

## 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 Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é **A AQUISIÇÃO DE UNIFORMES ESPECÍFICOS PARA OS PARTICIPANTES DO PROJETO DA AGROFLORESTA DO BAIRRO SANTA REGINA.**

**Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Obras**

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matrícula	E-mail
Alcides Volpato	Diretor do Pemi	2120703	volpato.alcides@itajai.sc.gov.br
Isabelle Cardoso Mauricio Sobreira	Gerente de Projetos	2589702	Isabelle.sobreira@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).

O objeto deste processo licitatório é a aquisição de uniformes específicos para os participantes do Projeto de Agrofloresta no Bairro Santa Regina, incluindo 300 bonés, 300 aventais e 300 camisetas com estampas personalizadas. Os uniformes são essenciais para a identificação, segurança e proteção dos participantes durante as atividades no campo.

A necessidade de uniformizar os participantes justifica-se por vários motivos:

**Segurança:** Os aventais ajudam a proteger as roupas dos trabalhadores contra sujeiras e resíduos do campo, enquanto os bonés oferecem proteção contra a exposição solar durante o trabalho ao ar livre.

**Identificação e Coesão Visual:** Os uniformes facilitarão a identificação dos participantes do projeto, criando uma imagem coesa e profissional, além de promover o sentimento de pertença entre os envolvidos.

**Promoção da Imagem do Projeto:** A inclusão da logo do projeto nos uniformes contribui para a divulgação da iniciativa e fortalece a identidade visual, valorizando o trabalho realizado no Bairro Santa Regina.

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

O objeto da presente demanda não estava previsto no Plano de Contratação Anual, devido a celebração do **CONVÊNIO nº 2024TR000284** entre o **Estado de Santa Catarina**, por meio da

**Secretaria de Estado da Agricultura e Pecuária**, e o Município de Itajaí, para dar continuidade ao projeto Agrofloresta.

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

Para a contratação dos uniformes, os seguintes requisitos devem ser observados:

##### **Material e Qualidade:**

**Bonés:** Devem ser do modelo Tucker, com aba curva e estampa frontal da logo do projeto, confeccionados em tecido resistente para garantir durabilidade e proteção contra o sol.

**Aventais:** Devem ser produzidos em tecido Oxford 100% poliéster, com bolsos funcionais e estampa frontal da logo do projeto. O tecido precisa ser leve, resistente e fácil de limpar, considerando o uso contínuo no campo.

**Camisetas:** Fabricadas em malha 100% algodão, na cor branca, com estampa frontal. As camisetas devem ser confortáveis, respiráveis e disponíveis nos tamanhos P a GG para atender a diferentes perfis físicos dos participantes.

**Estampa:** A estampa (ANEXO I) deve ser de alta qualidade, com cores duráveis e aderência firme ao tecido para evitar desgaste prematuro, mesmo após múltiplas lavagens.

**Prazos de Entrega:** A entrega deve ocorrer dentro do prazo acordado para não comprometer o cronograma do projeto. A contratada deve garantir que os uniformes estejam prontos e entregues em um prazo razoável.

#### **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 estimativa das quantidades a serem contratadas para o Projeto da Agrofloresta do Bairro Santa Regina foi realizada com base em uma análise detalhada das necessidades do projeto, considerando o número de participantes previstos, as atividades planejadas e a interdependência com outras contratações para otimizar a economia de escala.

ITEM	DETALHAMENTO DO BEM OU SERVIÇO	QTD	VALOR (MÉDIA)	TOTAL
Item 1	Boné – Boné aba curva Tucker com estampa frontal (imagem da logo em anexo)	300	R\$ 23,12	R\$6.936,00

<b>Item 2</b>	Avental - AVENTAL EM OXFORD 100% POLIESTER, COM BOLSOS COM ESTAMPA FRONTAL (imagem da logo em anexo)	<b>300</b>	<b>R\$29,70</b>	<b>R\$8.910,00</b>
---------------	--	------------	-----------------	--------------------

