



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. ORIGEM DA DEMANDA

**Unidade requisitante:** Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública

**Técnico que elaborou o ETP:** Káren Priscila Silva – Arquiteta e Urbanista

**Cargo Público:** ASSESSORA DE PROJETOS TÉCNICOS ARQUITETURA E URBANISMO

### 2. PROBLEMA E SOLUÇÃO

#### 2.1. Problema:

Este ETP visa comprovar a necessidade, viabilidade e a melhor solução para reforma em sala comercial destinada ao funcionamento do Instituto Erechinense de Previdência – IEP, visando adequação dos espaços físicos às necessidades de atendimento ao público e às atividades administrativas, garantindo acessibilidade, funcionalidade, conforto ambiental e eficiência no uso dos espaços, localizada na Rua São Paulo, bairro Centro - Erechim/RS. A licitação do projeto será pelo setor Meu Bairro Melhor.

A elaboração do ETP integra a fase preparatória exigida pela Lei 14.133/2021, que determina que o ETP evidencie o problema e a melhor solução, permitindo avaliar a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental da contratação.

#### 2) Contexto, problema e motivação

##### 2.1 Diagnóstico do pavimento

O pavimento do objeto da presente contratação corresponde a uma sala comercial nova, sem uso, localizada em edificação com infraestrutura concluída e em adequado estado de conservação. No momento do levantamento técnico, verificou-se que o pavimento apresenta condições satisfatórias de uso, não sendo identificadas patologias construtivas aparentes que comprometam sua integridade estrutural ou funcional.

- A sala comercial possui piso existente em porcelanato acetinado, instalado em bom estado, sem trincas, deslocamentos, desníveis ou sinais de desgastes, sendo mantido na maior parte dos ambientes, com exceção da área destinada à recepção, onde será instalado piso vinílico conforme projeto.
- As paredes encontram-se com acabamento adequado, com pintura nova e sem necessidade de intervenções corretivas, ressalvas as adequações previstas para implantação das novas divisórias internas.
- O forro em gesso já executado apresenta bom estado, sem fissuras, manchas ou deformações, sendo necessárias apenas intervenções pontuais decorrentes da execução dos serviços previstos, as quais deverão devidamente recompostas pela empresa contratada.



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

- As instalações elétricas existentes atendem parcialmente às necessidades do uso pretendido, demandando adequações e complementações de pontos elétricos, interruptores e tomadas, conforme projeto específico, sem necessidade de substituição integral da infraestrutura existente.
- Quanto às aberturas, janelas e portas apresentam-se em bom estado de conservação, sendo prevista apenas a instalação de persianas rolos, sem necessidade de intervenções estruturais.

De modo geral, o diagnóstico do pavimento indica que a intervenção necessária caracteriza-se como reforma interna de adequação funcional, sem impacto estrutural, preservando-se os elementos existentes e garantindo que eventuais danos ocasionados durante a execução dos serviços sejam integralmente reparados pela contratada, conforme condições a serem estabelecidas no edital e seus anexos.

## 2.2 Impactos atuais

- **Inexistência de divisórias internas**, impacta diretamente a organização dos ambientes, comprometendo a privacidade, o conforto acústico e a eficiência no atendimento aos usuários e no desempenho das atividades dos servidores;
- **Infraestrutura elétrica**, embora existente, não atende integralmente às demandas do uso institucional previsto, resultando em distribuição inadequada de pontos elétricos e sem iluminação, somente o forro em gesso modular, o que pode afetar a produtividade e o conforto visual;
- **Falta de elementos de controle solar**, como persianas, contribui para excesso de insolação em determinados períodos do dia, gerando desconforto térmico e visual.

## 2.3 Objetivos da contratação

- **Adequar o layout interno da sala comercial**, promovendo a correta compartimentação dos ambientes, garantindo privacidade, conforto acústico e melhor organização dos fluxos de atendimento e trabalho;
- **Proporcionar condições adequadas de conforto ambiental**, por meio da implantação de sistemas de iluminação eficiente e controle de insolação;
- **Atender às normas técnicas e à legislação vigente**, especialmente no que se refere à acessibilidade, segurança e ergonomia dos ambientes de trabalho;
- **Melhorar as condições de atendimento ao público previdenciário**, assegurando ambientes mais acolhedores, funcionais e compatíveis com a finalidade institucional do Instituto;



- **Assegurar melhores condições de trabalho aos servidores**, contribuindo para maior produtividade, bem-estar e eficiência administrativa;
- **Preservar os elementos construtivos existentes**, considerando tratar-se de imóvel novo, garantindo que eventuais danos decorrentes da execução da obra sejam devidamente reparados pela empresa contratada.

