizes da política municipal de assistência social, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população idosa.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação, deverá ser realizada a formalização da demanda pela Secretaria Municipal de Assistência Social – SEMAS, com a elaboração do Documento de Formalização de Demanda e do respectivo Termo de Referência, contendo especificações claras e objetivas dos itens, estimativa de quantitativos e pesquisa de preços, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. Também deverá ser verificada a existência de dotação orçamentária suficiente para fazer frente à despesa.

Na sequência, deverão ser adotadas as providências administrativas para instauração do procedimento licitatório, incluindo definição da modalidade adequada, análise jurídica prévia, publicação do instrumento convocatório e designação de agente responsável pela condução do certame e pela futura fiscalização contratual.





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

Após a contratação, será necessário designar formalmente servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do fornecimento, bem como implementar controle de recebimento, conferência e armazenamento dos materiais, assegurando a correta utilização dos insumos e o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição e utilização de produtos destinados à manutenção de piscina e de materiais esportivos, embora essenciais para a continuidade das atividades do Centro de Convivência do Idoso, podem gerar impactos ambientais se não houver controle adequado. Entre os principais riscos estão o descarte inadequado de embalagens, o manuseio incorreto de produtos químicos e o eventual desperdício de insumos, que podem ocasionar contaminação do solo ou da rede de esgoto, além de impactos indiretos relacionados ao transporte e armazenamento.

No desenvolvimento das atividades, o uso de produtos químicos para tratamento da água exige atenção quanto às dosagens recomendadas, armazenamento em local apropriado e descarte correto de resíduos e embalagens. A ausência de controle pode resultar em poluição ambiental e riscos à saúde. Da mesma forma, materiais esportivos confeccionados com componentes sintéticos demandam destinação adequada ao final de sua vida útil, a fim de evitar acúmulo de resíduos sólidos no meio ambiente.

Para mitigar tais impactos, deverão ser adotadas medidas como a aquisição de produtos com menor potencial de agressividade ambiental, observância rigorosa das instruções técnicas de uso e armazenamento, controle de estoque para evitar vencimentos e desperdícios, e destinação ambientalmente adequada das embalagens e resíduos, em conformidade com a legislação vigente. Assim, com planejamento e gestão responsável, é possível atender à necessidade pública de forma sustentável, reduzindo riscos ambientais e promovendo o uso consciente dos recursos.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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





MUNICÍPIO DE CEREJEIRAS

Prefeitura Municipal

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

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

Barbara Rachel Nogueira da Silva

Matrícula 43148

Ag. Administrativo







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 038/2026 RETIFICADO	30/06/2026

ID: 892512	Processo	Documento
CRC: 0AF77832		
Processo: 1-733/2026		
Usuário: Rafaela Santos Cerezoli		
Criação: 30/06/2026 07:41:40	Finalização: 30/06/2026 07:41:41	

MD5: 4BB3F1689E1D50A986D8213D0D8FDABC
SHA256: 532FB6F7E2E465CC5481862922E3B631332AD83A9F4A8F82BE9C4AA7913697EE

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar- ETP





INTERESSADOS

FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE CEREJEIRAS	CEREJEIRAS	RO	30/06/2026 07:41:40
---	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSUMO	30/06/2026 07:41:40
----------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Rafaela Santos Cerezoli	COORDENADOR DE PROCESSOS ADMINISTRATIVOS	30/06/2026 07:41:53
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Bruna Maciel dos Santos	Assessor de Departamento	30/06/2026 10:10:25
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Bárbara Rachel Nogueira da Silva	AGENTE ADMINISTRATIVO	30/06/2026 10:28:36
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.			
	Jayne Costa da Silva	Coordenadora do Setor de Contratações	30/06/2026 11:42:50
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 892512 e o CRC 0AF77832.