MUNICIPIO DE COCAL DO SUL -SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Data: 03/12/2025
De: Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural
Para: Departamento de Compras.

1 - Prioridade [X] Normal [ ] Urgente - Motivo:

2 – Requisitante:

[ ] Gabinete do Prefeito

[ ] Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazendária, Planejamento e Meio Ambiente

[ ] Secretaria Municipal de Saúde

[ ] Secretaria Municipal de Educação

[X] Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural

[ ] Secretaria Municipal de Assistência Social

[ ] Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Turismo e Lazer

[ ] Diretoria de Meio Ambiente

3 – Proveniente de:

[X] Recurso Próprio [ ] Convênio [ ] outros

Código da Dotação:

4– Objeto: Compra de artefatos de cimento para pavimentação em vias públicas do município.

[X] **Materiais/Bens** [ ] **Serviço** [ ] **Obra/Serviço de Engenharia**

5 – **Valor Global:** R$ 1.178.336,00 (Um milhão cento e setenta e oito mil trezentos e trinta e seis reais)
6 – **Prazo de Execução:** será em até 12 meses

7 – Modalidade de Licitação:

[X] **Pregão** [ ] **Concorrência** [X] **Registro Preço** [ ] **Credenciamento**

[ ] **Leilão** [ ] **Inexigibilidade** [ ] **Dispensa** [ ] **Concurso**

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

_____
(Carimbo e assinatura)

1. **DESCRIÇAO DA NECESSIDADE:**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo justificar a contratação de empresa especializada no fornecimento e entrega de artefatos de cimento para utilização na pavimentação e manutenção das vias urbana, recomposição de calçadas e melhorias estruturais nos diversos bairros do município de Cocal do Sul.
A demanda decorre da necessidade contínua de reposição de materiais que são consumidos pela execução de serviços essenciais, garantindo segurança, acessibilidade e conservação de áreas públicas.

2. **LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇAO A CONTRATAR:**

Com finalidade de identificar a melhor oferta de mercado, procedemos com uma pesquisa direta com um número de potenciais fornecedores e consultas a outras organizações públicas que realizaram pesquisas similares, permitindo nos concluir que, atendendo razões técnicas e econômicas, que a aquisição do tipo menor preço por lote, para aquisição do objeto é a alternativa de mercado que possui um melhor preço, ou seja, o mais viável.

DEFINIÇAO DO OBJETO:

Este objeto, tem por finalidade a contratação de empresa especializada em artefatos de cimento com o fornecimento em quantidade necessária e com qualidade adequada, garantindo o abastecimento contínuo da Secretaria de Obras para a manutenção e execução dos serviços urbanos realizados pelo município.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	PAVER DE CONCRETO LINHA DIRECIONAL E ALERTA, ESCOLHIDO NA COMPRA ENTRE OS DOIS TIPOS, NAS MEDIDAS: **20X20X6** CM, COR VERMELHO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35MPA, ÓTIMO ACABAMENTO, DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781.	M²	300	**79,00**	**23.700,00**
2	PISO DE CONCRETO ESTILO XADREZ, NAS MEDIDAS **45X45X2,5 CM**, COR CINZA (NATURAL), ANTIDERRAPANTE, ÓTIMO ACABAMENTO, DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9050.	M²	500	**58,03**	**29.015,00**
3	PISO DE CONCRETO LINHA DIRECIONAL E ALERTA, ESCOLHIDO NA COMPRA ENTRE OS DOIS TIPOS, NAS MEDIDAS **45X45X2,5 C**M, COR VERMELHO, ANTIDERRAPANTE, ÓTIMO ACABAMENTO, DEVE ATENDER A NORMA ABNT. NBR 9050.	M²	300	**71,82**	**21.546,00**
4	PAVER DE CONCRETO, NAS MEDIDAS: **10X20X6 CM**, COR CINZA (NATURAL), COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA, ÓTIMO ACABAMENTO. DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781.	M²	4000	**43,55**	**174.200,00**
5	LAJOTA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO SEXTAVADA MEDINDO **30X30 CM** E 08 CM DE ESPESSURA, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA. DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781	M²	6000	**50,67**	**304.020,00**
6	LAJOTA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO SEXTAVADA MEDINDO **25X25 CM E 08 CM** DE ESPESSURA, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA. DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781	M²	6000	**51,21**	**307.260,00**
7	PAVER DE CONCRETO, NAS MEDIDAS: **10X20X8 CM**, COR CINZA (NATURAL), COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35 MPA, ÓTIMO ACABAMENTO. DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781.	M²	3500	**53,67**	**187.845,00**

8	PAVER DE CONCRETO LINHA DIRECIONAL E ALERTA, ESCOLHIDO NA COMPRA ENTRE OS DOIS TIPOS, NAS MEDIDAS: **10X20X8 CM**, COR VERMELHO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 35MPA, ÓTIMO ACABAMENTO, DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 9781.	M²	400	**85,00**	**34.000,00**
9	TUBO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO P/SANEAMENTO C/120CM DIÂMETRO INTERNO E 1,00MT DE COMPRIMENTO, C/ DUPLA ARMAÇÃO DE FERRO, C/RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 20MPA,DEVE ATENDER A NORMA ABNT NBR 8890/2018	UND	120	**645,00**	**77.400,00**
				TOTAL	**1.158.986,00**

3. ***RELAÇAO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:***

A demanda dos serviços de cada item a serem adquiridos, foi determinada com base na necessidade conforme o departamento de engenharia e a secretaria de infraestrutura do município.

4. **REQUISITOS DA CONTRATAÇAO:**

A aquisição será realizada conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos. O processo licitatório, a ser conduzido pela Prefeitura Municipal, será do tipo **menor preço** (art. 60 da Lei 14.133/2021), considerando a proposta mais vantajosa para a administração pública.
A execução do contrato será regida pela legislação vigente, garantindo a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme os princípios constitucionais da Administração Pública.

5. **ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:**

A viabilidade técnica para prestação dos serviços será assegurada pela avaliação de fornecedores qualificados, com base em critérios como: qualidade dos serviços, prazo de entrega, capacidade de fornecimento, conformidade com as especificações exigidas e condições de pagamento compatíveis com o orçamento da Prefeitura de Cocal do Sul.

6. **JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NAO DA SOLUÇAO:**

A aquisição dos serviços será realizada com base em uma análise orçamentária que levou em conta os custos totais de mão de obra e prazo de entrega.
O orçamento foi concluído por meio de cotações de mercado, com a realização de pesquisa de preços junto a fornecedores locais e regionais, garantindo a obtenção de preços compatíveis e vantajosos para o erário público.

7. **DISPENSA DE LICITAÇAO:** Preencher somente em caso de dispensa superiores à R$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

☐ **JUSTIFICATIVA DO PREÇO:** Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

☐ Proposta mais vantajosa - Menor preço
☐ Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)
☐ Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)
☐ Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)