## 2.2. Possíveis soluções:

<b>Problema</b>	<b>Alternativa</b>	<b>Descrição</b>	<b>Vantagens</b>	<b>Desvantagem</b>
Divisão dos ambientes	Divisórias em gesso acartonado e divisórias em PVC	Divisórias internas utilizando sistema drywall e painéis de PVC	Execução rápida Baixo impacto na estrutura existente	Necessidade de cuidados adicionais
Conforto e privacidade acústica	Aplicação de lã de rocha nas divisórias	Instalação de lã de rocha no interior das divisórias em drywall para absorção e redução da propagação de ruídos	Melhoria significativa do conforto acústico Maior privacidade Material incombustível e de fácil instalação	Acréscimo de custo em relação às divisórias sem tratamento acústico
Ambientes fechados com pouca integração visual	Aplicação de vidro incolor liso nas divisórias	Utilização de painéis de vidro incolor liso nas divisórias, conforme projeto, permitindo integração visual entre os ambientes	Maior sensação de amplitude Melhor aproveitamento da iluminação Integração visual entre setores	Menor privacidade visual, que poderá ser resolvido com adesivo (caso precisar)



Problema	Alternativa	Descrição	Vantagens	Desvantagem
Falta de iluminação artificial	Implantação de iluminação em LED	Instalação de luminárias em LED, conforme projeto, adequadas para ambientes administrativos e de atendimento	Alta eficiência energética Maior vida útil Melhor qualidade de iluminação para trabalho Redução de custos de manutenção	Não aplica
Fechamento dos ambientes com portas	Portas de giro em alumínio	Instalação de portas de giro em alumínio, integradas as divisórias internas, aplicação de vidro e película jateada	Alta durabilidade e resistência Baixa necessidade de manutenção Estética moderna Leveza do material Compatibilidade com as divisórias	Custo superior em comparação a portas convencionais

### Impacto Ambiental

A reforma proposta caracteriza-se como intervenção interna de pequeno porte, sem ampliação de área construída e sem impacto sobre a estrutura da edificação, o que resulta em baixo impacto ambiental.

- **Geração pontual de resíduos da construção civil:** provenientes da instalação de divisórias, adequações elétricas e pequenos ajustes de acabamento. Tais resíduos deverão ser corretamente segregados, armazenados e destinados conforme legislação vigente.
- **Sistema construtivo a seco, como gesso acartonado (drywall) e divisórias em PVC:** contribui para a redução de entulho, consumo de água e tempo de obra, minimizando impactos ambientais quando comparados a sistemas tradicionais em alvenaria.
- **Iluminação em LED:** promove maior eficiência energética, redução do consumo de energia elétrica e diminuição das emissões indiretas associadas à operação do edifício.
- **Materiais duráveis e de baixa manutenção:** contribui para maior vida útil dos elementos instalados, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, a geração de resíduos ao longo do tempo.



### 2.3. Melhor Solução Encontrada:

**Conclusão:** A proposta para reforma em sala comercial destinada ao funcionamento do Instituto Erechinense de Previdência – IEP, consiste em um conjunto de adequação dos espaços físicos às necessidades de atendimento ao público e às atividades administrativas, garantindo acessibilidade, funcionalidade, conforto ambiental e eficiência no uso dos espaços.

Entre as medidas previstas, destacam-se:

