



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ

Iraí. O Paraíso das Águas Termais.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – DO OBJETO

Constitui objeto deste Estudo Técnico Preliminar, ***Aquisição de TUBOS DE CONCRETO ARMADO decorrentes do repasse de auxílio financeiro originário da Defesa Civil FUMPDEC, conforme portaria FUNDEC/RS CM 23/2023***

2 – DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

A aquisição dos tubos de concreto é necessária pois se trata do conserto das estradas das comunidades do interior, RONCADOR, PAREDÃO, SANGA ESCONDIDA CAMBOATÃ, RAMAL DA SAUDE, BARRA GRANDE E LINHA PROGRESSO fortemente atingida pelos estragos causados pelas enchentes, conforme repasse da defesa civil;

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

O licitante deve proporcionar entrega dos tubos, para atender necessidades da Secretaria Municipal de obras, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

No momento da entrega dos itens, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições de conservação, estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade.

4- LEVANTAMENTO DE MERCADO, ESTIMATIVA DE PREÇOS E JUSTIFICATIVA ESCOLHA DO TIPO DESOLUÇÃO A CONTRATAR

A opção disponível para atendimento da demanda é realizar a aquisição dos tubos visando o conserto das estradas da comunidade Sanga Escondida, localizada no interior do município, para atender ao recurso que veio da defesa para as famílias atingidas pelas enchentes.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ

Iraí. O Paraíso das Águas Termais.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Salientamos que após os levantamentos realizados, constatou-se que 159 tubos de concreto seriam suficientes para o concerto das estradas das localidades citadas:

Tubo 1,5 – BARRA GRANDE 10, RONCADOR 10, PAREDÃO 09, SANGA ESCONDIDA 20, CAMBOATÃ 12, RAMAL 54.

Tubo de 1 m – BARRA GRANDE 33, LINHA PROGRESSO 11.

Assim as quantidades foram definidas conforme as demandas enviadas ao setor de licitação mediante suas quantidades, descrição objetivas do bem a ser licitados, conforme o quadro abaixo:

Aquisição de tubos de concreto armado decorrentes do repasse de auxílio financeiro originário da Defesa Civil FUMPDEC, conforme portaria FUNDEC/RS CM 23/2023, de acordo com a descrição e quantidades descritas abaixo:

Item 01 -44 unidades – tubo de concreto armado 100x100 cm

Item 02- 115 unidades – tubo de concreto armado 100x150cm PA1

1 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Considerando as características de utilização, as quantidades de materiais e os valores estimados, **conclui-se** que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública.

5 – ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO (PESQUISA DE PREÇOS)

A pesquisa de preços foi realizada no licitacon.

8- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais viável para a contratação seria a aquisição dos itens por meio de fornecedores habilitados mediante Processo Licitatório por Pregão Eletrônico, por se tratarem de itens comuns.

A solução que mais atende seria a de levantamento dos itens com valor de mercado

Rua Vazulmiro Dutra, 161 – Fone (55) 3745-1288 – Fax (55) 3745-1500 – CEP 98460-000 – Iraí

- RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ

Iraí. O Paraíso das Águas Termais.

é a realização de um processo Licitatório de aquisição para atender as demandas.

Com isso, o processo licitatório obedecerá ao disposto na lei 14.133/2021.

Após realizada a Licitação, as contratadas deverão efetivar o fornecimento dos materiais conforme o prazo de entrega a ser definido no **termo de referência**, e emissão de nota de empenho, seguindo criteriosamente as descrições determinadas em tal termo, além das unidades de medida de acordo com a listagem de itens adquiridos.

9- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O parcelamento nesse caso é não é viável, pois o material solicitado é de urgência.

10- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

Os resultados pretendidos com as **Aquisições** são:

- Em relação à **eficácia**: atendimento de todas as demandas da aquisição de gêneros alimentícios, no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à **eficiência**: assegurar a continuidade e a manutenção dos materiais em tela, nesta Secretaria, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
- Com a Aquisição buscam-se também, atender ao **princípio da economicidade**, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo- benefício possível de materiais de Gêneros Alimentícios em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

11 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A priori, a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS apoia e coopera com todas as iniciativas para sustentabilidade, e os alimentos que serão adquiridos não possuem potencialidade de risco ambiental.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta aquisição seja atingido. Assim destaca-se ainda que a aquisição de Gêneros Alimentícios para suprir a demanda da SECRETARIA não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAÍ

Iraí. O Paraíso das Águas Termais.

relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

13 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA AQUISIÇÃO

Considerando a evidente necessidade dos tubos de concreto para fazer frente às demandas da Secretaria municipal de obras e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente aquisição, conclui-se pela total viabilidade da aquisição pretendida.

14. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

Após a realização do estudo foi verificada a viabilidade da contratação, levando-se em conta as questões orçamentárias e de disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da venda de alimentos para a Administração Pública Municipal.

Iraí, 19 de janeiro de 2024.

ALEXANDRE POSSENTI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS