



Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR **Dispensa de Licitação n 15/2024**

Objeto: contratação de empresa especializada para aquisição de Tubo de Ferro, afim de ser utilizado na manutenção da ponte da estrada rural (Jovita) em atendimento das necessidades do município de Nossa Senhora das Graças, estado do Paraná, conforme especificações e quantidades definidas neste instrumento.

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

2. DESENVOLVIMENTO

I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição desse objeto se faz necessária, devido a necessidade de adquirir um tubo de ferro, afim de ser utilizado na manutenção da estrada rural “Jovita”. Atualmente, a referida estrada rural, possui uma ponte de madeira, no qual é usada para o tráfego de sítiantes e moradores locais. Porém, com o passar dos anos, essa ponte vem apresentando avarias, devido a ações do tempo e desgaste natural por uso, afetando assim a sua estrutura e consequentemente a segurança. Deste modo, diante dessa problemática, a administração municipal, após o estudo das possibilidades de resolver tal problema, optou por realizar a aquisição de tubo de ferro, afim de realizar o escoamento das águas fluviais de maneira segura e com baixo impacto ambiental, possibilitando assim o aterramento das duas extremidades do córrego, afim de servir como uma “ponte” ligando a estrada em questão. Tal escolha possui baixo custo operacional e de aquisição de insumos para sua conclusão, além de sua instalação ser facilitada e ter um baixo custo de manutenção a longo prazo. Assim, diante das justificativas apresentadas, fica evidenciado a eficiência da opção escolhida, e também o atingimento do objetivo do interesse público que é proporcionar o tráfego terrestre de pessoas e veículos em estradas municipais, com segurança e agilidade.

II – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

2.1 Os itens a serem adquiridos se enquadram como comum, pois os padrões de desempenho e

qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado. Além disso, esses itens não entram na classificação de bens de luxo, conforme especificado na lei e legislações correlatas.

2.2. O tubo de ferro, objeto dessa aquisição, devem ser entregues no prazo de até 15 dias da notificação do empenho ao fornecedor, em remessa única, no endereço indicado no termo de referência, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes nesse processo e demais legislações pertinentes ao objeto/item.

2.3 O tubo de ferro deverá vir em bom estado de conservação, sem a presença de amassados significativos, furos em sua estrutura, sinais de corrosão por ação do tempo ou qualquer outro sinal de desgaste que comprometa a estrutura do tubo.

2.4 O tubo de ferros deverá ter as seguintes dimensões: 16 mm de espessura; 2600mm de diâmetro; 6000 mm de Comprimento.

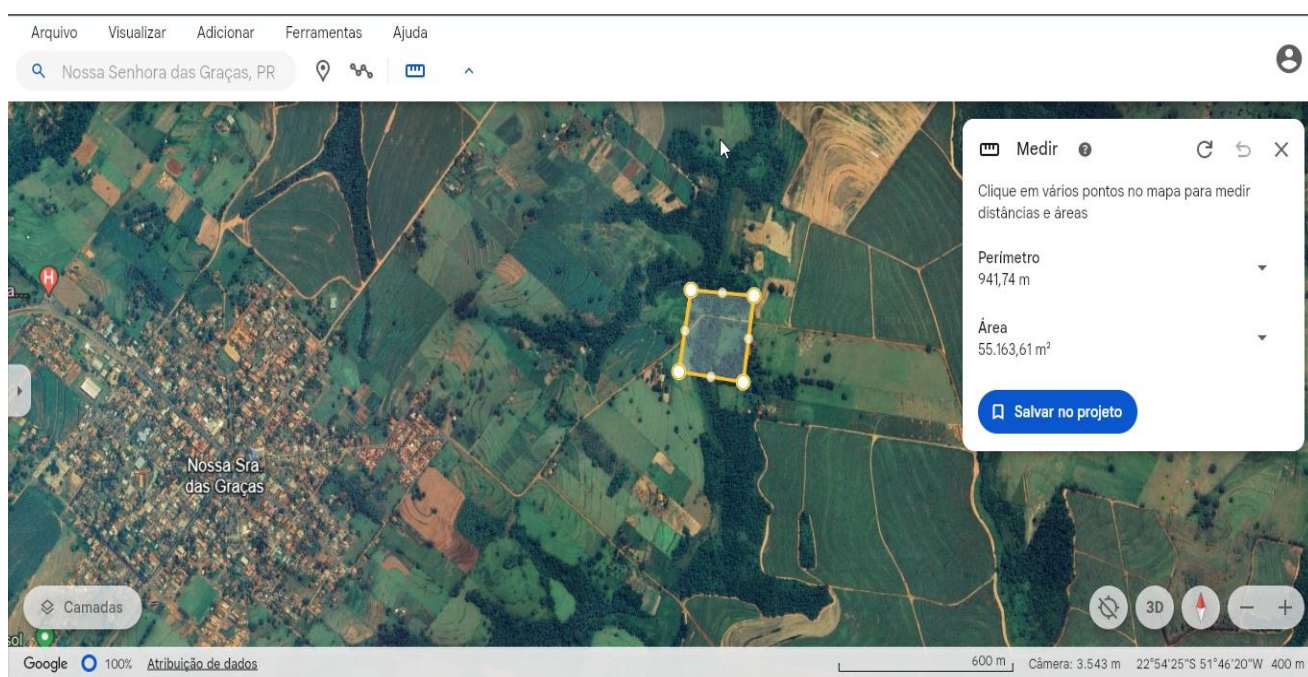
2.5 A empresa vencedora deverá atender a todos requisitos de habilitação do presente processo, e demais legislações vigentes referente ao objeto a ser contratado.