- **Sistemas construtivos a seco:** como divisórias em gesso acartonado (drywall) e divisórias em PVC, associados ao uso de lã de rocha para tratamento acústico, garantindo compartimentação eficiente dos ambientes, privacidade, conforto sonoro e flexibilidade para futuras adequações. Por meio da utilização de painéis em MDF liso e ripado, com acabamento amadeirado, apresenta-se como solução técnica eficiente e compatível com as diretrizes do projeto. Esses sistemas possibilitam execução mais rápida, limpa e com menor geração de resíduos, quando comparados aos métodos construtivos tradicionais. Os painéis em MDF permitem elevada precisão de acabamento, facilidade de montagem e desmontagem, além de flexibilidade para futuras adaptações do layout, atendendo às necessidades funcionais do Instituto. O acabamento amadeirado contribui para a padronização visual e modernização dos ambientes.
- **Painéis de vidro incolor liso:** nas divisórias promove integração visual, melhor aproveitamento da iluminação natural e sensação de amplitude dos espaços, sem prejuízo à funcionalidade e à privacidade, assegurada por meio de aplicação de película jateada conforme necessário;
- **Portas de giro em alumínio:** integradas às divisórias, confere durabilidade, resistência, padronização estética e facilidade de manutenção, características compatíveis com o uso institucional e com a alta circulação de usuários;
- **Melhoria da acessibilidade:** Adequação dos percursos e espaços conforme as normas técnicas vigentes (NBR 9050), garantindo acessibilidade universal;
- **Iluminação em LED:** proporciona conforto ambiental, eficiência energética, redução de custos operacionais e adequação às condições ideais de trabalho e atendimento ao público;
- **Estética:** Instalação de piso vinílico na recepção reforça o caráter contemporâneo do ambiente, além de proporcionar conforto térmico e acústico. Os revestimentos com acabamento amadeirado serão empregados para transmitir sensação de sofisticação e modernidade. Parede com a cor da logomarca do IEP reforçando o reconhecimento visual do espaço e fortalecendo a imagem junto ao público atendido. Nas paredes indicadas em projeto, tanto em drywall quanto em alvenaria, deverão ser instalados painéis em MDF liso e ripado, com acabamento amadeirado, com a finalidade de padronização visual, modernização dos ambientes e valorização estética dos espaços, conforme detalhamentos e especificações técnicas previstas em projeto.

Dessa forma, as soluções encontradas atende plenamente aos objetivos da contratação, respeita os princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e interesse público, assegurando ambientes funcionais, confortáveis e adequados à prestação de serviços previdenciários, sem a necessidade de intervenções estruturais ou ampliações, caracterizando-se como a alternativa tecnicamente mais viável.



### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### 3.1. Classificação do Objeto e Forma de Contratação

**a) Classificação do objeto:** a contratação pode ser realizada por Concorrência (obras e serviços de engenharia) ou, caso enquadrada formalmente como serviço comum de engenharia, por Pregão (preferencialmente eletrônico). A Lei 14.133/2021 prevê ambas as modalidades e admite pregão para serviços comuns de engenharia. A decisão final deve se apoiar no enquadramento técnico e regulamento local.

**b) Forma de contratação:** Empreitada global, contemplando o fornecimento de todos os insumos, mão de obra, equipamentos e serviços necessários para a entrega integral do objeto contratado.

**c) Regime e modalidade de licitação:** Concorrência, sob forma eletrônica, conforme art. 28, inciso II, alínea "a" da Lei nº 4.133/2021, aplicável à contratação de serviços comuns de engenharia, adotando o critério de julgamento de menor preço global.

**d) Quanto ao Prazo de Vigência da Contratação:** O prazo para execução será contado a partir da emissão da Ordem de Início, sendo 2 meses de execução, respeitando as condições e cronograma estabelecidos no edital e no contrato.

#### 3.2. Qualificação Técnica para habilitação

As licitantes deverão apresentar para habilitação além da documentação padrão para qualificação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira, os seguintes documentos que comprovem sua qualificação técnica:

**a)** Certidão de inscrição da empresa no Conselho Regional Competente, em vigor.

**Obs.:** Na hipótese da licitante ser declarada vencedora e não possuir visto no Conselho Competente do RS, deverá comprovar a solicitação junto a este antes da Ordem de Início. Frisamos que não poderá ser iniciada a execução dos serviços antes da efetivação deste registro.

**b)** Comprovação de que a licitante possui vínculo com profissional, com habilitação específica para os serviços ora licitados, que será o Responsável Técnico pelos serviços durante a execução do contrato.

**c)** Certidão de inscrição do Responsável Técnico no Conselho Regional Competente.

**Obs.:** Na hipótese da licitante ser declarada vencedora e o Responsável Técnico não possuir visto no Conselho Competente do RS, deverá comprovar a solicitação junto a este, antes da Ordem de Início. Frisamos que não poderá ser iniciada a execução dos serviços antes da efetivação deste registro.

