



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS
E-mail: compras@saojoaodoivai.pr.gov.br
SÃO JOÃO DO IVAÍ – PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada, e em cumprimento ao artigo 78 do Decreto Municipal 54/2023.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O principal objetivo da presente aquisição é o fornecimento de **concreto usinado 25 MPA slump 12**, para suprir a necessidade de auxílio nas construções, ampliações e reformas de prédios públicos municipais, nas quais quando necessitem de grande quantidade de deste material. Este material será para execução de brocas, contrapisos, calçada, pilares, etc.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Como requisitos de contratação a empresa deverá estar inserida no mercado com aptidão e habilitação para fornecer os itens de interesse público, devendo ser realizado processo licitatório, eis que o quantitativo é necessário para execução de obras que poderão ser executadas no período de 12 meses.

O formato do pregão para registro de preços por se tratar de um procedimento que proporciona atender o interesse público com celeridade e eficiência, pois durante a validade da ata de registro de preços, é possível exigir que o particular detentor da ARP celebre o contrato na medida em que a administração necessitar, pelo preço registrado em ata, de acordo com a real necessidade, proporcionando a faculdade na aquisição do objeto licitado, flexibilizando as despesas de acordo com a devida adequação aos recursos disponíveis e visto que bens e serviços comuns são materiais/serviços cuja escolha pode ser feita tão somente com base nos preços ofertados, haja vista serem comparáveis entre si e não necessitam de avaliação minuciosa e são encontrados facilmente no mercado, como ocorre no presente processo. A adoção da modalidade de registro de preço é necessária como pressuposto da efetivação do Princípio da Economicidade, tendo em vista que a aquisição é estimativa, uma vez que o consumo é



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS
E-mail: compras@saojoaodoivai.pr.gov.br
SÃO JOÃO DO IVAÍ – PARANÁ

variável com base na demanda de cada produto/serviço. A existência de preços registrados não obriga a administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida. Que a entrega seja em 10 (dez dias), após o pedido mediante nota de autorização de despesa.

A empresa deverá ter a habilitação jurídica nos termos da legislação e Decreto Municipal 54/2023.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

- a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;
- b) ser realizada consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Assim, o levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar sendo realizada as cotações de mercado e quadro comparativo para fins de atender a demanda dos itens.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Assim, por todo o exposto e por ter a necessidade de atender as demandas com produtos frescos, o pregão registro de preços é medida que se impõe para garantir a qualidade dos produtos.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades são as contidas nas demandas das secretarias que foram condensadas em tabela com os seguintes quantitativos:

Lote/ Item	Especificação	UN	Quant.	Valor Máx. Unit.	Valor Máx. Total
1	Concreto 25 MPA slump 12 brita 1 convencional	M3	200		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS
E-mail: compras@saojoaodoivai.pr.gov.br
SÃO JOÃO DO IVAÍ – PARANÁ

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa preliminar de preço para a futura contratação encontra-se nos anexos, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, sendo que o valor estimado de contratação é de R\$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais).

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A compra deverá ser parcelada, por se tratar de produto de quantidades divisíveis, de acordo com a necessidade de cada obra, conforme pedido de metragem cúbica do produto.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

No município há a contratação correlata deste item relativo concretagem com alto grau de rendimento e agilidade, todavia com recurso livre na quantidade específica em Nota de Autorização com aquisição realizada em partes conforme necessidade no fim de maior controle e transparência pública.

9 – ALINHAMENTO COM PAC

Neste momento não temos o plano anual de contratação em vigor, eis que a legislação exige que o mesmo seja realizado para o exercício, assim, neste exercício **inexiste** plano em vigência.

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como resultado pretendido temos que a contratação deverá atender o Princípio da Economicidade, agilidade e de melhor aproveitamento os recursos humanos, materiais e financeiros.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Como providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, temos a necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS
E-mail: compras@saojoaodoivai.pr.gov.br
SÃO JOÃO DO IVAÍ - PARANÁ

contratual ou adequação do ambiente da organização e as responsabilizações que lhes são adstritas e com vistas à correta execução contratual.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Como possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento, a execução destes serviços, beneficiará no efeito estruturas com contenção de erosões, aterros, entre outros no fim evitar desmoronamento ou assoreamento em córregos da região.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Para fins de contratação a viabilidade se dá pela aquisição do item para fins de atendimento as demandas das secretarias e atendimentos aos serviços aos quais estes serão direcionados, havendo viabilidade operacional na aquisição e orçamentária, estando a contratação adequada a demanda das secretarias.

14 – RESPONSÁVEL

Responsável pelo ETP e pesquisa de preço: **Laudecir Soares Lopes**

São João do Ivaí, 10 de julho de 2023.

LAUDECIR SOARES LOPES
Secretário de Governo Municipal