



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

ETP Estudo Técnico Preliminar

O presente instrumento trata-se de estudo preliminar referente à contratação:

Objeto: Contratação de empresa terceirizada para a realização de serviços de mão-de-obra especializada na prestação de serviços de instalação, assistência técnica e manutenção corretiva em aparelhos eletrodomésticos, eletroeletrônicos e aquisição de filtros para a Secretaria da Educação, Cultura e Esportes.

A Lei de Licitações 14.133/21, discorre sobre o Técnico Preliminar:

Art. 6:

XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

Art. 18:

*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do **caput** do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:*

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido; (...)

*§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os

demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

§ 3º Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

1. Descrição Da Necessidade

Esta Entidade descreve a seguir a necessidade da contratação considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

Justificativa:

A presente secretaria justifica a contratação de empresa terceirizada para a realização de mão-de-obra especializada na prestação de serviços de instalação, assistência técnica e manutenção corretiva em aparelhos equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos, pois esses necessitam dos serviços para que o uso seja eficiente dos equipamentos pertencentes a entidade, garantindo o bom funcionamento e manutenção adequada, conservando-os em bom estado a fim de promover a prestação das atividades com qualidade e responsabilidade, tendo assim um melhor aproveitamento desses.

Ademais, a aquisição de filtros de água se faz necessária para manter os bebedouros e purificadores de água em bom estado de conservação, realizando a troca dos filtros a cada seis meses, evitando assim o acúmulo de substâncias nocivas no produto.

2. Requisitos Da Contratação

A Contratada deverá ser qualificada para a execução do objeto bem como atender as condições de habilitação exigidas em Lei.

Para fins de habilitação fica determinado minimamente a apresentação da seguinte documentação:

Contrato Social (ou documento equivalente, como requerimento de empresário ou ato constitutivo);

Cópia do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica), com emissão não superior a 90 (noventa) dias;



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

Regularidade com a Fazenda Federal; VÁLIDA
Regularidade com a Fazenda Estadual; VÁLIDA
Regularidade com a Fazenda Municipal; VÁLIDA
Regularidade com o Fundo de Garantia (FGTS); VÁLIDA
Regularidade fiscal com a Justiça do Trabalho (Certidão Negativa de Débitos Trabalhista) – CNDT; VÁLIDA
Certidão Negativa de Pedidos de Falência; VÁLIDA
Declaração assinada pelo Representante Legal da Empresa contendo o seguinte conteúdo:
DECLARO sob as penas da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme cita em seu art. 156, que esta Empresa não está impedida de licitar ou contratar com a Administração Pública e nem foi declarada inidônea, ciente de declarar ocorrências posteriores.
DECLARO sob as penas da Lei Federal nº 14.133/2021 que esta Empresa não mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
DECLARO para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
DECLARO para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
DECLARO para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que minha proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3. Solução – Levantamento De Mercado

A pesquisa de preço para a futura contratação será realizada pelo Setor de Licitações de Capinzal, tendo em vista do processo ser multientidades.

4. Descrição Da Solução Como Um Todo

Soluções passíveis de atender à demanda:

SOLUÇÃO 1: Contratação de empresa terceirizada para a realização de serviços de mão-de-obra especializada na prestação de serviços de instalação, assistência técnica e manutenção corretiva em aparelhos eletrodomésticos, eletroeletrônicos e a aquisição de filtros para a Secretaria da Educação, Cultura e Esportes.

VANTAGENS: Atender a demanda da secretaria solicitante para manutenção equipamentos pertencentes a presente secretaria, garantindo o bom funcionamento dos mesmos.

DESVANTAGENS: Não há.

ENCAMINHAMENTO: A solução atende as necessidades da Administração.

CONCLUSÃO. A solução, portanto, se mostra viável.

5. Estimativa das Quantidades e Preços

Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nos históricos de pedidos e na possibilidade de aquisição e os valores foram estabelecidos conforme levantamento de mercado e documento dos orçamentos anexo.

Item	Qtd.	UN	Descrição
LOTE 1			
1.	350	HR	Horas de serviço para manutenção, limpeza e conserto de todos os modelos e marcas de aparelhos eletrodomésticos, lavadoras, lava jato, refrigerador, freezer, microondas, forno elétrico, fogão, fogão industrial, batedeiras, liquidificadores e outros que se enquadram nessa linha. Incluso valor do deslocamento.
LOTE 2			
2.	600	HR	Horas de serviço para manutenção, limpeza e conserto de todos os modelos e marcas de aparelhos eletroeletrônicos, tais como:

