



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. PROCESSO INTERNO DA SECRETARIA Nº 000/2024

2. OBJETO

“REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DIVERSOS, ELETROELETRÔNICOS E SIMILARES, INCLUINDO ITENS DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA”

3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO

SERVIDOR: SELVINO LIRA

DESIGNAÇÃO: SECRETÁRIO DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS

4. NORMAS E DIRETRIZES QUE BASEIAM ESTE ETP

- **Lei Federal nº 14.133/2021** – Lei de Licitações e Contratos Administrativos.
- **Decreto Municipal nº 95/2023** – Elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares – ETP.
- **Decreto Municipal nº 96/2023** – Procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços.
- **Decreto Municipal nº 103/2023** – Regulamenta o Sistema de Registro de Preços – SRP.
- **Decreto Municipal nº 107/2023** – Regulamenta, no âmbito municipal, as sanções administrativas.
- **Decreto Municipal nº 91/2023** – Funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, da atuação da advocacia pública e do controle interno nas licitações e contratações, no âmbito da administração pública municipal.
- **Portaria Municipal nº 047/2024** – Nomeação de fiscais e gestores.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

- **Quanto à necessidade do objeto**, considerando o estado de desgaste dos equipamentos pelo uso e por passar por processos contínuos de desinfecção e também da vida útil que os equipamentos possuem, em que muitos já passaram por vários consertos e por serem modelos antigos, se tornando inviável e/ou dispendioso a substituição de peças, pela falta de disponibilidade no mercado, torna-se necessário a substituição dos bens por medida de segurança dos funcionários, bem como para evitar a contaminação dos alimentos e melhoria da infraestrutura das instituições
- **Quanto à distribuição do objeto a ser contratado**, será distribuída conforme a necessidade das secretarias, observando os princípios elencados no art. 5º da Lei 14.133/2021 e do interesse público.

6. ÁREAS REQUISITANTES

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
-------------------	-------------



7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **Quais os padrões mínimos de qualidade, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa?**

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto a **aquisição de equipamentos diversos, eletroeletrônicos e similares**, novos para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Sulina contemplando todas as secretarias.

As entregas deverão ocorrer de acordo com a solicitação de cada secretaria juntamente com a Requisição de Compra, que será encaminhada para a empresa com pelo menos **10 dias úteis** de antecedência da data de entrega, **justificando que os equipamentos são objetos de registro de preços, onde fica a critério do Município a aquisição e a empresa não tem a previsibilidade da aquisição.**

O prazo de entrega poderá ser prorrogado, justificadamente e com concordância da secretaria solicitante, a depender de suas necessidades, fazendo constar no pedido de empenho a impossibilidade da dilação do prazo em casos específicos de premiação para eventos, por exemplo.

- **Esta contratação tem caráter continuado? Justifique.**

A contratação não possui caráter continuado, por se tratar de mera aquisição de materiais de consumo e bens comuns e mesmo englobando serviços, não considerar-se-á continuado.

- **Qual deverá ser a duração inicial do contrato? Justifique.**

Por tratar-se de Ata de Registro de Preços, indica-se a duração padrão de 12 meses, contados a partir da data indicada na ata, eis que a quantidade solicitada se baseou em relatório de saldo de igual período.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Será realizado posteriormente, na Solicitação e no Termo de Referência.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os riscos, as ações preventivas e de contingência, constarão indicadas no Mapa de Riscos.

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	TELEVISÃO *43" POLEGADAS; *SMART;	2



	*LED; *FULL HD	
02	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS *QUENTE E FRIO *VOLTAGEM: 220V *INSTALADO E COM GARANTIA DE 01 ANO	2
03	SOPRADOR/ASPIRADOR PEQUENO *DE MÃO *MOTOR A COMBUSTÃO: DOIS TEMPOS, MOVIDO COM GASOLINA E ÓLEO DE MOTOR *PESO ENTRE 3,9KG E 4,2KG *VAZÃO MÍNIMA DO AR: 700M³/H *VAZÃO MÁXIMA DO AR: 710M³/H *VOLUME APROXIMADO DO AR: 710M³/H *VELOCIDADE MÁXIMA DO AR: 64M/S *CILINDRADA MÍNIMA: 27CM³ *BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL: ECONOMIA MÉDIA DE 20% *BAIXO NÍVEL DE RUÍDO *COM SACO DE COLETA DE NO MÍNIMO 45L	2
04	SOPRADOR GRANDE *COSTAL *MOTOR A COMBUSTÃO *PESO ENTRE 8,8KG E 9,2KG *VAZÃO MÍNIMA DO AR: 790M³/H *VAZÃO MÁXIMA DO AR: 1.260M³/H *VELOCIDADE MÁXIMA DO AR: 80M/S *CINLINDRADA MÍNIMA DE 56CM³ *FORÇA MÍNIMA DO SOPRO: 19N *POTÊNCIA SONORA MÁXIMA: 108DBA *SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO	2

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O último processo licitatório, iniciou-se com previsão de R\$327.995,46 (trezentos e vinte e sete mil, novecentos e noventa e cinco reais e quarenta e seis centavos) e visto que se homologou com o valor total de R\$ 205.831,52 (duzentos e cinco mil, oitocentos e trinta e um reais, cinquenta e seis centavos), incluindo várias secretarias.

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação será dividida em itens unitários com vistas a estimular a competitividade com potencial de impacto na redução do preço final de cada item em atendimento ao princípio da competitividade e economicidade.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução, não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

14. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não está previsto no Plano de Contratações Anual – PCA, pelo motivo de que o mesmo ainda não foi implantado no município. Porém, a contratação se faz necessária conforme as justificativas.

15. RESULTADOS PRETENDIDOS



Quanto aos valores unitários, utilizar-se-á o **média dos valores orçados**, visando o resultado de preços compatíveis com o mercado, a fim de não tornar os itens desertos ou fracassados.

Também, julgando os preços por item, visa-se o resultado da incidência dos menores valores, o que se torna vantajoso à administração.

Ainda, a cautelosa descrição dos itens, englobando descrições técnicas específicas e garantias, visa o resultado da boa qualidade dos itens a serem entregues, bem como o serviço embutido em alguns deles.

16. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

17. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental.

18. FONTE DE RECURSO

FONTE LIVRE OBRAS

19. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Este servidor declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

SELVINO LIRA
SECRETÁRIO DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 33D1-916E-F6C2-C1F6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



SELVINO LIRA (CPF 858.XXX.XXX-63) em 15/08/2024 10:43:02 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sulina.1doc.com.br/verificacao/33D1-916E-F6C2-C1F6>