<b>Item 3</b>	Camiseta - CAMISETA MALHA 100% ALGODÃO, CURTA NA COR BRANCO, COM ESTAMPA FRONTAL , NOS TAMANHOS P a GG (imagem da logo em anexo)	<b>300</b>	<b>R\$32,47</b>	<b>R\$9.741,00</b>
<b>VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO</b>				<b>R\$25.587,00</b>

### 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).**

Diante dos levantamentos mercadológicos, bem como da natureza comum dos objetos desta licitação torna-se evidente que a solução que melhor se ajustaria às necessidades aqui demonstradas, seria a aquisição de bens e serviços na modalidade licitatória, **PREGÃO ELETRÔNICO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM.**

Além disso, conforme CLÁUSULA SEXTA, inciso VI, do CONVÊNIO nº 2024TR000284 celebrado entre o MUNICÍPIO DE ITAJAÍ E O ESTADO DE SANTA CATARINA, POR MEIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, torna-se indispensável o emprego da modalidade pregão, preferencialmente na forma eletrônica para satisfação da presente demanda.

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

O valor global estimado para esta contratação é de **R\$25.587,00** (vinte e cinco mil quinhentos e oitenta e sete reais).

### IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

A solução escolhida para proposta para o Projeto da Agrofloresta do Bairro Santa Regina é a compra dos equipamentos por meio da modalidade licitatória **PREGÃO ELETRÔNICO DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM.**

Ainda, vale ressaltar a CLÁUSULA SEXTA, inciso VI, do CONVÊNIO nº 2024TR000284 celebrado entre o MUNICÍPIO DE ITAJAÍ E O ESTADO DE SANTA CATARINA, POR MEIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, que torna indispensável o emprego da modalidade pregão, preferencialmente na forma eletrônica para satisfação da presente demanda.

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

A divisão do processo por itens aumenta a competitividade, permitindo a participação de empresas com diferentes capacidades e especialidades. Isso possibilita a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração, tanto em termos de preço quanto de qualidade dos produtos, em consonância com o § 2º, inciso III, do artigo 40 da Lei nº 14.133/2021

Portanto, com base na análise dos itens o parcelamento da contratação é a opção mais vantajosa para a Administração, garantindo a economicidade, a competitividade e a ampliação do universo de fornecedores, em conformidade com a legislação vigente.

**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 padronização dos uniformes visa alcançar maior eficiência no uso dos recursos e na execução das atividades agroflorestais, conforme os seguintes pontos:

**Economicidade:** A compra em quantidade padronizada possibilita melhores negociações de preço unitário junto aos fornecedores, resultando em economia no custo final dos itens adquiridos. Além disso, a compra centralizada dos três itens permite reduzir custos de logística e transporte.

**Eficiência Operacional:** O uso de uniformes facilita a identificação rápida dos participantes do projeto e promove um ambiente de trabalho mais organizado e seguro, o que aumenta a eficiência das atividades realizadas.

**Durabilidade e Manutenção:** A escolha de materiais de qualidade reduz a necessidade de reposição frequente dos uniformes, resultando em economia a longo prazo e melhor utilização dos recursos financeiros disponíveis.

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

Cabe previamente à celebração do contrato verificar a qualificação técnica das empresas bem como a disponibilidade para entrega dos uniformes dentro dos prazos estabelecidos.

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

A fabricação e descarte de uniformes podem gerar resíduos têxteis e embalagens.

Para mitigar esse impacto, recomenda-se a **escolha de fornecedores comprometidos com práticas sustentáveis**, como o uso de tintas ecológicas e tecidos recicláveis, bem como a escolha de materiais duráveis e de alta qualidade para os uniformes reduz a necessidade de reposição constante, diminuindo a demanda por novas produções e, conseqüentemente, o impacto ambiental.

**14. Responsáveis pela Elaboração do ETP**

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<div>Isabelle Cardoso Mauricio Sobreira</div> <div>Matrícula: 2589702</div>	<div>Alcides Volpato</div> <div>Matrícula: 2120703</div>

**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.

***Datado e assinado digitalmente.***  
**Itajaí/SC**

Vinicius de Castro Oliveira

**Secretário Municipal de Obras**

## ANEXO I