**d)** Atestado de "Capacitação Técnica" registrado na entidade competente, EM NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, de que executou,



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

satisfatoriamente, contrato com objeto compatível com o ora licitado, em características, quantidades e prazos, com as seguintes **parcelas de maior relevância**:

- **DIVISÓRIAS EM PVC e EM DRYWALL.**

- **REVESTIMENTOS PAREDES EM MDF.**

- **PORTAS DE GIRO EM ALUMÍNIO.**

e) Será admitida a comprovação da capacidade técnica por meio de um ou mais atestados, desde que, somados, demonstrem compatibilidade com as parcelas de maior relevância técnica do objeto.

f) Os atestados deverão conter, no mínimo: identificação do contratante e da contratada; descrição clara e objetiva dos serviços executados; local e período de execução; declaração de que os serviços foram executados a contento assinado pelo contratante.

g) A administração poderá realizar diligências para verificar a veracidade das informações apresentadas nos atestados, nos termos da legislação vigente.

h) A exigência de qualificação técnica ora estabelecida visa assegurar que a empresa contratada possua experiência e capacidade operacional compatíveis com a complexidade dos serviços, em atendimento aos princípios da eficiência e segurança.

### **3.3 Justificativa para Parcelamento ou Não Parcelamento da Contratação**

O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência técnica, haja vista que assim o gerenciamento da obra permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade da obra e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

Ressalte-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediários e da entrega da obra.

Assim, para execução de obras de reforma de edifícios, não há viabilidade técnica na divisão dos serviços, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços. Também não há viabilidade econômica, pois a tendência é que o custo seja reduzido para obras maiores em função da diluição dos custos administrativos e lucro. A divisão gera perda de escala, não amplia a competitividade e não melhora o aproveitamento do mercado, pois os serviços são executados por empresas de mesmo ramo de atividade.

Então, pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado.

### **3.4. Subcontratação:**

Não será admitida subcontratação para o objeto.



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

### **3.5. Garantia da Contratação:**

Será exigida garantia nos termos do art. 96, §1º da Lei Federal nº 14.133/21, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

## **4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **4.1. Condições de execução:**

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- a)** Início da execução do objeto: até 10 (dez) dias úteis a contar da emissão da ordem de início;
- b)** A execução do objeto, bem como das suas etapas terão seus prazos máximos de acordo com o cronograma físico-financeiro.
- c)** A execução seguirá conforme as especificações técnicas e memorial descritivo.
- d)** A execução seguirá rigorosamente o projeto executivo.

Os projetos executivos, memoriais descritivos, e especificações técnicas, estão apresentados em material anexo a este ETP.

### **4.2. Local da prestação dos serviços**

Os serviços serão executados na Rua São Paulo, nº 112 – sala 301- Centro – Erechim/RS.

### **4.3. Materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios a serem disponibilizados**

Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra, necessários e suficientes para execução do objeto.

### **4.4. Especificação da garantia**

O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei Federal nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Os serviços executados estarão sujeitos ao cumprimento do Código Civil, no que se refere à responsabilidade técnica e vícios ocultos.

### **4.5. Das Condições de pagamento**

Os pagamentos serão conforme as medições.

## **5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor máximo admissível da contratação é de **R\$ 244.487,23 (duzentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e sete reais com vinte e três centavos)**, conforme documentação anexa a este ETP.

**Fontes referenciais** (metodologia): **SINAPI/SICRO.**

Sendo viabilizado por Recursos Próprios do Instituto Erechinense de Previdência – IEP.



## 6. COMPROVAÇÃO DO PLANEJAMENTO

O objeto a ser contratado está previsto na Lei Orçamentária Anual, elaborada pelo Município de Erechim, para o ano em curso, sendo que as despesas decorrentes da consecução deste objeto correrão por conta da seguinte dotação orçamentária: 17.01.09.122.0019.2127.4.4.90.51.93

## 7. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências prévias a serem adotadas pelo Município.

## 8. IMPACTO SÓCIO AMBIENTAL E CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

### 1.1 Positivos

- **Melhoria das condições de atendimento ao público previdenciário:** Proporcionando ambientes mais acessíveis, confortáveis e funcionais.
- **Melhoria das condições de trabalho dos servidores:** Contribuindo para o bem-estar, produtividade e eficiência na prestação do serviço público.
- **Sistema construtivo a seco:** Divisórias em drywall e pvc, reduzindo geração de resíduos, consumo de água e tempo de obra. Os painéis em MDF permitem elevada precisão de acabamento, facilidade de montagem e desmontagem, além de flexibilidade para futuras adaptações do layout, atendendo às necessidades funcionais do Instituto.
- **Iluminação em LED:** Promovendo eficiência energética e redução do consumo de energia elétrica.
- **Materiais duráveis e de baixa manutenção:** Como alumínio, vidro e piso vinílico, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e a geração de resíduos ao longo do tempo;
- **Localização estratégica:** Situada em área de fácil acesso para a comunidade local, facilitando o acesso.
- **Valorização do espaço público institucional:** Fortalecendo a imagem do Instituto e a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

### 1.2 Negativos

- **Geração pontual de resíduos da construção civil:** Durante a execução da reforma, especialmente provenientes da instalação de divisórias e adequações elétricas;
- **Produção temporária de ruídos e poeira durante a fase de execução dos serviços;**



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

## 2. Impactos Indiretos

São aqueles que ocorrem a médio e longo prazo, ou de forma não imediata, resultantes das transformações geradas pela obra.

