



TERMO DE REFERÊNCIA

01. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS DESTINADOS ÀS HORTAS COMUNITÁRIAS E AGRICULTURA COMUNITÁRIA URBANA, EM CONFORMIDADE COM O SERVIÇO EXECUTADO PELO FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE DE BIRIGUI E PARA O VIVEIRO MUNICIPAL DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

a) especificação do produto/serviço:

- Tela de sombreamento com 80% de retenção de luminosidade solar na cor preta;
- Tela de alambrado em arame de aço galvanizado;
- Sementes de hortaliças, sendo: sementes de rúcula, coentro, rabanete, beterraba, almeirão, cenoura e salsa. A aquisição deste item ocorrerá por quilo;
- Adubos;
- Sacos plásticos para mudas.

b) locais de entrega e regras para recebimentos:

O objeto deverá ser entregue, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento.

Para os itens tela de sombreamento, tela de alambrado, e sementes, a entrega deverá ocorrer de forma única, na sede do Fundo Social de Solidariedade, sito a rua Santa Tereza, nº 365, Vila Troncoso, Birigui/SP, em horário de expediente: das 07h30 às 10h30 e das 13h00 às 16h30, de segunda a sexta-feira, Telefone (18) 3643-1231. O responsável pelo recebimento: Ronaldo Jorge Mazucato – Supervisor de Serviço.

Para os itens adubos e sacos plásticos para mudas, a entrega deverá ocorrer de segunda a sexta-feira, das 07h30 às 10h30 e das 13h00 às 16h30 na Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Birigui, sito na rua Roberto Clark, nº443 Centro, Birigui-SP, ou no Viveiro Municipal, conforme for combinado com o funcionário responsável pelo recebimento.

O objeto deverá ser entregue acondicionado adequadamente, de forma a resistir à armazenagem e permitir completa segurança durante o transporte.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

c) especificação da garantia exigida:

A garantia ofertada aos objetos do presente Termo de Referência será aquela prevista na legislação vigente. Aplica-se no que couber, o código de proteção e defesa do consumidor quanto à oferta de reposição do produto, ainda que cessada a sua fabricação ou importação.

Condizente às sementes a serem plantadas, a empresa deve garantir a qualidade das sementes, com compromisso de substituição de lotes com problemas comprovados.

02. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

Considerando

- a necessidade de reduzir a intensidade luminosa e a temperatura sem prejudicar a transmissão de radiação solar necessária para a fotossíntese, além de ser uma importante proteção contra raios infravermelhos, a proteção proporcionada pelo sombrite resulta em verduras e hortaliças mais saudáveis e produtos de melhor qualidade nas Hortas Comunitárias e Agricultura Urbana;
- a promoção da manutenção no cercamento de delimitação dos espaços das Hortas Comunitárias e Agricultura Urbana, promovendo o devido isolamento da área de acesso, preservando a integridade do espaço, melhorando a segurança do local e proteção dos usuários, sendo que as telas apresentam boa durabilidade e resistência à ruptura ao longo do tempo;
- a importância de fomentar as ações desenvolvidas pelo Fundo Social de Solidariedade nas Hortas Comunitárias, sendo estes insumos fundamentais para a implementação e manutenção do serviço, que visa o desenvolvimento sustentável, a segurança alimentar e a promoção de práticas agrícolas no município;
- e o manejo ambiental e o fornecimento de mudas para o plantio na área urbana do município e nos projetos de recuperação de matas e mananciais de nosso município, a aquisição de adubos e sacos plásticos para mudas é necessária para os funcionários efetuarem os serviços de manutenção e acondicionamento das mudas de diversas espécies de árvores para posterior plantio em local adequado;

Justifica-se a presente aquisição, auxiliando a garantir as ações desenvolvidas pelo Fundo Social de Solidariedade bem como da Secretaria de Meio Ambiente.

03. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Considerando as informações do Estudo Técnico Preliminar, os itens adquiridos são de extrema importância para execução do serviço, no qual o investimento financeiro será justificado pelo seus resultados.



04. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Não há necessidade de contratação especial.

05. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

A CONTRATADA deverá disponibilizar:

- **TELA DE SOMBREAMENTO COM 80% DE RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE SOLAR NA COR PRETA**, nas quantidades e qualidades estimadas, quanto à dimensão, espessura e tipo de material conforme especificado na Autorização de Fornecimento, promovendo sua substituição quando necessário. Devendo ser considerado a resistência a corrosão e durabilidade;
- **TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO**, nas quantidades e qualidades estimadas, quanto à dimensão, espessura e tipo de material conforme especificado na Autorização de Fornecimento, promovendo sua substituição quando necessário. Devendo ser considerado a resistência a corrosão e durabilidade;
- **SEMENTES** com laudo técnico de conformidade comprovando a qualidade das mesmas.

06. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

Ficam definidos como Gestores e Fiscais do Contrato o Sr. Luciano Paco da Silva, CPF 267.xxx.xxx-03, Chefe Divisão Prot. Patrim. Ambiental, lotado na Secretaria de Meio Ambiente, e o Sr. Ronaldo Jorge Mazucato, CPF 060.xxx.xxx-94, Supervisor de Serviços, lotado no Fundo Social de Solidariedade.

07. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO:

Os itens deverão ser entregue nas quantidades previstas na autorização de fornecimento, conforme estipulado neste instrumento e o pagamento ocorrerá no prazo de até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento do material e apresentação da nota fiscal.

08. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

O critério de seleção do fornecedor deverá ser o de menor preço por item.

09. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O processo está atualmente em fase de levantamento estimativo de valores.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Os custos da presente contratação correrão por conta das dotações nº 370, 857, 858, e 1017.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21)

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DA PRIMEIRA ETAPA DO PLANEJAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS DESTINADOS ÀS HORTAS COMUNITÁRIAS E AGRICULTURA COMUNITÁRIA URBANA, EM CONFORMIDADE COM O SERVIÇO EXECUTADO PELO FUNDO SOCIAL DE SOLIDARIEDADE DE BIRIGUI E PARA O VIVEIRO MUNICIPAL DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE.

1. JUSTIFICATIVA:

Considerando

- a necessidade de reduzir a intensidade luminosa e a temperatura sem prejudicar a transmissão de radiação solar necessária para a fotossíntese, além de ser uma importante proteção contra raios infravermelhos, a proteção proporcionada pelo sombrite resulta em verduras e hortaliças mais saudáveis e produtos de melhor qualidade nas Hortas Comunitárias e Agricultura Urbana;
- a promoção da manutenção no cercamento de delimitação dos espaços das Hortas Comunitárias e Agricultura Urbana, promovendo o devido isolamento da área de acesso, preservando a integridade do espaço, melhorando a segurança do local e proteção dos usuários, sendo que as telas apresentam boa durabilidade e resistência à ruptura ao longo do tempo;
- a importância de fomentar as ações desenvolvidas pelo Fundo Social de Solidariedade nas Hortas Comunitárias, sendo estes insumos fundamentais para a implementação e manutenção do serviço, que visa o desenvolvimento sustentável, a segurança alimentar e a promoção de práticas agrícolas no município;
- e o manejo ambiental e o fornecimento de mudas para o plantio na área urbana do município e nos projetos de recuperação de matas e mananciais de nosso município, a aquisição de adubos e sacos plásticos para mudas é necessária para os funcionários efetuarem os serviços de manutenção e acondicionamento das mudas de diversas espécies de árvores para posterior plantio em local adequado;

Justifica-se a presente aquisição, auxiliando a garantir as ações desenvolvidas pelo Fundo Social de Solidariedade bem como da Secretaria de Meio Ambiente.



2. PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

O objeto da contratação está dentro do planejamento anual e inserido no Plano de Contratações Anual 2025.

3. REQUISITOS ESPECIAIS DE CONTRATAÇÃO:

A CONTRATADA deverá disponibilizar:

- **TELA DE SOMBREAMENTO COM 80% DE RETENÇÃO DE LUMINOSIDADE SOLAR NA COR PRETA**, nas quantidades e qualidades estimadas, quanto à dimensão, espessura e tipo de material conforme especificado na Autorização de Fornecimento, promovendo sua substituição quando necessário. Devendo ser considerado a resistência a corrosão e durabilidade;
- **TELA DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO**, nas quantidades e qualidades estimadas, quanto à dimensão, espessura e tipo de material conforme especificado na Autorização de Fornecimento, promovendo sua substituição quando necessário. Devendo ser considerado a resistência a corrosão e durabilidade;
- **SEMENTES** com laudo técnico de conformidade comprovando a qualidade das mesmas.

4. QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONSIDERAÇÃO DA ECONOMIA DE ESCALA:

A quantidade calculada foi fundamentada em estudos baseados no número de canteiros e áreas pertencentes às Hortas Comunitárias, levando também em consideração os números atuais, bem como também restou baseado no número de mudas administradas pelos servidores do Viveiro Municipal, conforme análise do corpo técnico que acompanha a realização dos trabalhos.

5. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

Considerando que a secretaria não possui condições de fabricar os objetos pretendidos, e, ainda que houvesse essa possibilidade, seria de qualidade inferior, não se vislumbra outra solução senão a aquisição por processo regular de compra.

6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Em levantamento preliminar, verificamos que o custo é de aproximadamente R\$ 45.000,00 (quarenta e cinco mil reais), estimativa orçamentária baseada em valores atuais de mercado.

7. MANUTENÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GARANTIAS OFERECIDAS:



Aplica-se no que couber, o código de proteção e defesa do consumidor quanto à oferta de reposição do produto.

Referente às sementes a serem plantadas, a empresa deve garantir a qualidade das sementes, com compromisso de substituição de lotes com problemas comprovados.

8. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO ou NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

A contratação deverá ocorrer por item.

Não há justificativa para parcelamento, uma vez que a entrega do produto deve ocorrer de forma integral, garantindo que todas as Hortas sejam atendidas no mesmo período, bem como o Viveiro Municipal.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A aquisição dos materiais visam contribuir para o desenvolvimento contínuo do programa, garantindo o suporte necessário aos produtores intensificando o plantio e cultivo dos produtos destinados à comunidade assistida por este setor. Esses resultados reforçam o compromisso do município com o desenvolvimento sustentável da agricultura urbana, oferecendo suporte técnico para os produtores.

Ainda, com a aquisição o objetivo principal da Secretaria de Meio Ambiente será atingido, qual seja, promover aos servidores responsáveis pela manutenção das mudas do Viveiro Municipal, os materiais necessários para o desempenho de suas funções

10. PROVIDÊNCIAS COMPLEMENTARES PELA ADMINISTRAÇÃO:

Caberá a Prefeitura Municipal disponibilizar o local adequado para o acondicionamento dos objetos entregues.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Não se verifica a existência de contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a viabilidade e execução desta demanda, sem a necessidade de outras contratações vinculadas para garantir a eficácia do processo.

12. DEMONSTRAÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E POSSÍVEIS MEDIDAS MITIGADORAS:



Inexiste impacto ambiental.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO COM VISTA A SOLUÇÃO A QUE SE DESTINA:

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição dos objetos descritos no termo de referência por processo regular de compras.