

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
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. 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 presente estudo visa analisar a viabilidade da contratação de serviços de mão de obra de calceteiro, colocação de tubos de concreto, meio fio, boca de lobo e paver dentro do perímetro urbano e rural do município de Major Vieira.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a utilização dos serviços no decorrer dos anos anteriores, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Serviço mão de obra para colocação de Tubos de Concreto.	METROS CORRIDOS	1.480	R\$ 53,83	R\$ 79.668,40
2	Serviço mão de obra para Colocação de meio fio.	METROS CORRIDOS	1.500	R\$ 26,45	R\$ 39.675,00
3	Serviço mão de obra para Colocação de boca de lobo (REFORMA).	UNIDADES	100	R\$ 422,25	R\$ 42.225,00
4	Serviço mão de obra para Colocação de boca de lobo (NOVA).	UNIDADES	100	R\$ 586,67	R\$ 58.667,00

5	Serviço mão de obra Calceteiro.	M ²	6.000	R\$ 30,28	R\$ 181.680,00
6	Serviço mão de obra para Colocação de paver.	M ²	4.000	R\$ 44,92	R\$ 179.680,00
VALOR TOTAL: R\$ 581.595,40 (Quinhentos e oitenta e um mil, quinhentos e noventa e cinco reais e quarenta centavos)					

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

I. Painel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório;

Justificativa: A pesquisa de preços foi realizada no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP), diretamente selecionando prefeituras que possuíam os serviços parecidos com o que o município de Major Vieira necessita.

IV. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Justificativa: Ao realizar a pesquisa no Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP) identificou que alguns itens não foram possíveis obter orçamento, no entanto foi encaminhado para as seguintes empresas realizarem orçamentos.

ORÇAMENTOS			
DATA	NOME DA EMPRESA/ORGÃO	CNPJ	PROPOSTA (VALOR TOTAL)
14/03/2024	WANDERLEI RIBEIRO DA SILVA	48.461.359/0001-92	R\$ 1.300,00
20/03/2024	EDIVINO TORQUATO	41.889.947/0001-82	R\$ 1.088,90

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de profissionais capacitados para que possam realizar os serviços ora licitados como mão de obra de calceteiro, colocação de tubos de concreto, meio fio, boca de lobo e paver com máximo de qualidade e agilidade.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

A contratação a que se refere o presente ETP se dará por itens, tendo em vista se tratar de objeto divisíveis.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados esperados constantes da consolidação desta contratação são:

- Proporcionar aos moradores calçadas sem irregularidades, qual não venham a sofrer avarias ou acidentes;
- Construção e manutenção de bocas de lobo, qual é de suma importância mantê-las preservadas pois em dias de grande excesso de chuva tem importante função.
- Em geral os serviços ora pretendidos a serem licitados são de relevância pois necessitam para que proporcione ao município uma cidade organizada e bonita.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal para secretaria, bem como organizar um calendário de pedidos para que haja um controle dos pedidos feitos mensalmente.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Este serviço não acarretará em qualquer impacto ambiental

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Flavio Natan Prestes Rodrigues

Major Vieira Sc, 22 de março de 2024

Anacleto Szabelski
Secretário De Obras e Viação