



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art.15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Registro de Preço para contratação de empresa especializada para a prestação de **serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, em áreas rurais de Paraguaçu Paulista**. Os serviços de instalação de cerca de arame serão requisitados de acordo com a demanda estimada no planejamento de manutenção de estradas rurais no Município para o ano de 2024. A empresa deverá executar os serviços de instalação de cerca após o término de obras de manutenção de estradas rurais executadas pelo Departamento de Obras e Serviços Públicos.

As cercas serão constituídas de mourões em madeira de suporte, com cinco fios de arame liso e a implantação deverá ser feita ao longo das estradas, exceto nas travessias de grandes cursos d'água, entroncamento com outras estradas e nos pontos em que julgado desnecessária. As observações serão informadas quando das emissões das ordens de serviço.

Para os casos de instalação de porteiras/colchetes, deverão ser aproveitados os materiais existentes antes da remoção das cercas, cuja responsabilidade pelo armazenamento e guarda será do Departamento de Obras e Serviços Públicos.

As cercas serão constituídas de mourões e repiques, com cinco fios de arame liso e a implantação deverá ser feita ao longo das estradas, exceto nas travessias de grandes cursos d'água, entroncamentos com outras estradas e nos pontos em que julgado desnecessária. As observações serão informadas quando das emissões das ordens de serviço.

Para a prestação dos serviços ora solicitados segue descrição da relação mínima dos materiais que serão utilizados, que devem constar no preço global da contratação:

60 unidades de mourão, de eucalipto tratado, oriundos de floresta plantada ou reflorestamento, com medidas de 3,20 metros de comprimento e 0,20 a 0,25 metros de bitola;

130 dúzias de repique, de eucalipto tratado, oriundos de floresta plantada ou reflorestamento, com medidas de 2,20 metros de comprimento e 0,8 a 0,11 metros de bitola;

55.000 metros de fio de arame liso;

160 kg de arame 14;



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

160 catracas.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

A caracterização dos serviços e os quantitativos foram estabelecidos de acordo com a programação de manutenção de estradas rurais estimada para serem realizadas no ano de 2024.

Abaixo quantidades e serviços a serem licitados:

ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1	10.000	Metro	Prestação de serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, em áreas rurais de Paraguaçu Paulista

Como requisitos especiais da contratação, a empresa deverá:

Apresentar Atestado de Qualificação Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante executou ou está executando, de maneira satisfatória e a contento, serviços da natureza e vulto similares com o objeto da presente contratação.

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES OU CENÁRIOS

Abertura de licitação para Registro de Preço visando a contratação de empresa para prestação de serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, para atender as demandas dos departamentos de Agricultura e Obras e Serviços Públicos com instalação de cerca nas propriedades lindeiras às estradas que receberão obras de adequação/manutenção. Para a execução das obras de manutenção/adequação de estradas rurais é necessário fazer a retirada das cercas que delimitam os limites das propriedades para a operacionalidade das máquinas e instalação de equipamentos de drenagem, restando à Prefeitura a responsabilidade pela reinstalação das cercas retiradas.

Diante do exposto, considerando a demanda apresentada, a ausência de cronograma específico para o atendimento da demanda e a ausência de servidores capacitados para as atividades, a solução mais viável para o atendimento no decorrer do ano de 2024, considerando uma projeção estimada pelo Departamento de Obras, é a homologação de Registro de Preço para a contratação dos serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais para atendimento das demandas de acordo com a execução das obras.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Considerando a caracterização do serviço, bem como a tipologia e quantidades dos materiais necessários para executar a instalação de cerca de arame para atender as demandas dos Departamentos de Agricultura e Obras e Serviços Públicos, e que não há no quadro de servidores do Município pessoal qualificado para a execução dos serviços; considerando também o fracionamento da demanda em quantidades e períodos sem cronograma específico, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível, é a contratação dos serviços com as características mínimas descritas neste Estudo Técnico Preliminar, zelando assim pela observação dos padrões necessários



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

para a qualidade do trabalho. Essa metodologia atende as demandas dos Departamentos de Agricultura e Obras e Serviços Públicos até o momento, sendo passível de análise quando verificado outras opções ou soluções mais vantajosas no mercado.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)

Em anexo.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Abertura de licitação para Registro de Preço visando a contratação de empresa para prestação de serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, para atender as demandas dos departamentos de Agricultura e Obras e Serviços Públicos com instalação de cerca nas propriedades lindeiras às estradas que receberão obras de adequação/manutenção.

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação corresponde à média aritmética dos valores dos orçamento obtidos a partir da realização de pesquisa de preços;

O preço total de referência estimado pela administração será de R\$ 410.600,00 (Quatrocentos e dez mil e seiscentos reais), conforme demonstrado no quadro abaixo:

Valor Estimado da Contratação				
Item Atividade	Unidade de medida	Valor unitário	Qtd Total	Valor Total
Prestação de serviços de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, em áreas rurais de Paraguaçu Paulista	Metro	R\$ 41,06	10.000	R\$ 410.600,00

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a demanda apresentada concluímos que a contratação dos serviços **de instalação de cerca de arame liso, com fornecimento de materiais, em áreas rurais de Paraguaçu Paulista** é a alternativa que apresenta maior viabilidade no momento.

Não detectamos a necessidade de contratações correlatas ou interdependente.

Os impactos ambientais provenientes da contratação são de responsabilidade específica da empresa fornecedora dos serviços, a qual deverá apresentar cumprir todas as exigências legais relativas à aquisição da madeira bem como os padrões do INMETRO para os materiais adquiridos. A contratada também deverá providenciar a gestão adequada dos resíduos sólidos gerados durante a execução dos serviços. Em hipótese alguma a contratada poderá executar ou autorizar a supressão



<p>Funcionário responsável</p> <p>INTEGRANTE TÉCNICO</p>	<p>Diretor</p> <p>INTEGRANTE REQUISITANTE</p>
<p>Priscilla Cunha Moreira dos Santos Ruiz</p> <p>Assessora de Gabinete</p> <p>Matrícula/SIAPE: 113007-1</p>	<p>Camilo Placido Vieira</p> <p>Diretor dos Dep. Meio Ambiente e Projetos Especiais</p>