			<p>rádios, micro system, TV, DVD, caixas de som, aparelhos telefônicos, centrais telefônicas. E conserto nos equipamentos eletrônicos dos veículos, tais como: câmeras de ré e som (kit multimídia) e equipamentos congêneres, se necessário.</p> <p>Incluso valor do deslocamento.</p>
LOTE 3			
3.	12	UN	Filtro Frisbel (Mod. RA 025 2T)
4.	2	UN	Filtro Latina PN555
5.	2	UN	Filtro Latina PN535
6.	26	UN	Filtro Everest Soft Modelos – Star, By, Plus
7.	4	UN	Filtro Kinox (Mod. KX02B)
8.	10	UN	Filtro Latina Puri-Ice
9.	24	UN	Filtro Libell Acquaflex Hermético
10.	2	UN	Filtro Esmaltec (Purágua acqua 7)
11.	6	UN	Filtro Latina modelos – PA335 e PA355
12.	2	UN	Filtro KNOX / INDUSTRIAL KF20-220X
LOTE 4			
13.	150	HR	<p>Horas de serviço de manutenção, limpeza e conserto de todos os modelos e marcas de bebedouros/ purificadores de água.</p> <p>Incluso valor do deslocamento.</p>

6. Justificativa Para o Parcelamento ou Não da Contratação

A Lei nº 14.133/2021, estabelece em seu artigo 40, inciso V, alínea "b", como princípio, entre outros, o do parcelamento, "quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso".

O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes.

Os itens serão solicitados conforme a necessidade da Secretaria Competente, dentro do prazo de vigência da Ata Registro de Preços, não tendo desta forma, um pedido mínimo, variando conforme a demanda.

Ainda, esta licitação deve ter como critério de julgamento: **Menor Preço por Item.**

7. Definição se o Objeto é Passível ou não de Subcontratação.

É vedada a subcontratação total ou parcial deste objeto.

8. Contratações Correlatas E/OU Interdependentes

Para atendimento da necessidade institucional, objeto do presente Estudo, verifica-se que a solução se relaciona com as seguintes contratações deste Município para o exercício 2023: Processo Licitatório Nº 0145/2023, Pregão Eletrônico Nº 0079/2023. A aquisição de filtros de água não possui relações com contratações passadas.

9. Alinhamento com o PCA – Plano de Contratações Anual

A presente contratação foi previamente planejada pela Secretaria de Educação, Cultura e Esportes e está prevista Plano de Contratação Anual - PCA.

10. Demonstração dos Resultados Pretendidos

O principal resultado pretendido com a futura contratação é a manutenção dos equipamentos aparelhos eletrodomésticos e eletroeletrônicos, garantindo a realização de atividades do cotidiano e conservação desses materiais. Ademais, a aquisição de filtros se faz necessária para a limpeza e conservação dos bebedouros e filtros de água pertencentes as escolas, creches, ginásios e demais espaços pertencentes a Secretaria da Educação, Cultura e Esportes.

11. Providências a Serem Adotadas

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pelo Município previamente à celebração desta contratação.

12. Possíveis Impactos Ambientais

Durante a elaboração desse ETP não foram identificados impactos ambientais significativos.

13. Viabilidade da Contratação

A equipe de planejamento, juntamente com a Autoridade Competente, declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

14. TR – Termo de Referência

Esta entidade resolve por elaborar o Termo de Referência em conjunto com o ETP entendendo ser mais prudente a organização das informações quando em apenas um documento e consequente melhor aproveitamento do tempo, tornando as etapas mais céleres.

A Lei de Licitações 14.133/21, discorre sobre o Termo de Referência:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;*
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;*
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;*
- d) requisitos da contratação;*
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;*



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;
- g) critérios de medição e de pagamento;
- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

Informações para elaboração do edital:

Abertura de Processo Licitatório na Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO**, LEI 14.133/21.

REGISTRO DE PREÇOS	
SIM	(X)
NÃO	()

Rubrica Orçamentária:

Recursos Municipais: 50%

Recursos Federais: 50%

Este Pregão contém recursos municipais e federais e faz-se necessário a publicação do aviso de Licitação no Diário Oficial dos Municípios – DOM e Diário Oficial da União – DOU para maior amplitude na publicidade.

Prazo De Publicidade Do Edital:

Esta entidade define o prazo de publicidade de: 8 (oito) dias úteis.

