ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1- INFORMAÇÕES GERAIS

SERVIDOR (OU EQUIPE) RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO DOS ESTUDOS PRELIMINARES:

NOME	SEDIEL FLORES
CARGO/FUNÇÃO	AUXILIAR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO E FISCAL DE CONTRATO
MATRÍCULA	6250
TELEFONE/E-MAIL	Obraspmgcr2@gmail.com

2 – OBJETO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Objeto: **AQUISIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO, LAJOTAS, CONCRETO BETUMINOSO USINADO CONVENCIONAL E BOMBEADO, ENTRE OUTROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, NOS TERMOS DO EDITAL.**

Descrição da necessidade:

O município de Governador Celso Ramos frequentemente necessita de Tubos de Concreto, Lajotas, Concreto Betuminoso usinado convencional e Bombeado e outros, para serviços de infraestrutura que vai desde reparos e manutenção a projetos de construção civil e drenagem da rede pluvial para serviços de infraestrutura, como reparos e manutenção de pavimentação de ruas, calçadas, construção de vias municipais de difícil acesso (morros) e outros serviços.

Sendo assim, a contratação de empresa especializada para o fornecimento desses insumos mostra-se fundamental para a realização de obras e serviços a favor do bem comum da população. Ao responder prontamente a essas necessidades de infraestrutura, cumpre o dever de prefeitura de prover pavimentação de qualidade e manutenção ao território, corroborando também para o direito de ir e vir dos cidadãos (art. 21º, inc. XV, CF), ambos presentes na Constituição Federal.

3 - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

Previsão: Tendo em vista que o Município ainda não elaborou o Plano de Contratações Anual (facultativa a elaboração), cabe ressaltar que há a previsão desta contratação no plano plurianual.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Requisitos: A empresa contratada deverá fornecer o seguintes materiais, cujos características são objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado:

Lajota Sextavada 25x25x8cm – M2
Meio Fio 100x30x12 - UND
Tubo de Concreto 30 Simples – UND
Tubo de Concreto 40 Simples – UND
Tubo de Concreto 60 Simples – UND
Tubo de Concreto 80 PA1 – UND
Tubo de Concreto 100 PA1 – UND
Tubo de Concreto Calha 20 - UND
Tubo de Concreto 80 PA1 – UND
Tubo de Concreto 100 PA1 – UND
Tubo de Concreto 20 Simples – UND
Tubo de Concreto Calha 30 – UND
Tubo de Concreto Calha 40 – UND
Tubo de Concreto Calha 60 - UND
Concreto Usinado Convencional – M3
Concreto Usinado Bombeado – M3

As entregas dos produtos/materiais deverão ser realizadas no pátio da secretaria de obras, localizado na Av. Bela Vista, s/n, no bairro Calheiros, CEP 88190-000, Governador Celso Ramos/SC, mediante Aviso de Fornecimento, para entrega em até 02 (dois) dias úteis e 01 (um) dia útil para situações emergenciais. O recebimento será feito pelo servidor designado por esta Municipalidade que será responsável em promover a conferência, o exame qualitativo e quantitativo e a aceitação final do objeto da licitação, ou a sua recusa.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa foi elaborada com base no histórico de consumo anterior (Pregão Presencial n° 91/2023 – 92/2023 – 93/2023 – Governador Celso Ramos. Tendo em vista que a quantidade adquirida anteriormente não foi suficiente, na presente contratação estimamos uma quantidade maior devido as demandas de obras e manutenção da cidade, conforme tabela abaixo:

n	CATMAT / CATSER	Descrição	Unidade	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
	287042	Lajota Sextavada 25x25x8cm	M2	2.000	R$53,05	R$106.100,00
	601764	Meio Fio 100x30x12	UND	350	R$35,50	R$12.425,00
	603995	Tubo de Concreto 30 Simples	UND	1.000	R$43,00	R$43.000,00
	478060	Tubo de Concreto 40 Simples	UND	500	R$50,89	R$25.445,00
	461289	Tubo de Concreto 50 Simples	UND	500	R$99,50	R$49.750,00