### 2.1 Positivos

- **Melhoria contínua da qualidade do serviço público prestado:** Decorrente da adequação dos espaços físicos às necessidades funcionais do Instituto Erechinense de Previdência – IEP.
- **Valorização do ambiente institucional:** O aumento da eficiência administrativa, a melhoria da experiência do usuário no atendimento previdenciário e a redução de custos operacionais ao longo do tempo, em razão da adoção de soluções construtivas modernas, duráveis e energeticamente eficientes.
- **Redução do consumo de recursos naturais:** Menor geração de resíduos futuros e maior vida útil dos elementos instalados, refletindo em benefícios ambientais e econômicos a longo prazo.

### 2.2 Negativos

- **Não se identificam impactos indiretos negativos relevantes**, desde que a execução da obra observe as normas técnicas, ambientais e as boas práticas construtivas, bem como a correta manutenção dos sistemas implantados após a conclusão da reforma.

## 3. Medidas de Mitigação e Potencialização

- **Planejamento e organização da obra:** visando reduzir interferências no entorno.
- **Controle da geração de resíduos da construção civil:** com segregação, acondicionamento e destinação final ambientalmente adequada, conforme legislação vigente.
- **Adoção de práticas de obra limpa:** incluindo controle de poeira, ruídos e desperdícios de materiais durante a execução dos serviços.
- **Proteção dos elementos existentes da edificação:** como pisos, forros, esquadrias e pintura, evitando danos e retrabalhos.
- **Mão de obra qualificada:** e cumprimento das normas técnicas, de segurança do trabalho e ambientais aplicáveis.

### Síntese de benefícios socioambientais esperados

A intervenção proposta, a reforma da sala comercial destinada ao funcionamento do Instituto Erechinense de Previdência – IEP proporcionará benefícios socioambientais relevantes, tanto no curto quando no longo



**Estado do Rio Grande do Sul**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM**  
Secretaria Municipal de Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública  
Praça da Bandeira, 354, Centro  
(54) 3520-7000

prazo. Entre os principais benefícios, destacam-se:

- **Inclusão social e acessibilidade:** A implantação de infraestrutura adequada garantirá o uso do espaço por pessoas de todas as idades e condições físicas, promovendo a igualdade de acesso ao lazer e à convivência comunitária.
- **Aspecto Social:** A adequação dos espaços físicos resultará em melhoria significativa das condições de atendimento ao público, garantindo ambientes acessíveis, organizados, confortáveis e acolhedores, além de melhores condições de trabalho aos servidores, refletindo positivamente na eficiência administrativa e na qualidade do serviço público prestado.
- **Ponto de vista ambiental:** A adoção de sistemas construtivos a seco, o uso de materiais duráveis e de baixa manutenção, bem como a implantação de iluminação em LED, contribuirão para a redução do consumo de recursos naturais, diminuição da geração de resíduos ao longo do tempo e menor impacto ambiental associado à operação do edifício.
- **Preservação dos elementos existentes da edificação:** Reforçam o caráter sustentável da intervenção, promovendo o uso racional dos recursos públicos e ambientais.

Dessa forma, a contratação proposta alinha-se aos princípios da sustentabilidade, eficiência e interesse público, gerando benefícios sociais e ambientais compatíveis com as diretrizes da Administração Pública.

Erechim, janeiro de 2026.

---

**Karen Priscila dos Santos Silva**  
**Arquiteta e Urbanista CAU/RS A275639-0**

## 9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Esta Secretaria, por intermédio de seu Secretário Municipal, **DECLARA VIÁVEL**, técnica e economicamente, esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda administrativa efetivamente existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos justificados.

Erechim, janeiro de 2026.

---

**Jackson Luis Arpini**  
**Secretário Municipal Planejamento, Mobilidade Urbana e Segurança Pública.**