



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.Descrição da necessidade da Contratação:

Aquisição de mudas de árvores nativas para a compensação pelo corte de árvores constantes na lista de espécies ameaçadas de extinção, conforme condicionante da Autorização de Supressão de Vegetação ASV nº 2042.8.2024.45537e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021.

2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:

Não há previsão de contratação no plano de contratações anual, uma vez que se trata de exigência a ser atendida por conta de serviço extraordinário de supressão de vegetação realizado pela Prefeitura Municipal com o objetivo de expandir a infraestrutura de energia no município.

3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:

Foram recebidos 3 orçamentos, de empresas distintas, contemplando o fornecimento das mudas das 3 espécies demandadas com tamanho igual ou superior a 0,30 metros, e o transporte das mudas até a sede da Prefeitura Municipal de Schroeder.

O primeiro orçamento se refere à empresa Viveiro de Mudais Florestais Paisagem (CNPJ: 49.859.757/0001-24), a qual estabelece os seguintes valores: *Euterpe edulis* (palmito) com valor unitário de R\$ 4,00, 690 unidades, totalizando R\$ 2.760,00; *Cedrela fissilis* (cedro) com valor unitário de R\$ 15,00, 30 unidades, totalizando R\$ 450,00; e *Virola bicuhyba* (bicuiba) com valor unitário de R\$ 15,00, 30 unidades, totalizando R\$ 450,00.

O segundo orçamento se refere à empresa Mudais do Vale (CNPJ: 10.239.946/0001-69), a qual estabelece os seguintes valores: *Euterpe edulis* (palmito) com valor unitário de R\$ 3,00, 690 unidades, totalizando R\$ 2.070,00; *Cedrela fissilis* (cedro) com valor unitário de R\$ 7,00, 30 unidades, totalizando R\$ 210,00; e *Virola bicuhyba* (bicuiba) com valor unitário de R\$ 7,00, 30 unidades, totalizando R\$ 210,00.

O terceiro orçamento se refere à empresa Mudar Viveiro Florestal – Gilberto Ferretti ME (CNPJ: 01.657.003/0001-65), a qual estabelece os seguintes valores: *Euterpe edulis* (palmito) com valor unitário de R\$ 3,00, 690 unidades, totalizando R\$ 2.070,00; *Cedrela fissilis* (cedro) com valor unitário de R\$ 8,00, 30 unidades, totalizando R\$ 240,00; e *Virola bicuhyba* (bicuiba) com valor unitário de R\$ 8,00, 30 unidades, totalizando R\$ 240,00.

A melhor solução, considerando o menor preço que atenderia plenamente à solução demandada, é a oferecida pela empresa Mudais do Vale, para as 3 espécies de árvores necessárias.

4.Descrição, quantidade, preço:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(X) Utilizado comparativo de valores anexo – deixar tabela acima em branco

4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:

As quantidades foram estabelecidas conforme estabelece a legislação aplicada à supressão de vegetação nativa. Conforme a Portaria IMA nº 210/2021, que regulamenta a compensação pela supressão de espécies ameaçadas de extinção localizadas em fragmentos florestais no Estado de Santa Catarina, e dá outras providências, art. 2º: “A supressão de espécies ameaçadas de extinção localizadas em fragmentos florestais deverá ser compensada na proporção de 1:10”. Foram suprimidas 69 árvores da espécie *Euterpe edulis* (palmito), 3 da espécie *Cedrela fissilis* (cedro) e 3 da espécie *Virola bicuhyba* (bicuiba), estas constantes na lista de espécies ameaçadas. Portanto, faz-se necessária a aquisição de 690 mudas de palmito, 30 de cedro e 30 de bicuiba para atender à legislação.

4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:

A estimativa de valores foi realizada com base na solicitação de orçamentos de viveiros florestais da região para o fornecimento das mudas e transporte até a sede da Prefeitura Municipal de Schroeder.

5.Requisitos da contratação:

Fornecimento de mudas de *Euterpe edulis* (palmito), *Cedrela fissilis* (cedro) e *Virola bicuhyba* (bicuiba) com tamanho mínimo de 0,30 metros, em bom estado de conservação e prontas para serem transplantadas, e transporte das mudas até a sede Prefeitura Municipal de Schroeder.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Aquisição global para que as mudas possam ser utilizadas em ações da Gerência de Gestão Ambiental e Sustentabilidade.

7. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

Como resultado será possível atender às condicionantes da Autorização de Supressão de Vegetação ASV nº 2042.8.2024.45537e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021, necessárias para compensar o impacto ambiental gerado pela supressão de vegetação para expandir a infraestrutura de energia no município.

8. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:

Não há necessidade.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:

Não se aplica.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:

Não se aplica. Aquisição tem o objetivo de compensar impacto ambiental gerado.

11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:

Considerando o conjunto de informações apresentadas, conclui-se pela viabilidade da contratação, no que tange aos aspectos econômico-financeiros, pelos benefícios almejados, e, principalmente, o atingimento dos objetivos institucionais com eficiência. O presente Estudo Preliminar atende os termos da Lei nº 12.527/11 e será divulgado em mural público na sede do órgão e em seu Portal Eletrônico.

12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar

Schroeder, 09 de setembro de 2024.

Jéssica Michalak Besen
Engenheira Ambiental