6		478066	Tubo de Concreto 60 Simples	UND	250	R$142,08	R$35.520,00	
7		461061	Tubo de Concreto 80 PA1	UND	250	R$349,00	R$87.250,00	
8		461061	Tubo de Concreto 100 PA1	UND	250	R$430,00	R$107.500,00	
9		603993	Tubo de Concreto 20 Simples	UND	250	R$35,00	R$8.750,00	
10		619590	Tubo de Concreto Calha 30	UND	250	R$39,85	R$9.962,50	
11		619590	Tubo de Concreto Calha 40	UND	250	R$42,00	R$10.500,00	
12		619590	Tubo de Concreto Calha 60	UND	350	R$97,75	R$34.212,50	
13		619005	Concreto Usinado Convencional	M3	1000	R$611,20	R$611.200,00	
14		460214	Concreto Usinado Bombeado	M3	500	R$652,60	R$326.300,00	
						TOTAL:	**R$1.467.915,00**	

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado e análise de contratações realizadas por outros municípios se verificou que a alternativa mais viável para a aquisição dos produtos objetos deste processo seria através de licitação na modalidade de Pregão Eletrônico pelo procedimento auxiliar de Registro de Preço, procedimento este que já é realizado pelo Município de Governador Celso Ramos/SC.

A alternativa se mostra eficiente do ponto de vista econômico pela grande variedade de empresas do ramo que podem fornecer as mercadorias, o que consequentemente acaba resultando em competição entre as empresas e, consequentemente, em um preço menor ao município, gerando economia.

Do ponto de vista técnico, diante da grande quantidade de itens que são necessários, e esses muitas vezes possuindo grandes quantidades, não haveria espaço para armazenamento suficiente no almoxarifado municipal. Dessa forma, faz-se necessário a aquisição parcelada dos itens conforme a necessidade do Município.

7 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

R$1.467.915,00 (um mil, quatrocentos e sessenta e sete, novecentos e quinze

reais). O preço estimado é o resultado aferido através da Pesquisa de Preços que seguirá em anexo.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Constata-se que a solução mais adequada ao atendimento das necessidades dos órgãos participantes é a Aquisição de Tubos de Concreto, Lajotas, Concreto Betuminoso usinado convencional e Bombeado e outros por meio de Pregão Eletrônico. A escolha por este processo licitatório se dá pelas características do objeto e enquadram-se na classificação de bens comuns, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração. Será adotado o MENOR valor por item.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Para os itens da licitação, revela-se mais vantajoso economicamente a aquisição por lotes considerando potencial de economia de escala;

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Abastecer o município de Governador Celso Ramos que frequentemente precisa de Aquisição de Tubos de Concreto, Lajotas e outros, para serviços de infraestrutura que vai desde reparos e manutenção a projetos de construção civil e manutenção de vias públicas.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Providências prévias: Não há providencias previas ao contrato.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Fundamentação: Não há contratações correlatas

13 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Descrição: Não há impactos ambientais diretos.

14 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Parecer: Diante do estudo realizado, concluímos que a presente contratação é viável e necessária.

15 – APROVAÇÃO E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais.

Documento assinado digitalmente
gov.br
PABLO MARIO SOUZA
Data: 03/12/2025 17:24:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOME: PABLO MARIO SOUZA
CPF: 050.622.839-81
CARGO: SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

16 – ASSINATURA DO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO DESTE ESTUDO

Documento assinado digitalmente
gov.br
SEDIEL FLORES
Data: 03/12/2025 16:38:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NOME: SEDIEL FLORES
CPF: 072.721.959-67
CARGO: FISCAL DE CONTRATOS E AUXILIAR DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

17 – DATA DA CONCLUSÃO DESTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Datado em 10 de outubro de 2025.