



Proc. Administrativo 310/2024

De: Jessica B. - SEDES-GGAS

Para: GAB - Gabinete do Prefeito

Data: 09/09/2024 às 11:30:10

Setores envolvidos:

GAB, SEDES-GGAS

Aquisição de mudas de árvores

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1-Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Gerência de Gestão Ambiental e Sustentabilidade

2-Identificação do(s) responsável(is) pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Jéssica Michalak Besen

3-Descrição da necessidade:

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 2042.8.2024.45537 e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021.

4-Solução indicada:

A melhor solução é a aquisição das mudas de árvores especificadas para compensar o impacto ambiental dos indivíduos suprimidos.

5-Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 2.900,00

6-É Pedido de Dispensa de Licitação? Se sim, informar a Justificativa por não ser Processo Licitação:

Sim, por se tratar de aquisição eventual para atender à condicionante de autorização de supressão e por serem espécies de árvores específicas.

Atenciosamente,

—
Jéssica Michalak Besen

Engenheira Ambiental - CREA-SC 139438-6

Anexos:

Copia_de_Comparativo_de_Valores_150224_12__MUDAS.pdf

Estudo_Tecnico_Preliminar_220224_13__MUDAS.pdf

Mudas_do_Vale_Orcamento_02.pdf

Termo_de_Referencia_220224_10__MUDAS.pdf

Viveira_Paisagem_Orcamento_01.pdf

Viveiro_Florestal_Orcamento_03.pdf

MUNICÍPIO DE SCHROEDER

ANEXO Nº 01 - COMPARATIVO DE VALORES

	EMPRESA/RESPONSÁVEL	TELEFONE	E-mail
1	VIVEIRO DE MUDAS FLORESTAIS PAISAGEM (CNPJ: 49.859.757/0001-24)	(47) 9 9905-7109 / 9 8435-2425	viveirodemudaspaisagem@gmail.com
2	MUDAS DO VALE (CNPJ: 10.239.946/0001-69)	(47) 3382-0035	mudasdovale@mudasdovale.com.br
3	MUDAS VIVEIRO FLORESTAL - GILBERTO FERRETI ME (CNPJ: 01.657.003/0001-65)	(47) 9 8808-8614	gferreti@viveiromudar.com.br
4			
5			

Item	Descrição do Objeto	Quant.	Und Med.	VIVEIRO DE MUDAS FLORESTAIS PAISAGEM (CNPJ: 49.859.757/0001-24)		MUDAS DO VALE (CNPJ: 10.239.946/0001-69)		MUDAS VIVEIRO FLORESTAL - GILBERTO FERRETI ME (CNPJ: 01.657.003/0001-65)		Empresa/Orçamento 4		Empresa/Orçamento 5		VALOR MÉDIO	
				VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total	VI Unit.	VI Total
1	Mudas de Euterpe edulis (palmito juçara), com tamanho mínimo de 0,30 m	690	Unid.	4,00	2.760,00	3,00	2.070,00	3,00	2.070,00		-		-	3,33	2.300,00
2	Mudas de Cedrela fissilis (cedro), com tamanho mínimo de 0,30 m	30	Unid.	15,00	450,00	7,00	210,00	8,00	240,00		-		-	10,00	300,00
3	Mudas de Virola bicuhyba (bicuiba), com tamanho mínimo de 0,30 m	30	Unid.	15,00	450,00	7,00	210,00	8,00	240,00		-		-	10,00	300,00
4					-		-		-		-		-	-	-
5					-		-		-		-		-	-	-
6					-		-		-		-		-	-	-
7					-		-		-		-		-	-	-
8					-		-		-		-		-	-	-
9					-		-		-		-		-	-	-
10					-		-		-		-		-	-	-
11					-		-		-		-		-	-	-
12					-		-		-		-		-	-	-
13					-		-		-		-		-	-	-
14					-		-		-		-		-	-	-
15					-		-		-		-		-	-	-
16					-		-		-		-		-	-	-
17					-		-		-		-		-	-	-
18					-		-		-		-		-	-	-
19					-		-		-		-		-	-	-
20					-		-		-		-		-	-	-
21					-		-		-		-		-	-	-
22					-		-		-		-		-	-	-
23					-		-		-		-		-	-	-
24					-		-		-		-		-	-	-
25					-		-		-		-		-	-	-
26					-		-		-		-		-	-	-
27					-		-		-		-		-	-	-
28					-		-		-		-		-	-	-
29					-		-		-		-		-	-	-
30					-		-		-		-		-	-	-
TOTAL					3.660,00		2.490,00		2.550,00		-		-		2.900,00

Schroeder (SC)

09/09/2024

Assinatura do Solicitante





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 Mudas 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* (bicuíba) com valor unitário de R\$ 15,00, 30 unidades, totalizando R\$ 450,00.

O segundo orçamento se refere à empresa Mudas 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* (bicuíba) 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* (bicuíba) 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 Mudas 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* (bicuíba), estas constantes na lista de espécies ameaçadas. Portanto, faz-se necessária a aquisição de 690 mudas de palmito, 30 de cedro e 30 de bicuíba 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* (bicuíba) 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

Para: Município de Schroeder

Orçamento n°: 1.227/2024.