A Lei Nº14.133/21, dispõe em seu art. 55:

Art. 55. Os prazos mínimos para apresentação de propostas e lances, contados a partir da data de divulgação do edital de licitação, são de:



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

I - para aquisição de bens:

a) 8 (oito) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto;

b) 15 (quinze) dias úteis, nas hipóteses não abrangidas pela alínea "a" deste inciso;

II - no caso de serviços e obras:

a) 10 (dez) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto, no caso de serviços comuns e de obras e serviços comuns de engenharia;

b) 25 (vinte e cinco) dias úteis, quando adotados os critérios de julgamento de menor preço ou de maior desconto, no caso de serviços especiais e de obras e serviços especiais de engenharia;

c) 60 (sessenta) dias úteis, quando o regime de execução for de contratação integrada;

d) 35 (trinta e cinco) dias úteis, quando o regime de execução for o de contratação semi-integrada ou nas hipóteses não abrangidas pelas alíneas "a", "b" e "c" deste inciso;

III - para licitação em que se adote o critério de julgamento de maior lance, 15 (quinze) dias úteis;

IV - para licitação em que se adote o critério de julgamento de técnica e preço ou de melhor técnica ou conteúdo artístico, 35 (trinta e cinco) dias úteis.

§ 1º Eventuais modificações no edital implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto quando a alteração não comprometer a formulação das propostas.

§ 2º Os prazos previstos neste artigo poderão, mediante decisão fundamentada, ser reduzidos até a metade nas licitações realizadas pelo Ministério da Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Prazo de Vigência: 12 meses

Local de entrega/execução:

1. SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTES – Setor Administrativo. Endereço: Rua Ernesto Hachmann, nº 505, Centro.
2. CENTRO EDUCACIONAL PREFEITO CELSO FARINA. Endereço: Rua Ernesto Hachmann, nº 505, Centro.
3. CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL FADA MADRINHA. Endereço: Localidade de Barro Preto, interior.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

4. CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL CONQUISTANDO MEU ESPAÇO. Endereço: Rua Ângelo Olivo, Centro.
5. CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL CRESCENDO JUNTOS. Endereço: Avenida José Leonardo Santos, nº 1665 – Vila 07 de Julho.
6. CRECHE MUNICIPAL PRIMEIROS PASSOS: Endereço: Acesso Cidade Alta, nº 3663 – Bairro São Cristóvão.
7. CRECHE PINGUINHO DE GENTE. Endereço: Rua José Viccari, ao lado do Sacolão de frutas e verduras, Centro.
8. EXTENSÃO DA CRECHE PINGUINHO DE GENTE: Endereço: Rua Alexandre Thomazoni, nº 306, Centro.
9. CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL MUNDO COLORIDO E CRECHE. Endereço: Localidade de Lindemberg, interior.
10. ESCOLA MUNICIPAL CARLOS JAIME DA ROCHA. Endereço: Localidade de Lindemberg, interior.
11. ESCOLA MUNICIPAL BELISÁRIO PENA. Endereço: Rua Dona Linda Santos, nº 205, Centro.
12. ESCOLA MUNICIPAL BERNARDO MORO SOBRINHO. Endereço: Rua Danilo Galileu C. Piccoli, nº 400, Loteamento 07 de Julho, Bairro São Cristóvão.
13. ESCOLA MUNICIPAL ERNESTO HACHMANN. Endereço: Localidade de Barro Preto, interior.
14. ESCOLA MUNICIPAL IVO SILVEIRA. Endereço Distrito de Alto Alegre, interior.
15. ESCOLA MUNICIPAL DR. VILSON PEDRO KLEINUBING. Endereço: Rua Santo Domênico Calza, nº 45, Loteamento João Evangelista Parizotto, Bairro São Cristóvão.
16. ESCOLA MUNICIPAL VIVER E CONHECER. Endereço: Rua Grácia Gramázio Pereira de Lima, Centro.
17. ESCOLA MUNICIPAL CONSTRUINDO SONHOS, Rua Tucano, Loteamento Residencial Novo Horizonte, Bairro São Cristóvão.
18. PRÉDIO DA ANTIGA GARAGEM: Rua Sérgio Sufredini, Loteamento Santa Terezinha, Centro.
19. CAMPOS MUNICIPAIS DE FUTEBOL
20. GINÁSIO DE ESPORTES DILETO BERTAIOLLI – Centro
21. GINÁSIOS DE ESPORTES JUNTO AS ESCOLAS MUNICIPAIS

Prazo de execução: Conforme solicitação da Secretaria da Educação, Cultura e Esportes

Condições de pagamento: 15 dias, após apresentação da nota fiscal

Fiscal de Contrato: Kerolin Serafini



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

Estado de Santa Catarina

Validade da proposta: 60 dias

15. Responsáveis pela elaboração deste Documento:

Os membros abaixo relacionados se responsabilizam pela elaboração deste ETP – Estudo Técnico Preliminar e TR – Termo de Referência:

Capinzal, 02 de outubro de 2024

VERANICE MARIA LOVATEL

Secretária da Educação, Cultura e Esportes
Autoridade Competente

Kerolin Serafini

Escriturária/ Fiscal de Contratos