



MUNICÍPIO DE DONA EMMA

ESTADO DE SANTA CATARINA

CNPJ nº 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin nº 3493 – Centro – 89155-000 – Dona Emma – SC

Fone/Fax: (47) 3364-2800 – E-mail: prefeitura@donaemma.sc.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. Constitui objeto deste estudo, com fulcro na Lei Federal nº 14.133/2021, a contratação de fornecedor(es) especializado(s) no ramo de atividade do objeto para o fornecimento de implementos agrícolas acopláveis aos tratores de pneus da patrulha mecanizada da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do Município de Dona Emma, visando a mecanização agrícola dos serviços essenciais dos agricultores familiares, especificamente na produção de silagem para o rebanho bovino e no preparo do solo para o plantio da safra agrícola, objetivando fomentar as unidades produtivas e manter a atratividade do homem do campo e trabalhador da agricultura familiar que ocupa um importante destaque na estrutura fundiária, na produção e no valor da produção, evidenciando o seu papel estratégico no agronegócio do Município de Dona Emma que tem a atividade da agropecuária como base de sua economia.

2. ÁREA REQUISITANTE

2.1. Secretaria Municipal do Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Têm natureza de bens e serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.2. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com julgamento das propostas pelo critério de menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, 33, inciso I e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.3. Para fornecimento dos equipamentos pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei Federal nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

4.1. Contratação de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de implementos agrícolas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

ITEM	MATERIAL E/OU SERVIÇO	VALOR ESTIMADO
01	Arado subsolador acoplável a trator agrícola de pneus contendo 5 (cinco) hastes (garras) reguláveis, sendo 3 (três) garras frontais e 2 (duas) traseiras, equipado com rolo destorroador, discos de cortes de palhada com no mínimo 17 (dezesete) polegadas e com molas de compressão, rodas de regulagem de profundidade, largura de trabalho mínima de 1.700 mm e profundidade de corte mínima de até 60 cm, compatível com tratores de 75 a 90 cv de potência.	R\$ 31.700,00



MUNICÍPIO DE DONA EMMA

ESTADO DE SANTA CATARINA

CNPJ nº 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin nº 3493 – Centro – 89155-000 – Dona Emma – SC

Fone/Fax: (47) 3364-2800 – E-mail: prefeitura@donaemma.sc.gov.br

02	Colhedora de forragens acoplável a trator agrícola de pneus com capacidade para colher uma linha, com transmissão por polia e correia, equipada com rotor de no mínimo 12 facas com sistema de afiação por pedra, quebrador de grãos, opção de corte de no mínimo 2 a 36mm, 4 rolos, comando hidráulico da bica e do quebra-jato, capacidade de produção de até 30 toneladas/hora e sistema de engate de 3 pontos compatível com tratores de 75 a 90 cv de potência.	R\$ 34.400,00
03	Grade aradora intermediária controle remoto acoplável a trator agrícola de pneus, equipada com 14 (catorze) discos de 26 polegadas ou 28 (polegadas) e no mínimo 6mm de espessura, espaçamento mínimo de 270 mm entre os discos, largura de trabalho mínima de 1.750 mm e profundidade de corte mínimo de 120 a 200 mm, diâmetro do eixo de 1.5/8”, com mancais lubrificados a óleo ou graxa, com rodado simples com dois pneus novos mínimo 6.00x16 e sistema de levante dos pneus por hidráulico, compatível com tratores agrícolas de 80 a 90 cv de potência.	R\$ 22.788,33
04	Grade niveladora e destorroadora de arrasto em “V” acoplável a trator agrícola de pneus, equipada com 28 (vinte e oito) discos de no mínimo 20 polegadas e 3 mm de espessura, sendo 14 (catorze) discos frontais recortados e 14 (catorze) traseiros lisos, espaçamento mínimo de 175 mm entre os discos, largura de trabalho mínima de 2.350 mm e profundidade de corte mínimo de 50 mm, diâmetro do eixo de 1.1/4”, com mancais de rolamentos cônicos à graxa ou a óleo com lubrificação permanente, compatível com tratores de 75 a 90 cv de potência.	R\$ 22.500,00

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

5.1. Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de fornecedor(es) especializado(s) no ramo de atividade do objeto para o fornecimento de implementos agrícolas acopláveis aos tratores de pneus da patrulha mecanizada da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do Município de Dona Emma, sendo os equipamentos, objeto da licitação, mais adequados para a mecanização agrícola dos serviços essenciais dos agricultores familiares, especificamente na produção de silagem para o rebanho bovino e no preparo do solo para o plantio da safra agrícola do Município.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. A estimativa do valor desta contratação é de R\$ 111.388,33 (cento e onze mil, trezentos e oitenta e oito reais e trinta e três centavos) conforme pesquisa de preços anexa a este processo.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1. Justifica-se o não parcelamento, por se tratar de itens indivisíveis, e que deverão ser fornecidos conforme prazo e local definido no Termo de Referência, visando atender a necessidade da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Município de Dona Emma.

8. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE



MUNICÍPIO DE DONA EMMA

ESTADO DE SANTA CATARINA

CNPJ nº 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin nº 3493 – Centro – 89155-000 – Dona Emma – SC

Fone/Fax: (47) 3364-2800 – E-mail: prefeitura@donaemma.sc.gov.br

8.1. Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Técnico Preliminar e demais informações, manifesto como viável a realização da contratação pretendida para atender a demanda da mecanização agrícola dos serviços essenciais dos agricultores familiares, especificamente na produção de silagem para o rebanho bovino e no preparo do solo para o plantio da safra agrícola, executado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Município de Dona Emma.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

9.2. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, visando evitar contratação com sobrepreço, ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

9.3. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. DEMAIS ITENS

10.1. Não foram contemplados neste ETP os elementos II, VII, IX, X, XI e XII do § 1º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, por não se aplicarem à contratação ora pretendida.

11. ANÁLISE DE RISCOS

11.1. Não foram verificados riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual.

12. RESPONSÁVEL

GILMAR BRANCO DE CAMARGO

Secretário do Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Dona Emma (SC), 20 de junho de 2024.