Solicitante: Jéssica Michalak Besen

Data: Timbó, 07 de Agosto de 2024.

Produto: Mudras de Árvores Nativas da Mata Atlântica

Espécies: 30 Cedros / 30 Bicuíbas / 690 Palmito Juçara

Porte / Altura: 0,30m – 0,80m

Embalagem de Produção: Tubetões / Pacotes

Embalagem de Entrega: Rocambole / Soltas

Quantidade:

- ✓ 30 Mudras de Cedro – Altura 0,50m – R\$ 7,00 a unidade. Total: R\$ 210,00
- ✓ 30 Mudras de Bicuiba – Altura 0,80m – R\$ 7,00 a unidade. Total: R\$ 210,00
- ✓ 690 Mudras de Palmito Juçara – Altura 0,30m – R\$ 3,00 a unidade. Total: 2.070,00

Valor Total Mudras: R\$ 2.490,00

Frete: CIF – Schroeder/SC

Valor Total do Pedido (mudras + frete): R\$ 2.490,00

Disponibilidade: Imediata

Prazo de Pagamento: 30dd

Forma de Pagamento: Depósito

Validade da Proposta: 10 dias

Observação Importante: Endereço de entrega: Rua Marechal Castelo Branco, 3201, município de Schroeder

Atenciosamente;

**Viveiro Florestal Mudras do Vale
Engº Florestal Jonathan Prochnow**



Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do objeto

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 2042.8.2024.45537 e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021.

1.1 Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

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

2. Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação
Até 31/12/2024.

3. Fundamentação 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 2042.8.2024.45537 e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021.

4. Requisitos da contratação

Fornecimento de mudas de *Euterpe edulis* (palmito), *Cedrela fissilis* (cedro) e *Virola bicuhyba* (bicuíba) 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.

5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

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 2042.8.2024.45537 e Art. 2º da Portaria IMA nº 210/2021.

6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento

O produto deverá ser fornecido imediatamente após o envio da ordem de serviço, Deve atender os requisitos já mencionados. As Notas Fiscais/Faturas deverão ser fornecidas junto ao fornecimento do produto.

7. Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Sustentável de Schroeder. As Notas Fiscais/Faturas deverão ser fornecidas junto ao fornecimento do produto. O pagamento será efetuado a CONTRATADA até o 15º dia após o recebimento da Nota Fiscal e o atesto pelo setor competente, na nota fiscal fatura/Serviço.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Disputa eletrônica pelo menor preço

9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder, 09 de setembro de 2024.

Jéssica Michalak Besen
Engenharia Ambiental



Orçamento n°: 42/2024

Data: 15/08/2024

Cliente: Jessica M Besen -

Solicitação: *Particular*

Espécies: *Diversas*

Lista de espécies para proposta

Espécie	Quantidade	Porte/Altura	Valor (unidade)	Total
<i>Euterpe edulis</i>	690	0,3	R\$ 4,00	R\$ 2.760,00
<i>Cedrela fissilis</i>	30	0,5	R\$ 15,00	R\$ 450,00
<i>Virola bicuhyba</i>	30	0,5	R\$ 15,00	R\$ 450,00

Forma de entrega ou retirada: A retirada das mudas deverá ser programada com antecedência. A entrega está inclusa no orçamento para a cidade de Schroeder

Forma de Pagamento: á vista.

LFA & RHC ENGENHEIRO
FLORESTAIS ASSOCIADOS
LTDA:49859757000124

Assinado de forma digital por LFA &
RHC ENGENHEIRO FLORESTAIS
ASSOCIADOS LTDA:49859757000124
Dados: 2024.08.23 11:22:52 -03'00'

**VIVEIRO DE MUDAS FLORESTAIS PAISAGEM
CNPJ 49.859.757/0001-24**



MUDAR



Viveiro Florestal

Agrolândia, 29 de Agosto de 2024.

A/C Jéssica Michalak Besen
Engenheira Ambiental - CREA-SC 139438-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
Gerência de Gestão Ambiental e Sustentabilidade
Município de Schroeder
Fone: (47) 3374-6537

Conforme solicitado, segue orçamento de Mudanças abaixo...

MUDAR – Viveiro Florestal - GILBERTO FERRETTI – ME
Alameda Trombudo Alto, 844, Centro, Agrolândia (SC) CEP 88.420-000
CNPJ 01.657.003/0001-65 Insc. Estadual 253.419.581 – Celular 47 98808-8614

REF:

- 690 palmitos (*Euterpe edulis*); - R\$ 3,00/unid saco plástico 10x18 em caixas de madeira com 35 unidades
- 30 cedros (*Cedrela fissilis*); - R\$ 8,00/unid saco plástico 20x26
- 30 bicuíbas (*Virola bicuhyba*). - R\$ 8,00/unid saco plástico 17x22

Valor unitário é de R\$ 3,40

Valor total (com frete e nota fiscal) – R\$ 2.550,00

Sem mais

Gilberto Ferretti
Eng. Florestal – CREA/SC 035178-8



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F05C-B7FF-82EF-A3EF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JESSICA MICHALAK BESEN (CPF 080.XXX.XXX-43) em 09/09/2024 11:53:27 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/F05C-B7FF-82EF-A3EF>