2.6 O município de Nossa Senhora das Graças/PR reserva-se o direito de não receber o objeto em desacordo com as especificações e condições constantes deste instrumento, podendo aplicar as penalidades e sanções previstas ou rescindir o Contrato conforme lei 14.133/2021 e demais legislações correlatas.

III – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a necessidade da unidade requisitante, conforme o objeto descrito no presente processo, foi realizado uma pesquisa de mercado com algumas possíveis soluções para atender a demanda. Entre as soluções encontradas, a que se destacou foi a aquisição de tubo de ferro, devido a sua praticidade e eficiência na instalação e manutenção a longo prazo, além de seu baixo custo de aquisição, em comparação a construção de uma ponte convencional em concreto, conforme justificativas a seguir:

Dentre as opções levantadas nesse ETP, a ponte convencional em concreto não se mostrou como a melhor opção para o presente caso concreto, devido ao seu alto custo de construção. Em pesquisa realizada nos portais da transparência da região, foi encontrada uma construção de ponte com características semelhantes à nossa necessidade, e o valor homologado desta contratação ficou em R\$ 109.443,00. Assim, para a resolução do atual problema, essa ponte não se mostrou economicamente viável para o nosso município.



Em contraste a primeira opção, a aquisição de tubo de ferro destacou-se por sua praticidade de instalação e o baixo custo de aquisição, visto que em pesquisa realizada juntamente com o fornecedor, o tubo ficou orçado em: R\$ 37.400,00, cerca de 66% mais barato que a ponte de concreto. Além disso, o tubo de ferro possui um baixo custo de manutenção, devido a simplicidade de construção da ponte, sendo apenas necessário a reposição de material (terra), quando for necessário, em caso de inundação do córrego ou a outras intempéries naturais.

Deste modo, diante dos fatos apresentados e características da solução encontrada, a aquisição desse tubo mostrou-se a melhor opção para Administração.

IV – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A descrição da solução como um todo é a contratação de empresa especializada no fornecimento de tubo de ferro, afim de ser utilizado na estrada rural (Jovita), possibilitando assim uma melhor trafegabilidade e segurança aos usuários da referida estrada.

V – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

As quantidades e valores solicitados foram calculados com base na necessidade da atual demanda, levando em conta as necessidades da administração municipal. Assim, conforme justificativas apresentadas, segue abaixo os quantitativos solicitados:

QUANTIDADE DE MATERIAL/SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA							
Item	COD PMNSG	CAT MAT/SERV	Descrição	Unid	Quant	Valor unit (R\$)	Valor total (R\$)
01	99036980	13051	Tubo de Ferro com as seguintes medidas: 16 mm de espessura; 2600mm de diâmetro; 6000 mm de Comprimento; Entregue no Município de Nossa Senhora das Graças -PR	01	UNID.	37.400,00	37.400,00
VALOR TOTAL: R\$ 37.400,00							

A pesquisa acima foi realizada apenas como uma forma de estimativa para prever os gastos com a demanda. Porém, a pesquisa mais minuciosa, no qual será definido o valor de referencia para abertura do presente processo de Dispensa de Licitação, será realizada pelo Departamento de Compras do município.

VI – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme inciso II do art. 47 da Lei nº 14.133/2021, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente vantajoso, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens, por conta de se tratar de uma dispensa de licitação, cujo a característica do objeto torna o parcelamento da solução inviável em questão de economia de escala e atratividade de participação dos futuros licitantes.

VII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

VIII – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se disposta no Plano Anual de Contratações de 2024, conforme cronograma disposto realizado pela unidade requisitante.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

Os Resultados pretendidos com a contratação de tubo de ferro para ser utilizado na manutenção da estrada rural (Jovita), afim de melhor a trafegabilidade na passagem do córrego, proporcionando maior segurança no trânsito de veículos e pedestres.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Nomear fiscais e gestor de contrato para atuarem na fiscalização do serviço a ser contratado, mitigando os riscos da não execução contratual e o pleno atendimento dos requisitos solicitados pela unidade requisitante.

INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAIS DO CONTRATO	
Gestor do contrato	Fiscal do contrato
CANANOR MARIANO DE ALMEIDA JUNIOR Matrícula: 1080	RAFAEL DEZOTTI DE ALMEIDA - Matrícula 640 (titular) MELQUISEDECH CUBA - Matrícula 1072 (suplente)

XI – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais, devido a natureza do objeto a ser licitado.

XII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Nossa Senhora das Graças/PR 19 de março de 2024

Luciano Cavaleiro
Secretária de Obras, Viação e Serviços Urbanos
Responsável pela elaboração e aprovação do ETP