

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo:

Analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Secretaria de Segurança Pública de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é a aquisição de material POLASEAL PLÁSTICO PARA PLASTIFICADORA P-280, TAMANHO A4 (22X30, cre7 cm).

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Segurança Pública.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	cargo/função	Matrícula	E-mail
Edson Fernandes	Diretor de infrações de trânsito	1200304	edsonfernandes@itajai.sc.gov.br
Any Caroline Vieira Liberato	Assessora II	2143103	any.liberato@itajai.sc.gov.br
Kelvin Raul Klein	Diretor Executivo	1887701	kelvin.klein@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição de de material POLASEAL PLÁSTICO PARA PLASTIFICADORA P-280, TAMANHO A4 (22X30, cre7 cm) se faz necessária para garantir a continuidade do serviço prestado destinado à confecção e

proteção das credenciais de estacionamento para idosos e pessoas com deficiência (PCDs). A ausência desse material compromete a durabilidade, legibilidade e proteção contra fraudes, sendo este necessário para assegurar os documentos emitidos atendam aos padrões exigidos pelos órgãos de fiscalização.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Não está previsto no plano anual da Secretaria de Segurança, porém há a necessidade urgente e imprevista, uma vez que são itens necessários para o bom desempenho da demanda na Secretaria Municipal de Segurança Pública.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A presente contratação visa à aquisição POLASEAL PLÁSTICO PARA PLASTIFICADORA P-280, TAMANHO A4 (22X30, cre7 cm), sendo alto potencial, pois o uso desse material é contínuo e essencial para a organização e preservação dos documentos de idosos e pessoas com deficiência, garantindo maior durabilidade, resistência à umidade, sujeira e desgaste pelo uso cotidiano. Facilitando a apresentação das carteirinhas para acesso a benefícios, transporte, serviços públicos, etc.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A quantidade solicitada de plástico Polaseal, no tamanho A4 (22x30 cm, cre7 cm), para uso na plastificadora P-280, está baseada na necessidade operacional da Secretaria de Segurança Pública para garantir a adequada proteção e durabilidade das credenciais emitidas para idosos e Pessoas com Deficiência (PCDs), sendo usado em média 10 resmas ao mês.

A plastificação das credenciais é fundamental para assegurar a integridade física dos documentos, que são utilizados diariamente pelos beneficiários para acesso a direitos e benefícios sociais, transporte público, entre outros serviços.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição do plástico Polaseal para execução interna do serviço é tecnicamente adequada, operacionalmente eficiente e economicamente vantajosa. A terceirização, embora possível, representaria aumento de custos, maior risco operacional e de segurança da informação, redução da agilidade no atendimento ao cidadão.

Portanto, não se justifica terceirizar um processo simples, barato e sob total controle institucional, especialmente em um contexto de gestão pública responsável e eficiente.

Diante das alternativas analisadas, justifica-se tecnicamente e economicamente a manutenção da aquisição do plástico Polaseal como insumo para a plastificação das credenciais de idosos e PCDs. Trata-se de uma solução consolidada, de fácil aplicação, com custo acessível e boa durabilidade, atendendo plenamente às necessidades operacionais da Secretaria de Segurança Pública.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Média de valor por unidade: R\$ 93,93

Média do valor total R\$ 24.797,52.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Essa solução foi selecionada por apresentar o melhor equilíbrio entre custo, eficiência operacional, durabilidade e aderência, atendendo integralmente à necessidade da Secretaria de Segurança de dispor, de forma periódica, credenciais destinadas a pessoas idosas e com deficiência, com o objetivo de assegurar o pleno acesso aos seus direitos, especialmente no que se refere à mobilidade urbana, ao uso gratuito ou prioritário do transporte público e à facilidade no acesso a diversos serviços públicos.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há parcelamento.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição do plástico Polaseal tamanho A4 (22x30 cm, cre7 cm) usado para para a plastificação das credenciais de idosos e pessoas com deficiência (PCDs) emitidas pela Secretaria Municipal de Segurança Pública, tem por objetivo proporcionar maior proteção e durabilidade, padronização e apresentação profissional, adequação ao tamanho dos documentos, eficiência no atendimento, custo benefício e sustentabilidade, segurança e autenticidade.

A aquisição do POLASEAL Plástico para plastificadora P-280 representa uma ação estratégica, alinhada aos princípios da administração pública, especialmente os da eficiência, economicidade e continuidade do serviço. O investimento proporcionará resultados concretos na qualidade do atendimento ao idoso, no uso racional dos recursos e na valorização dos recursos humanos disponíveis.

A contratação representa uma solução economicamente vantajosa, uma vez que, evita ao proteger os documentos por mais tempo, há economia em papel, tinta e mão de obra, reduz o descarte frequente de documentos danificados.

Dessa forma, a contratação justifica-se como medida de caráter preventivo, funcional e econômico, alinhada ao princípio da eficiência e à boa gestão dos recursos públicos, garantindo a durabilidade e padronização dos materiais.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Para garantir a aquisição correta e adequada do POLASEAL Plástico para plastificadora P-280, deverão ser observados os seguintes requisitos técnicos:

Compatibilidade com Equipamento;

Tamanho e Dimensão;

Qualidade do Material;

Propriedades Físicas e Mecânicas;

Segurança e Normas;

Embalagem e Armazenamento;

Durabilidade e Conservação;

Facilidade de Uso.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição do POLASEAL Plástico para plastificadora P-280 não demonstra tanto impacto ambiental por abranger menor custo de manutenção ao proteger os documentos por mais tempo, há economia em papel, tinta e mão de obra e também menor impacto ambiental, por reduzir o descarte frequente de documentos danificados.

O Polipropileno (PP) é considerado um pouco mais amigável, pois é menos tóxico na produção, é reciclável, embora nem sempre seja reciclado em larga escala. Sua plastificação gera resíduos plásticos que geralmente não são biodegradáveis.

Sendo as medidas mitigadoras, são, gestão adequada de resíduos e uso racional do material.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<hr/> Any Caroline Viera Liberato Matrícula: 2143103 Itajaí, 13 de junho de 2025	<hr/> Edson Fernandes Matrícula: 1200304 Itajaí, 13 de junho de 2025

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Itajaí, 13 de junho de 2025.

Ettore Gustavo Stenghele
Secretário de Segurança Pública